AUXILIARES
PASTAS Y LECHADAS
PASTAS

CM1A01A005 m3 PASTA DE CAL APAGADA EN POLVO

Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CL030	0,350	t	Cal hidratada en sacos S	153,02	53,56
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05

Total Partida 102,16

CM1A01A010 m3 PASTA DE CAL APAGADA AMASADA

Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CL030	0,350	t	Cal hidratada en sacos S	153,02	53,56
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05

Total Partida 102,16

CM1A01A012 m3 PASTA DE CAL GRASA APAGADA

Pasta de cal grasa apagada en pasta, obtenida por fusión en balsas y dejando reposar antes de su utilización durante 4 semanas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05
CM1A01A015	0,350	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	77,07

Total Partida 136,83

CM1A01A015 m3 CAL GRASA APAGADA EN PASTA

Cal grasa apagada en balsas por el procedimiento de fusión, almacenada en fosas durante 4-5 semanas y suministrada en pasta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1M03C010	4,000	h	Batidera mecánica fosas apagado	3,52	14,08
CM1M03C020	336,000	h	Balsa apagado de cal por fusión	0,26	87,36
CM1P01CL020	0,385	t	Cal viva molida a granel Q	102,12	39,32
CM1P01DW050	0,770	m3	Agua	1,50	1,16

Total Partida 220,20

CM1A01A020 m3 PASTA DE ESCAYOLA

Pasta de escayola amasada manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CY080	0,790	t	Escayola en sacos E-30	111,77	88,30
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05

Total Partida 136,90

CM1A01A030 m3 PASTA DE YESO NEGRO

Pasta de yeso negro amasado manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	67,55
CM1P01DW050	0,600	m3	Agua	1,50	0,90

Total Partida 116,00

CM1A01A040 m3 PASTA DE YESO BLANCO

Pasta de yeso blanco amasado manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CY030	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	91,59	74,19
CM1P01DW050	0,650	m3	Agua	1,50	0,98

Total Partida 122,72

CM1A01A050 m3 YESO PARA PROYECTAR

Pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, amasado a mano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CY040	0,750	t	Yeso de proyectar en sacos YPM	165,34	124,01
CM1P01DW050	0,600	m3	Agua	1,50	0,90

Total Partida 172,46

CM1A01A060 m3 PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N

Pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CC020	1,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	171,02
CM1P01DW050	0,510	m3	Agua	1,50	0,77

Total Partida 219,34

CM1A01A061 m3 PASTA CEMENTO CEM II/A-P 42,5 R

Pasta de cemento CEM II/A-P 42,5 R, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CC050	1,350	t	Cemento CEM II/A-P 42,5 R granel	132,37	178,70
CM1P01DW050	0,510	m3	Agua	1,50	0,77

Total Partida 227,02

CM1A01A070 m3 PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5

Pasta de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CC120	1,350	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	293,54
CM1P01DW050	0,510	m3	Agua	1,50	0,77

Total Partida 341,86

CM1A01A080 m3 PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R

Pasta de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CC140	1,350	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	242,63	327,55
CM1P01DW050	0,510	m3	Agua	1,50	0,77

Total Partida 375,87

CM1A01A090 m3 PASTA DE YESO NEGRO Y PERLITA

Pasta de yeso negro amasado manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CY010	0,425	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	33,77
CM1P01CY120	0,425	t	Perlita en sacos para yeso YG	174,60	74,21
CM1P01DW050	0,600	m3	Agua	1,50	0,90

Total Partida 156,43

CM1A01A100 m3 PASTA DE PERLITA

Pasta de yeso negro amasado manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01CY120	0,840	t	Perlita en sacos para yeso YG	174,60	146,66
CM1P01DW050	0,600	m3	Agua	1,50	0,90

Total Partida 195,11

LECHADAS

CM1A01L020 m3 LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N

Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01CC020	0,425	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	53,84
CM1P01DW050	0,850	m3	Agua	1,50	1,28

Total Partida 93,16

CM1A01L030 m3 LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N

Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01CC020	0,360	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	45,60
CM1P01DW050	0,900	m3	Agua	1,50	1,35

Total Partida 84,99

CM1A01L080 m3 LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R

Lechada de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01CC140	0,500	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	242,63	121,32
CM1P01DW050	0,900	m3	Agua	1,50	1,35

Total Partida 160,71

CM1A01L090 m3 LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X

Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01CC120	0,500	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	108,72
CM1P01DW050	0,900	m3	Agua	1,50	1,35

Total Partida 148,11

MORTEROS

CEMENTO GRIS

CM1A02A010 m3 MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	48,14
CM1P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	24,27
CM1P01DW050	0,260	m3	Agua	1,50	0,39

Total Partida 129,86

CM1A02A020 m3 MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,92
CM1P01DW050	0,255	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 117,56

CM1A02A021 m3 MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano semiseco para solar, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	24,27
CM1P01DW050	0,255	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 96,89

CM1A02A022 m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA060	1,090	m3	Arena de miga cribada	44,72	48,74
CM1P01DW050	0,255	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 140,38

CM1A02A040 m3 MORTERO CEMENTO M-20 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,600	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	76,01
CM1P01AA020	0,880	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	20,73
CM1P01DW050	0,265	m3	Agua	1,50	0,40

Total Partida 130,65

CM1A02A050 m3 MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	51,94
CM1P01AA020	0,955	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	22,50
CM1P01DW050	0,260	m3	Agua	1,50	0,39

Total Partida 108,34

CM1A02A060 m3 MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	48,14
CM1P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,56
CM1P01DW050	0,260	m3	Agua	1,50	0,39

Total Partida 105,60

CM1A02A070 m3 MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	44,34
CM1P01AA020	1,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,80
CM1P01DW050	0,255	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 102,03

CM1A02A080 m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,68
CM1P01DW050	0,255	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 93,77

CM1A02A090 m3 MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,220	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	27,87
CM1P01AA020	1,110	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	26,15
CM1P01DW050	0,250	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 87,91

CM1A02A100 m3 MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-1 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 1,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,160	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	20,27
CM1P01AA020	1,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	27,09
CM1P01DW050	0,250	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 81,25

CM1A02A120 m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA BOMBEADO

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l y bombeado con equipo de bombeo entre 40 y 100 m3 diarios, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,850	h	Peón ordinario	19,02	35,19
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,68
CM1P01DW050	0,255	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P01HW060	1,000	m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	14,47	14,47

Total Partida 111,10

CM1A02A126 m3 MORTERO CEMENTO CENTRAL M-7,5

Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, preparado en central y suministrado a pie de obra, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01MC030	1,000	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	39,37

Total Partida 39,37

CM1A02A140 m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA060	1,090	m3	Arena de miga cribada	44,72	48,74
CM1P01DW050	0,255	m3	Agua	1,50	0,38
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18

Total Partida 116,83

CM1A02A160 m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA060	0,350	m3	Arena de miga cribada	44,72	15,65
CM1P01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	17,67
CM1P01DW050	0,260	m3	Agua	1,50	0,39
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18

Total Partida 88,11

CM1A02A170 m3 MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	48,14
CM1P01AA060	0,350	m3	Arena de miga cribada	44,72	15,65
CM1P01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	17,67
CM1P01DW050	0,260	m3	Agua	1,50	0,39
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18

Total Partida 102,05

CEMENTO BLANCO

CM1A02B030 m3 MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA

Mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1P01CC140	0,380	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	242,63	92,20
CM1P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	24,27
CM1P01DW050	0,260	m3	Agua	1,50	0,39
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18

Total Partida 150,37

CM1A02B075 m3 MORTERO CEMENTO BLANCO BL-II 42,5R M-7,5 CENTRAL

Mortero de cemento blanco BL-II 42,5R y arena de río de tipo M-7,5, con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, preparado en central y suministrado a pie de obra, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01MC060	1,000	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-7,5	49,43	49,43

Total Partida 49,43

CAL

CM1A02C010 m3 MORTERO DE CAL M-20

Mortero de cal y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01AA020	0,960	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	22,62
CM1P01DW050	0,290	m3	Agua	1,50	0,44
CM1A01A010	0,600	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	102,16	61,30

Total Partida 117,87

CM1A02C020 m3 MORTERO DE CAL M-15

Mortero de cal y arena de río M-15 confeccionado con hormigonera de 200 l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01AA020	1,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	24,74
CM1P01DW050	0,275	m3	Agua	1,50	0,41
CM1A01A010	0,410	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	102,16	41,89

Total Partida 100,55

CM1A02C030 m3 MORTERO DE CAL M-10

Mortero de cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,92
CM1P01DW050	0,270	m3	Agua	1,50	0,41
CM1A01A010	0,380	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	102,16	38,82

Total Partida 98,66

CM1A02C040 m3 MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm

Mortero de cal para ejecución de estucos y revocos naturales, M-15, confeccionado a partir de cal grasa apagada en pasta obtenida mediante apagado de cal viva aérea (preferentemente calcinada con leña, cal leña) por el procedimiento de fusión en balsas apropiadas, refinada tamizando los caliches con tamiz 20 de luz de malla 1,25 mm y dejando reposar en fosas durante 4-5 semanas al menos, y arena de mármol, lavadas procedentes de la trituración de rocas naturales arena de mármol, de granulometría muy fina 0,1-0,3 mm, según UNE 7.050, confeccionado en obra mediante amasado mecánico en batidera apropiada momento en el que se le añaden los pigmentos constituidos exclusivamente por tierras naturales para conseguir el color, incluso almacenado en recipientes herméticos para su transporte y aplicación en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,700	h	Peón especializado	19,57	33,27
CM1M03HH090	1,000	h	Batidera mecánica	0,97	0,97
CM1P01AA110	1,000	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	23,25
CM1P01AA084	1,538	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,15	0,23
CM1P01DW210	8,980	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	30,44
CM1P01DW050	0,102	m3	Agua	1,50	0,15
CM1A01A015	0,410	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	90,28

Total Partida 178,59

CM1A02C045 m3 MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm

Mortero de cal para ejecución de estucos y revocos naturales, M-15, confeccionado a partir de cal grasa apagada en pasta obtenida mediante apagado de cal viva aérea (preferentemente calcinada con leña, cal leña) por el procedimiento de fusión en balsas apropiadas, refinada tamizando los caliches con tamiz 20 de luz de malla 1,25 mm y dejando reposar en fosas durante 4-5 semanas al menos, y arena de mármol, lavadas procedentes de la trituración de rocas naturales arena de mármol, de granulometría fina 0,3-0,50 mm, según UNE 7.050, confeccionado en obra mediante amasado mecánico en batidera apropiada momento en el que se le añaden los pigmentos constituidos exclusivamente por tierras naturales para conseguir el color, incluso almacenado en recipientes herméticos para su transporte y aplicación en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	4,700	h	Peón especializado	19,57	91,98
CM1M03HH090	1,000	h	Batidera mecánica	0,97	0,97
CM1P01AA110	1,000	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	23,25
CM1P01AA084	1,538	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,15	0,23
CM1P01DW210	8,980	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	30,44
CM1P01DW050	0,102	m3	Agua	1,50	0,15
CM1A01A015	0,410	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	90,28

Total Partida 237,30

CM1A02C050 m3 MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5 mm

Mortero de cal para ejecución de estucos y revocos naturales, M-15, confeccionado a partir de cal grasa apagada en pasta obtenida mediante apagado de cal viva aérea (preferentemente calcinada con leña, cal leña) por el procedimiento de fusión en balsas apropiadas, refinada tamizando los caliches con tamiz 20 de luz de malla 1,25 mm y dejando reposar en fosas durante 4-5 semanas al menos, y arena de mármol, lavadas procedentes de la trituración de rocas naturales arena de mármol, de granulometría mediana 0,5-1,50 mm, según UNE 7.050, confeccionado en obra mediante amasado mecánico en batidera apropiada momento en el que se le añaden los pigmentos constituidos exclusivamente por tierras naturales para conseguir el color, incluso almacenado en recipientes herméticos para su transporte y aplicación en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,700	h	Peón especializado	19,57	33,27
CM1M03HH090	1,700	h	Batidera mecánica	0,97	1,65
CM1P01AA110	1,000	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	23,25
CM1P01AA084	1,538	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,15	0,23
CM1P01DW210	8,980	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	30,44
CM1P01DW050	0,102	m3	Agua	1,50	0,15
CM1A01A015	0,410	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	90,28

Total Partida 179,27

CM1A02C060 m3 MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm

Mortero de cal para ejecución de estucos y revocos naturales, M-10, confeccionado a partir de cal grasa apagada en pasta obtenida mediante apagado de cal viva aérea (preferentemente calcinada con leña, cal leña) por el procedimiento de fusión en balsas apropiadas, refinada tamizando los caliches con tamiz 20 de luz de malla 1,25 mm y dejando reposar en fosas durante 4-5 semanas al menos, y arena de mármol, lavadas procedentes de la trituración de rocas naturales arena de mármol, de granulometría fina 0,3-0,50 mm, según UNE 7.050, confeccionado en obra mediante amasado mecánico en batidera apropiada momento en el que se le añaden los pigmentos constituidos exclusivamente por tierras naturales para conseguir el color, incluso almacenado en recipientes herméticos para su transporte y aplicación en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,700	h	Peón especializado	19,57	33,27
CM1M03HH090	1,700	h	Batidera mecánica	0,97	1,65
CM1P01AA110	1,000	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	23,25
CM1P01AA084	1,680	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,15	0,25
CM1P01DW210	8,950	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	30,34
CM1P01DW050	0,105	m3	Agua	1,50	0,16
CM1A01A015	0,380	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	83,68

Total Partida 172,60

CM1A02C070 m3 MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5 mm

Mortero de cal para ejecución de estucos y revocos naturales, M-10, confeccionado a partir de cal grasa apagada en pasta obtenida mediante apagado de cal viva aérea (preferentemente calcinada con leña, cal leña) por el procedimiento de fusión en balsas apropiadas, refinada tamizando los caliches con tamiz 20 de luz de malla 1,25 mm y dejando reposar en fosas durante 4-5 semanas al menos, y arena de mármol, lavadas procedentes de la trituración de rocas naturales arena de mármol, de granulometría mediana 0,5-1,50 mm, según UNE 7.050, confeccionado en obra mediante amasado mecánico en batidera apropiada momento en el que se le añaden los pigmentos constituidos exclusivamente por tierras naturales para conseguir el color, incluso almacenado en recipientes herméticos para su transporte y aplicación en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,700	h	Peón especializado	19,57	33,27
CM1M03HH090	1,700	h	Batidera mecánica	0,97	1,65
CM1P01AA110	1,000	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	23,25
CM1P01AA084	1,680	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,15	0,25
CM1P01DW210	8,950	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	30,34
CM1P01DW050	0,105	m3	Agua	1,50	0,16
CM1A01A015	0,380	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	83,68

Total Partida 172,60

CM1A02C080 m3 MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm

Mortero de cal para ejecución de estucos y revocos naturales, M-10, confeccionado a partir de cal grasa apagada en pasta obtenida mediante apagado de cal viva aérea (preferentemente calcinada con leña, cal leña) por el procedimiento de fusión en balsas apropiadas, refinada tamizando los caliches con tamiz 20 de luz de malla 1,25 mm y dejando reposar en fosas durante 4-5 semanas al menos, y arena de mármol, lavadas procedentes de la trituración de rocas naturales arena de mármol, de granulometría gruesa 1,5-2,00 mm, según UNE 7.050, confeccionado en obra mediante amasado mecánico en batidera apropiada momento en el que se le añaden los pigmentos constituidos exclusivamente por tierras naturales para conseguir el color, incluso almacenado en recipientes herméticos para su transporte y aplicación en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,700	h	Peón especializado	19,57	33,27
CM1M03HH090	1,000	h	Batidera mecánica	0,97	0,97
CM1P01AA110	1,000	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	23,25
CM1P01AA084	1,680	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,15	0,25
CM1P01DW210	8,950	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	30,34
CM1P01DW050	0,105	m3	Agua	1,50	0,16
CM1A01A015	0,380	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	83,68

Total Partida 171,92

CM1A02C110 m3 MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)

Mortero de cal hidráulica M15 de dosificación 1:3 realizado con arena de granulometría 0/3 lavada, confeccionado en obra y amasado a mano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,060	h	Peón especializado	19,57	40,31
CM1P01CL060	0,247	t	Cal hidráulica HL	286,77	70,83
CM1P01AA083	1,082	t	Arena 0/5 mm triturada lavada	18,05	19,53
CM1P01DW050	0,283	m3	Agua	1,50	0,42

Total Partida 131,09

CM1A02C120 m3 MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)

Mortero de cal hidráulica M10 de dosificación 1:4 realizado con arena de granulometría 0/3 lavada, confeccionado en obra y amasado a mano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,060	h	Peón especializado	19,57	40,31
CM1P01CL060	0,196	t	Cal hidráulica HL	286,77	56,21
CM1P01AA083	1,133	t	Arena 0/5 mm triturada lavada	18,05	20,45
CM1P01DW050	0,278	m3	Agua	1,50	0,42

Total Partida 117,39

MIXTOS O BASTARDOS

CM1A02M010 m3 MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N

Mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-7,5 confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M03HH020	0,500	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,47
CM1P01CC020	0,420	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	53,21
CM1P01AA020	0,860	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	20,26
CM1P01DW050	0,188	m3	Agua	1,50	0,28
CM1A01A010	0,350	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	102,16	35,76

Total Partida 145,22

CM1A02M020 m3 MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N

Mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-5 confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M03HH020	0,500	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,47
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA020	0,980	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,09
CM1P01DW050	0,200	m3	Agua	1,50	0,30
CM1A01A010	0,270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	102,16	27,58

Total Partida 120,88

CM1A02M030 m3 MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R

Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-7,5, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1A01A010	0,350	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	102,16	35,76
CM1P01CC140	0,420	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	242,63	101,90
CM1P01AA020	0,860	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	20,26
CM1P01DW050	0,188	m3	Agua	1,50	0,28
CM1M03HH020	0,500	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,47

Total Partida 193,91

CM1A02M040 m3 MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R

Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M03HH020	0,500	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,47
CM1P01CC140	0,270	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	242,63	65,51
CM1P01AA020	0,980	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,09
CM1P01DW050	0,200	m3	Agua	1,50	0,30
CM1A01A010	0,270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	102,16	27,58

Total Partida 152,19

ESPECIALES

CM1A02S020 m3 MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18
CM1P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	48,14
CM1P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	24,27
CM1P01DW050	0,240	m3	Agua	1,50	0,36
CM1P01DH010	1,750	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	9,69	16,96

Total Partida 125,15

CM1A02S040 m3 MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5

Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 con aditivo plastificante confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,92
CM1P01DW050	0,235	m3	Agua	1,50	0,35
CM1P01DP020	0,625	kg	Aditivo plastificante	2,54	1,59
CM1M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,94	1,18

Total Partida 97,48

CM1A02S210 m3 MORTERO DE CAL GRASA Y ARCILLA TAPIAL

Mortero u hormigón de arcilla para tapial preparada a base de tierras escogidas con pocos áridos cal apagada en pasta, cemento blanco, arena rodado de granulometría 0/2 y garbancillo 4/20, confeccionada en obra a mano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	3,600	h	Peón especializado	19,57	70,45
CM1A01A015	0,260	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	220,20	57,25
CM1P01CC140	0,163	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	242,63	39,55
CM1P01AA050	0,640	t	Arena de río fina 0/2 mm	47,44	30,36
CM1P01AG020	1,200	t	Garbancillo 4/20 mm	19,46	23,35
CM1P01DW210	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,17
CM1P01DW050	0,120	m3	Agua	1,50	0,18

Total Partida 221,31

CM1A02S220 l MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO

Mortero tixotrópico de formulación epoxídica, con carga tixotrópica neutra de gel de sílice, preparación para inyecciones con carga, constituido por ligante, endurecedor en proporción 100/35, inhibidor, carga 1-6 mm de tamaño máximo, comprendiendo suministro del material, fabricación del mortero en batidera mecánica a rotación y pérdidas globales consideradas en el proceso de ejecución y aplicación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,014	h	Oficial segunda	20,78	0,29
CM1O01OA070	0,014	h	Peón ordinario	19,02	0,27
CM1M03HH090	0,400	h	Batidera mecánica	0,97	0,39
CM1P01MEZ010	1,000	l	Mortero tixotrópico epoxi	4,16	4,16
CM1P01AA084	0,750	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,15	0,11

Total Partida 5,22

CM1A02S250 m3 MORTERO M-20 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA

Mortero de cemento portland CEM II/B-P 32,5 N, arena de granulometría 2/6 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, M-20, confeccionado a máquina mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8:1 (3,5 l de agua por 25 kg de aditivo) y mezclado mecánicamente durante 2-3 minutos, incluso suministro del material, fabricación del mortero y 3% de pérdidas globales en ejecución. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M03HH010	0,625	h	Hormigonera 150 l gasolina	2,30	1,44
CM1P01CC020	0,600	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	76,01
CM1P01AA036	1,410	t	Arena de río 2/6 mm	24,38	34,38
CM1P01DW050	0,264	m3	Agua	1,50	0,40
CM1P33LA090	21,278	kg	Aditivo expansivo alta resistencia inicial	12,29	261,51

Total Partida 430,80

CM1A02S260 m3 MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA

Mortero de cemento portland CEM II/B-P 32,5 N, arena de granulometría 2/6 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, M-15, confeccionado a máquina mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8:1 (3,5 l de agua por 25 kg de aditivo) y mezclado mecánicamente durante 2-3 minutos, incluso suministro del material, fabricación del mortero y 3% de pérdidas globales en ejecución. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M03HH010	0,625	h	Hormigonera 150 l gasolina	2,30	1,44
CM1P01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	51,94
CM1P01AA036	1,564	t	Arena de río 2/6 mm	24,38	38,13
CM1P01DW050	0,261	m3	Agua	1,50	0,39
CM1P33LA090	20,977	kg	Aditivo expansivo alta resistencia inicial	12,29	257,81

Total Partida 406,77

CM1A02S270 m3 MORTERO M-10 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA

Mortero de cemento portland CEM II/B-P 32,5 N, arena de granulometría 2/6 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, M-10, confeccionado a máquina mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8:1 (3,5 l de agua por 25 kg de aditivo) y mezclado mecánicamente durante 2-3 minutos, incluso suministro del material, fabricación del mortero y 3% de pérdidas globales en ejecución. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M03HH010	0,625	h	Hormigonera 150 l gasolina	2,30	1,44
CM1P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	48,14
CM1P01AA036	1,654	t	Arena de río 2/6 mm	24,38	40,32
CM1P01DW050	0,258	m3	Agua	1,50	0,39
CM1P33LA090	20,801	kg	Aditivo expansivo alta resistencia inicial	12,29	255,64

Total Partida 402,99

CM1A02S280 m3 MORTERO M-5 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA

Mortero de cemento portland CEM II/B-P 32,5 N, arena de granulometría 2/6 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, M-5, confeccionado a máquina mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8:1 (3,5 l de agua por 25 kg de aditivo) y mezclado mecánicamente durante 2-3 minutos, incluso suministro del material, fabricación del mortero y 3% de pérdidas globales en ejecución. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M03HH010	0,625	h	Hormigonera 150 l gasolina	2,30	1,44
CM1P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	34,20
CM1P01AA036	1,755	t	Arena de río 2/6 mm	24,38	42,79
CM1P01DW050	0,256	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P33LA090	20,603	kg	Aditivo expansivo alta resistencia inicial	12,29	253,21

Total Partida 389,08

CM1A02S410 m3 MORTERO REVESTIMIENTO EXTERIOR ANTIBACTERIANO GRIS

Mortero de cemento preparado antibacteriano (7+1 N/mm2) gris (GP-CSIV-W2), confeccionado con máquina de proyección 3 m3/h, listo para proyectar, s/UNE-EN 998-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M11HM010	0,400	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	4,54
CM1P01DW050	0,250	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P01MEQ010	1,266	t	Mortero revestimiento exterior antibacteriano gris(GP-CSIV-W2)	237,72	300,95

Total Partida 334,40

HORMIGONES

HORMIGÓN POR DOSIFICACIÓN ELABORACIÓN EN OBRA

CM1A03H040 m3 HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm

Hormigón HM-20 realizado con dosificación de 225 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 42,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,843	h	Peón ordinario	19,02	16,03
CM1M03HH065	0,843	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	2,07
CM1P01CC038	0,231	t	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	124,66	28,80
CM1P01AA030	0,715	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	17,43
CM1P01AG060	1,430	t	Gravilla 20/40 mm	22,22	31,77
CM1P01DW050	0,161	m3	Agua	1,50	0,24

Total Partida 96,34

CM1A03H050 m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm

Hormigón HM-25 realizado con dosificación de 250 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 42,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,937	h	Peón ordinario	19,02	17,82
CM1M03HH065	0,937	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	2,30
CM1P01CC038	0,258	t	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	124,66	32,16
CM1P01AA030	0,697	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	16,99
CM1P01AG020	1,393	t	Garbancillo 4/20 mm	19,46	27,11
CM1P01DW050	0,180	m3	Agua	1,50	0,27

Total Partida 96,65

CM1A03H070 m3 HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm

Hormigón HA-25 realizado con dosificación de 290 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 42,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,087	h	Peón ordinario	19,02	20,67
CM1M03HH065	1,087	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	2,66
CM1P01CC038	0,299	t	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	124,66	37,27
CM1P01AA030	0,655	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	15,97
CM1P01AG020	1,337	t	Garbancillo 4/20 mm	19,46	26,02
CM1P01DW050	0,180	m3	Agua	1,50	0,27

Total Partida 102,86

CM1A03H080 m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/XC4 DOSIFICACIÓN 300 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm

Hormigón HA-30 realizado con dosificación de 300 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 42,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,835	h	Peón ordinario	19,02	15,88
CM1M03HH065	0,835	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	2,05
CM1P01CC038	0,324	t	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	124,66	40,39
CM1P01AA030	0,760	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	18,53
CM1P01AG060	1,149	t	Gravilla 20/40 mm	22,22	25,53
CM1P01DW050	0,169	m3	Agua	1,50	0,25

Total Partida 102,63

CM1A03H090 m3 HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm

Hormigón HA-30 realizado con dosificación de 330 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 42,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,237	h	Peón ordinario	19,02	23,53
CM1M03HH065	1,237	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	3,03
CM1P01CC038	0,340	t	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	124,66	42,38
CM1P01AA030	0,617	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	15,04
CM1P01AG020	1,292	t	Garbancillo 4/20 mm	19,46	25,14
CM1P01DW050	0,180	m3	Agua	1,50	0,27

Total Partida 109,39

CM1A03H110 m3 HORMIGÓN HA-35 DOSIFICACIÓN 365 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm

Hormigón HA-35 realizado con dosificación de 365 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 42,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,065	h	Peón ordinario	19,02	20,26
CM1M03HH065	1,065	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	2,61
CM1P01CC038	0,394	t	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	124,66	49,12
CM1P01AA030	0,686	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	16,72
CM1P01AG020	1,227	t	Garbancillo 4/20 mm	19,46	23,88
CM1P01DW050	0,180	m3	Agua	1,50	0,27

Total Partida 112,86

HORMIGONES ESPECIALES

HORMIGÓN CELULAR

CM1A03SC010 m3 HORMIGÓN CELULAR CEM II/A-L 42,5 R (300 kg/m3)

Hormigón celular de cemento espumado para formación de pendientes y aislamiento térmico y acústico de cubiertas y azoteas, a base de cemento CEM II/A-L 42,5 R, agua y adición de aditivo aireante, con una densidad media en seco de 300 kg/m3 y resistencia a la compresión de 0,85 MPa. Elaborado en central, incluso transporte a pie de obra y vertido con bomba estacionaria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1M01HE010	0,250	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	5,70
CM1P01CC045	0,250	t	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	144,86	36,22
CM1P01DS040	0,470	kg	Aditivo aireante	3,15	1,48
CM1P01DW050	0,130	m3	Agua	1,50	0,20

Total Partida 80,39

HORMIGÓN LIGERO

CM1A03SL100 m3 HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-25 (1900 kg/m3)

Hormigón ligero aislante estructural o en masa HLE-25 de densidad en estado fresco de 1900 kg/m3, con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena de río silícea 0/6 mm y arcilla expandida, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l. Sin incluir vertido en obra. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,855	h	Peón ordinario	19,02	16,26
CM1M03HH070	0,500	h	Hormigonera 250 l eléctrica	1,76	0,88
CM1P01CC045	0,400	t	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	144,86	57,94
CM1P01AA020	0,484	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,40
CM1P01AL040	0,894	m3	Arcilla expandida d=550kg/m3 (3-10 mm) sacos	140,64	125,73
CM1P01DW050	0,152	m3	Agua	1,50	0,23
CM1P01DP020	0,004	kg	Aditivo plastificante	2,54	0,01

Total Partida 212,45

CM1A03SL110 m3 HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-30 (1700 kg/m3)

Hormigón ligero aislante estructural o en masa HLE-30 de densidad en estado fresco de 1700 kg/m3, con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena de río silícea 0/6 mm y arcilla expandida, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l. Sin incluir vertido en obra. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,855	h	Peón ordinario	19,02	16,26
CM1M03HH070	0,500	h	Hormigonera 250 l eléctrica	1,76	0,88
CM1P01CC045	0,375	t	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	144,86	54,32
CM1P01AA020	0,500	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,78
CM1P01AL010	0,650	m3	Arcilla expandida d=350kg/m3 (3-10 mm) granel	83,29	54,14
CM1P01AL040	0,650	m3	Arcilla expandida d=550kg/m3 (3-10 mm) sacos	140,64	91,42
CM1P01DW050	0,176	m3	Agua	1,50	0,26
CM1P01DP020	0,004	kg	Aditivo plastificante	2,54	0,01

Total Partida 229,07

VERTIDOS

VERTIDOS MANUALES

CM1A03VM010m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN POZOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de pozos de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C y Código Estructural. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,225	h	Oficial primera	21,86	4,92
CM1O01OA070	0,225	h	Peón ordinario	19,02	4,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	9,20	0,18

Total Partida 9,38

CM1A03VM020m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	10,57	0,21

Total Partida 10,78

CM1A03VM030m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de losas. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSL. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14
CM1M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,16
CM1M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,51	0,23

Total Partida 11,74

CM1A03VM040m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ENCEPADOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno en encepados de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CPE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,98	0,24

Total Partida 12,22

CM1A03VM050m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno en soleras. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-RSS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,367	h	Oficial primera	21,86	8,02
CM1O01OA070	0,367	h	Peón ordinario	19,02	6,98
CM1M11HR010	0,367	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,75
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15,75	0,32

Total Partida 16,07

CM1A03VM060m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de muros. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CCM. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1M11HV150	0,500	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,69
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	23,97	0,48

Total Partida 24,45

CM1A03VM070m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en forjados. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EAF si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,16
CM1M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	10,70	0,21

Total Partida 10,91

CM1A03VM080m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en pilares. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHS si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11HV150	0,300	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,41
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	24,94	0,50

Total Partida 25,44

CM1A03VM090m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en vigas / jácenas. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHV si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	12,61	0,25

Total Partida 12,86

CM1A03VM100m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS INCLINADAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en losas inclinadas / escaleras. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHS si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,666	h	Oficial primera	21,86	14,56
CM1O01OA070	0,666	h	Peón ordinario	19,02	12,67
CM1M11HV150	0,333	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	27,69	0,55

Total Partida 28,24

VERTIDOS CON GRÚA

CM1A03VG010m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN POZOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de pozos de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C y Código Estructural. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A08TA050	0,250	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,24
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,47	0,33

Total Partida 16,80

CM1A03VG020m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A08TA050	0,275	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,87
CM1O01OA030	0,275	h	Oficial primera	21,86	6,01
CM1O01OA070	0,275	h	Peón ordinario	19,02	5,23
CM1M11HV150	0,275	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	18,49	0,37

Total Partida 18,86

CM1A03VG030m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de losas. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSL. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A08TA050	0,300	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	7,49
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11HV150	0,130	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,18
CM1M11HR010	0,170	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	20,29	0,41

Total Partida 20,70

CM1A03VG040m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ENCEPADOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de encepados de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CPE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A08TA050	0,275	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,87
CM1O01OB010	0,275	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	6,52
CM1O01OB020	0,275	h	Ayudante encofrador	22,84	6,28
CM1M11HV150	0,275	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	20,05	0,40

Total Partida 20,45

CM1A03VG050m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en soleras. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSL. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A08TA050	0,400	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	9,99
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11HR010	0,400	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,82
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	27,16	0,54

Total Partida 27,70

CM1A03VG060m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de muros. Totalmente realizado; i/p.p. vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CCM. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,550	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	13,05
CM1O01OB020	0,550	h	Ayudante encofrador	22,84	12,56
CM1A08TA050	0,550	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	13,73
CM1M11HV150	0,550	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,75
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	40,09	0,80

Total Partida 40,89

CM1A03VG070m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en forjados. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EAF si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A08TA050	0,300	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	7,49
CM1M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,16
CM1M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	20,23	0,40

Total Partida 20,63

CM1A03VG080m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en pilares. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHS si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,620	h	Oficial primera	21,86	13,55
CM1O01OA070	0,620	h	Peón ordinario	19,02	11,79
CM1A08TA050	0,620	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	15,48
CM1M11HV150	0,333	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,28	0,83

Total Partida 42,11

CM1A03VG090m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en vigas / jácenas. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHV si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,333	h	Oficial primera	21,86	7,28
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1A08TA050	0,333	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	8,32
CM1M11HV150	0,267	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	22,30	0,45

Total Partida 22,75

CM1A03VG100 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS INCLINADAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de losas inclinadas / escaleras. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSL. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1A08TA050	0,500	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	12,49
CM1M11HV150	0,130	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,18
CM1M11HR010	0,170	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	33,46	0,67

Total Partida 34,13

VERTIDOS CON BOMBA

CM1A03VB010 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de pozos de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C y Código Estructural. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,225	h	Oficial primera	21,86	4,92
CM1O01OA070	0,225	h	Peón ordinario	19,02	4,28
CM1M01HBN010	0,017	h	Desplazamiento bomba	107,24	1,82
CM1M01HBT030	1,000	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	17,14	17,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,16	0,56

Total Partida 28,72

CM1A03VB020 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,34
CM1M01HBN010	0,017	h	Desplazamiento bomba	107,24	1,82
CM1M01HBT030	1,000	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	17,14	17,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	29,53	0,59

Total Partida 30,12

CM1A03VB030 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de losas. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSL. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14
CM1M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,16
CM1M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,31
CM1M01HBN010	0,014	h	Desplazamiento bomba	107,24	1,50
CM1M01HBT030	1,000	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	17,14	17,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,15	0,60

Total Partida 30,75

CM1A03VB040 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ENCEPADOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno en encepados de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CPE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,34
CM1M01HBN010	0,033	h	Desplazamiento bomba	107,24	3,54
CM1M01HBT010	0,200	h	Bombeo hormigón hasta 40 m3 pluma 32 m	107,14	21,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	36,95	0,74

Total Partida 37,69

CM1A03VB050 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno en soleras. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,367	h	Oficial primera	21,86	8,02
CM1O01OA070	0,367	h	Peón ordinario	19,02	6,98
CM1M11HR010	0,367	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,75
CM1M01HBN010	0,017	h	Desplazamiento bomba	107,24	1,82
CM1M01HBT030	1,000	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	17,14	17,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	34,71	0,69

Total Partida 35,40

CM1A03VB060 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de muros. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CCM. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1M11HV150	0,500	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,69
CM1M01HBN020	0,020	km	Desplazamiento camión-bomba d>40 km	1,95	0,04
CM1M01HBT020	1,000	m3	Bombeo hormigón 41 a 55 m3 pluma 32 m	19,24	19,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,25	0,87

Total Partida 44,12

CM1A03VB070 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en forjados. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EAF si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV150	0,080	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,11
CM1M11HR010	0,100	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,21
CM1M01HBN010	0,020	h	Desplazamiento bomba	107,24	2,14
CM1M01HBC020	1,000	m3	Bombeo hormigón 41 a 55 m3 pluma 43 m	27,02	27,02
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,65	0,75

Total Partida 38,40

CM1A03VB080 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en pilares. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHS si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV150	0,150	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,21
CM1M01HBN010	0,200	h	Desplazamiento bomba	107,24	21,45
CM1M01HBC010	0,200	h	Bombeo hormigón hasta 40 m3 pluma 43 m	150,46	30,09
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	59,92	1,20

Total Partida 61,12

CM1A03VB090 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en vigas / jácenas. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHV si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,16
CM1M01HBN010	0,180	h	Desplazamiento bomba	107,24	19,30
CM1M01HBC010	0,180	h	Bombeo hormigón hasta 40 m3 pluma 43 m	150,46	27,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	53,89	1,08
				Total Partida	**54,97**

CM1A03VB100 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS INCLINADAS

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de losas inclinadas / escaleras. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSL. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M11HV150	0,450	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,62
CM1M01HBN010	0,014	h	Desplazamiento bomba	107,24	1,50
CM1M01HBT030	1,000	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	17,14	17,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,66	0,75
				Total Partida	**38,41**

VERTIDOS CON BOMBA TUBERÍA

CM1A03VT080 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN PILARES

Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba con tubería (hasta 80 m) en pilares. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, Código Estructural y NTE-EHS si procede. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11HV150	0,150	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,21
CM1M01HBN010	0,250	h	Desplazamiento bomba	107,24	26,81
CM1M01HBU010	0,250	h	Bombeo hormigón hasta 40 m3 con tubería	131,42	32,86
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	70,11	1,40
				Total Partida	**71,51**

ANDAMIOS

ANDAMIO TUBULAR MODULAR

MONTAJE / DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR

CM1A04OM010m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h<8 m

Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio hasta 8 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOM010	1,000	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,73	4,73
CM1M13AT010	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,33	2,33
				Total Partida	**7,06**

CM1A04OM020m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m

Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOM020	1,000	m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,98	4,98
CM1M13AT010	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,33	2,33
				Total Partida	**7,31**

CM1A04OM030m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=15-20 m

Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 15 y 20 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOM030	1,000	m2	Montaje andamio modular h=15-20 m	5,34	5,34
CM1M13AT010	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,33	2,33
				Total Partida	**7,67**

CM1A04OM060m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h<8 m

Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio hasta 8 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOM060	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,21	3,21
CM1M13AT010	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,33	2,33
				Total Partida	**5,54**

CM1A04OM070m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m

Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOM070	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,38	3,38
CM1M13AT010	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,33	2,33
				Total Partida	**5,71**

CM1A04OM080m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=15-20 m

Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 15 hasta 20 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOM080	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h=15-20 m	3,60	3,60
CM1M13AT010	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,33	2,33
				Total Partida	**5,93**

ALQUILER ANDAMIO MODULAR

CM1A04OA010m2 ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR

Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOA010	1,000	m2	Alquiler diario andamio tubular modular galvanizado	0,06	0,06
				Total Partida	**0,06**

VENTA ANDAMIO MODULAR

CM1A04OV010m2 ANDAMIO TUBULAR MODULAR EN VENTA

Andamio metálico tubular modular en venta, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Precio de venta para andamio nuevo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13AOV020	0,095	u	Base andamio husillo regulable h=750 mm	17,04	1,62
CM1M13AOV060	0,191	u	Marco andamio modular galvanizado 2000x700 mm	72,52	13,85
CM1M13AOV080	0,048	u	Marco andamio pórtico galvaniz. 2300x1400 mm	176,12	8,45
CM1M13AOV090	0,095	u	Espiga brida para pórtico galvaniz.	16,61	1,58
CM1M13AOV100	0,191	u	Barra horizontal andamio modular galvanizado 2000 mm	9,00	1,72
CM1M13AOV110	0,191	u	Barra horizontal andamio modular galvaniz. 3000 mm	11,56	2,21
CM1M13AOV130	0,038	u	Barra diagonal andamio modular galvaniz. 3000 mm	13,25	0,50
CM1M13AOV140	0,029	u	Sargento central barandilla andamio modular galvaniz.	30,91	0,90
CM1M13AOV170	0,076	u	Barandilla lateral andamio modular galvaniz. 700 mm	20,73	1,58
CM1M13AOV150	0,019	u	Barandilla lateral superior andamio modular galvanizado 700 mm	56,90	1,08
CM1M13AOV190	0,191	u	Plataforma fija andamio modular galvanizado 2000 mm	47,04	8,98
CM1M13AOV200	0,114	u	Plataforma fija andamio modular galvaniz. 3000 mm	53,10	6,05
CM1M13AOV220	0,038	u	Plataforma acceso trampilla andamio modular galvaniz. 3000 mm	239,91	9,12
CM1M13AOV230	0,038	u	Escalera plataforma acceso andamio aluminio	38,51	1,46
CM1M13AOV240	0,076	u	Rodapié andamio modular madera 2000 mm	27,24	2,07
CM1M13AOV250	0,076	u	Rodapié andamio modular madera 3000 mm	29,05	2,21
CM1M13AOV280	0,057	u	Tubo de amarre andamio modular galvaniz. 500 mm	9,69	0,55
CM1M13AOV270	0,476	u	Pasador seguridad marco andamio modular	1,00	0,48
				Total Partida	**64,41**

APEOS

APEOS METÁLICOS

PUNTALES METÁLICOS

CM1A05SPM010 m MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS

Montaje de puntal telescópico metálico, para una altura menor de 3 m y una carga máxima de 1,5 t; fabricado en acero. Totalmente montado; i/p.p. de sopanda, durmiente, elementos auxiliares, husillos, tubos de arriostramientos y placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01EB200	1,000	m	Tablón madera pino 20x7 cm	7,43	7,43
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29

Total Partida 13,85

CM1A05SPM020 m DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS

Desmontaje de puntal telescópico metálico, para una altura menor de 3 m y una carga máxima de 1,5 t; fabricado en acero. Totalmente desmontado; i/p.p. de sopanda, durmiente, elementos auxiliares, husillos, tubos de arriostramientos y placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,101	h	Oficial primera	21,86	2,21
CM1O01OA070	0,101	h	Peón ordinario	19,02	1,92

Total Partida 4,13

CM1A05SPM030 m MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS

Montaje de puntal telescópico metálico, para una altura entre 3 y 5 m y una carga máxima de 1,5 t; fabricado en acero. Totalmente montado; i/p.p. de sopanda, durmiente, elementos auxiliares, husillos, tubos de arriostramientos y placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,162	h	Oficial primera	21,86	3,54
CM1O01OA070	0,162	h	Peón ordinario	19,02	3,08
CM1P01EB200	1,000	m	Tablón madera pino 20x7 cm	7,43	7,43
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29

Total Partida 14,34

CM1A05SPM040 m DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS

Desmontaje de puntal telescópico metálico, para una altura entre 3 y 5 m y una carga máxima de 1,5 t; fabricado en acero. Totalmente desmontado; i/p.p. de sopanda, durmiente, elementos auxiliares, husillos, tubos de arriostramientos y placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,110	h	Oficial primera	21,86	2,40
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09

Total Partida 4,49

CM1A05SPA010 u ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS

Alquiler diario de puntal telescópico metálico, para una altura menor de 3 m y una carga máxima de 1,5 t; fabricado en acero. Alquiler por día natural (incluso festivos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13MPA010	1,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,03

Total Partida 0,03

CM1A05SPA020 u ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS

Alquiler diario de puntal telescópico metálico, para una altura entre 3 y 5 m y una carga máxima de 1,5 t; fabricado en acero. Alquiler por día natural (incluso festivos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13MPA020	1,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 5 m altura	0,06	0,06

Total Partida 0,06

FORJADOS

CM1A05SF010 m2 APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2

APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2

CM1O01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	51,23	25,62
CM1M13MX010	1,000	u	Equipo metálico para apeos	1,71	1,71

Total Partida 27,33

ENCOFRADOS

SISTEMA ENCOFRADOS ELEM. HORIZONTALES

SIST. APEO / ENCOFRADO DISCONTINUO FORJADO

CM1A07PD010 m2 ALQUILER DIARIO APEO ENCOFRADO PLANO

Alquiler diario de apeo de sistema metálico de encofrado para forjados, formado por sopandas metálicas de 2, 3 y 4 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EQA040	3,000	u	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	0,13	0,39
CM1M13EQA060	0,600	u	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	0,09	0,05
CM1M13EQA050	0,750	u	Alquiler diario sopanda 3 m para forjado	0,08	0,06
CM1M13MPA010	15,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,45

Total Partida 0,95

SIST. ENCOFRADO CONTINUO FORJADO / LOSA

CM1A07PF010 m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. FORJADO

Alquiler de sistema de encofrado recuperable con apeos metálicos para forjados, formado por entramado metálico de guías, porta-sopandas, puntales metálicos, y entablado continuo de tableros de madera de encofrar tricapa de 970x500x27 mm conforme a EN-13986:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EQA040	0,360	u	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	0,13	0,05
CM1M13EQA060	0,080	u	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	0,09	0,01
CM1M13EQA070	5,600	u	Alquiler diario porta-sopanda 4 m sist. encof. plano	0,13	0,73
CM1M13EQA071	0,920	u	Alquiler diario porta-sopanda 3 m sist. encof. plano	0,10	0,09
CM1M13EQA080	0,320	u	Alquiler diario porta-sopanda 2 m sist. encof. plano	0,09	0,03
CM1M13MPA010	22,400	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,67
CM1M13EQA010	8,000	u	Alq. diario tablero encof. mad. tricapa 970x500x27 mm	0,18	1,44

Total Partida 3,02

CM1A07PF020 m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA

Alquiler de sistema de encofrado recuperable con apeos metálicos para losas, formado por entramado metálico de guías, porta-sopandas, puntales metálicos, y entablado continuo de tableros de madera de encofrar tricapa de 970x500x27 mm conforme a EN-13986:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EQA040	0,630	u	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	0,13	0,08
CM1M13EQA060	0,140	u	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	0,09	0,01
CM1M13EQA070	3,500	u	Alquiler diario porta-sopanda 4 m sist. encof. plano	0,13	0,46
CM1M13EQA071	0,980	u	Alquiler diario porta-sopanda 3 m sist. encof. plano	0,10	0,10
CM1M13EQA080	0,350	u	Alquiler diario porta-sopanda 2 m sist. encof. plano	0,09	0,03
CM1M13MPA010	24,500	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,74
CM1M13EQA010	14,000	u	Alq. diario tablero encof. mad. tricapa 970x500x27 mm	0,18	2,52

Total Partida 3,94

SIST. ENCOFRADO FORJADO CUBETAS RECUPERABLES

CM1A07PC010 m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO FORJADO RETIC. CUBETAS h=25 cm

Alquiler de sistema de encofrado recuperable con apeos metálicos para forjados reticulares (bidireccionales), formado por entramado metálico de guías, porta-sopandas, puntales metálicos, y entablado continuo de tableros de madera de encofrar de 745x500 mm y cubetas de material plástico recuperables con una altura (canto) de 25 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13ERA010	6,400	u	Alq. diario cubeta encof. retic. h=25 cm	0,25	1,60
CM1M13ERA090	0,280	u	Alq. diario guía 4,80 m encof. forj. reticular	0,20	0,06
CM1M13ERA100	0,080	u	Alq. diario guía 2,40 m encof. forj. reticular	0,17	0,01
CM1M13ERA060	3,840	u	Alq. diario porta-sopanda 4 m forjado retic.	0,14	0,54
CM1M13ERA070	0,960	u	Alq. diario porta-sopanda 3 m forjado retic.	0,12	0,12
CM1M13ERA080	0,360	u	Alq. diario porta-sopanda 2 m forjado retic.	0,10	0,04
CM1M13ERA050	9,600	u	Alq. diario tablero encof. 745x500x35 mm	0,15	1,44
CM1M13MPA020	25,600	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 5 m altura	0,06	1,54

Total Partida 5,35

CM1A07PC020 m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO FORJADO RETIC. CUBETAS h=30 cm

Alquiler de sistema de encofrado recuperable con apeos metálicos para forjados reticulares (bidireccionales), formado por entramado metálico de guías, porta-sopandas, puntales metálicos, y entablado continuo de tableros de madera de encofrar de 745x500 mm y cubetas de material plástico recuperables con una altura (canto) de 30 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13ERA020	6,400	u	Alq. diario cubeta encof. retic. h=30 cm	0,28	1,79
CM1M13ERA090	0,280	u	Alq. diario guía 4,80 m encof. forj. reticular	0,20	0,06
CM1M13ERA100	0,080	u	Alq. diario guía 2,40 m encof. forj. reticular	0,17	0,01
CM1M13ERA060	3,840	u	Alq. diario porta-sopanda 4 m forjado retic.	0,14	0,54
CM1M13ERA070	0,960	u	Alq. diario porta-sopanda 3 m forjado retic.	0,12	0,12
CM1M13ERA080	0,360	u	Alq. diario porta-sopanda 2 m forjado retic.	0,10	0,04
CM1M13ERA050	9,600	u	Alq. diario tablero encof. 745x500x35 mm	0,15	1,44
CM1M13MPA020	25,600	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 5 m altura	0,06	1,54

Total Partida 5,54

CM1A07PC030 m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO FORJADO RETIC. CUBETAS h=35 cm

Alquiler de sistema de encofrado recuperable con apeos metálicos para forjados reticulares (bidireccionales), formado por entramado metálico de guías, porta-sopandas, puntales metálicos, y entablado continuo de tableros de madera de encofrar de 745x500 mm y cubetas de material plástico recuperables con una altura (canto) de 35 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13ERA030	6,400	u	Alq. diario cubeta encof. retic. h=35 cm	0,30	1,92
CM1M13ERA090	0,280	u	Alq. diario guía 4,80 m encof. forj. reticular	0,20	0,06
CM1M13ERA100	0,080	u	Alq. diario guía 2,40 m encof. forj. reticular	0,17	0,01
CM1M13ERA060	3,840	u	Alq. diario porta-sopanda 4 m forjado retic.	0,14	0,54
CM1M13ERA070	0,960	u	Alq. diario porta-sopanda 3 m forjado retic.	0,12	0,12
CM1M13ERA080	0,360	u	Alq. diario porta-sopanda 2 m forjado retic.	0,10	0,04
CM1M13ERA050	9,600	u	Alq. diario tablero encof. 745x500x35 mm	0,15	1,44
CM1M13MPA020	25,600	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 5 m altura	0,06	1,54

Total Partida 5,67

SISTEMA ENCOFRADO DE MUROS

SIST. ENCOFRADO MODULAR MURO DOBLE CARA

CM1A07MD010 m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h<3 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para muros de hormigón a doble cara hasta 3 m de altura, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, unidos entre sí mediante mordazas, tuercas y pasadores de barras roscadas para anclajes al terreno activamente pretensados según las especificaciones de la DIN 4125 y la EN 1537. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EAA010	2,667	u	Alq. diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,00	2,67
CM1M13EAA060	8,000	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	0,56
CM1M13EAA090	12,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	0,24
CM1M13EAA080	12,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	0,24
CM1M13EAA100	6,000	u	Alq. diario barra roscada 1000 mm	0,02	0,12

Total Partida 3,83

CM1A07MD020m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=3-6 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para muros de hormigón a doble cara de 3 hasta 6 m de altura, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, unidos entre sí mediante mordazas, tuercas y pasadores de barras roscadas para anclajes al terreno activamente pretensados según las especificaciones de la DIN 4125 y la EN 1537. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EAA010	4,667	u	Alq. diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,00	4,67
CM1M13EAA060	17,500	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	1,23
CM1M13EAA150	2,333	u	Alq. diario correa panel encof. 2000 mm	0,18	0,42
CM1M13EAA090	14,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	0,28
CM1M13EAA080	14,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	0,28
CM1M13EAA100	7,000	u	Alq. diario barra roscada 1000 mm	0,02	0,14
CM1M13EAA210	1,555	u	Alq. diario ménsula de trabajo a=800 mm	1,44	2,24

Total Partida 9,26

SIST. ENCOFRADO MODULAR MURO A UNA CARA

CM1A07MU010m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h<3 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para muros de hormigón a una cara, hasta 3 m de altura, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, unidos entre sí mediante mordazas, correas de alineación, tuercas y pasadores de barras roscadas para anclajes al terreno activamente pretensados según las especificaciones de la DIN 4125 y la EN 1537, y apeos con puntales estabilizadores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EAA010	2,333	u	Alq. diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,00	2,33
CM1M13EAA060	9,333	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	0,65
CM1M13EAA150	2,333	u	Alq. diario correa panel encof. 2000 mm	0,18	0,42
CM1M13EAA070	7,000	u	Alq. diario mordaza corredera unión paneles encof.	0,09	0,63
CM1M13EAA090	7,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	0,14
CM1M13EAA100	7,000	u	Alq. diario barra roscada 1000 mm	0,02	0,14
CM1M13EAA180	3,500	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h<3 m	0,12	0,42

Total Partida 4,73

CM1A07MU020m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h=3 a 4 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para muros de hormigón a una cara, entre 3 y 4 m de altura, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, unidos entre sí mediante mordazas, correas de alineación, tuercas y pasadores de barras roscadas para anclajes al terreno activamente pretensados según las especificaciones de la DIN 4125 y la EN 1537, y apeos con puntales estabilizadores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EAA010	2,333	u	Alq. diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,00	2,33
CM1M13EAA060	16,000	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	1,12
CM1M13EAA140	1,750	u	Alq. diario correa panel encof. 3000 mm	0,23	0,40
CM1M13EAA070	4,666	u	Alq. diario mordaza corredera unión paneles encof.	0,09	0,42
CM1M13EAA090	4,666	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	0,09
CM1M13EAA100	4,666	u	Alq. diario barra roscada 1000 mm	0,02	0,09
CM1M13EAA190	2,333	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h=3-4 m	0,15	0,35

Total Partida 4,80

CM1A07MU030m2 ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h=4 a 6 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para muros de hormigón a una cara, entre 4 y 6 m de altura, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, unidos entre sí mediante mordazas, correas de alineación, tuercas y pasadores de barras roscadas para anclajes al terreno activamente pretensados según las especificaciones de la DIN 4125 y la EN 1537, y apeos con puntales estabilizadores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EAA010	2,333	u	Alq. diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,00	2,33
CM1M13EAA060	8,556	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	0,60
CM1M13EAA140	1,167	u	Alq. diario correa panel encof. 3000 mm	0,23	0,27
CM1M13EAA160	1,167	u	Alq. diario correa panel encof. 1200 mm	0,17	0,20
CM1M13EAA070	7,000	u	Alq. diario mordaza corredera unión paneles encof.	0,09	0,63
CM1M13EAA090	7,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	0,14
CM1M13EAA100	7,000	u	Alq. diario barra roscada 1000 mm	0,02	0,14
CM1M13EAA200	1,556	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h=4-6 m	0,46	0,72

Total Partida 5,03

SISTEMA ENCOFRADO DE PILARES / SOPORTES

SISTEMA PANELES MODULARES

CM1A07ST010 u ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h<3,00 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para pilares / soportes de hormigón hasta 3 m de altura, con 4 caras vistas, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, de anchos de 800 y 600 mm, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas, tuercas y puntales estabilizadores. Para pilares de sección cuadrada o rectangular con secciones de entre 20x20 a 70x70 cm. Medido por unidad de pilar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EIA010	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x800 mm	1,30	10,40
CM1M13EIA020	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x600 mm	1,27	10,16
CM1M13EAA080	96,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	1,92
CM1M13EAA090	96,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	1,92
CM1M13EAA180	8,000	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h<3 m	0,12	0,96

Total Partida 25,36

CM1A07ST020 u ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=3,00-3,75 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para pilares / soportes de hormigón entre 3,00 y 3,75 m de altura, con 4 caras vistas, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, de anchos de 800 y 600 mm, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas, tuercas y puntales estabilizadores. Para pilares de sección cuadrada o rectangular con secciones de entre 20x20 a 70x70 cm. Medido por unidad de pilar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EIA010	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x800 mm	1,30	10,40
CM1M13EIA020	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x600 mm	1,27	10,16
CM1M13EIA050	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 750x800 mm	1,07	8,56
CM1M13EIA060	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 750x600 mm	1,06	8,48
CM1M13EAA150	16,000	u	Alq. diario correa panel encof. 2000 mm	0,18	2,88
CM1M13EAA060	32,000	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	2,24
CM1M13EAA080	112,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	2,24
CM1M13EAA090	112,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	2,24
CM1M13EAA190	8,000	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h=3-4 m	0,15	1,20

Total Partida 48,40

CM1A07ST030 u ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=3,75-4,50 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para pilares / soportes de hormigón entre 3,75 y 4,50 m de altura, con 4 caras vistas, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, de anchos de 800 y 600 mm, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas, tuercas y puntales estabilizadores. Para pilares de sección cuadrada o rectangular con secciones de entre 20x20 a 70x70 cm. Medido por unidad de pilar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EIA010	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x800 mm	1,30	10,40
CM1M13EIA020	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x600 mm	1,27	10,16
CM1M13EIA030	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 1500x800 mm	1,13	9,04
CM1M13EIA040	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 1500x600 mm	1,12	8,96
CM1M13EAA150	16,000	u	Alq. diario correa panel encof. 2000 mm	0,18	2,88
CM1M13EAA060	32,000	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	2,24
CM1M13EAA080	144,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	2,88
CM1M13EAA090	144,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	2,88
CM1M13EAA200	8,000	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h=4-6 m	0,46	3,68

Total Partida 53,12

CM1A07ST040 u ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=4,50-5,25 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para pilares / soportes de hormigón entre 4,50 y 5,25 m de altura, con 4 caras vistas, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, de anchos de 800 y 600 mm, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas, tuercas y puntales estabilizadores. Para pilares de sección cuadrada o rectangular con secciones de entre 20x20 a 70x70 cm. Medido por unidad de pilar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EIA010	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x800 mm	1,30	10,40
CM1M13EIA020	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x600 mm	1,27	10,16
CM1M13EIA030	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 1500x800 mm	1,13	9,04
CM1M13EIA040	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 1500x600 mm	1,12	8,96
CM1M13EIA050	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 750x800 mm	1,07	8,56
CM1M13EIA060	8,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 750x600 mm	1,06	8,48
CM1M13EAA150	16,000	u	Alq. diario correa panel encof. 2000 mm	0,18	2,88
CM1M13EAA060	64,000	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	4,48
CM1M13EAA080	160,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	3,20
CM1M13EAA090	160,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	3,20
CM1M13EAA200	8,000	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h=4-6 m	0,46	3,68

Total Partida 73,04

CM1A07ST050 u ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=5,25-6,00 m

Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para pilares / soportes de hormigón entre 5,25 y 6,00 m de altura, con 4 caras vistas, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, de anchos de 800 y 600 mm, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas, tuercas y puntales estabilizadores. Para pilares de sección cuadrada o rectangular con secciones de entre 20x20 a 70x70 cm. Medido por unidad de pilar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13EIA010	16,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x800 mm	1,30	20,80
CM1M13EIA020	16,000	u	Alq. diario panel encof. met-fenól. 3000x600 mm	1,27	20,32
CM1M13EAA150	16,000	u	Alq. diario correa panel encof. 2000 mm	0,18	2,88
CM1M13EAA060	32,000	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,07	2,24
CM1M13EAA080	192,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	3,84
CM1M13EAA090	192,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	3,84
CM1M13EAA200	8,000	u	Alq. diario esc. puntal estabiliz. muro 1 cara h=4-6 m	0,46	3,68

Total Partida 57,60

GRÚAS

GRÚAS TORRE

ALQUILERES

CM1A08TA010 h GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg

Alquiler de grúa torre de 30 m de flecha y 750 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M02GT210	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	874,84	5,25
CM1M02GT360	0,006	mes	Contrato mantenimiento	103,49	0,62
CM1M02GT370	0,006	mes	Alquiler telemando	49,30	0,30
CM1M02GT300	0,001	u	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m flecha	2.827,37	2,83
CM1M02GAH060	0,036	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	121,11	4,36
CM1M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.425,21	1,43
CM1E04AB040	0,980	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	2,68
CM1E04ZMM030	0,028	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	95,27	2,67

Total Partida 20,14

CM1A08TA050 h GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg

Alquiler de grúa torre de 40 m de flecha y 1.000 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M02GT250	0,006	mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.057,64	6,35
CM1M02GT360	0,006	mes	Contrato mantenimiento	103,49	0,62
CM1M02GT370	0,006	mes	Alquiler telemando	49,30	0,30
CM1M02GT320	0,001	u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3.127,20	3,13
CM1M02GAH060	0,036	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	121,11	4,36
CM1M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.425,21	1,43
CM1E04AB040	1,613	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	4,40
CM1E04ZMM030	0,046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	95,27	4,38

Total Partida 24,97

GRÚAS TELESCÓPICAS AUTOPROPULSADAS

SERVICIOS GRÚAS AUTOPROPULSADAS

CM1A08AH050 h GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA 50 t

Servicio de grúa telescópica autopropulsada con pluma extensible, de 50 t; incluyendo conductor, operador de grúa y combustible. No incluye montaje, salida de base, ni desplazamiento a obra para distancias superiores a 35 km desde la base. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M02GAH050	1,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	106,11

Total Partida 106,11

IMPRIMACIONES, SELLANTES Y PINTURAS

IMPRIMACIONES

CM1A06I060 kg IMPRIMACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA

Resina de moldeo isoftálica de poliéster, para formulado de imprimación en diluyente de estireno con acelerante de octoato de cobalto al 6% y catalizador de peróxido al 50%, en dosificación 100/40/0,2/2,5 para un tiempo gel en recipiente de 10-30 minutos, comprendiendo formulación según temperaturas previstas de aplicación, suministro de los componentes y aditivos y mezcla en batidera mecánica incluso pérdidas de ejecución, limpieza de utensilios y envasado y etiquetado de la mezcla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,070	h	Oficial segunda	20,78	1,45
CM1M03HH090	0,100	h	Batidera mecánica	0,97	0,10
CM1P33AA160	0,700	kg	Resina poliéster isoftálica	6,52	4,56
CM1P33H290	0,280	l	Disolvente-diluyente estireno	1,92	0,54
CM1P33AA170	0,033	kg	Acelerador dimetilanilina	19,87	0,66
CM1P33AA180	0,001	kg	Acelerador octoato cobalto	18,31	0,02
CM1P33AA190	0,017	kg	Catalizador peróxido	11,28	0,19
CM1P33AA200	0,023	kg	Catalizador peróxido benzoico	12,42	0,29

Total Partida 7,81

CM1A06I070 kg IMPREGNACIÓN CON RESINA ISOFTÁLICA

Resina de moldeo isoftálica de poliéster, para formulado de imprimación de poliéster bifenólico con concentrado de color, agentes tixotrópicos, acelerante de dimetilanilina al 5% y catalizador de peróxido de benzoilo al 50% en dosificación 100/0,4/1,5/5/3,5 para un tiempo gel en recipiente de 10-20 minutos, comprendiendo formulación según temperaturas previstas de aplicación, suministro de los componentes y aditivos y mezcla en batidera mecánica incluso pérdidas de ejecución, limpieza de utensilios y envasado y etiquetado de la mezcla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,070	h	Oficial segunda	20,78	1,45
CM1M03HH090	0,100	h	Batidera mecánica	0,97	0,10
CM1P33AA160	0,956	kg	Resina poliéster isoftálica	6,52	6,23
CM1P33AA170	0,045	kg	Acelerador dimetilanilina	19,87	0,89
CM1P33AA180	0,001	kg	Acelerador octoato cobalto	18,31	0,02
CM1P33AA190	0,023	kg	Catalizador peróxido	11,28	0,26
CM1P33AA200	0,031	kg	Catalizador peróxido benzoico	12,42	0,39
CM1P33AA210	0,014	kg	Agente tixotrópico	5,31	0,07
CM1P33AA270	0,004	kg	Concentrado color pasta estratificados	2,23	0,01

Total Partida 9,42

CM1A06I080 kg RESINA ISOFTÁLICA GEL DE PROTECCIÓN

Resina de moldeo isoftálica de poliéster, para formulado de protección del gel con concentrado de color, agente tixotrópico, parafina, acelerante de octoato de cobalto al 6% y catalizador peróxido al 50%, en dosificación 100/0,8/2/3/0,25/3 para un tiempo gel en recipiente de 10-12 minutos, comprendiendo formulación según temperaturas previstas de aplicación, suministro de los componentes y aditivos y mezcla en batidera mecánica incluso pérdidas de ejecución, limpieza de utensilios y envasado y etiquetado de la mezcla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,070	h	Oficial segunda	20,78	1,45
CM1M03HH090	0,100	h	Batidera mecánica	0,97	0,10
CM1P33AA160	0,917	kg	Resina poliéster isoftálica	6,52	5,98
CM1P33AA170	0,043	kg	Acelerador dimetilanilina	19,87	0,85
CM1P33AA180	0,001	kg	Acelerador octoato cobalto	18,31	0,02
CM1P33AA190	0,022	kg	Catalizador peróxido	11,28	0,25
CM1P33AA200	0,030	kg	Catalizador peróxido benzoico	12,42	0,37
CM1P33AA210	0,013	kg	Agente tixotrópico	5,31	0,07
CM1P33AA270	0,004	kg	Concentrado color pasta estratificados	2,23	0,01
CM1P33AA260	0,027	kg	Concentrado parafínico estratificados	2,88	0,08

Total Partida 9,18

EDIFICACIÓN

TARIFAS TÉCNICAS Y PROFESIONALES

PROYECTOS

PROYECTOS DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA

CM1E00PN010 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA TARIFA MÍNIMA

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN010 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva tarifa mínima 5.474,00 5.474,00

Total Partida 5.474,00

CM1E00PN020 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA PARA UN PEM DE 100.000 €

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 100.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 6,65% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN020 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva PEM=100.000 € 6.650,00 6.650,00

Total Partida 6.650,00

CM1E00PN030 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA PARA UN PEM DE 200.000 €

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 200.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 6,65% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN030 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva PEM=200.000 € 13.300,00 13.300,00

Total Partida 13.300,00

CM1E00PN050 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA PARA UN PEM DE 700.000 €

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 700.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 6,65% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN050 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva PEM=700.000 € 45.500,00 45.500,00

Total Partida 45.500,00

CM1E00PN070 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA PARA UN PEM DE 1.500.000 €

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 1.500.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 1.000.001-3.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 5,61% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN070 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva PEM=1.500.000 € 84.150,00 84.150,00

Total Partida 84.150,00

CM1E00PN090 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA PARA UN PEM DE 4.000.000 €

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 4.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 3.000.001-6.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 4,63% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN090 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva PEM=4.000.000 € 185.200,00 185.200,00

Total Partida 185.200,00

CM1E00PN110 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA PARA UN PEM DE 7.000.000 €

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 7.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 6.000.001-10.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 4,11% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN110 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva PEM=7.000.000 € 287.700,00 287.700,00

Total Partida 287.700,00

CM1E00PN130 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA PARA UN PEM DE 15.000.000 €

Redacción de proyecto de edificación de obra nueva con estudio de seguridad incluido realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 15.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de más de 10.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 3,60% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PN130 1,000 u Proyecto de edificación obra nueva PEM=15.000.000 € 540.000,00 540.000,00

Total Partida 540.000,00

PROYECTOS DE EDIFICACIÓN EN EDIFICIOS EXISTENTES

CM1E00PR010 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE TARIFA MÍNIMA

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR010 1,000 u Proyecto de edificación existente tarifa mínima 6.568,80 6.568,80

Total Partida 6.568,80

CM1E00PR020 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA UN PEM DE 100.000 €

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente. para un P.E.M. de 100.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 6,65% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR020 1,000 u Proyecto de edificación existente PEM=100.000 € 7.980,00 7.980,00

Total Partida 7.980,00

CM1E00PR030 u REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA UN PEM DE 200.000 €

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 200.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 6,65% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR030 1,000 u Proyecto de edificación existente PEM=200.000 € 15.960,00 15.960,00

Total Partida 15.960,00

CM1E00PR050 u **REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA UN PEM DE 700.000 €**

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 700.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 6,65% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR050	1,000	u	Proyecto de edificación existente PEM=700.000 €	39.900,00	39.900,00

Total Partida 39.900,00

CM1E00PR070 u **REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA UN PEM DE 1.500.000 €**

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 1.500.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 1.000.001-3.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 5,61% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR070	1,000	u	Proyecto de edificación existente PEM=1.500.000 €	100.980,00	100.980,00

Total Partida 100.980,00

CM1E00PR090 u **REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA UN PEM DE 4.000.000 €**

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 4.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 3.000.001-6.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 4,63% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR090	1,000	u	Proyecto de edificación existente PEM=4.000.000 €	222.240,00	222.240,00

Total Partida 222.240,00

CM1E00PR110 u **REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA UN PEM DE 7.000.000 €**

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 7.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 6.000.001-10.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 4,11% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR110	1,000	u	Proyecto de edificación existente PEM=7.000.000 €	345.240,00	345.240,00

Total Partida 345.240,00

CM1E00PR130 u **REDACCIÓN PROYECTO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA UN PEM DE 15.000.000 €**

Redacción de proyecto de rehabilitación, reforma, reparación y/o con demolición parcial o total incluida, en edificación existente, con estudio de seguridad realizado por técnico competente, para un P.E.M. de 15.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencias de obra. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de más de 10.000.000 € el porcentaje de proyecto se establece en el 3,60% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00PR130	1,000	u	Proyecto de edificación existente PEM=15.000.000 €	648.000,00	648.000,00

Total Partida 648.000,00

DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA

DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN

CM1E00DN010 u **DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN TARIFA MÍNIMA**

Dirección facultativa de obra nueva de edificación tarifa mínima, realizada por técnico competente. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN010	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación tarifa mínima	4.560,00	4.560,00

Total Partida 4.560,00

CM1E00DN020 u **DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN PEM=100.000 €**

Dirección facultativa de obra nueva de Edificación realizada por técnico competente para un P.E.M. de 100.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 5,68% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN020	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación PEM=100.000 €	5.680,00	5.680,00

Total Partida 5.680,00

CM1E00DN030 u **DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN PEM=200.000 €**

Dirección facultativa de obra nueva de Edificación realizada por técnico competente para un P.E.M. de 200.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 5,68% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN030	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación PEM=200.000 €	11.360,00	11.360,00

Total Partida 11.360,00

CM1E00DN050 u **DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN PEM=700.000 €**

Dirección facultativa de obra nueva de Edificación realizada por técnico competente para un P.E.M. de 700.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 5,68% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN050	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación PEM=700.000 €	39.760,00	39.760,00

Total Partida 39.760,00

CM1E00DN070 u **DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN PEM=1.500.000 €**

Dirección facultativa de obra nueva de Edificación realizada por técnico competente para un P.E.M. de 1.500.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 1.000.001-3.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 4,77% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN070	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación PEM=1.500.000 €	71.550,00	71.550,00

Total Partida 71.550,00

CM1E00DN090u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN PEM=4.000.000 €

Dirección facultativa de obra nueva de Edificación realizada por técnico competente para un P.E.M. de 4.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 3.000.001-6.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 3,97% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN090	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación PEM=4.000.000 €	158.800,00	158.800,00

Total Partida 158.800,00

CM1E00DN110u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN PEM=7.000.000 €

Dirección facultativa de obra nueva de Edificación realizada por técnico competente para un P.E.M. de 7.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 6.000.001-10.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 3,53% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN110	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación PEM=7.000.000 €	247.100,00	247.100,00

Total Partida 247.100,00

CM1E00DN130u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA NUEVA DE EDIFICACIÓN PEM=15.000.000 €

Dirección facultativa de obra nueva de Edificación realizada por técnico competente para un P.E.M. de 15.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de más de 10.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 3,08% del P.E.M. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DN130	1,000	u	Dirección facultativa de obra nueva de edificación PEM=15.000.000 €	462.000,00	462.000,00

Total Partida 462.000,00

DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA DE EDIFICACIÓN EXISTENTE

CM1E00DR010u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE TARIFA MÍNIMA

Dirección facultativa de obra en edificación existente tarifa mínima, realizada por técnico competente. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR010	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente tarifa mínima	5.472,00	5.472,00

Total Partida 5.472,00

CM1E00DR020u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE PEM=100.000 €

Dirección facultativa de obra en edificación existente realizada por técnico competente para un P.E.M. de 100.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 5,68% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR020	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente PEM=100.000 €	6.816,00	6.816,00

Total Partida 6.816,00

CM1E00DR030u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE PEM=200.000 €

Dirección facultativa de obra en edificación existente realizada por técnico competente para un P.E.M. de 200.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 5,68% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR030	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente PEM=200.000 €	13.632,00	13.632,00

Total Partida 13.632,00

CM1E00DR050u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE PEM=700.000 €

Dirección facultativa de obra en edificación existente realizada por técnico competente para un P.E.M. de 700.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de hasta 1.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 5,68% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR050	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente PEM=700.000 €	47.712,00	47.712,00

Total Partida 47.712,00

CM1E00DR070u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE PEM=1.500.000 €

Dirección facultativa de obra en edificación existente realizada por técnico competente para un P.E.M. de 1.500.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 1.000.001-3.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 4,77% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR070	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente PEM=1.500.000 €	85.860,00	85.860,00

Total Partida 85.860,00

CM1E00DR090u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE PEM=4.000.000 €

Dirección facultativa de obra en edificación existente realizada por técnico competente para un P.E.M. de 4.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 3.000.001-6.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 3,97% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR090	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente PEM=4.000.000 €	190.560,00	190.560,00

Total Partida 190.560,00

CM1E00DR110u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE PEM=7.000.000 €

Dirección facultativa de obra en edificación existente realizada por técnico competente para un P.E.M. de 7.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. comprendido entre 6.000.001-10.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 3,53% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR110	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente PEM=7.000.000 €	296.520,00	296.520,00

Total Partida 296.520,00

CM1E00DR130 u DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA EDIFICACIÓN EXISTENTE PEM=15.000.000 €

Dirección facultativa de obra en edificación existente realizada por técnico competente para un P.E.M. de 15.000.000 €. Incluye también las actuaciones materiales tendentes a la obtención de licencia de instalaciones y actividades. No se incluyen las actuaciones de consultoría y asistencia tendentes a la contratación y a la gestión de obra, respecto de la que se estará a lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 21 de marzo de 2000. Importe de tarifa establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A., según la cual para un P.E.M. de más de 10.000.000 € el porcentaje de dirección de obra se establece en el 3,08% del P.E.M. con un incremento del 20% adicional por tipo de obra. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00DR130	1,000	u	Dirección facultativa de obra edificación existente PEM=15.000.000 €	554.400,00	554.400,00

Total Partida 554.400,00

OBTENCIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE PLANOS

CM1E00G020 m2 OBTENCIÓN Y DIGITALIZACIÓN PLANOS S<1.000 m² NIVEL 2

Obtención y digitalización de planos para inmuebles con una superficie hasta 1.000 m² y nivel 2 (existencia de planos digitalizados sin actualizar). Quedan excluidos los trabajos de medición/actualización y digitalización de suelos urbanos y fincas rústicas, debido a las características y complejidad de estos trabajos. Importe de tarifa mínima por m² de inmueble, establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00G020	1,000	m2	Obtención y digitalización planos S<1.000 m² nivel 2	1,73	1,73

Total Partida 1,73

CM1E00G050 m2 OBTENCIÓN Y DIGITALIZACIÓN PLANOS 1.000<S<10.000 m² NIVEL 2

Obtención y digitalización de planos para inmuebles con una superficie desde 1.000 m² hasta 10.000 m² y nivel 2 (existencia de planos digitalizados sin actualizar). Quedan excluidos los trabajos de medición/actualización y digitalización de suelos urbanos y fincas rústicas, debido a las características y complejidad de estos trabajos. Importe de tarifa mínima por m² de inmueble, establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00G050	1,000	m2	Obtención y digitalización planos 1.000<S<10.000 m² nivel 2	1,69	1,69

Total Partida 1,69

CM1E00G080 m2 OBTENCIÓN Y DIGITALIZACIÓN PLANOS S>10.000 m² NIVEL 2

Obtención y digitalización de planos para inmuebles con una superficie desde 10.000 m² y nivel 2 (existencia de planos digitalizados sin actualizar). Quedan excluidos los trabajos de medición/actualización y digitalización de suelos urbanos y fincas rústicas, debido a las características y complejidad de estos trabajos. Importe de tarifa mínima por m² de inmueble, establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00G080	1,000	m2	Obtención y digitalización planos S>10.000 m² nivel 2	1,65	1,65

Total Partida 1,65

VALORACIÓN BIENES INMUEBLES CON FINALIDAD PATRIMONIAL

VIVIENDAS EN BLOQUE O AISLADAS, GARAJES, TRASTEROS, LOCALES Y OFICINAS

CM1E00VA010 u VALORACIÓN VIVIENDA/LOCAL/OFICINA <60.000 €

Valoración de bienes inmuebles (viviendas y anexos como elementos de edificios o aisladas, locales y oficinas como elementos de edificios) con finalidades patrimoniales, para un valor de tasación inferior a 60.000 €. Todas las viviendas, de cualquier tipología, las plazas de aparcamiento y trasteros, sean o no vinculados, se incluyen en esta tarifa. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el valor de mercado del bien como libre, incluso en caso de proindivisos, derechos de traspaso u otros derechos. Para los inmuebles en construcción se estima desde su valor en la hipótesis de edificio terminado. Para la valoración de derechos reales se estima desde el valor del del inmueble en el supuesto de pleno dominio. Para inmuebles arrendados se estima desde su valor en el supuesto libre de inquilinos. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00VA010	1,000	u	Valoración vivienda/local/oficina <60.000 €	230,00	230,00

Total Partida 230,00

CM1E00VA020 u VALORACIÓN VIVIENDA/LOCAL/OFICINA 60.000-300.000 €

Valoración de bienes inmuebles (viviendas y anexos como elementos de edificios o aisladas, locales y oficinas como elementos de edificios) con finalidades patrimoniales, para un valor de tasación desde 60.000 € hasta 300.000 €. Todas las viviendas, de cualquier tipología, las plazas de aparcamiento y trasteros, sean o no vinculados, se incluyen en esta tarifa. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el valor de mercado del bien como libre, incluso en caso de proindivisos, derechos de traspaso u otros derechos. Para los inmuebles en construcción se estima desde su valor en la hipótesis de edificio terminado. Para la valoración de derechos reales se estima desde el valor del del inmueble en el supuesto de pleno dominio. Para inmuebles arrendados se estima desde su valor en el supuesto libre de inquilinos. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00VA020	1,000	u	Valoración vivienda/local/oficina 60.000-300.000 €	385,00	385,00

Total Partida 385,00

CM1E00VA040 u VALORACIÓN VIVIENDA/LOCAL/OFICINA 600.000-2.500.000 €

Valoración de bienes inmuebles (viviendas y anexos como elementos de edificios o aisladas, locales y oficinas como elementos de edificios) con finalidades patrimoniales, para un valor de tasación desde 600.000 € hasta 2.500.000 €. Todas las viviendas, de cualquier tipología, las plazas de aparcamiento y trasteros, sean o no vinculados, se incluyen en esta tarifa. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el valor de mercado del bien como libre, incluso en caso de proindivisos, derechos de traspaso u otros derechos. Para los inmuebles en construcción se estima desde su valor en la hipótesis de edificio terminado. Para la valoración de derechos reales se estima desde el valor del del inmueble en el supuesto de pleno dominio. Para inmuebles arrendados se estima desde su valor en el supuesto libre de inquilinos. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00VA040	1,000	u	Valoración vivienda/local/oficina 600.000-2.500.000 €	1.149,00	1.149,00

Total Partida 1.149,00

EDIFICIOS, NAVES, SUELOS, FINCAS RÚSTICAS, BIENES DE EXPLOTACIÓN Y CONJUNTOS

CM1E00VB030 u VALORACIÓN EDIFICIO/SUELO/EXPLOTACIÓN/CONJUNTO 300.000-600.000 €

Valoración de bienes inmuebles (edificios, naves, suelos, fincas rústicas, bienes ligados a explotación y conjuntos de elementos en una única localización) con finalidades patrimoniales, para un valor de tasación desde 300.000 € hasta 600.000 €. Todos los inmuebles comerciales, establecimientos mercantiles o industriales ligados a explotación económica, alojamientos turísticos ligados o no a explotación y dotacionales en cualquiera de sus categorías y edificios completos de cualquier uso, se incluyen en esta tarifa. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el valor de mercado del bien como libre, incluso en caso de proindivisos, derechos de traspaso u otros derechos. Para los inmuebles en construcción se estima desde su valor en la hipótesis de edificio terminado. Para la valoración de derechos reales se estima desde el valor del del inmueble en el supuesto de pleno dominio. Para inmuebles arrendados se estima desde su valor en el supuesto libre de inquilinos. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00VB030	1,000	u	Valoración edificio/suelo/explotación/conjunto 300.000-600.000 €	854,00	854,00

Total Partida 854,00

CM1E00VB040 u VALORACIÓN EDIFICIO/SUELO/EXPLOTACIÓN/CONJUNTO 600.000-2.500.000 €

Valoración de bienes inmuebles (edificios, naves, suelos, fincas rústicas, bienes ligados a explotación y conjuntos de elementos en una única localización) con finalidades patrimoniales, para un valor de tasación desde 600.000 € hasta 2.500.000 €. Todos los inmuebles comerciales, establecimientos mercantiles o industriales ligados a explotación económica, alojamientos turísticos ligados o no a explotación y dotacionales en cualquiera de sus categorías y edificios completos de cualquier uso, se incluyen en esta tarifa. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el valor de mercado del bien como libre, incluso en caso de proindivisos, derechos de traspaso u otros derechos. Para los inmuebles en construcción se estima desde su valor en la hipótesis de edificio terminado. Para la valoración de derechos reales se estima desde el valor del del inmueble en el supuesto de pleno dominio. Para inmuebles arrendados se estima desde su valor en el supuesto libre de inquilinos. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00VB040	1,000	u	Valoración edificio/suelo/explotación/conjunto 600.000-2.500.000 €	1.479,00	1.479,00

Total Partida 1.479,00

CM1E00VB060 u VALORACIÓN EDIFICIO/SUELO/EXPLOTACIÓN/CONJUNTO 6.000.000-12.000.000 €

Valoración de bienes inmuebles (edificios, naves, suelos, fincas rústicas, bienes ligados a explotación y conjuntos de elementos en una única localización) con finalidades patrimoniales, para un valor de tasación desde 6.000.000 € hasta 12.000.000 €. Todos los inmuebles comerciales, establecimientos mercantiles o industriales ligados a explotación económica, alojamientos turísticos ligados o no a explotación y dotacionales en cualquiera de sus categorías y edificios completos de cualquier uso, se incluyen en esta tarifa. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el valor de mercado del bien como libre, incluso en caso de proindivisos, derechos de traspaso u otros derechos. Para los inmuebles en construcción se estima desde su valor en la hipótesis de edificio terminado. Para la valoración de derechos reales se estima desde el valor del del inmueble en el supuesto de pleno dominio. Para inmuebles arrendados se estima desde su valor en el supuesto libre de inquilinos. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00VB060	1,000	u	Valoración edificio/suelo/explotación/conjunto 6.000.000-12.000.000 €	4.596,00	4.596,00

Total Partida 4.596,00

VALORACIÓN BIENES INMUEBLES CON FINALIDAD EXPROPIATORIA

CM1E00X010 u VALORACIÓN BIEN INMUEBLE <600.000 €

Valoración de bienes inmuebles de cualquier tipología con finalidad expropiatoria, para un valor de tasación inferior a 600.000 €. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el justiprecio obtenido en el informe, incluyendo el premio de afección de ser procedente. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00X010	1,000	u	Valoración bien inmueble <600.000 €	871,08	871,08

Total Partida 871,08

CM1E00X020 u VALORACIÓN BIEN INMUEBLE 600.000-2.500.000 €

Valoración de bienes inmuebles de cualquier tipología con finalidad expropiatoria, para un valor de tasación desde 600.000 € hasta 2.500.000 €. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el justiprecio obtenido en el informe, incluyendo el premio de afección de ser procedente. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00X020	1,000	u	Valoración bien inmueble 600.000-2.500.000 €	1.526,94	1.526,94

Total Partida 1.526,94

CM1E00X040 u VALORACIÓN BIEN INMUEBLE 6.000.000-12.000.000 €

Valoración de bienes inmuebles de cualquier tipología con finalidad expropiatoria, para un valor de tasación desde 6.000.000 € hasta 12.000.000 €. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el justiprecio obtenido en el informe, incluyendo el premio de afección de ser procedente. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00X040	1,000	u	Valoración bien inmueble 6.000.000-12.000.000 €	4.687,92	4.687,92

Total Partida 4.687,92

CM1E00X060 u VALORACIÓN BIEN INMUEBLE 50.000.000-100.000.000 €

Valoración de bienes inmuebles de cualquier tipología con finalidad expropiatoria, para un valor de tasación desde 50.000.000 € hasta 100.000.000 €. Para el cálculo de la tarifa se toma como referencia el justiprecio obtenido en el informe, incluyendo el premio de afección de ser procedente. Importe de tarifa mínima establecida según resolución de 11 de mayo de 2015, de la Subsecretaría, por la que se modifican diversas tarifas generales aplicadas por la Sociedad Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, S.A. Según BOE 126 publicado el miércoles 27 de mayo de 2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00X060	1,000	u	Valoración bien inmueble 50.000.000-100.000.000 €	12.010,50	12.010,50

Total Partida 12.010,50

ACTUACIONES PREVIAS

CONSOLIDACIONES

APEOS

CM1E01AA010 m2 APEO DE ESTRUCTURA C/MADERA <3 m

Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 3 m, mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con parte proporcional de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	51,23	25,62
CM1P01EM270	0,110	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	45,22
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 70,99

CM1E01AA020 m2 APEO DE ESTRUCTURA C/METAL <6 m

Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m, mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con parte proporcional de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según UNE-EN 1065:1999. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,850	h	Cuadrilla A	51,23	43,55
CM1M13MX010	1,000	u	Equipo metálico para apeos	1,71	1,71

Total Partida 45,26

CM1E01AA030 m2 APEO MEDIANERÍAS/TERRENOS C/MADERA <3 m

Apeo de medianerías o terrenos, hasta una altura máxima de 3 m, mediante tablones, correas y codales de madera, con parte proporcional de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza para apoyos y pequeñas excavaciones. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,800	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01EM270	0,007	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	2,88
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 29,62

CM1E01AA040 m2 APEO MEDIANERÍAS/TERRENOS C/MADERA <6 m

Apeo de medianerías o terrenos, hasta una altura máxima de 6 m, mediante tableros y/o tablones de madera, correas y codales de madera, con parte proporcional de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza para apoyos y pequeñas excavaciones. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	26,09
CM1O01OA070	0,420	h	Peón ordinario	19,02	7,99
CM1P01EM270	0,011	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	4,52
CM1P01UC030	0,080	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,24

Total Partida 38,84

ENTIBACIONES

CM1E01AE010 m2 ENTIBACIÓN SIMPLE ZANJA <3 m C/MADERA

Entibación simple en zanjas, de hasta 3 m de profundidad, mediante tablones verticales, correas y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,600	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	14,23
CM1P01EM270	0,012	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	4,93
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 19,28

CM1E01AE020 m2 ENTIBACIÓN SEMICUAJADA ZANJA <3 m C/MADERA

Entibación semicuajada en zanjas, de hasta 3 m de profundidad, mediante tableros y/o tablones, correas y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,850	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	20,16
CM1P01EM270	0,020	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	8,22
CM1P01UC030	0,060	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,18

Total Partida 28,56

CM1E01AE030 m2 ENTIBACIÓN CUAJADA ZANJA <3 m PANEL ALUMINIO

Entibación cuajada en zanjas de hasta 3 m de profundidad, mediante paneles ligeros de aluminio, codales extensibles metálicos, piezas de unión, anillas de carga y eslinga, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 13331-1:2002 y UNE-EN 13331-2:2002. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1M13EP010	1,000	u	Panel ligero aluminio 200x50 cm (300p)	1,16	1,16
CM1M13W150	0,007	u	Transporte y recogida de material panel aluminio	837,27	5,86

Total Partida 11,20

CM1E01AE070 m2 ENTIBACIÓN SIMPLE POZO <3 m C/MADERA

Entibación simple en zapatas o pozos, de hasta 3 m de profundidad, mediante tablones verticales, correas y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,720	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	17,08
CM1P01EM270	0,012	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	4,93
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 22,13

CM1E01AE080 m2 ENTIBACIÓN SEMICUAJADA POZO <3 m C/MADERA

Entibación semicuajada en zapatas o pozos, de hasta 3 m de profundidad, mediante tableros y/o tablones, correas y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,780	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	18,50
CM1P01EM270	0,015	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	6,17
CM1P01UC030	0,070	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,21

Total Partida 24,88

CM1E01AE090 m2 ENTIBACIÓN CUAJADA POZO <3 m CAJÓN ALUMINIO

Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 3 m de profundidad, mediante cajones de paneles ligeros de aluminio, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 13331-1:2002 y UNE-EN 13331-2:2002. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1M13EP010	1,000	u	Panel ligero aluminio 200x50 cm (300p)	1,16	1,16
CM1M13W150	0,007	u	Transporte y recogida de material panel aluminio	837,27	5,86

Total Partida 12,02

ACODALAMIENTOS

CM1E01AC010 m2 ACODALAMIENTO ZANJAS <2 m C/MADERA

Acodalamiento en zanjas de hasta 2 m de profundidad, mediante tablones corridos y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1P01EM270	0,002	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	0,82
CM1P01UC030	0,015	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,04

Total Partida 12,72

CM1E01AC020 m2 ACODALAMIENTO POZOS <2 m C/MADERA

Acodalamiento en pozos de hasta 2 m de profundidad, mediante tablones corridos y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,600	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	14,23
CM1P01EM270	0,003	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	1,23
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06

Total Partida 15,52

CM1E01AC030 m2 ACODALAMIENTO ZANJAS 2-3 m C/MADERA

Acodalamiento en zanjas de 2 a 3 m de profundidad, mediante tablones corridos y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,800	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	18,98
CM1P01EM270	0,004	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	1,64
CM1P01UC030	0,025	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,07

Total Partida 20,69

CM1E01AC040 m2 ACODALAMIENTO POZOS 2-3 m C/MADERA

Acodalamiento en pozos de 2 a 3 m de profundidad, mediante tablones corridos y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,900	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	21,35
CM1P01EM270	0,005	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	2,06
CM1P01UC030	0,030	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,09

Total Partida 23,50

CM1E01AC050 m2 ACODALAMIENTO ZANJAS >3 m C/MADERA

Acodalamiento en zanjas más de 3 m de profundidad, mediante tablones corridos y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	26,09
CM1P01EM270	0,005	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	2,06
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 28,27

CM1E01AC060 m2 ACODALAMIENTO POZOS >3 m C/MADERA

Acodalamiento en pozos más de 3 m de profundidad, mediante tablones corridos y codales de madera, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,200	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	28,46
CM1P01EM270	0,007	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	2,88
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 31,46

VARIOS

CM1E01AW010 m2 ENCOFRADO BATACHES C/MADERA

Encofrado de bataches, mediante tableros de madera aglomerada, tablones verticales, correas y codales de madera, incluso desencofrado posterior y parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 26891:1992. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	35,58
CM1O01OB020	1,500	h	Ayudante encofrador	22,84	34,26
CM1P01EM270	0,017	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	6,99
CM1P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,29
CM1P01ELA050	1,150	m2	Tablero aglomerado 22 mm	16,62	19,11

Total Partida 96,23

CM1E01AW020 m2 ENCOFRADO BATACHES C/PANELES CHAPA

Encofrado de bataches, mediante paneles prefabricados de chapa de acero, correas y codales o puntales metálicos telescópicos, incluso desencofrado posterior y parte proporcional de medios auxiliares. Según UNE-EN 1065:1999. Medición descontando huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,060	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	1,42
CM1O01OB020	0,060	h	Ayudante encofrador	22,84	1,37
CM1M05RN030	0,009	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	0,23
CM1M13EP020	0,500	u	Panel chapa acero 400x100 cm (400p)	3,17	1,59
CM1M13W160	0,080	u	Transporte y recogida de material panel acero	837,20	66,98

Total Partida 71,59

DERRIBOS

EDIFICIOS COMPLETOS CON TRANSPORTE Y CANON

CM1E01DA010 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON

Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, de hasta 5 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande, del resto de elementos, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 10 km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M06CM030	0,350	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,25
CM1M06MR110	0,350	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	0,67
CM1M05EN040	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,14
CM1M05PN030	0,040	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	1,52
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 37,49

CM1E01DA020 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <20km Y CANON

Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, de hasta 5 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande, del resto de elementos, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 20 km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M06CM030	0,350	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,25
CM1M06MR110	0,350	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	0,67
CM1M05EN040	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,14
CM1M05PN030	0,040	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	1,52
CM1M07CB020	0,070	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,57
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 38,59

CM1E01DA030 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <50km Y CANON

Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, de hasta 5 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande, del resto de elementos, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 50 km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M06CM030	0,350	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,25
CM1M06MR110	0,350	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	0,67
CM1M05EN040	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,14
CM1M05PN030	0,040	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	1,52
CM1M07CB020	0,175	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	6,41
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 42,43

CM1E01DA040 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON

Demolición completa de edificio, de hasta 5 m de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 10 km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05EN040	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,14
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 27,24

CM1E01DA050 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO A MÁQUINA TRANSPORTE <20km Y CANON

Demolición completa de edificio, de hasta 5 m de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 20 km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05EN040	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,14
CM1M07CB020	0,070	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,57
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 28,34

CM1E01DA060 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO A MÁQUINA TRANSPORTE <50km Y CANON

Demolición completa de edificio, de hasta 5 m de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 20 km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05EN040	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,14
CM1M07CB020	0,175	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	6,41
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 32,18

CUBIERTAS

CM1E01DCI010 m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA TEJA S/TABLERO/PALOMEROS

Demolición completa de cubierta formada por cobertura de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,850	h	Oficial segunda	20,78	17,66
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17

Total Partida 33,83

CM1E01DCI020 m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA TEJA S/ENTRAMADO CERCHAS MADERA

Demolición completa de cubierta formada por cobertura de teja de cualquier tipo, sobre soporte de entablado de madera y estructura de entramado de cerchas y correas de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27

Total Partida 29,86

CM1E01DCI080 m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SIMPLE S/ENTRAMADO CERCHAS METÁLICAS

Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa simple, sobre estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,790	h	Oficial segunda	20,78	16,42
CM1O01OA070	0,790	h	Peón ordinario	19,02	15,03

Total Partida 31,45

CM1E01DCI100 m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SÁNDWICH S/ENTRAMADO CERCHAS METÁLICAS

Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa sándwich, sobre estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,830	h	Oficial segunda	20,78	17,25
CM1O01OA070	0,830	h	Peón ordinario	19,02	15,79

Total Partida 33,04

CM1E01DCI120 m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA TEJA S/ENTABLADO/VIGAS MADERA

Demolición completa de cubierta formada por cobertura de teja de cualquier tipo, sobre soporte de entablado de madera y estructura de entramado de vigas y correas de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,670	h	Oficial segunda	20,78	13,92
CM1O01OA070	0,670	h	Peón ordinario	19,02	12,74

Total Partida 26,66

CM1E01DCI190 m2 DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SIMPLE S/ENTRAMADO VIGAS METÁLICAS

Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa simple, sobre estructura de entramado de vigas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,760	h	Oficial segunda	20,78	15,79
CM1O01OA070	0,760	h	Peón ordinario	19,02	14,46

Total Partida 30,25

CM1E01DCI210 m2 **DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SÁNDWICH S/ENTRAMADO VIGAS METÁLICAS**

Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa sándwich, sobre estructura de entramado de vigas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,800	h	Oficial segunda	20,78	16,62
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22

Total Partida 31,84

CM1E01DCP010 m2 **DEMOLICIÓN PENDIENTES CUBIERTA PLANA TABLEROS/PALOMEROS**

Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27

Total Partida 28,95

CM1E01DCP030 m2 **DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE C/PAVIMENTO GRES**

Demolición de cubierta plana transitable completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización, membrana impermeabilizante, aislamiento térmico, mortero de agarre y solado de gres, mediante compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,850	h	Peón especializado	19,57	16,63
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1M06CM010	0,700	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	2,28
CM1M06MI010	0,700	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,80

Total Partida 36,88

CM1E01DCP040 m2 **DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE C/LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA**

Demolición de cubierta plana transitable autoprotegida completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización y lámina asfáltica de betún elastómero con armadura de fieltro de fibra de vidrio autoprotegida con gránulos de pizarra, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,830	h	Peón especializado	19,57	16,24
CM1O01OA070	0,830	h	Peón ordinario	19,02	15,79
CM1M06CM010	0,680	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	2,21
CM1M06MI010	0,680	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,75

Total Partida 35,99

CM1E01DCP050 m2 **DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE C/GRAVA**

Demolición de cubierta plana no transitable completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización, membrana impermeabilizante, con compresor, previa retirada del aislamiento térmico y grava de 5 cm de 20/40 mm de canto rodado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1M06CM010	0,700	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	2,28
CM1M06MI010	0,700	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,80

Total Partida 38,81

CM1E01DCP060 m2 **DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA AJARDINADA**

Demolición de cubierta plana ajardinada, formada por fieltro sintético, membrana impermeabilizante, pavimento aislante y capa de hormigón poroso, con compresor, previa retirada sustrato ecológico entre 5 y 10 cm y especies vegetales ligeras, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,880	h	Peón especializado	19,57	17,22
CM1O01OA070	0,880	h	Peón ordinario	19,02	16,74
CM1M06CM010	0,700	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	2,28
CM1M06MI010	0,700	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,80

Total Partida 38,04

REVESTIMIENTOS

CM1E01DET020 m2 **DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA, YESO, CORCHO O MATERIAL SIMILAR**

Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso desmontaje de aparatos y mecanismos instalados en él, acopio de los mismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,430	h	Peón ordinario	19,02	8,18

Total Partida 8,18

CM1E01DET060 m2 **DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE FIBRA C/RECUPERACIÓN**

Demolición de falsos techos desmontables de placas de fibra, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga y recolocación, incluso desmontaje de aparatos y mecanismos instalados en él, acopio y reinstalación de los mismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,820	h	Peón especializado	19,57	16,05

Total Partida 16,05

FÁBRICAS Y DIVISIONES

CM1E01DFB130 m2 **DEMOLICIÓN TABIQUE YESO LAMINADO SENCILLO e=72 mm A MANO**

Demolición de tabique de yeso laminado de 72 mm de espesor, por medios manuales, formado por una placa por cara, con desmontaje de perfilería de chapa de acero galvanizada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04

Total Partida 7,04

CM1E01DFB140 m2 **DEMOLICIÓN TABIQUE YESO LAMINADO SENCILLO e=120 mm A MANO**

Demolición de tabique de yeso laminado de 120 mm de espesor, por medios manuales, formado por una placa por cara, con desmontaje de perfilería de chapa de acero galvanizada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,630	h	Peón ordinario	19,02	11,98

Total Partida 11,98

CM1E01DFB150 m2 **DEMOLICIÓN TABIQUE YESO LAMINADO MULTIPLE e=98 mm A MANO**

Demolición de tabique de yeso laminado de 98 mm de espesor, por medios manuales, formado por dos placas por cara, con desmontaje de perfilería de chapa de acero galvanizada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,710	h	Peón ordinario	19,02	13,50

Total Partida 13,50

CM1E01DFB160 m2 **DEMOLICIÓN TABIQUE YESO LAMINADO MULTIPLE e=130 mm A MANO**

Demolición de tabique de yeso laminado de 130 mm de espesor, por medios manuales, formado por dos placas por cara, con desmontaje de perfilería de chapa de acero galvanizada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,810	h	Peón ordinario	19,02	15,41

Total Partida 15,41

CM1E01DFC140 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ENFOSCADO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo enfoscado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61

Total Partida 7,61

CM1E01DFC160 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO GUARNECIDO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28

Total Partida 6,28

CM1E01DFC180 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ALICATADO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,430	h	Peón ordinario	19,02	8,18

Total Partida 8,18

CM1E01DFC200 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm ENFOSCADO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor enfoscado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,620	h	Peón ordinario	19,02	11,79

Total Partida 11,79

CM1E01DFC220 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm GUARNECIDO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,615	h	Peón ordinario	19,02	11,70

Total Partida 11,70

CM1E01DFC240 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm ALICATADO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor alicatado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,670	h	Peón ordinario	19,02	12,74

Total Partida 12,74

CM1E01DFC260 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE ENFOSCADO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor enfoscado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,060	h	Peón ordinario	19,02	20,16

Total Partida 20,16

CM1E01DFC280 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE GUARNECIDO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor guarnecido a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,050	h	Peón ordinario	19,02	19,97

Total Partida 19,97

CM1E01DFC300 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE ALICATADO 2 CARAS A MANO**

Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor alicatado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,130	h	Peón ordinario	19,02	21,49

Total Partida 21,49

CM1E01DFT140 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE ENFOSCADO 2 CARAS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,910	h	Peón especializado	19,57	17,81
CM1M06MR010	0,500	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	2,02

Total Partida 19,83

CM1E01DFT160 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,020	h	Peón especializado	19,57	19,96
CM1M06MR010	0,500	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	2,02

Total Partida 21,98

CM1E01DFT180 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE ALICATADO 2 CARAS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor alicatado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,970	h	Peón especializado	19,57	18,98
CM1M06MR010	0,550	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	2,22

Total Partida 21,20

CM1E01DFT200 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE ENFOSCADO 2 CARAS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor enfoscado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,850	h	Peón especializado	19,57	36,20
CM1M06MR010	0,500	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	2,02

Total Partida 38,22

CM1E01DFT220 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE GUARNECIDO 2 CARAS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,730	h	Peón especializado	19,57	33,86
CM1M06MR010	0,500	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	2,02

Total Partida 35,88

CM1E01DFT240 m2 **DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE ALICATADO 2 CARAS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor alicatado a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,900	h	Peón especializado	19,57	37,18
CM1M06MR010	0,550	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	2,22

Total Partida 39,40

CM1E01DFM130 m2 **DEMOLICIÓN MURO BLOQUE HORMIGÓN HUECO e=15 cm A MANO**

Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de 15 cm de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41

Total Partida 23,15

CM1E01DFM140 m2 **DEMOLICIÓN MURO BLOQUE HORMIGÓN HUECO e=20 cm A MANO**

Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de 20 cm de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22

Total Partida 30,88

CM1E01DFM150 m2 **DEMOLICIÓN MURO BLOQUE HORMIGÓN HUECO e=25 cm A MANO**

Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de 25 cm de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02

Total Partida 38,59

CM1E01DFM170 m2 **DEMOLICIÓN MURO BLOQUES HORMIGÓN MACIZADOS e=15 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M06CM030	0,450	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,89
CM1M06MP110	0,165	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	0,57

Total Partida 20,83

CM1E01DFM180 m2 **DEMOLICIÓN MURO BLOQUES HORMIGÓN MACIZADOS e=20 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de 20 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,580	h	Peón especializado	19,57	11,35
CM1O01OA070	0,580	h	Peón ordinario	19,02	11,03
CM1M06CM030	0,580	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	3,72
CM1M06MP110	0,220	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	0,76

Total Partida 26,86

CM1E01DFM190 m2 **DEMOLICIÓN MURO BLOQUES HORMIGÓN MACIZADOS e=25 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M06CM030	0,750	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	4,82
CM1M06MP110	0,275	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	0,95

Total Partida 34,72

CM1E01DFP080 m2 **DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA e=40 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de mampostería de 40 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,360	h	Peón especializado	19,57	26,62
CM1O01OA070	1,360	h	Peón ordinario	19,02	25,87
CM1M06CM040	0,640	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	7,48
CM1M06MP110	0,640	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	2,21

Total Partida 62,18

CM1E01DFP090 m2 **DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA e=50 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de mampostería de 50 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,700	h	Peón especializado	19,57	33,27
CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M06CM040	0,800	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	9,35
CM1M06MP110	0,800	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	2,77

Total Partida 77,72

CM1E01DFP100 m2 **DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA e=60 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de mampostería de 60 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,040	h	Peón especializado	19,57	39,92
CM1O01OA070	2,040	h	Peón ordinario	19,02	38,80
CM1M06CM040	0,960	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	11,22
CM1M06MP110	0,960	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	3,32

Total Partida 93,26

CM1E01DFP160 m2 **DESMONTAJE MANUAL MURO DE SILLAREJO e=40 cm A MANO C/RECUPERACIÓN**

Desmontaje de muro de sillarejo con piedra de cantería de hasta 40 cm de espesor, con recuperación del material desmontado para su almacenaje o reutilización, realizado por medios manuales y mecánicos necesarios; incluyendo retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1O01OA070	2,600	h	Peón ordinario	19,02	49,45
CM1M12R010	0,400	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,33
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	67,81	0,34

Total Partida 68,15

CM1E01DFP170 m2 **DESMONTAJE MANUAL MURO DE SILLAREJO e=50 cm A MANO C/RECUPERACIÓN**

Desmontaje de muro de sillarejo con piedra de cantería de hasta 50 cm de espesor, con recuperación del material desmontado para su almacenaje o reutilización, realizado por medios manuales y mecánicos necesarios; incluyendo retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	0,950	h	Ayudante cantero	22,53	21,40
CM1O01OA070	2,750	h	Peón ordinario	19,02	52,31
CM1M12R010	0,500	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,42
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	74,15	0,37

Total Partida 74,52

CM1E01DFP180 m2 **DESMONTAJE MANUAL MURO DE SILLAREJO e=60 cm A MANO C/RECUPERACIÓN**

Desmontaje de muro de sillarejo con piedra de cantería de hasta 60 cm de espesor, con recuperación del material desmontado para su almacenaje o reutilización, realizado por medios manuales y mecánicos necesarios; incluyendo retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	0,600	h	Ayudante cantero	22,53	13,52
CM1O01OA070	3,300	h	Peón ordinario	19,02	62,77
CM1M12R010	0,600	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,50
CM1P01DW050	0,012	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	76,81	0,38

Total Partida 77,19

INSTALACIONES

CM1E01DIC080 u **DESMONTAJE SPLIT Y UNIDAD EXTERIOR**

Desmontaje de split y unidad exterior de climatización, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	52,67
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84

Total Partida 94,51

CM1E01DIC150 m **DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN CONDUCTO VENTILACIÓN/HUMOS A MANO**

Desmontaje de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., y recolocación en otro lugar, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56

Total Partida 23,98

CM1E01DIC160 u **DESMONTAJE Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE RADIADOR A MANO**

Desmontaje de radiador y accesorios, y posterior colocación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80

Total Partida 13,25

PAVIMENTOS Y SOLERAS

CM1E01DPP010 m2 **DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRESOR**

Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1M06CM030	0,120	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,77
CM1M06MI010	0,120	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	0,31

Total Partida 13,82

CM1E01DPP020 m2 **DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO**

Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56

Total Partida 8,56

CM1E01DPP030 m2 **DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO**

Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1M06MI010	0,120	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	0,31

Total Partida 6,59

CM1E01DPS010 m2 **DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR**

Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M06CM030	0,220	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,41
CM1M06MR110	0,220	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	0,42

Total Partida 21,13

CM1E01DPS020 m2 **DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR**

Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M06CM040	0,350	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	4,09
CM1M06MP110	0,350	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	1,21

Total Partida 28,45

CM1E01DPS030 m2 **DEMOLICIÓN ADOQUINADOS C/COMPRESOR**

Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,340	h	Peón especializado	19,57	6,65
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1M06CM030	0,220	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,41
CM1M06MI010	0,220	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	0,57

Total Partida 15,10

CM1E01DPW010 m **DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO**

Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañeado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,480	h	Peón especializado	19,57	9,39
CM1O01OA070	0,480	h	Peón ordinario	19,02	9,13
CM1M06MR010	0,200	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	0,81

Total Partida 19,33

CM1E01DPW020 m **LEVANTADO PELDAÑOS A MANO**

Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañeado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,550	h	Oficial segunda	20,78	11,43
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46

Total Partida 21,89

CM1E01DPW050 m2 **DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO <10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de recrecido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M06MR010	0,200	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	0,81

Total Partida 12,39

ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN

CM1E01DSS030 m3 **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR**

Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	4,800	h	Peón especializado	19,57	93,94
CM1O01OA070	4,800	h	Peón ordinario	19,02	91,30
CM1M06CM040	4,000	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	46,76
CM1M06MP110	4,000	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	13,84

Total Partida 245,84

CM1E01DSS035 m3 **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/COMPRESOR**

Demolición de cimentaciones de hormigón en masa, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	3,800	h	Peón especializado	19,57	74,37
CM1O01OA070	3,800	h	Peón ordinario	19,02	72,28
CM1M06CM040	3,000	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	35,07
CM1M06MP110	3,000	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	10,38

Total Partida 192,10

CM1E01DSS040 m3 **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO A MAQUINA**

Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M05RN060	2,300	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	87,63

Total Partida 94,29

CM1E01DSS045 m3 **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA A MAQUINA**

Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05RN060	1,800	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	68,58

Total Partida 73,34

CM1E01DSS050 m3 **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN MAMPOSTERÍA/LADRILLO A MAQUINA**

Demolición de cimentaciones de mampostería ordinaria o de ladrillo, con mini retroexcavadora, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M05RN040	1,200	h	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	28,34	34,01

Total Partida 91,07

CM1E01DSS060 m3 **DEMOLICIÓN LOSAS CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA**

Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,420	h	Peón ordinario	19,02	7,99
CM1M05RN060	1,900	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	72,39

Total Partida 80,38

CM1E01DSB020 m3 **DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR**

Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1M06CM040	5,000	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	58,45
CM1M06MP110	1,500	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	5,19

Total Partida 256,59

CM1E01DSB090 m2 **DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO e=25 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de hormigón armado de 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	19,02	23,78
CM1M06CM040	1,250	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	14,61
CM1M06MP110	0,375	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	1,30

Total Partida 64,15

CM1E01DSB100 m2 **DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO e=30 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de hormigón armado de 30 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M06CM040	1,500	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	17,54
CM1M06MP110	0,450	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	1,56

Total Partida 76,99

CM1E01DSB110 m2 **DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO e=35 cm C/COMPRESOR**

Demolición de muros de hormigón armado de 35 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,750	h	Peón ordinario	19,02	33,29
CM1M06CM040	1,750	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	20,46
CM1M06MP110	0,525	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	1,82

Total Partida 89,82

CM1E01DSA020 m2 **DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS METÁLICAS C/COMPRESOR**

Demolición de forjados de viguetas metálicas IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M06CM030	0,350	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,25
CM1M06MR110	0,350	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	0,67
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 22,24

CM1E01DSA040 kg **DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS**

Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,012	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,28
CM1O01OB140	0,012	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,27
CM1O01OA070	0,024	h	Peón ordinario	19,02	0,46
CM1M12O010	0,012	h	Equipo oxicorte	2,29	0,03

Total Partida 1,04

CM1E01DSA050 kg **DEMOLICIÓN DE CERCHAS METÁLICAS**

Demolición de estructura en cerchas formadas por perfiles laminados, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,020	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,47
CM1O01OB140	0,020	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,45

Total Partida 0,92

CM1E01DSH010 m2 **DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO**

Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M06CM030	0,500	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	3,21
CM1M06MR110	0,500	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	0,96
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 33,14

CM1E01DSH020 m2 **DEMOLICIÓN FORJADO RETICULAR e<25 cm C/MARTILLO**

Demolición de forjado reticular de hormigón armado, de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios manuales y mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,333	h	Peón especializado	19,57	26,09
CM1O01OA070	1,333	h	Peón ordinario	19,02	25,35
CM1M06CM040	0,867	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	10,14
CM1M06MP110	0,867	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	3,00
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 64,60

CM1E01DSH030 m2 **DEMOLICIÓN FORJADO RETICULAR e<35 cm C/MARTILLO**

Demolición de forjado reticular de hormigón armado, de hasta 35 cm de espesor, realizado por medios manuales y mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,667	h	Peón especializado	19,57	32,62
CM1O01OA070	1,667	h	Peón ordinario	19,02	31,71
CM1M06CM040	0,900	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	10,52
CM1M06MP110	0,900	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	3,11
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 77,98

CM1E01DSH040 m2 **DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<25 cm C/MARTILLO**

Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M06CM040	1,500	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	17,54
CM1M06MP110	1,500	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	5,19
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 99,93

CM1E01DSH050 m2 **DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<35 cm C/MARTILLO**

Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,333	h	Peón especializado	19,57	45,66
CM1O01OA070	2,333	h	Peón ordinario	19,02	44,37
CM1M06CM040	1,889	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	22,08
CM1M06MP110	1,889	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	6,54
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 118,67

CM1E01DSH080 m2 **DEMOLICIÓN ESTRUCTURA VIGAS-PILARES HORMIGÓN C/MARTILLO**

Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), mediante medios manuales y mecánicos con martillo, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,250	h	Peón especializado	19,57	44,03
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1M06CM030	1,667	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	10,70
CM1M06MR110	1,667	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	3,18
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 100,73

CM1E01DSR040 m2 **DEMOLICIÓN ESCALERA DE TABLERO CERÁMICO DE LADRILLO Y CAPA DE COMPRESIÓN POR MEDIOS MANUALES**

Demolición de escaleras, formadas por tablero cerámico de ladrillo y capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,300	h	Oficial segunda	20,78	27,01
CM1O01OA070	1,300	h	Peón ordinario	19,02	24,73

Total Partida 51,74

VARIOS

CM1E01DWR220 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=50 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 50 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P33BTH130	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=50 mm e=30 cm	22,08	22,08
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02
				Total Partida	**23,68**

CM1E01DWR230 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=90-100 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 90-100 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P33BTH150	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=90-100 mm e=30 cm	26,99	26,99
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02
				Total Partida	**28,59**

CM1E01DWR240 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=110-120 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 110-120 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P33BTH160	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=110-120 mm e=30 cm	30,67	30,67
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03
				Total Partida	**32,41**

CM1E01DWR250 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=150-160 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 150-160 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P33BTH180	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=150-160 mm e=30 cm	38,03	38,03
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03
				Total Partida	**39,77**

CM1E01DWR260 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=190-200 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 190-200 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33BTH200	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=190-200 mm e=30 cm	56,43	56,43
CM1P01DW050	0,022	m3	Agua	1,50	0,03
				Total Partida	**58,36**

ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

LIMPIEZA Y DESBROCE

MANUALES

CM1E02AA010 m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MANO

Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales de hasta 10 cm de profundidad, incluye retirada de basura, madera, plástico, cartón, pequeña vegetación, escombro, etc. sin carga ni transporte al vertedero y medición de superficie real ejecutada según expecificaciones de proyecto, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1M11MM030	0,100	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,21
				Total Partida	**6,30**

CM1E02AA020 m2 RETIRADA DE CAPA TERRENO VEGETAL A MANO

Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial a pie de tajo, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04
CM1M11MM030	0,100	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,21
				Total Partida	**7,25**

CM1E02AA030 m2 DESBROCE CON MOTOSIERRA ZONA ÁRBUSTOS h<1,5 m

Desbroce de zona de arbustos de menos de 1,5 m de altura, con motosierra a nivel de suelo, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB286	0,400	h	Peón especializado agroforestal	21,98	8,79
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11MM030	0,100	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,21
				Total Partida	**13,76**

CM1E02AA040 m2 DESBROCE TERRENO MANUAL DESBROZADORA HILO NYLON

Desbroce y limpieza superficial del terreno mediante desbrozadora manual provista de hilo de nylon; incluyendo retirada y eliminación de vegetación ligera (hierbas), basura, plásticos, papeles y cartones, i/p.p. de medios auxiliares. No incluye carga ni transporte al vertedero. Medición sobre superficie real ejecutada. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,018	h	Peón especializado	19,57	0,35
CM1M10AD070	0,018	h	Desbrozadora manual gasolina corte hilo nylon	3,50	0,06
CM1P01PC030	0,006	l	Gasolina	2,20	0,01
				Total Partida	**0,42**

CM1E02AA050 m2 DESBROCE TERRENO MANUAL DESBROZADORA HILO NYLON PTE >30%

Desbroce y limpieza superficial en terrenos inclinados, con pendientes mayores del 30%, mediante desbrozadora manual provista de hilo de nylon; incluyendo retirada y eliminación de vegetación ligera (hierbas), basura, plásticos, papeles y cartones, i/p.p. de medios auxiliares. No incluye carga ni transporte al vertedero. Medición sobre superficie real ejecutada. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,025	h	Peón especializado	19,57	0,49
CM1M10AD070	0,025	h	Desbrozadora manual gasolina corte hilo nylon	3,50	0,09
CM1P01PC030	0,010	l	Gasolina	2,20	0,02
				Total Partida	**0,60**

CM1E02AA060 m2 DESBROCE TERRENO MANUAL DESBROZADORA DISCO CORTE

Desbroce y limpieza superficial del terreno mediante desbrozadora manual provista de disco de corte de 3 ó 4 puntas o disco de tungsteno, para el corte de zona de arbustos y pequeñas plantaciones; incluyendo retirada y eliminación de vegetación, basura, plásticos, papeles y cartones, i/p.p. de medios auxiliares. No incluye carga ni transporte al vertedero. Medición sobre superficie real ejecutada. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,026	h	Peón especializado	19,57	0,51
CM1M10AD080	0,026	h	Desbrozadora manual gasolina corte disco	4,16	0,11
CM1P01PC030	0,010	l	Gasolina	2,20	0,02
				Total Partida	**0,64**

CM1E02AA070 m2 DESBROCE TERRENO MANUAL DESBROZADORA DISCO CORTE PTE >30%

Desbroce y limpieza superficial en terrenos con pendientes mayores al 30%, mediante desbrozadora manual provista de disco de corte de 3 ó 4 puntas o disco de tungsteno, para el corte de zona de arbustos y pequeñas plantaciones; incluyendo retirada y eliminación de vegetación, basura, plásticos, papeles y cartones, i/p.p. de medios auxiliares. No incluye carga ni transporte al vertedero. Medición sobre superficie real ejecutada. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,033	h	Peón especializado	19,57	0,65
CM1M10AD080	0,033	h	Desbrozadora manual gasolina corte disco	4,16	0,14
CM1P01PC030	0,013	l	Gasolina	2,20	0,03
				Total Partida	**0,82**

MECÁNICAS

CM1E02AM010 m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA

Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1M11MM030	0,100	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,21
CM1M05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,31
				Total Partida	**0,63**

CM1E02AM020 m2 RETIRADA DE CAPA TERRENO VEGETAL A MÁQUINA

Retirada de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M11MM030	0,100	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,21
CM1M05PN020	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV - 2,5 m3	34,64	0,52
				Total Partida	**0,88**

CM1E02AM030 m2 LIMPIEZA, TALA Y RETIRADA DE ÁRBOLES

Desbroce y limpieza superficial del terreno de hasta 10 cm de profundidad, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M11MM030	0,200	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,42
CM1M05RN030	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	0,39
				Total Partida	**4,99**

CM1E02AM040 m2 DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS CON MÁQUINA SIN CARGA

Desbroce y limpieza de terreno con arbustos por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M11MM030	0,100	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,21
CM1M05PN020	0,025	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV - 2,5 m3	34,64	0,87
				Total Partida	**1,37**

EXCAVACIÓN EN VACIADOS

MECÁNICAS

CM1E02CMA010 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m ACOPIO OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M05EC010	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,31
CM1M07CB030	0,020	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,82
				Total Partida	**2,42**

CM1E02CMA020m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS >2 m ACOPIO OBRA

Excavación a cielo abierto de vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M05EC010	0,035	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,52
CM1M07CB030	0,025	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,02

Total Partida 2,83

CM1E02CMA030m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M05EC010	0,040	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,74
CM1M07CB030	0,040	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,64

Total Partida 3,86

CM1E02CMA040m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS >2 m ACOPIO OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M05EC010	0,045	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,96
CM1M07CB030	0,045	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,84

Total Partida 4,28

CM1E02CMA050m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m ACOPIO OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M05EC010	0,035	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,52
CM1M07CB030	0,050	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,05

Total Partida 4,05

CM1E02CMA060m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m ACOPIO OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M05EC010	0,042	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,83
CM1M07CB030	0,055	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,25

Total Partida 4,56

CM1E02CMA070m3 EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS <2 m ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos duros, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M05RN060	0,250	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	9,53
CM1M05EC010	0,075	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	3,26
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14

Total Partida 21,21

CM1E02CMA080m3 EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS >2 m ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad, en terrenos duros, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M05RN060	0,255	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	9,72
CM1M05EC010	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	3,48
CM1M07CB030	0,200	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	8,19

Total Partida 23,67

CM1E02CMA090m3 EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA BLANDA <2 m ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de roca blanda o disgregada, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M05RN060	0,300	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	11,43
CM1M05EC010	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	4,35
CM1M07CB030	0,200	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	8,19

Total Partida 27,20

CM1E02CMA100m3 EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA BLANDA >2 m ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos de roca blanda o disgregada, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M05RN060	0,350	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	13,34
CM1M05EC010	0,150	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	6,53
CM1M07CB030	0,250	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	10,23

Total Partida 33,33

CM1E02CMA110m3 EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA <2 m ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de roca dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EC010	0,150	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	6,53
CM1M05EN050	0,150	h	Retroexcavadora c/martillo rompedor	58,17	8,73
CM1M07CB030	0,300	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	12,28

Total Partida 31,34

CM1E02CMA120m3 EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA >2 m ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos de roca dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EC010	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	8,70
CM1M05EN050	0,200	h	Retroexcavadora c/martillo rompedor	58,17	11,63
CM1M07CB030	0,350	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	14,33

Total Partida 38,46

CM1E02CMB010m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M05EC010	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,31
CM1M07CB030	0,020	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,82
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 7,61

CM1E02CMB020m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS >2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos disgregados con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05EC010	0,035	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,52
CM1M07CB030	0,025	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,02
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 8,32

CM1E02CMB030m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M05EC010	0,040	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,74
CM1M07CB030	0,040	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,64
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 9,05

CM1E02CMB040m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS >2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos flojos con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05EC010	0,045	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,96
CM1M07CB030	0,045	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,84
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 9,77

CM1E02CMB050m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M05EC010	0,035	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,52
CM1M07CB030	0,050	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,05
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 9,24

CM1E02CMB060m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05EC010	0,040	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	1,74
CM1M07CB030	0,055	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,25
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 9,96

CM1E02CMB070m3 EXCAVACIÓN VACIADO TERRENO DURO C/MARTILLO ROMPEDOR<2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos duros con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M05RN060	0,250	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	9,53
CM1M05EC010	0,075	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	3,26
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 26,40

CM1E02CMB080m3 EXCAVACIÓN VACIADO TERRENO DURO C/MARTILLO ROMPEDOR>2 m C/AGOTAMIENTO ACOPIO EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos duros con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M05RN060	0,300	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	11,43
CM1M05EC010	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	43,50	3,48
CM1M07CB030	0,200	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	8,19
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 31,73

EXCAVACIÓN EN ZANJAS CIMENTACIÓN

MECÁNICAS

CM1E02EMA010m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES

Excavación en zanjas, en terrenos disgregados por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05RN020	0,150	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,74

Total Partida 5,64

CM1E02EMA020m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS ACOPIO OBRA

Excavación en zanjas, en terrenos disgregados por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M05RN020	0,150	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,74
CM1M07CB030	0,030	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,23

Total Partida 7,82

CM1E02EMA060 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES**

Excavación en zanjas, en terrenos flojos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99

Total Partida 7,46

CM1E02EMA070 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos flojos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 10,73

CM1E02EMA110 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES**

Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1M05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	13,37

Total Partida 16,03

CM1E02EMA120 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1M05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	13,37
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 19,30

CM1E02EMA170 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos duros con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,630	h	Peón ordinario	19,02	11,98
CM1M05RN060	0,420	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	16,00
CM1M05RN065	0,200	h	Retro-pala mixta neumáticos	30,84	6,17
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 37,42

CM1E02EMA220 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA BLANDA ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos de roca blanda o disgregada con martillo rompedor, con extracción de roca sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M05RN060	0,450	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	17,15
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 38,72

CM1E02EMA270 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura con martillo rompedor, con extracción de roca sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M05EN032	0,300	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV c/martillo rompedor	57,26	17,18
CM1M05EN030	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	11,94
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 45,70

CM1E02EMB020 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQ. TERRENO DISGREGADO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos disgregados con nivel freático por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05RN020	0,150	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,74
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 14,10

CM1E02EMB070 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQ. TERRENO FLOJO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos flojos con nivel freático por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 15,92

CM1E02EMB120 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQ. TERRENO COMPACTO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos compactos con nivel freático por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1M05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	13,37
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 24,49

CM1E02EMB170 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENO DURO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en zanjas, en terrenos duros con nivel freático con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta de la zanja, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,630	h	Peón ordinario	19,02	11,98
CM1M05RN060	0,420	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	16,00
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 41,43

EXCAVACIÓN EN ZANJAS SANEAMIENTO

MANUAL

CM1E02ZA020 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DISGREGADO C/RELLENO Y APISONADO

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos disgregados por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33

Total Partida 36,57

CM1E02ZA040 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO FLOJO C/RELLENO Y APISONADO

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según Según Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33

Total Partida 46,08

CM1E02ZA060 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO Y APISONADO

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,800	h	Peón ordinario	19,02	53,26
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33

Total Partida 55,59

CM1E02ZA080 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y APISONADO

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1M08RI010	0,800	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,49

Total Partida 69,06

MECÁNICA

CM1E02ZMA010 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO FLOJO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M05EC110	0,100	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	2,62

Total Partida 15,93

CM1E02ZMA030 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M05EC110	0,150	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	3,93

Total Partida 19,15

CM1E02ZMA050 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M05EC110	0,200	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	5,24

Total Partida 20,46

CM1E02ZMA070 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENO DURO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1M05RN050	0,150	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	5,31
CM1M05EC110	0,090	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	2,36

Total Partida 23,84

CM1E02ZMA090 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con compresor, con extracción de tierras a los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M06CM010	1,000	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	3,25
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57

Total Partida 36,74

CM1E02ZMB010 m3 EXCAVAC. ZANJA SANEAM. A MÁQUINA TERRENO FLOJO C/AGOTAMIENTO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,120	h	Oficial segunda	20,78	2,49
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M05EC110	0,150	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	3,93
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 23,51

CM1E02ZMB030 m3 EXCAVAC. ZANJA SANEAM. A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/AGOTAMIENTO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1M05EC110	0,160	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	4,19
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 25,76

CM1E02ZMB050 m3 EXCAVAC. ZANJA SANEAM. A MÁQUINA TERRENO DURO C/AGOTAMIENTO A BORDES

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con nivel freático, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M05EC110	0,160	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	4,19
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 29,24

CM1E02ZMB070 m3 **EXCAVAC. ZANJA SANEAM. C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENO DURO C/AGOTAMIENTO A BORDES**

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con nivel freático, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M05RN050	0,220	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	7,79
CM1M05EC110	0,110	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	2,88
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 34,68

CM1E02ZMB090 m3 **EXCAVAC. ZANJA SANEAM. C/COMPRESOR TERRENO DURO C/AGOTAMIENTO A BORDES**

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura con nivel freático, con compresor, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,100	h	Oficial segunda	20,78	2,08
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M06CM010	1,000	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	3,25
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 42,60

EXCAVACIÓN EN POZOS CIMENTACIÓN

MANUALES

CM1E02PAA010 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2 m TERRENO DISGREGADO A BORDES**

Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,450	h	Peón ordinario	19,02	27,58

Total Partida 27,58

CM1E02PAA020 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2 m TERRENO FLOJO A BORDES**

Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,850	h	Peón ordinario	19,02	35,19

Total Partida 35,19

CM1E02PAA040 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES**

Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos duros con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,820	h	Peón especializado	19,57	16,05
CM1O01OA070	0,620	h	Peón ordinario	19,02	11,79
CM1M06CM010	0,450	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	1,46
CM1M06MI010	0,450	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,16

Total Partida 30,46

CM1E02PAB010 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2 m TERRENO DISGREGADO C/AGOTAMIENTO A BORDES**

Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados con nivel freático por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	1,450	h	Peón ordinario	19,02	27,58
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 32,77

CM1E02PAB020 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2 m TERRENO FLOJO C/AGOTAMIENTO A BORDES**

Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos con nivel freático por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	1,850	h	Peón ordinario	19,02	35,19
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 40,38

CM1E02PAB040 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO C/AGOTAMIENTO A BORDES**

Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos duros con nivel freático con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,120	h	Peón especializado	19,57	21,92
CM1O01OA070	0,620	h	Peón ordinario	19,02	11,79
CM1M06CM010	0,450	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	1,46
CM1M06MI010	0,450	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,16
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 38,20

MECÁNICAS

CM1E02PMA070 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos flojos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05RN020	0,220	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	5,48
CM1M07CB030	0,030	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,23

Total Partida 10,51

CM1E02PMA120 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EN030	0,300	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	14,33
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 22,36

CM1E02PMA170 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos duros con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M05RN060	0,450	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	17,15
CM1M05RN020	0,250	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	6,23
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 39,96

CM1E02PMA220 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA BLANDA ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos de roca blanda con martillo rompedor, con extracción de roca sobre camión y vertido en el interior de la obra a a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M05RN060	0,500	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	19,05
CM1M05RN020	0,250	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	6,23
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 43,77

CM1E02PMA270 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos de roca dura con martillo rompedor, con extracción de roca sobre camión y vertido en el interior de la obra a a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M05EN050	0,400	h	Retroexcavadora c/martillo rompedor	58,17	23,27
CM1M05RN030	0,300	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	7,83
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 48,64

CM1E02PMB020 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENO DISGREGADO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos disgregados con nivel freático por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05RN020	0,170	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,24
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 14,60

CM1E02PMB070 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENO FLOJO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos flojos con nivel freático por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1M05RN020	0,220	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	5,48
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 16,41

CM1E02PMB120 m3 **EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos compactos con nivel freático por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	13,37
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87

Total Partida 24,68

CM1E02PMB170 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENO DURO C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos duros con nivel freático con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1M05RN060	0,420	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	16,00
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 32,87

CM1E02PMB210 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA BLANDA C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos de roca blanda con nivel freático con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M05RN060	0,510	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	19,43
CM1M05RN020	0,255	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	6,36
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 49,47

CM1E02PMB220 m3 **EXCAVACIÓN POZOS C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA C/AGOTAMIENTO ACOPIO OBRA**

Excavación en pozos en terrenos de roca dura con nivel freático con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,160	h	Oficial segunda	20,78	3,32
CM1O01OA070	0,950	h	Peón ordinario	19,02	18,07
CM1M05EN050	0,610	h	Retroexcavadora c/martillo rompedor	58,17	35,48
CM1M05RN030	0,305	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	7,96
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 69,97

ARQUETAS/POZOS DE SANEAMIENTO

MANUALES

CM1E02QA010 m3 **EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO DISGREGADO A BORDES**

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos disgregados, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M08RI010	0,850	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,64

Total Partida 40,68

CM1E02QA020 m3 **EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO FLOJO A BORDES**

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1M08RI010	0,850	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,64

Total Partida 50,19

CM1E02QA030m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M08RI010	0,850	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,64

Total Partida 59,70

CM1E02QA050m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,120	h	Peón especializado	19,57	21,92
CM1O01OA070	1,220	h	Peón ordinario	19,02	23,20
CM1M06MI010	1,100	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,83
CM1M06CM010	1,100	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	3,58
CM1M08RI010	0,850	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,64

Total Partida 54,17

MECÁNICAS

CM1E02QM010m3 EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1M05EC110	0,150	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	3,93
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33

Total Partida 23,38

CM1E02QM060m3 EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,100	h	Peón ordinario	19,02	20,92
CM1M05EC110	0,150	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	3,93
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33

Total Partida 27,18

CM1E02QM110m3 EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,300	h	Peón ordinario	19,02	24,73
CM1M05EC110	0,150	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	3,93
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33

Total Partida 30,99

CM1E02QM160m3 EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DUROS A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1M05EC110	0,350	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	9,17
CM1M08RI010	0,800	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,49

Total Partida 34,48

CM1E02QM210m3 EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M05RN050	0,300	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	10,63
CM1M05EC110	0,250	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	6,55
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33

Total Partida 38,53

CM1E02QM270m3 EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA BLANDA ACOPIO OBRA

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de roca blanda, con martillo rompedor, con extracción de roca sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1M05RN050	0,400	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	14,17
CM1M05EC110	0,300	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	7,86
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 48,12

CM1E02QM320m3 EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. C/MARTILLO ROMPEDOR ROCA DURA ACOPIO OBRA

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de roca sobre camión y vertido en el interior de la obra a a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M05RN050	0,450	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	15,94
CM1M05EC110	0,300	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	7,86
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27

Total Partida 53,70

EXCAVACIÓN EN BATACHES

MECÁNICAS

CM1E02BM020m3 EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS ACOPIO OBRA

Excavación en bataches para recalce de cimentaciones en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre dumper convencional y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta del tajo. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M05RN020	0,230	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	5,73
CM1M07AF030	0,560	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	3,33

Total Partida 11,91

CM1E02BM070m3 EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS ACOPIO OBRA

Excavación en bataches para recalce de cimentaciones en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre dumper convencional y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta del tajo. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M05RN020	0,270	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	6,73
CM1M07AF030	0,560	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	3,33

Total Partida 13,29

CM1E02BM120m3 EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA

Excavación en bataches para recalce de cimentaciones en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre dumper convencional y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta del tajo. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1M05RN020	0,550	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	13,71
CM1M07AF030	0,560	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	3,33

Total Partida 20,46

CM1E02BM170m3 EXCAVACIÓN BATACHES C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS ACOPIO OBRA

Excavación en bataches para recalce de cimentaciones en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, extracción de tierras sobre dumper convencional y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m, ida y vuelta del tajo. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,670	h	Peón ordinario	19,02	12,74
CM1M05RN060	0,450	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	17,15
CM1M05RN020	0,225	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	5,61
CM1M07AF030	0,900	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,35

Total Partida 40,85

EXCAVACIÓN EN MINA

CM1E02M010 m3 EXCAVACIÓN MINA A MANO TERRENOS FLOJOS

Excavación en mina en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,050	h	Oficial segunda	20,78	63,38
CM1O01OA070	5,050	h	Peón ordinario	19,02	96,05
CM1P01EM270	0,025	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	10,28

Total Partida 169,71

CM1E02M020 m3 EXCAVACIÓN MINA A MANO TERRENOS COMPACTOS

Excavación en mina en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	4,050	h	Oficial segunda	20,78	84,16
CM1O01OA070	6,050	h	Peón ordinario	19,02	115,07
CM1P01EM270	0,025	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	10,28

Total Partida 209,51

CM1E02M030 m3 EXCAVACIÓN MINA A MANO TERRENOS DUROS

Excavación en mina en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	5,050	h	Oficial segunda	20,78	104,94
CM1O01OA070	7,050	h	Peón ordinario	19,02	134,09
CM1P01EM270	0,020	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	8,22

Total Partida 247,25

CM1E02M040 m3 EXCAVACIÓN MINA C/MARTILLO ELÉCTRICO TERRENOS DUROS

Excavación en mina en terrenos de consistencia dura, con martillo eléctrico, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,710	h	Oficial segunda	20,78	77,09
CM1O01OA070	6,100	h	Peón ordinario	19,02	116,02
CM1M06MI010	0,800	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,06
CM1P01EM270	0,020	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	8,22

Total Partida 203,39

CM1E02M050 m3 EXCAVACIÓN MINA C/COMPRESOR ROCA BLANDA

Excavación en mina en terrenos de roca blanda o disgregada, con compresor, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,850	h	Oficial segunda	20,78	80,00
CM1O01OA070	6,220	h	Peón ordinario	19,02	118,30
CM1M06CM010	1,000	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	3,25
CM1P01EM270	0,015	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	6,17
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57

Total Partida 210,29

CM1E02M060 m3 EXCAVACIÓN MINA C/AGOTAMIENTO TERRENO FLOJO MANO

Excavación en mina en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,250	h	Oficial segunda	20,78	67,54
CM1O01OA070	5,320	h	Peón ordinario	19,02	101,19
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1P01EM270	0,030	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	12,33

Total Partida 182,93

CM1E02M070 m3 EXCAVACIÓN MINA C/AGOTAMIENTO TERRENO COMPACTO MANO

Excavación en mina en terrenos compactos, por medios manuales, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	4,250	h	Oficial segunda	20,78	88,32
CM1O01OA070	6,320	h	Peón ordinario	19,02	120,21
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1P01EM270	0,030	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	12,33

Total Partida 222,73

CM1E02M080 m3 EXCAVACIÓN MINA C/AGOTAMIENTO TERRENO DURO A MANO

Excavación en mina en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes del pozo, sin carga ni transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, entibaciones y apeos de madera. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	5,220	h	Oficial segunda	20,78	108,47
CM1O01OA070	7,320	h	Peón ordinario	19,02	139,23
CM1M01DA030	0,500	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,73	1,87
CM1P01EM270	0,025	m3	Madera de pino para entibaciones	411,12	10,28

Total Partida 259,85

PERFILADOS Y REFINOS

EN ZANJAS Y POZOS

CM1E02RP010 m2 REFINADO MANUAL ZANJA/POZO TERRENO FLOJO

Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71

Total Partida 5,71

VARIOS

CM1E02RW020 m2 EXPLANADO/REFINADO/NIVELADO TERRENO A MÁQUINA

Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según NTE-ADE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	0,67

Total Partida 3,90

APORTE DE TIERRAS Y ÁRIDOS

CM1E02W010 m3 APORTE TIERRAS DE PRESTAMO d<10 km

Tierras de préstamo procedentes de lugares próximos a la obra, desde una distancia menor de 10 km. Incluida parte proporcional del canón de tierras de préstamo. Para una densidad de tierra de 1,5 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1M05EC030	0,010	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	0,61
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1M07N020	1,000	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	1,54
CM1P01AA010	1,000	m3	Tierra vegetal	22,63	22,63

Total Partida 27,36

CM1E02W020 m3 SUMINISTRO ARENA DE RÍO 0/6 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de arena de río de 0-6 mm, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,6 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,56

Total Partida 31,85

CM1E02W030 m3 SUMINISTRO ARENA DE MIGA CRIBADA EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de arena de miga cribada, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,5 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AA060	1,000	m3	Arena de miga cribada	44,72	44,72

Total Partida 53,01

CM1E02W040 m3 SUMINISTRO ARENA DE MIGA SIN CRIBAR EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de arena de miga sin cribar, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,5 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AA065	1,000	m3	Arena de miga sin cribar	40,65	40,65

Total Partida 48,94

CM1E02W050 m3 SUMINISTRO ARENA CALIZA DE MACHAQUEO 0/5 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de arena caliza de machaqueo de 0-5 mm, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,6 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AA110	1,000	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	23,25

Total Partida 31,54

CM1E02W060 m3 SUMINISTRO ALBERO ALCALÁ GUADAIRA EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de albero Alcalá de Guadaira, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de albero de 1,5 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AF035	1,000	m3	Albero Alcalá Guadaira s/transporte	28,66	28,66

Total Partida 36,95

CM1E02W070 m3 SUMINISTRO GRAVILLA 20/40 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de gravilla de 20-40 mm, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AG050	1,000	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	27,59

Total Partida 35,88

CM1E02W080 m3 SUMINISTRO MORRO CALIZO 80/100 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de morro calizo de 80-100 mm, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 2 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AG190	1,000	m3	Morro calizo 80-100 mm seleccionada	33,27	33,27

Total Partida 41,56

CM1E02W090 m3 SUMINISTRO MARMOLINA DECORATIVA COLOR EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de marmolina decorativa de color, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,8 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M07CB030	0,150	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,14
CM1P01AG190	1,000	m3	Morro calizo 80-100 mm seleccionada	33,27	33,27

Total Partida 41,56

CM1E02W100 t SUMINISTRO ZAHORRA NATURAL ZN(50)/ZN(20) EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de zahorra natural ZN(50)/ZN(20) IP<6, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de zahorra de 1,6 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AF020	1,000	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP<6	5,94	5,94

Total Partida 9,26

CM1E02W110 t SUMINISTRO ZAHORRA ARTIFICIAL ZA(40)/ZA(25) EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de zahorra de 1,6 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AF031	1,000	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%	8,25	8,25

Total Partida 11,57

CM1E02W120 t SUMINISTRO ZAHORRA NATURAL CLASIFICADA IP<6 EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de zahorra natural clasificada IP<6, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de zahorra de 1,6 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AD110	1,000	t	Zahorra natural clasificada IP<6	5,99	5,99

Total Partida 9,31

CM1E02W130 t SUMINISTRO MACADAM HUSO M(50) EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de macadam huso M(50) desgaste A<30, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AF101	1,000	t	Macadam huso M(50) desgaste ángeles <30	11,18	11,18

Total Partida 14,50

CM1E02W140 t SUMINISTRO ÁRIDO DE MACHAQUEO 6/12 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de árido de machaqueo de 6-12 mm D.A.<35, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AF210	1,000	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<35	10,12	10,12

Total Partida 13,44

CM1E02W150 t SUMINISTRO ÁRIDO DE MACHAQUEO 25/40 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de árido de machaqueo de 25-40 mm D.A.<35, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AF240	1,000	t	Árido machaqueo 25/40 mm D.A.<35	9,18	9,18

Total Partida 12,50

CM1E02W160 t SUMINISTRO ÁRIDO RODADO CLASIFICADO <40 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de árido rodado clasificado menor de 40 mm, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AD210	1,000	t	Árido rodado clasificado < 40 mm	9,90	9,90

Total Partida 13,22

CM1E02W170 t SUMINISTRO GRAVILLA DE MACHAQUEO 2/5 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de gravilla de machaqueo de 2-5 mm D.A.<25, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AF399	1,000	t	Gravilla machaqueo 5/2 mm D.A.<25	11,85	11,85

Total Partida 15,17

CM1E02W180 t SUMINISTRO GRAVILLA DE MACHAQUEO 10/20 mm EN OBRA d<10 km

Suministro en obra de gravilla de machaqueo 10/20 mm D.A.<25, en camión basculante, desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de árido de 1,7 t/m3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB030	0,060	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,46
CM1P01AF430	1,000	t	Gravilla machaqueo 20/10 mm D.A.<25	10,27	10,27

Total Partida 13,59

RELLENOS Y COMPACTACIONES

DE TIERRAS A CIELO ABIERTO

CM1E02SA020 m2 COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA C/APORTE

Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluido regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C Y UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M07AA030	0,100	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	6,99	0,70
CM1M08RT020	0,150	h	Rodillo compactador tándem 2500 kg a=110 cm	43,16	6,47
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1E02W010	0,100	m3	APORTE TIERRAS DE PRESTAMO d<10 km	27,36	2,74

Total Partida 13,77

CM1E02SA030 m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA

Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE DB-SE-C Y UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P01AF040	1,700	t	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	8,82	14,99
CM1M08NM020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,00
CM1M08RN020	0,095	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	32,18	3,06
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63

Total Partida 21,30

CM1E02SA040 m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO MACADAM

Relleno, extendido y apisonado de macadam a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, considerando el macadam a pie de tajo, incluido refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P01AF100	1,600	t	Macadam huso M(60) desgaste ángeles <30	11,61	18,58
CM1M08RT030	0,040	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	1,65
CM1M08NM020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,33

Total Partida 23,27

CM1E02SA050 m3 RELLENO BOLOS CIELO ABIERTO MECÁNICO

Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, considerando el material a pie de tajo. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,092	h	Peón ordinario	19,02	1,75
CM1P01AG150	1,000	m3	Grava morro 80/200 mm	35,21	35,21
CM1M05PN010	0,045	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,39

Total Partida 38,35

CM1E02SA060 m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE

Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas y refino de taludes. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C Y UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	0,67
CM1M05PN020	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV - 2,5 m3	34,64	0,52
CM1M08RN050	0,020	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,92
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32

Total Partida 2,62

DE PRODUCTOS RECICLADOS A CIELO ABIERTO

CM1E02SB010 m3 SUMINISTRO ARENA DE MIGA RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Relleno, extendido y apisonado de arido reciclado a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado 0/6 a pie de tajo. Según CTE DB-SE-C Y UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P01ARH010	1,700	t	Arena de miga reciclada	6,68	11,36
CM1M08NM020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,00
CM1M08RN050	0,085	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	3,90
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63

Total Partida 18,51

CM1E02SB020 m3 SUMINISTRO ZAHORRA 0-20 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Relleno, extendido y apisonado de producto reciclado a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado 0/20 a pie de tajo. Según CTE DB-SE-C Y UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53
CM1M08NM020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,00
CM1M08RN050	0,085	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	3,90
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63

Total Partida 15,68

CM1E02SB030 m3 SUMINISTRO ZAHORRA 0-40 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Relleno, extendido y apisonado de producto reciclado a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado 0/40 a pie de tajo. Según CTE DB-SE-C Y UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P01ARH030	1,700	t	Zahorra 0-40 reciclada	6,19	10,52
CM1M08NM020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,00
CM1M08RN050	0,085	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	3,90
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63

Total Partida 17,67

CM1E02SB040 m3 SUMINISTRO GRAVA 20-40 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Relleno, extendido y apisonado de producto reciclado a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes, y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado 20/40 a pie de tajo. Según CTE DB-SE-C Y UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P01ARH040	1,700	t	Grava 20-40 reciclada	6,94	11,80
CM1M08NM020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,00
CM1M08RN050	0,085	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	3,90
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63

Total Partida 18,95

CM1E02SB050 t SUMINISTRO ZAHORRA 0-60 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Suministro y carga de zahorra 0-60 reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1M07CB010	0,100	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,28
CM1P01ARH050	1,000	t	Zahorra 0-60 reciclada	3,91	3,91

Total Partida 9,68

CM1E02SB060 t SUMINISTRO CERÁMICA-HORMIGÓN 0-40 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Suministro y carga de material cerámico-hormigón 0-40 reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1M07CB010	0,100	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,28
CM1P01ARC010	1,000	t	Árido 0-40 mm cerámico-hormigón reciclado	4,97	4,97

Total Partida 10,74

CM1E02SB070 t SUMINISTRO CERÁMICA-HORMIGÓN 20-40 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Suministro y carga de material cerámico-hormigón 20-40 reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1M07CB010	0,100	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,28
CM1P01ARC020	1,000	t	Árido20-40 mm cerámico-hormigón reciclado	2,88	2,88

Total Partida 8,65

CM1E02SB080 t SUMINISTRO CERÁMICA-HORMIGÓN 40-80 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Suministro y carga de material cerámico-hormigón 40-80 reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1M07CB010	0,100	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,28
CM1P01ARC030	1,000	t	Árido 40-80 mm cerámico-hormigón reciclado	5,01	5,01

Total Partida 10,78

CM1E02SB090 t SUMINISTRO MATERIAL RELLENO 0-6 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Suministro y carga de material de relleno 0-6 reciclado procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1M07CB010	0,100	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,28
CM1P01ARP010	1,000	t	0-6 mm material para relleno reciclado	2,76	2,76

Total Partida 8,53

CM1E02SB100 t SUMINISTRO GARBANCILLO 6-14 RECICLADA C/RETRO-PALA EXCAVADORA

Suministro y carga de garbancillo 6-14 reciclado procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1M07CB010	0,100	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,28
CM1P01ARH060	1,000	t	6-14 mm garbancillo reciclado	6,94	6,94

Total Partida 12,71

CM1E02SB110 t SUMINISTRO DE ZAHORRA ZA-R30 RECICLADA

Suministro y carga de zahorra ZA-R30 reciclada de hormigón procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, incluso transporte a pie de tajo a una distancia < 20 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07W010	20,000	t	km transporte áridos	0,13	2,60
CM1P01ARH070	1,000	t	Zahorra reciclada ZA-R30	5,13	5,13

Total Partida 7,73

CM1E02SB120 t SUMINISTRO DE GRAVILLA 12-20 RECICLADA

Suministro y carga de gravilla 12-20 reciclada de hormigón procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, incluso transporte a pie de tajo a una distancia < 20 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07W010	20,000	t	km transporte áridos	0,13	2,60
CM1P01ARH080	1,000	t	Gravilla 12-20 reciclada	4,73	4,73

Total Partida 7,33

CM1E02SB130 t SUMINISTRO DE BOLO 40-80 RECICLADO

Suministro y carga de bolos 40/80 reciclado de hormigón procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, incluso transporte a pie de tajo a una distancia < 20 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07W010	20,000	t	km transporte áridos	0,13	2,60
CM1P01ARH090	1,000	t	Bolo 40/80 reciclado	4,05	4,05

Total Partida 6,65

CM1E02SB140 t SUMINISTRO DE ARENA 0-6 RECICLADA

Suministro y carga de arena 0/6 reciclada de hormigón procedente de planta de tratamiento de RCD´s, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, incluso transporte a pie de tajo a una distancia < 20 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07W010	20,000	t	km transporte áridos	0,13	2,60
CM1P01ARH100	1,000	t	Arena 0-6 reciclada	5,82	5,82

Total Partida 8,42

DE TIERRAS EN ZANJAS

CM1E02SZ020 m3 RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/APORTE

Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1M07AA030	0,100	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	6,99	0,70
CM1M08RI010	0,800	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,49
CM1P01DW050	1,000	m3	Agua	1,50	1,50
CM1P01AA010	1,000	m3	Tierra vegetal	22,63	22,63

Total Partida 57,75

CM1E02SZ040 m3 RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO

Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,720	h	Peón ordinario	19,02	13,69
CM1M08RL020	0,050	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,29
CM1P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,56

Total Partida 37,54

CM1E02SZ050 m3 RELLENO GRAVA ZANJAS A MANO

Relleno y extendido de zanjas con grava, por medios manuales, considerando la grava a pie de tajo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01AG130	1,000	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	29,92

Total Partida 45,14

CM1E02SZ060 m3 RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE

Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46

Total Partida 10,46

CM1E02SZ070 m3 RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE

Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,300	h	Peón ordinario	19,02	24,73
CM1M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,33
CM1P01DW050	1,000	m3	Agua	1,50	1,50

Total Partida 28,56

DE PRODUCTOS RECICLADOS EN ZANJAS

CM1E02SC010 m3 RELLENO ZANJA CON PRODUCTO RECICLADO 20/40 TRANSPORTE C/DUMPER

Relleno y extendido con áridos reciclados 20/40 en zanjas por medios manuales, con aporte de tierras, incluida carga y transporte con dumper a pie de tajo, y con parte proporcional de medios auixiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,820	h	Peón ordinario	19,02	15,60
CM1M07AA030	0,100	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	6,99	0,70
CM1P01ARH040	1,700	t	Grava 20-40 reciclada	6,94	11,80

Total Partida 28,10

CM1E02SC020 m3 RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/ARIDO RECICLADO 0/40

Relleno, extendido y compactado con árido reciclado 0/40 en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,820	h	Peón ordinario	19,02	15,60
CM1M07AA030	0,100	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	6,99	0,70
CM1M08RI010	0,800	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,49
CM1P01DW050	1,000	m3	Agua	1,50	1,50
CM1P01ARH030	1,700	t	Zahorra 0-40 reciclada	6,19	10,52

Total Partida 30,81

CM1E02SC030 m3 RELLENO/COMPACTADO C/PLANCHA VIBRANTE C/ARIDO RECICLADO 0/20

Relleno, extendido y compactado con aridos reciclados 0/20 en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,820	h	Peón ordinario	19,02	15,60
CM1M07AA030	0,100	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	6,99	0,70
CM1M08RB020	0,150	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,72
CM1P01DW050	1,000	m3	Agua	1,50	1,50
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53

Total Partida 27,05

CM1E02SC040 m3 RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS

Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena de miga reciclada, por medios manuales, con bandeja vibrante de 300 kg, considerando el árido a pie de tajo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,720	h	Peón ordinario	19,02	13,69
CM1M08RB020	0,100	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,48
CM1P01ARH010	1,700	t	Arena de miga reciclada	6,68	11,36

Total Partida 25,53

CM1E02SC050 m3 RELLENO ARIDO RECICLADO 20/40 EN ZANJAS A MANO

Relleno y extendido con arena reciclada 20/40 en zanjas, por medios manuales, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo y con parte proporcional de medios auixiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01ARH040	1,700	t	Grava 20-40 reciclada	6,94	11,80

Total Partida 27,02

CARGAS Y TRANSPORTES

CARGAS

CM1E02TC010 m3 CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR

Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre contenedor, por medios manuales y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M13O140	0,167	u	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	20,82	3,48

Total Partida 12,99

CM1E02TC020 m3 CARGA TIERRAS A MANO S/DUMPER

Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre dumper, por medios manuales y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M07AF010	0,500	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	2,30

Total Partida 11,81

CM1E02TC050 m3 CARGA TIERRAS C/RETRO-PALA EXCAVADORA S/CAMIÓN

Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre camión basculante con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05RN020	0,065	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	1,62

Total Partida 1,62

CM1E02TC060 m3 CARGA TIERRAS C/RETROEXCAVADORA S/CAMIÓN

Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre camión basculante con retroexcavadora y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,050	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,39

Total Partida 2,39

TRANSPORTES

CM1E02TRT080 m3 TRANSPORTE TIERRA EN OBRA DUMPER CONVENCIONAL 1,5 t CARGA MANUAL

Transporte de tierras dentro de obra con dumper convencional de 1,50 Tn, hasta una distancia máxima de 1.000 m. Cargado manualmente, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1M07AF010	0,220	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	1,01

Total Partida 11,09

CM1E02TRT100 m3 TRANSPORTE TIERRA EN OBRA DUMPER CONVENCIONAL 3 t CARGA MANUAL

Transporte de tierras dentro de obra con dumper convencional de 3 Tn, hasta una distancia máxima de 1.000 m. Cargado manualmente, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1M07AF040	0,220	h	Dumper rígido descarga frontal 3000 kg 4x2	9,22	2,03

Total Partida 12,11

CM1E02TRT130 m3 TRANSPORTE TIERRA EN OBRA CAMIÓN 8 t CARGA MECÁNICA

Transporte de tierras dentro de obra con camión basculante de 8 Tn, hasta una distancia máxima de 1.000 m. Carga con pala cargadora, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CB005	0,022	h	Camión basculante de 8 t	31,52	0,69
CM1M05RN065	0,022	h	Retro-pala mixta neumáticos	30,84	0,68

Total Partida 1,37

RED DE SANEAMIENTO

ACOMETIDAS

CON TUBERÍA DE HORMIGÓN

CM1E03MH010u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=200 mm RELLENO DE ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,500	h	Oficial segunda	20,78	51,95
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THM010	8,800	m	Tubo HM junta machihembrada D=200 mm	6,32	55,62
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.007,73	10,08

Total Partida 1.017,81

CM1E03MH020u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=300 mm RELLENO DE ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 300 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,750	h	Oficial segunda	20,78	57,15
CM1O01OA060	2,750	h	Peón especializado	19,57	53,82
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THM020	8,800	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	68,64
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.030,84	10,31

Total Partida 1.041,15

CM1E03MH030u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=400 mm RELLENO DE ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 400 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,000	h	Oficial segunda	20,78	62,34
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THM030	8,800	m	Tubo HM junta machihembrada D=400 mm	11,27	99,18
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.071,46	10,71

Total Partida 1.082,17

CM1E03MH040u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=500 mm RELLENO DE ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 500 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,250	h	Oficial segunda	20,78	67,54
CM1O01OA060	3,250	h	Peón especializado	19,57	63,60
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THM040	8,800	m	Tubo HM junta machihembrada D=500 mm	16,57	145,82
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.128,19	11,28

Total Partida 1.139,47

CM1E03MH050u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO RELLENO DE HORMIGÓN

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 300 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CM010	1,200	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	3,90
CM1M06MI010	1,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	3,08
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1P02THE020	8,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=300 mm	12,94	103,52
CM1P01HMV250	0,580	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	100,16

Total Partida 767,81

CM1E03MH060u ACOMETIDA RED SANEAMIENTO EN MINA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, realizada en mina, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: excavación manual en mina, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa centrifugada, con junta machihembrada de 300 mm de diámetro interior, tapado posterior de la excavación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1E02M030	4,800	m3	EXCAVACIÓN MINA A MANO TERRENOS DUROS	247,25	1.186,80
CM1E03OEH030	8,000	m	TUBO HM MACHIHEMBRADO D=300 mm	52,75	422,00

Total Partida 1.669,33

CON TUBERÍA DE PVC CORRUGADO

CM1E03MP010u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=200 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 200 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1P02TVC020	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=200 mm	21,57	189,82
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.121,75	5,61

Total Partida 1.127,36

CM1E03MP020u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=250 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 250 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1P02TVC025	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	308,53
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.240,46	6,20

Total Partida 1.246,66

CM1E03MP030u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=315 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 315 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1P02TVC030	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	408,58
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.340,51	6,70

Total Partida 1.347,21

CM1E03MP040u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=400 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 400 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1P02TVC035	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=400 mm	75,23	662,02
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.593,95	7,97

Total Partida 1.601,92

CM1E03MP050u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=500 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 500 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZA080	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y...	69,06	497,23
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1P02TVC040	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=500 mm	134,78	1.186,06
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.117,99	10,59

Total Partida 2.128,58

ARQUETAS

ARQUETAS HORMIGÓN PREFABRICADO

CM1E03AHR020 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x30 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x30 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,620	h	Oficial primera	21,86	13,55
CM1O01OA060	1,240	h	Peón especializado	19,57	24,27
CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1P01HMV250	0,015	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	2,59
CM1P02EAH010	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x30 cm	22,60	22,60
CM1P02EAT080	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 30x30 cm	15,70	15,70

Total Partida 81,20

CM1E03AHR050 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x40 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	1,280	h	Peón especializado	19,57	25,05
CM1M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,99
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02EAT090	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40 cm	21,38	21,38

Total Partida 98,74

CM1E03AHR060 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x50 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	1,280	h	Peón especializado	19,57	25,05
CM1M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,99
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH025	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x50 cm	35,30	35,30
CM1P02EAT090	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40 cm	21,38	21,38

Total Partida 103,03

CM1E03AHR080 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA060	1,320	h	Peón especializado	19,57	25,83
CM1M05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,49
CM1P01HMV250	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,56
CM1P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	51,36	51,36
CM1P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	47,84	47,84

Total Partida 149,51

CM1E03AHR090 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,680	h	Oficial primera	21,86	14,86
CM1O01OA060	1,350	h	Peón especializado	19,57	26,42
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P02EAH040	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 60x60x60 cm	68,45	68,45
CM1P02EAT110	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 60x60 cm	68,97	68,97

Total Partida 189,60

CM1E03AHS450 ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	1,280	h	Peón especializado	19,57	25,05
CM1M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,99
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02EAT090	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40 cm	21,38	21,38
CM1P02EAT170	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40 cm	7,43	7,43

Total Partida 106,17

CM1E03AHS460 u **ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA HM 50x50x50 cm**

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA060	1,320	h	Peón especializado	19,57	25,83
CM1M05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,49
CM1P01HMV250	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,56
CM1P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	51,36	51,36
CM1P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	47,84	47,84
CM1P02EAT180	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50 cm	9,36	9,36

Total Partida 158,87

CM1E03AHJ101 u **ARQUETA ABIERTA PREFABRICADA HM C/REJILLA HA 30x30x30 cm**

Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x30 cm medidas interiores, completa: con rejilla y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,620	h	Oficial primera	21,86	13,55
CM1O01OA060	1,240	h	Peón especializado	19,57	24,27
CM1M05RN020	0,250	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	6,23
CM1P01HMV250	0,015	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	2,59
CM1P02EAH010	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x30 cm	22,60	22,60
CM1P02EAT120	1,000	u	Marco/rejilla cuadrada HA 30x30 cm	8,12	8,12

Total Partida 77,36

CM1E03AHJ106 u **ARQUETA ABIERTA PREFABRICADA HM C/REJILLA HA 40x40x40 cm**

Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm medidas interiores, completa: con rejilla y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	1,280	h	Peón especializado	19,57	25,05
CM1M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,99
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02EAT130	1,000	u	Marco/rejilla cuadrada HA 40x40 cm	11,80	11,80

Total Partida 89,16

CM1E03AHJ111 u **ARQUETA ABIERTA PREFABRICADA HM C/REJILLA HA 50x50x50 cm**

Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm medidas interiores, completa: con rejilla y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA060	1,320	h	Peón especializado	19,57	25,83
CM1M05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,49
CM1P01HMV250	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,56
CM1P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	51,36	51,36
CM1P02EAT140	1,000	u	Marco/rejilla cuadrada HA 50x50 cm	34,43	34,43

Total Partida 136,10

ARQUETAS LADRILLO

CM1E03ALA010 u **ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 38x38x50 cm**

Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,950	h	Oficial primera	21,86	42,63
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01HMV250	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	7,25
CM1P01LT040	0,056	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	11,36
CM1P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,85
CM1P04RR070	0,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,37
CM1P02CVC010	1,000	u	Codo M-H PVC junta elástica 45º DN 160 mm	17,52	17,52
CM1P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	20,54	20,54

Total Partida 119,13

CM1E03ALA020 u **ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 51x51x65 cm**

Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1P01HMV250	0,085	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	14,68
CM1P01LT040	0,085	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	17,24
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P04RR070	1,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,39
CM1P02CVC010	1,000	u	Codo M-H PVC junta elástica 45º DN 160 mm	17,52	17,52
CM1P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	27,26	27,26

Total Partida 171,82

CM1E03ALA030 u **ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 63x63x80 cm**

Arqueta a pie de bajante registrable, de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,700	h	Oficial primera	21,86	80,88
CM1O01OA060	2,600	h	Peón especializado	19,57	50,88
CM1P01HMV250	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	19,00
CM1P01LT040	0,125	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	25,35
CM1P01MC040	0,046	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,71
CM1P04RR070	2,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,45
CM1P02CVC010	1,000	u	Codo M-H PVC junta elástica 45º DN 160 mm	17,52	17,52
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 232,34

CM1E03ALP010 **ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm**

Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,050	h	Oficial primera	21,86	44,81
CM1O01OA060	1,050	h	Peón especializado	19,57	20,55
CM1P01HMV250	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	7,25
CM1P01LT040	0,056	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	11,36
CM1P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,85
CM1P04RR070	0,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,37
CM1P01LG910	3,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	3,72
CM1P03AMU010	0,340	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	0,74
CM1P01HMV220	0,013	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	2,24

Total Partida 92,89

CM1E03ALP020 **ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm**

Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,050	h	Oficial primera	21,86	66,67
CM1O01OA060	1,850	h	Peón especializado	19,57	36,20
CM1P01HMV250	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	10,19
CM1P01LT040	0,085	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	17,24
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P04RR070	1,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,39
CM1P01LG910	3,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	3,72
CM1P03AMU010	0,590	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,29
CM1P01HMV220	0,021	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	3,63

Total Partida 142,63

CM1E03ALP030 **ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm**

Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,100	h	Oficial primera	21,86	89,63
CM1O01OA060	2,900	h	Peón especializado	19,57	56,75
CM1P01HMV250	0,079	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,64
CM1P01LT040	0,125	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	25,35
CM1P01MC040	0,046	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,71
CM1P04RR070	2,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,45
CM1P01LG910	4,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	4,96
CM1P03AMU010	0,790	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,73
CM1P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	5,18

Total Partida 203,40

CM1E03ALR020 **ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x38x50 cm**

Arqueta de registro de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,950	h	Oficial primera	21,86	42,63
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01HMV250	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	7,25
CM1P01LT040	0,056	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	11,36
CM1P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,85
CM1P04RR070	0,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,37
CM1P03AMU010	0,380	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	0,83
CM1P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	20,54	20,54

Total Partida 102,44

CM1E03ALR040 **ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm**

Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1P01HMV250	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	10,19
CM1P01LT040	0,085	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	17,24
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P04RR070	1,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,39
CM1P03AMU010	0,620	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,36
CM1P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	27,26	27,26

Total Partida 151,17

CM1E03ALR060 **ARQUETA LADRILLO REGISTRO 63x63x80 cm**

Arqueta de registro de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,700	h	Oficial primera	21,86	80,88
CM1O01OA060	2,600	h	Peón especializado	19,57	50,88
CM1P01HMV250	0,079	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,64
CM1P01LT040	0,125	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	25,35
CM1P01MC040	0,046	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,71
CM1P04RR070	2,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,45
CM1P03AMU010	0,830	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,82
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 211,28

CM1E03ALS010 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm**

Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,950	h	Oficial primera	21,86	42,63
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01HMV250	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	7,25
CM1P01LT040	0,056	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	11,36
CM1P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,85
CM1P04RR070	0,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,37
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	20,54	20,54

Total Partida 105,73

CM1E03ALS020 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm**

Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,900	h	Oficial primera	21,86	63,39
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1P01HMV250	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	10,19
CM1P01LT040	0,085	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	17,24
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P04RR070	1,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,39
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	27,26	27,26

Total Partida 157,20

CM1E03ALS030 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63x63x80 cm**

Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,700	h	Oficial primera	21,86	80,88
CM1O01OA060	2,600	h	Peón especializado	19,57	50,88
CM1P01HMV250	0,079	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,64
CM1P01LT040	0,125	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	25,35
CM1P01MC040	0,046	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,71
CM1P04RR070	2,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,45
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 213,58

CM1E03ALS040 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63x63x95 cm**

Arqueta sifónica registrable de 63x63x95 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,980	h	Oficial primera	21,86	87,00
CM1O01OA060	2,800	h	Peón especializado	19,57	54,80
CM1P01HMV250	0,086	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	14,85
CM1P01LT040	0,134	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	27,17
CM1P01MC040	0,049	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,82
CM1P04RR070	2,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,79
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 227,10

CM1E03ALS050 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63x63x105 cm**

Arqueta sifónica registrable de 63x63x105 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,400	h	Oficial primera	21,86	96,18
CM1O01OA060	3,090	h	Peón especializado	19,57	60,47
CM1P01HMV250	0,094	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	16,23
CM1P01LT040	0,148	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	30,01
CM1P01MC040	0,054	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,01
CM1P04RR070	3,094	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	5,29
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 246,86

CM1E03ALU010 **ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 25x50 cm**

Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,280	h	Oficial primera	21,86	49,84
CM1O01OA060	1,140	h	Peón especializado	19,57	22,31
CM1P01HMV250	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	8,46
CM1P01LT040	0,060	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	12,17
CM1P01MC040	0,029	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,08
CM1P04RR070	1,050	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,80
CM1P02ECF030	1,333	u	Rejilla transitable fundición dúctil c/cerco 75x25x40 cm	61,80	82,38
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12

Total Partida 182,16

CM1E03ALU020 ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 38x65 cm

Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,760	h	Oficial primera	21,86	38,47
CM1O01OA060	0,880	h	Peón especializado	19,57	17,22
CM1P01HMV250	0,065	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	11,22
CM1P01LT040	0,065	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	13,18
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P04RR070	1,300	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,22
CM1P02ECF060	1,333	u	Rejilla transitable fundición dúctil c/cerco 75x40x40 cm	109,48	145,94
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12

Total Partida 233,67

CM1E03ALU030 ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 30x30 cm

Arqueta sumidero sifónica de 30x30 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA060	1,120	h	Peón especializado	19,57	21,92
CM1P01HMV250	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	8,46
CM1P01LT040	0,050	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	10,14
CM1P01MC040	0,028	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,04
CM1P04RR070	1,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,71
CM1P02ECF100	1,000	u	Rejilla plana fundición 30x30x3,5 cm	49,44	49,44
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12

Total Partida 146,02

CM1E03ALB010 ARQUETA BOMBEO 100x100x100 cm C/BOMBA

Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x100 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos; con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con bomba de impulsión de fecales de 0,75 kW, instalada en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,050	h	Oficial primera	21,86	175,97
CM1O01OA060	4,800	h	Peón especializado	19,57	93,94
CM1M01DS170	1,000	u	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	433,64	433,64
CM1P01HAV380	0,230	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	18,83
CM1P03AMU010	2,330	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,10
CM1P01LT040	0,525	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	106,46
CM1P01MC040	0,242	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	8,99
CM1P04RR070	4,450	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	7,61
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT060	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 90x90 cm	31,67	31,67

Total Partida 886,33

CM1E03ALB020 ARQUETA BOMBEO 100x100x200 cm C/2 BOMBAS

Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2; con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, i/p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	24,000	h	Oficial primera	21,86	524,64
CM1O01OA060	23,650	h	Peón especializado	19,57	462,83
CM1M01DS170	2,000	u	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	433,64	867,28
CM1P01HAV380	0,470	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	38,49
CM1P03AMU010	2,330	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,10
CM1P01LT040	1,050	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	212,92
CM1P01MC040	0,500	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	18,57
CM1P04RR070	8,900	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	15,22
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT060	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 90x90 cm	31,67	31,67

Total Partida 2.180,84

ARQUETAS PVC

CM1E03AXR050 ARQUETA PREFABRICADA PVC 20x20 cm

Arqueta prefabricada registrable de PVC de 20x20 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAV055	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 20x20 cm D.max=200 mm	6,12	6,12
CM1P02EAP005	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 20x20 cm	2,70	2,70
CM1P02EAP090	1,000	u	Marco cuadrado PVC 20x20 cm	2,70	2,70

Total Partida 48,41

CM1E03AXR060 ARQUETA PREFABRICADA PVC 30x30 cm

Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAV060	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 30x30 cm D.max=200 mm	11,59	11,59
CM1P02EAP010	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 30x30 cm	7,90	7,90
CM1P02EAP100	1,000	u	Marco cuadrado PVC 30x30 cm	4,02	4,02

Total Partida 60,40

CM1E03AXR070 ARQUETA PREFABRICADA PVC 40x40 cm

Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,38
CM1P02EAV070	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 40x40 cm D.max=200 mm	19,81	19,81
CM1P02EAP020	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 40x40 cm	15,01	15,01
CM1P02EAP110	1,000	u	Marco cuadrado PVC 40x40 cm	6,78	6,78

Total Partida 79,10

CM1E03AXR080 **ARQUETA PREFABRICADA PVC 55x55 cm**

Arqueta prefabricada registrable de PVC de 55x55 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,38
CM1P02EAV080	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 55x55 cm D.max=200 mm	46,54	46,54
CM1P02EAP025	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 55x55 cm	36,86	36,86
CM1P02EAP115	1,000	u	Marco cuadrado PVC 55x55 cm	10,85	10,85

Total Partida 131,75

CM1E03AXS590 **ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA PVC 20x20 cm**

Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 20x20 cm de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAP005	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 20x20 cm	2,70	2,70
CM1P02EAP090	1,000	u	Marco cuadrado PVC 20x20 cm	2,70	2,70
CM1P02EAV055	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 20x20 cm D.max=200 mm	6,12	6,12
CM1P02EAP190	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta PVC 20x20 cm	3,10	3,10

Total Partida 51,51

CM1E03AXS600 **ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA PVC 30x30 cm**

Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAP010	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 30x30 cm	7,90	7,90
CM1P02EAP200	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta PVC 30x30 cm	4,32	4,32
CM1P02EAV060	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 30x30 cm D.max=200 mm	11,59	11,59
CM1P02EAP100	1,000	u	Marco cuadrado PVC 30x30 cm	4,02	4,02

Total Partida 64,72

CM1E03AXS610 **ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA PVC 40x40 cm**

Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,38
CM1P02EAP020	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 40x40 cm	15,01	15,01
CM1P02EAP210	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40 cm	6,27	6,27
CM1P02EAV070	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 40x40 cm D.max=200 mm	19,81	19,81
CM1P02EAP110	1,000	u	Marco cuadrado PVC 40x40 cm	6,78	6,78

Total Partida 85,37

CM1E03AXS620 **ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA PVC 55x55 cm**

Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 55x55 cm de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,38
CM1P02EAP220	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta PVC 55x55 cm	10,63	10,63
CM1P02EAP025	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 55x55 cm	36,86	36,86
CM1P02EAV080	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 55x55 cm D.max=200 mm	46,54	46,54
CM1P02EAP115	1,000	u	Marco cuadrado PVC 55x55 cm	10,85	10,85

Total Partida 142,38

CM1E03AXJ640 **ARQUETA ABIERTA PREFAB. PVC C/REJILLA PVC 20x20 cm**

Arqueta prefabricada abierta de PVC de 20x20 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material, completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAV055	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 20x20 cm D.max=200 mm	6,12	6,12
CM1P02EAP140	1,000	u	Rejilla cuadrada PVC 20x20 cm i/marco	2,70	2,70

Total Partida 45,71

CM1E03AXJ650 **ARQUETA ABIERTA PREFAB. PVC C/REJILLA PVC 30x30 cm**

Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material, completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAP150	1,000	u	Rejilla cuadrada PVC 30x30 cm i/marco	7,95	7,95
CM1P02EAV060	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 30x30 cm D.max=200 mm	11,59	11,59

Total Partida 56,43

CM1E03AXJ660 **ARQUETA ABIERTA PREFAB. PVC C/REJILLA PVC 40x40 cm**

Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material, completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,38
CM1P02EAP160	1,000	u	Rejilla cuadrada PVC 40x40 cm i/marco	14,93	14,93
CM1P02EAV070	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 40x40 cm D.max=200 mm	19,81	19,81

Total Partida 72,24

CM1E03AXJ670u ARQUETA ABIERTA PREFAB. PVC C/REJILLA PVC 55x55 cm

Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material, completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,38
CM1P02EAP170	1,000	u	Rejilla cuadrada PVC 55x55 cm i/marco	35,49	35,49
CM1P02EAV080	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 55x55 cm D.max=200 mm	46,54	46,54

Total Partida 119,53

ARQUETAS POLIPROPILENO (PP)

CM1E03ATR010u ARQUETA PREFABRICADA PP 30x30 cm

Arqueta prefabricada registrable de polipropileno de 30x30 cm, con tapa y marco de polipropileno incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAR020	1,000	u	Arqueta polipropileno (PP) con fondo 30x30 cm	12,17	12,17
CM1P02EAL020	1,000	u	Marco polipropileno para tapa 30x30 cm	8,04	8,04
CM1P02EAL060	1,000	u	Tapa ciega polipropileno 30x30 cm	15,87	15,87

Total Partida 72,97

CM1E03ATR020u ARQUETA PREFABRICADA PP 55x55 cm

Arqueta prefabricada registrable de polipropileno de 55x55 cm, con tapa y marco de polipropileno incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAR040	1,000	u	Arqueta polipropileno (PP) con fondo 55x55 cm	83,32	83,32
CM1P02EAL040	1,000	u	Marco polipropileno para tapa 55x55 cm	23,99	23,99
CM1P02EAL080	1,000	u	Tapa ciega polipropileno 55x55 cm	78,91	78,91

Total Partida 223,11

CM1E03ATJ010u ARQUETA ABIERTA PREFAB. PP C/REJILLA PP 20x20 cm

Arqueta prefabricada de polipropileno de 20x20 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con rejilla y marco de polipropileno incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAR010	1,000	u	Arqueta polipropileno (PP) con fondo 20x20 cm	13,31	13,31
CM1P02EAL010	1,000	u	Marco polipropileno para tapa 20x20 cm	6,02	6,02
CM1P02EAL090	1,000	u	Tapa rejilla polipropileno 20x20 cm	10,24	10,24

Total Partida 66,46

CM1E03ATJ020u ARQUETA ABIERTA PREFAB. PP C/REJILLA PP 40x40 cm

Arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con rejilla y marco de polipropileno incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01AA020	0,009	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,21
CM1P02EAR030	1,000	u	Arqueta polipropileno (PP) con fondo 40x40 cm	20,33	20,33
CM1P02EAL030	1,000	u	Marco polipropileno para tapa 40x40 cm	10,79	10,79
CM1P02EAL110	1,000	u	Tapa rejilla polipropileno 40x40 cm	24,49	24,49

Total Partida 92,50

ARQUETAS ESPECÍFICAS EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS MADRID

CM1E03AM2aaac ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,250	h	Oficial primera	21,86	71,05
CM1O01OA060	2,355	h	Peón especializado	19,57	46,09
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,306	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	233,16
CM1P01MC020	0,159	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	6,53
CM1P04RR070	1,680	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,87
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26

Total Partida 636,15

CM1E03AM2aaad ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,250	h	Oficial primera	21,86	71,05
CM1O01OA060	2,355	h	Peón especializado	19,57	46,09
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,306	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	233,16
CM1P01MC020	0,159	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	6,53
CM1P04RR070	1,680	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,87
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61

Total Partida 689,50

CM1E03AM2aabc ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,250	h	Oficial primera	21,86	71,05
CM1O01OA060	2,355	h	Peón especializado	19,57	46,09
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,306	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	233,16
CM1P01MC020	0,159	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	6,53
CM1P04RR070	1,680	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,87
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82

Total Partida 637,71

CM1E03AM2aabd ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,250	h	Oficial primera	21,86	71,05
CM1O01OA060	2,355	h	Peón especializado	19,57	46,09
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,306	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	233,16
CM1P01MC020	0,159	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	6,53
CM1P04RR070	1,680	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,87
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22

Total Partida 711,11

CM1E03AM2abbc ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,440	h	Oficial primera	21,86	118,92
CM1O01OA060	3,942	h	Peón especializado	19,57	77,14
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,612	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	466,31
CM1P01MC020	0,318	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	13,06
CM1P04RR070	3,360	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	5,75
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 984,19

CM1E03AM2abbd ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,440	h	Oficial primera	21,86	118,92
CM1O01OA060	3,942	h	Peón especializado	19,57	77,14
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,612	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	466,31
CM1P01MC020	0,318	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	13,06
CM1P04RR070	3,360	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	5,75
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 1.037,54

CM1E03AM2abbc ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,440	h	Oficial primera	21,86	118,92
CM1O01OA060	3,942	h	Peón especializado	19,57	77,14
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,612	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	466,31
CM1P01MC020	0,318	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	13,06
CM1P04RR070	3,360	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	5,75
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 985,75

CM1E03AM2abbd ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE LADRILLO 60x60 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,440	h	Oficial primera	21,86	118,92
CM1O01OA060	3,942	h	Peón especializado	19,57	77,14
CM1P01HMV250	0,233	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,24
CM1P01LZ020	0,612	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	466,31
CM1P01MC020	0,318	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	13,06
CM1P04RR070	3,360	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	5,75
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 1.059,15

CM1E03AM2acac ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,660	h	Oficial primera	21,86	189,31
CM1O01OA060	6,275	h	Peón especializado	19,57	122,80
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,136	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	865,58
CM1P01MC020	0,590	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	24,24
CM1P04RR070	6,240	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,67
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 1.545,29

CM1E03AM2acad ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,660	h	Oficial primera	21,86	189,31
CM1O01OA060	6,275	h	Peón especializado	19,57	122,80
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,136	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	865,58
CM1P01MC020	0,590	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	24,24
CM1P04RR070	6,240	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,67
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 1.598,64

CM1E03AM2acbc ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,660	h	Oficial primera	21,86	189,31
CM1O01OA060	6,275	h	Peón especializado	19,57	122,80
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,136	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	865,58
CM1P01MC020	0,590	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	24,24
CM1P04RR070	6,240	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,67
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 1.546,85

CM1E03AM2acbd ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor tomado con mortero de cemento M-10, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,660	h	Oficial primera	21,86	189,31
CM1O01OA060	6,275	h	Peón especializado	19,57	122,80
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,136	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	865,58
CM1P01MC020	0,590	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	24,24
CM1P04RR070	6,240	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,67
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 1.620,25

CM1E03AM2adac ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,880	h	Oficial primera	21,86	259,70
CM1O01OA060	8,609	h	Peón especializado	19,57	168,48
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,514	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	1.153,59
CM1P01MC020	0,786	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	32,29
CM1P04RR070	8,320	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	14,23
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 1.974,26

CM1E03AM2adad ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,880	h	Oficial primera	21,86	259,70
CM1O01OA060	8,609	h	Peón especializado	19,57	168,48
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,514	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	1.153,59
CM1P01MC020	0,786	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	32,29
CM1P04RR070	8,320	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	14,23
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 2.027,61

CM1E03AM2adbc ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,880	h	Oficial primera	21,86	259,70
CM1O01OA060	8,609	h	Peón especializado	19,57	168,48
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,514	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	1.153,59
CM1P01MC020	0,786	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	32,29
CM1P04RR070	8,320	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	14,23
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 1.975,82

CM1E03AM2adbd ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE LADRILLO 80x80 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, revestida interiormente mediante enfoscado y bruñido de mortero de cemento hidrófugo CSIV-W2 de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,880	h	Oficial primera	21,86	259,70
CM1O01OA060	8,609	h	Peón especializado	19,57	168,48
CM1P01HMV250	0,328	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,64
CM1P01LZ020	1,514	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	1.153,59
CM1P01MC020	0,786	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	41,08	32,29
CM1P04RR070	8,320	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	14,23
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 2.049,22

CM1E03AM2baac ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	0,464	h	Peón especializado	19,57	9,08
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	1,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	28,11
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26

Total Partida 363,47

CM1E03AM2baad ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	0,464	h	Peón especializado	19,57	9,08
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	1,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	28,11
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61

Total Partida 416,82

CM1E03AM2babc ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	0,464	h	Peón especializado	19,57	9,08
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	1,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	28,11
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82

Total Partida 365,03

CM1E03AM2babd ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y <0,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,640	h	Oficial primera	21,86	13,99
CM1O01OA060	0,464	h	Peón especializado	19,57	9,08
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	1,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	28,11
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22

Total Partida 438,43

CM1E03AM2bbac ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,980	h	Oficial primera	21,86	21,42
CM1O01OA060	0,710	h	Peón especializado	19,57	13,89
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	3,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	84,33
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 458,49

CM1E03AM2bbad ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,980	h	Oficial primera	21,86	21,42
CM1O01OA060	0,710	h	Peón especializado	19,57	13,89
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	3,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	84,33
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 511,84

CM1E03AM2bbbc ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,980	h	Oficial primera	21,86	21,42
CM1O01OA060	0,710	h	Peón especializado	19,57	13,89
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	3,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	84,33
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 460,05

CM1E03AM2bbbd ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60x60 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm de dimensiones interiores y de 0,50-1,00 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,980	h	Oficial primera	21,86	21,42
CM1O01OA060	0,710	h	Peón especializado	19,57	13,89
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,162	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,98
CM1P02EAE040	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 60x60x65 cm sin tapa	44,11	44,11
CM1P02EAE150	3,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 60x60x30 cm	28,11	84,33
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 533,45

CM1E03AM2bcac ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,520	h	Oficial primera	21,86	33,23
CM1O01OA060	1,101	h	Peón especializado	19,57	21,55
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	4,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	211,56
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 666,04

CM1E03AM2bcad ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,520	h	Oficial primera	21,86	33,23
CM1O01OA060	1,101	h	Peón especializado	19,57	21,55
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	4,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	211,56
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 719,39

CM1E03AM2bcbc ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,520	h	Oficial primera	21,86	33,23
CM1O01OA060	1,101	h	Peón especializado	19,57	21,55
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	4,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	211,56
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 667,60

CM1E03AM2bcbd ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y de 1,00-1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,520	h	Oficial primera	21,86	33,23
CM1O01OA060	1,101	h	Peón especializado	19,57	21,55
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	4,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	211,56
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 741,00

CM1E03AM2bdac ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,960	h	Oficial primera	21,86	42,85
CM1O01OA060	1,420	h	Peón especializado	19,57	27,79
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	6,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	317,34
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 800,96

CM1E03AM2bdad ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,960	h	Oficial primera	21,86	42,85
CM1O01OA060	1,420	h	Peón especializado	19,57	27,79
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	6,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	317,34
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 854,31

CM1E03AM2bdbc ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,960	h	Oficial primera	21,86	42,85
CM1O01OA060	1,420	h	Peón especializado	19,57	27,79
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	6,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	317,34
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 802,52

CM1E03AM2bdbd ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN PREFABRICADO 80x80 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid prefabricada de hormigón en masa de 15 cm de espesor mínimo, con refuerzo mediante zuncho perimetral en la parte superior de 80x80 cm de dimensiones interiores y >1,50 m de profundidad de la cota de entrada del tubo. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,960	h	Oficial primera	21,86	42,85
CM1O01OA060	1,420	h	Peón especializado	19,57	27,79
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01HMV250	0,242	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	41,79
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAE160	6,000	u	Suplemento arqueta hormigón prefabricado 80x80x40 cm	52,89	317,34
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 875,92

CM1E03AM2caac ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo <0,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,550	h	Oficial primera	21,86	33,88
CM1O01OA060	1,123	h	Peón especializado	19,57	21,98
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,480	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	82,89
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26

Total Partida 397,49

CM1E03AM2caad ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo <0,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,550	h	Oficial primera	21,86	33,88
CM1O01OA060	1,123	h	Peón especializado	19,57	21,98
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,480	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	82,89
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61

Total Partida 450,84

CM1E03AM2cabc ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo <0,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,550	h	Oficial primera	21,86	33,88
CM1O01OA060	1,123	h	Peón especializado	19,57	21,98
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,480	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	82,89
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82

Total Partida 399,05

CM1E03AM2cabd ARQUETA TIPO MADRID P <0,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo <0,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente , s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,550	h	Oficial primera	21,86	33,88
CM1O01OA060	1,123	h	Peón especializado	19,57	21,98
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,480	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	82,89
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22

Total Partida 472,45

CM1E03AM2cbac ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 0,50-1,00 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,760	h	Oficial primera	21,86	60,33
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,760	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	131,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 516,01

CM1E03AM2cbad ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 0,50-1,00 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,760	h	Oficial primera	21,86	60,33
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,760	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	131,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 569,36

CM1E03AM2cbbc ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 0,50-1,00 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,760	h	Oficial primera	21,86	60,33
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,760	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	131,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 517,57

CM1E03AM2cbbbd ARQUETA TIPO MADRID P 0,50 - 1,00 m DE HORMIGÓN IN SITU 60x60 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 60x60 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 0,50-1,00 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,760	h	Oficial primera	21,86	60,33
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M13EF320	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	22,53
CM1P01HMV250	0,760	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	131,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	4,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	26,56

Total Partida 590,97

CM1E03AM2ccacac ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 1,00-1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,400	h	Oficial primera	21,86	74,32
CM1O01OA060	2,464	h	Peón especializado	19,57	48,22
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,368	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	236,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 662,00

CM1E03AM2ccadad ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 1,00-1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,400	h	Oficial primera	21,86	74,32
CM1O01OA060	2,464	h	Peón especializado	19,57	48,22
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,368	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	236,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 715,35

CM1E03AM2ccbbc ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 1,00-1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,400	h	Oficial primera	21,86	74,32
CM1O01OA060	2,464	h	Peón especializado	19,57	48,22
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,368	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	236,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 663,56

CM1E03AM2ccbbd ARQUETA TIPO MADRID P 1,00 - 1,50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo de 1,00-1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,400	h	Oficial primera	21,86	74,32
CM1O01OA060	2,464	h	Peón especializado	19,57	48,22
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,368	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	236,24
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	6,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	39,84

Total Partida 736,96

CM1E03AM2cdcac ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo >1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,040	h	Oficial primera	21,86	88,31
CM1O01OA060	2,928	h	Peón especializado	19,57	57,30
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,728	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	298,41
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM015	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=250 mm	6,98	13,26
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 760,52

CM1E03AM2cdad ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO PVC 250 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo >1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=250 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,040	h	Oficial primera	21,86	88,31
CM1O01OA060	2,928	h	Peón especializado	19,57	57,30
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,728	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	298,41
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC025	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	66,61
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 813,87

CM1E03AM2cdbc ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO HORMIGÓN PREFABRICADO 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo >1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de hormigón armado de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,040	h	Oficial primera	21,86	88,31
CM1O01OA060	2,928	h	Peón especializado	19,57	57,30
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,728	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	298,41
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02THM020	1,900	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	14,82
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 762,08

CM1E03AM2cdbd ARQUETA TIPO MADRID P >1.50 m DE HORMIGÓN IN SITU 80x80 cm TUBO PVC 300 mm

Arqueta sifónica registrable tipo Madrid fabricada in situ con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 vertido contra el terreno y un molde metálico de 80x80 cm de dimensiones interiores garantizando un espesor mínimo de pared de 20 cm, para cota de entrada del tubo >1,50 m respecto cota de pavimento. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Con tubo de salida de PVC de DN=300 mm dispuesto sobre la cota del fondo de arqueta con una inclinación de salida de 2%-4%. Totalmente terminada, incluso tapa de fundición de registro de 60x60 cm, enrasada con el pavimento existente y pates de acceso de acero galvanizado colocados cada 25-30 cm, s/ CTE DB-HS-5 y Instrucciones Técnicas para redes de saneamiento de empresa municipal de aguas o ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,040	h	Oficial primera	21,86	88,31
CM1O01OA060	2,928	h	Peón especializado	19,57	57,30
CM1M13EF340	0,050	u	Encofrado metálico arqueta 80x80x75 cm	543,43	27,17
CM1P01HMV250	1,728	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	298,41
CM1P02EPT030	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta+marco cuadrado	222,95	222,95
CM1P02TVC030	1,900	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	88,22
CM1P02EPW020	8,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	53,12

Total Partida 835,48

POZOS

POZOS LADRILLO

CM1E03ZLR010 u POZO LADRILLO REGISTRO D=80 cm h=1,00 m

Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y de 1 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,050	h	Oficial primera	21,86	110,39
CM1O01OA060	4,150	h	Peón especializado	19,57	81,22
CM1P01HAV380	0,280	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	22,93
CM1P03AMU010	1,350	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,96
CM1P01LT040	0,252	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	51,10
CM1P01MC040	0,310	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	11,51
CM1P04RR070	2,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,45
CM1P02EPW020	3,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	19,92
CM1P02EPO010	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	32,89	32,89

Total Partida 337,37

CM1E03ZLR020 u POZO LADRILLO REGISTRO D=80 cm h=1,50 m

Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y de 1,5 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,300	h	Oficial primera	21,86	159,58
CM1O01OA060	5,550	h	Peón especializado	19,57	108,61
CM1P01HAV380	0,280	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	22,93
CM1P03AMU010	1,350	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,96
CM1P01LT040	0,378	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	76,65
CM1P01MC040	0,450	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	16,71
CM1P04RR070	3,900	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	6,67
CM1P02EPW020	5,000	u	Pates acero galvanizado 30x25 cm	6,64	33,20
CM1P02EPO010	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	32,89	32,89

Total Partida 460,20

CM1E03ZLR030 u POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m

Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,300	h	Oficial primera	21,86	356,32
CM1O01OA060	8,300	h	Peón especializado	19,57	162,43
CM1P01HAV380	0,344	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	28,17
CM1P03AMU010	1,810	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	3,96
CM1P01LT040	0,636	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	128,97
CM1P01MC040	0,609	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	22,61
CM1P04RR070	6,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	11,29
CM1P02EPW010	7,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	69,02
CM1P02EPT010	1,000	u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	119,42	119,42

Total Partida 902,19

CM1E03ZLR040 u **POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,50 m**

Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2,5 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	19,500	h	Oficial primera	21,86	426,27
CM1O01OA060	10,900	h	Peón especializado	19,57	213,31
CM1P01HAV380	0,344	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	28,17
CM1P03AMU010	1,810	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	3,96
CM1P01LT040	0,814	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	165,06
CM1P01MC040	0,780	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	28,96
CM1P04RR070	8,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	14,02
CM1P02EPW010	8,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	78,88
CM1P02EPT010	1,000	u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	119,42	119,42

Total Partida 1.078,05

CM1E03ZLR050 u **POZO LADRILLO REGISTRO D=120 cm h=3,00 m**

Pozo de registro de 120 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	21,800	h	Oficial primera	21,86	476,55
CM1O01OA060	16,400	h	Peón especializado	19,57	320,95
CM1P01HAV380	0,443	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	36,28
CM1P03AMU010	2,328	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,10
CM1P01LT040	1,126	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	228,33
CM1P01MC040	1,094	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	40,62
CM1P04RR070	11,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	20,18
CM1P02EPW010	10,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	98,60
CM1P02EPT010	1,000	u	Cerco/tapa FD/25Tn D=60 cm	119,42	119,42

Total Partida 1.346,03

CM1E03ZLA020 u **POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm h=3 m**

Pozo de absorción de 100 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir, para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento M-5, y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor; y en su parte superior con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido, con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, incluso relleno de grava filtrante hasta 1,70 m de profundidad, i/p.p. de recibido de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada y pates de polipropileno, para su registro y limpieza periódica, terminado y sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	21,000	h	Oficial primera	21,86	459,06
CM1O01OA060	16,000	h	Peón especializado	19,57	313,12
CM1P01AG130	1,350	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	40,39
CM1P01HMV250	0,160	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	27,63
CM1P01LT040	0,470	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	95,31
CM1P01LH150	0,380	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	38,90
CM1P04RR070	5,850	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,00
CM1A02A020	0,756	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	88,88
CM1P02EPW010	10,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	98,60
CM1P02EPO080	1,000	u	Tapa/Marco cuadrada HA h=12 cm 80x80 cm	281,42	281,42

Total Partida 1.453,31

POZOS HORMIGÓN MASA PREFABRICADO

CM1E03ZMB010 u **BASE POZO PREFABRICADA HM UNIÓN ENCHUFE-CAMPANA D=100 cm**

Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón en masa de 100 cm de diámetro interior y de 1,15 m de altura total, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, i/p.p. de pates de polipropileno, así como dos perforaciones para conexionar los tubos, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón mediante unión tipo enchufe-campana, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,050	h	Oficial primera	21,86	22,95
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M07CG020	0,250	h	Camión con grúa 12 t	57,85	14,46
CM1P02EPH150	1,000	u	Base enchufe-campana circular HM h=1,15 m D=100 cm	339,73	339,73
CM1P01HAV380	0,157	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	12,86
CM1P03AMU010	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,52
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 439,71

CM1E03ZMD110 m **DESARROLLO POZO PREFABRICADO HM E-C D=100 cm h=0,33 m**

Desarrollo de pozo de registro formado por anillos prefabricados de hormigón en masa con junta enchufe-campana de 100 cm de diámetro interior y 0,33 m de altura, incluso de pates de polipropileno y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79
CM1P02EPH180	3,000	u	Anillo enchufe-campana circular HM h=0,33 m D=100 cm	54,40	163,20
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 231,94

CM1E03ZMD120 m **DESARROLLO POZO PREFABRICADO HM E-C D=100 cm h=1,00 m**

Desarrollo de pozo de registro formado por anillos prefabricados de hormigón en masa con junta enchufe-campana de 100 cm de diámetro interior y 1,00 m de altura, incluso pates de polipropileno y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79
CM1P02EPH200	1,000	u	Anillo enchufe-campana circular HM h=1,00 m D=100 cm	82,98	82,98
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 151,72

CM1E03ZMC150 CONO ASIMÉTRICO PREFABRICADO HM E-C D=60/100 cm

Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón en masa con junta enchufe-campana de 100 a 60 cm de diámetro interior y 100 cm de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, i/p.p. de pates de polipropileno, tapa de hormigón armado de 62,5 cm de diámetro y su recibido, y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,050	h	Oficial primera	21,86	22,95
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79
CM1P01MC010	0,002	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,09
CM1P02EPH220	1,000	u	Cono enchufe-campana circular HM h=1,0 m D=60/100 cm	145,99	145,99
CM1P02EPO010	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	32,89	32,89
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 254,90

CM1E03ZMP160 POZO PREFABRICADO HM E-C D=100 cm h=3,15 m

Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm de diámetro interior y de 3,15 m de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m de altura, todos los elementos con junta de goma, i/p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1M07CG020	0,500	h	Camión con grúa 12 t	57,85	28,93
CM1P01HAV380	0,160	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	13,10
CM1P03AMU010	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,52
CM1P01MC010	0,005	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,22
CM1P02EPH150	1,000	u	Base enchufe-campana circular HM h=1,15 m D=100 cm	339,73	339,73
CM1P02EPH200	1,000	u	Anillo enchufe-campana circular HM h=1,00 m D=100 cm	82,98	82,98
CM1P02EPH220	1,000	u	Cono enchufe-campana circular HM h=1,0 m D=60/100 cm	145,99	145,99
CM1P02EPO010	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	32,89	32,89
CM1P02EPW010	10,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	98,60

Total Partida 880,18

POZOS HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO

CM1E03ZHB010 BASE POZO PREFABRICADA HA E-C D=100 cm

Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado de 100 cm de diámetro interior y de 1,15 m de altura total, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, i/con p.p. de pates de polipropileno, así como dos perforaciones para conexionar los tubos, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,680	h	Oficial primera	21,86	36,72
CM1O01OA060	1,440	h	Peón especializado	19,57	28,18
CM1M07CG020	0,250	h	Camión con grúa 12 t	57,85	14,46
CM1P01HAV380	0,157	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	12,86
CM1P03AMU010	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,52
CM1P02EPA130	1,000	u	Base pozo enchufe-campana circular HA h=1,15 m D=100 cm	879,48	879,48
CM1P02EPW100	1,000	u	Junta goma base pozo enchufe-campana D=100 cm	16,46	16,46
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 1.020,26

CM1E03ZHD160 DESARROLLO POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=0,33 m

Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm de diámetro interior y 0,33 m de altura útil, con pates de polipropileno, montados en fábrica, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,940	h	Oficial primera	21,86	20,55
CM1O01OA060	0,740	h	Peón especializado	19,57	14,48
CM1P02EPA160	3,000	u	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=0,33 m D=100 cm	100,97	302,91
CM1P02EPW100	3,000	u	Junta goma base pozo enchufe-campana D=100 cm	16,46	49,38
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 428,15

CM1E03ZHD165 DESARROLLO POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=1,00 m

Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm de diámetro interior y 1 m de altura útil, con pates de polipropileno, montados en fábrica, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	0,770	h	Peón especializado	19,57	15,07
CM1P02EPA180	1,000	u	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=1 m D=100 cm	301,86	301,86
CM1P02EPW100	1,000	u	Junta goma base pozo enchufe-campana D=100 cm	16,46	16,46
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 396,08

CM1E03ZHC080 CONO ASIMÉTRICO PREFABRICADO HA E-C D=60/100 cm

Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado con junta enchufe-campana de 60 a 100 cm de diámetro interior y 1 m de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, i/p.p. de pates de polipropileno, tapa de hormigón armado de 62,5 cm de diámetro y su recibido, i/p.p. de medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,020	h	Oficial primera	21,86	22,30
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79
CM1P01MC010	0,002	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,09
CM1P02EPA200	1,000	u	Cono enchufe-campana circular HA h=1 m D=60/100 cm	301,86	301,86
CM1P02EPO010	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	32,89	32,89
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 408,17

CM1E03ZHR100 LOSA REMATE PREFABRICADA HA E-C D=100/60 cm

Terminación de pozo de registro, formada por una losa de remate prefabricada de hormigón armado, con junta de goma de 100 a 60 cm de diámetro interior y 25 cm de altura total, para ser colocada sobre anillos de pozo prefabricados, i/p.p. de recibido de marco y tapa de hierro fundido, de 60 cm de diámetro, con mortero de cemento, y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79
CM1P01MC010	0,001	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,04
CM1P02EPA260	1,000	u	Losa remate pozo enchufe-campana HA D=100/60 cm	180,52	180,52
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63
CM1P02EPW140	1,000	u	Junta goma anillo pozo enchufe-campana D=100 cm	16,58	16,58

Total Partida 448,38

CM1E03ZHP120 u POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=3,15 m

Pozo de registro prefabricado completo de hormigón armado, de 100 cm de diámetro interior y de 3,15 m de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m de altura, todos los elementos con junta de goma, i/p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA060	3,100	h	Peón especializado	19,57	60,67
CM1M07CG020	0,500	h	Camión con grúa 12 t	57,85	28,93
CM1P01HAV380	0,242	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	19,82
CM1P03AMU010	1,208	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,65
CM1P01MC010	0,005	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,22
CM1P02EPA130	1,000	u	Base pozo enchufe-campana circular HA h=1,15 m D=100 cm	879,48	879,48
CM1P02EPA180	1,000	u	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=1 m D=100 cm	301,86	301,86
CM1P02EPA200	1,000	u	Cono enchufe-campana circular HA h=1 m D=60/100 cm	301,86	301,86
CM1P02EPO010	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	32,89	32,89
CM1P02EPW010	11,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	108,46

Total Partida 1.824,28

POZOS PVC

CM1E03ZV010 u POZO PVC D=800 mm h=2,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=400 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 800 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 15 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 2,5 m, apto para conectar colectores de hasta 400 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA060	0,650	h	Peón especializado	19,57	12,72
CM1M07CG020	0,325	h	Camión con grúa 12 t	57,85	18,80
CM1P01HMV230	0,360	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	62,17
CM1P02EPC010	1,000	u	Pozo registro PVC DN=800 mm Dc=400 mm h=2,5 m sin base ciega	1.042,00	1.042,00
CM1P02CR140	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 800 mm	74,65	74,65

Total Partida 1.238,76

CM1E03ZV020 u POZO PVC D=800 mm h=4,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=400 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 800 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 15 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 4,5 m, apto para conectar colectores de hasta 400 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P01HMV230	0,360	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	62,17
CM1P02EPC020	1,000	u	Pozo registro PVC DN=800 mm Dc=400 mm h=4,5 m sin base ciega	1.736,94	1.736,94
CM1P02CR140	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 800 mm	74,65	74,65

Total Partida 1.938,31

CM1E03ZV030 u POZO PVC D=800 mm h=2,5 m C/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=400 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 800 mm y base ciega de polietileno de alta densidad; hormigonado interiormente con hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 hasta la rasante hidraúlica (se considera 15 cm de espesor), con una altura nominal de 2,5 m, apto para conectar colectores de hasta 400 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, fijación exterior de la base con hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se considera 15 cm de altura), juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base ciega, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA060	0,650	h	Peón especializado	19,57	12,72
CM1M07CG020	0,325	h	Camión con grúa 12 t	57,85	18,80
CM1P01HMV230	0,031	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	5,35
CM1P01HMV220	0,076	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	13,12
CM1P02EPC030	1,000	u	Pozo registro PVC DN=800 mm Dc=400 mm h=2,5 m con base ciega	1.318,52	1.318,52
CM1P02CR140	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 800 mm	74,65	74,65

Total Partida 1.471,58

CM1E03ZV040 u POZO PVC D=800 mm h=4,5 m C/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=400 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 800 mm y base ciega de polietileno de alta densidad; hormigonado interiormente con hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 hasta la rasante hidraúlica (se considera 15 cm de espesor), con una altura nominal de 4,5 m, apto para conectar colectores de hasta 400 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, fijación exterior de la base con hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se considera 15 cm de altura), juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base ciega, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P01HMV230	0,031	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	5,35
CM1P01HMV220	0,076	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	13,12
CM1P02EPC040	1,000	u	Pozo registro PVC DN=800 mm Dc=400 mm h=4,5 m con base ciega	2.013,47	2.013,47
CM1P02CR140	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 800 mm	74,65	74,65

Total Partida 2.171,14

CM1E03ZV050 u POZO PVC D=1000 mm h=1,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=500 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 20 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 1,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M07CG020	0,300	h	Camión con grúa 12 t	57,85	17,36
CM1P01HMV230	0,507	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	87,55
CM1P02EPC050	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=500 mm h=1,5 m sin base ciega	851,43	851,43
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 1.099,01

CM1E03ZV060 u POZO PVC D=1000 mm h=2,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=500 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 20 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 2,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA060	0,650	h	Peón especializado	19,57	12,72
CM1M07CG020	0,325	h	Camión con grúa 12 t	57,85	18,80
CM1P01HMV230	0,507	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	87,55
CM1P02EPC070	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=500 mm h=2,5 m sin base ciega	1.258,08	1.258,08
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 1.510,27

CM1E03ZV070 u POZO PVC D=1000 mm h=4,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=500 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 20 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 4,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P01HMV230	0,507	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	87,55
CM1P02EPC110	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=500 mm h=4,5 m sin base ciega	2.159,76	2.159,76
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 2.416,56

CM1E03ZV080 u POZO PVC D=1000 mm h=6,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=500 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 20 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 6,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M07CG020	0,375	h	Camión con grúa 12 t	57,85	21,69
CM1P01HMV230	0,507	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	87,55
CM1P02EPC150	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=500 mm h=6,5 m sin base ciega	3.437,15	3.437,15
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 3.698,56

CM1E03ZV090 u POZO PVC D=1000 mm h=8,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=500 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 20 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 8,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1M07CG020	0,400	h	Camión con grúa 12 t	57,85	23,14
CM1P01HMV230	0,507	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	87,55
CM1P02EPC190	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=500 mm h=8,5 m sin base ciega	4.354,72	4.354,72
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 4.620,75

CM1E03ZV100 u POZO PVC D=1000 mm h=2,5 m C/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=500 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm y base ciega de polietileno de alta densidad; hormigonado interiormente con hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 hasta la rasante hidraúlica (se considera 20 cm de espesor), con una altura nominal de 2,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, fijación exterior de la base con hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se considera 15 cm de altura), juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base ciega, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA060	0,650	h	Peón especializado	19,57	12,72
CM1M07CG020	0,325	h	Camión con grúa 12 t	57,85	18,80
CM1P01HMV230	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	6,56
CM1P01HMV220	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	27,11
CM1P02EPC210	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=500 mm h=2,5 m con base ciega	1.614,48	1.614,48
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 1.812,79

CM1E03ZV110 u POZO PVC D=1000 mm h=4,5 m C/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=500 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm y base ciega de polietileno de alta densidad; hormigonado interiormente con hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 hasta la rasante hidraúlica (se considera 20 cm de espesor), con una altura nominal de 4,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, fijación exterior de la base con hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se considera 15 cm de altura), juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base ciega, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P01HMV230	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	6,56
CM1P01HMV220	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	27,11
CM1P02EPC220	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=500 mm h=4,5 m con base ciega	2.516,13	2.516,13
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 2.719,05

CM1E03ZV120 u POZO PVC D=1200 mm h=2,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=630 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1200 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 30 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 2,5 m, apto para conectar colectores de hasta 630 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA060	0,650	h	Peón especializado	19,57	12,72
CM1M07CG020	0,325	h	Camión con grúa 12 t	57,85	18,80
CM1P01HMV230	0,900	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	155,42
CM1P02EPC320	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1200 mm Dc=630 mm h=2,5 m sin base ciega	1.566,47	1.566,47
CM1P02CR160	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1200 mm	176,43	176,43

Total Partida 1.958,26

CM1E03ZV130 u POZO PVC D=1200 mm h=4,5 m S/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=630 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1200 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 30 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 4,5 m, apto para conectar colectores de hasta 630 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P01HMV230	0,900	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	155,42
CM1P02EPC330	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1200 mm Dc=630 mm h=4,5 m sin base ciega	2.569,17	2.569,17
CM1P02CR160	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1200 mm	176,43	176,43

Total Partida 2.965,57

CM1E03ZV140 u POZO PVC D=1200 mm h=2,5 m C/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=630 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1200 mm y base ciega de polietileno de alta densidad; hormigonado interiormente con hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 hasta la rasante hidraúlica (se considera 30 cm de espesor), con una altura nominal de 2,5 m, apto para conectar colectores de hasta 630 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, fijación exterior de la base con hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se considera 15 cm de altura), juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base ciega, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA060	0,650	h	Peón especializado	19,57	12,72
CM1M07CG020	0,325	h	Camión con grúa 12 t	57,85	18,80
CM1P01HMV230	0,045	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	7,77
CM1P01HMV220	0,339	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	58,54
CM1P02EPC340	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1200 mm Dc=630 mm h=2,5 m con base ciega	2.101,14	2.101,14
CM1P02CR160	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1200 mm	176,43	176,43

Total Partida 2.403,82

CM1E03ZV150 u POZO PVC D=1200 mm h=4,5 m C/BASE CIEGA P/COLECTORES HASTA DN=630 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1200 mm y base ciega de polietileno de alta densidad; hormigonado interiormente con hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 hasta la rasante hidraúlica (se considera 30 cm de espesor), con una altura nominal de 4,5 m, apto para conectar colectores de hasta 630 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, fijación exterior de la base con hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 (se considera 15 cm de altura), juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base ciega, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno, montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P01HMV230	0,045	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	7,77
CM1P01HMV220	0,339	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	58,54
CM1P02EPC350	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1200 mm Dc=630 mm h=4,5 m con base ciega	3.103,86	3.103,86
CM1P02CR160	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1200 mm	176,43	176,43

Total Partida 3.411,15

COLECTORES

COLECTORES ENTERRADOS

CM1E03OEH010 m TUBO HM MACHIHEMBRADO D=150 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro interior 150 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA060	0,420	h	Peón especializado	19,57	8,22
CM1P01AA020	0,178	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,19
CM1P02THM005	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=150 mm	6,21	6,21
CM1P01HMV250	0,071	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,26

Total Partida 40,06

CM1E03OEH020 m TUBO HM MACHIHEMBRADO D=200 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro interior 200 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA060	0,430	h	Peón especializado	19,57	8,42
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95
CM1P02THM010	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=200 mm	6,32	6,32
CM1P01HMV250	0,078	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,47

Total Partida 42,56

CM1E03OEH030 m TUBO HM MACHIHEMBRADO D=300 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro interior 300 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,440	h	Oficial primera	21,86	9,62
CM1O01OA060	0,440	h	Peón especializado	19,57	8,61
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,270	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,36
CM1P02THM020	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	7,80
CM1P01HMV250	0,089	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,37

Total Partida 52,75

CM1E03OEH040 m TUBO HM MACHIHEMBRADO D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro interior 400 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,340	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,01
CM1P02THM030	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=400 mm	11,27	11,27
CM1P01HMV250	0,104	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	17,96

Total Partida 60,88

CM1E03OEH050 m TUBO HM MACHIHEMBRADO D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro interior 500 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,460	h	Oficial primera	21,86	10,06
CM1O01OA060	0,460	h	Peón especializado	19,57	9,00
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,420	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,90
CM1P02THM040	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=500 mm	16,57	16,57
CM1P01HMV250	0,117	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	20,20

Total Partida 70,72

CM1E03OEE100 m TUBO HM 90 kN/m2 ENCHUFE-CAMPANA D=300 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 300 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,490	h	Oficial primera	21,86	10,71
CM1O01OA060	0,490	h	Peón especializado	19,57	9,59
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,270	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,36
CM1P02THE020	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=300 mm	12,94	12,94
CM1P01HMV250	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,82

Total Partida 57,91

CM1E03OEE110 m TUBO HM 90 kN/m2 ENCHUFE-CAMPANA D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 400 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,340	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,01
CM1P02THE030	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=400 mm	19,13	19,13
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54

Total Partida 67,89

CM1E03OEE120 m TUBO HM 90 kN/m2 ENCHUFE-CAMPANA D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA060	0,510	h	Peón especializado	19,57	9,98
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,420	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,90
CM1P02THE040	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=500 mm	27,27	27,27
CM1P01HMV250	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 80,06

CM1E03OEE300 m TUBO HM 135 kN/m2 ENCHUFE-CAMPANA D=300 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,490	h	Oficial primera	21,86	10,71
CM1O01OA060	0,490	h	Peón especializado	19,57	9,59
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,270	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,36
CM1P02THE100	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie D o clase R 135 kN/m2 D=300 mm	13,89	13,89
CM1P01HMV250	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,82

Total Partida 58,86

CM1E03OEE310 m TUBO HM 135 kN/m2 ENCHUFE-CAMPANA D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,340	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,01
CM1P02THE110	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie D o clase R 135 kN/m2 D=400 mm	20,38	20,38
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54

Total Partida 69,14

CM1E03OEE320 m TUBO HM 135 kN/m2 ENCHUFE-CAMPANA D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA060	0,510	h	Peón especializado	19,57	9,98
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,420	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,90
CM1P02THE120	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie D o clase R 135 kN/m2 D=500 mm	30,03	30,03
CM1P01HMV250	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 82,82

CM1E03OEC010m TUBO HORMIGÓN ARMADO CLASE 90 ENCHUFE-CAMPANA D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de la clase 90 según norma UNE-EN 1916:2008, y diámetro 400 mm, con unión por enchufe-campana con junta elastica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA060	0,510	h	Peón especializado	19,57	9,98
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,340	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,01
CM1P02THC140	1,000	m	Tubo HA junta elástica 90 kN/m2 D=400 mm	28,34	28,34
CM1P02CH030	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=400 mm	2,23	1,12
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54

Total Partida 78,63

CM1E03OEC020m TUBO HORMIGÓN ARMADO CLASE 90 ENCHUFE-CAMPANA D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de la clase 90 según norma UNE-EN 1916:2008, y diámetro 500 mm, con unión por enchufe-campana con junta elastica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA060	0,510	h	Peón especializado	19,57	9,98
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,340	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,01
CM1P02THC150	1,000	m	Tubo HA junta elástica 90 kN/m2 D=500 mm	37,94	37,94
CM1P02CH040	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=500 mm	4,46	2,23
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54

Total Partida 89,34

CM1E03OEC030m TUBO HORMIGÓN ARMADO CLASE 90 ENCHUFE-CAMPANA D=600 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de la clase 90 según norma UNE-EN 1916:2008, y diámetro 600 mm, con unión por enchufe-campana con junta elastica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA060	0,510	h	Peón especializado	19,57	9,98
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,340	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,01
CM1P02THC160	1,000	m	Tubo HA junta elástica 90 kN/m2 D=600 mm	42,27	42,27
CM1P02CH050	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=600 mm	5,00	2,50
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54

Total Partida 93,94

CM1E03OEC210m TUBO HORMIGÓN ARMADO CLASE 135 ENCHUFE-CAMPANA D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de la clase 135 según norma UNE-EN 1916:2008, y diámetro 400 mm, con unión por enchufe-campana con junta elastica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA060	0,510	h	Peón especializado	19,57	9,98
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,340	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,01
CM1P02THC250	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=400 mm	29,75	29,75
CM1P02CH030	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=400 mm	2,23	1,12
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54

Total Partida 80,04

CM1E03OEC230m TUBO HORMIGÓN ARMADO CLASE 135 ENCHUFE-CAMPANA D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de la clase 135 según norma UNE-EN 1916:2008, y diámetro 500 mm, con unión por enchufe-campana con junta elastica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	0,520	h	Peón especializado	19,57	10,18
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,420	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,90
CM1P02THC260	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=500 mm	39,90	39,90
CM1P02CH040	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=500 mm	4,46	2,23
CM1P01HMV250	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 95,34

CM1E03OEC240m TUBO HORMIGÓN ARMADO CLASE 135 ENCHUFE-CAMPANA D=600 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de la clase 135 según norma UNE-EN 1916:2008, y diámetro 600 mm, con unión por enchufe-campana con junta elastica. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,530	h	Oficial primera	21,86	11,59
CM1O01OA060	0,530	h	Peón especializado	19,57	10,37
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,500	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,78
CM1P02THC270	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=600 mm	47,32	47,32
CM1P02CH050	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=600 mm	5,00	2,50
CM1P01HMV250	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	19,00

Total Partida 107,05

CM1E03OEP005m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1P01AA020	0,235	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,54
CM1P02TVO310	1,000	m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	5,18	5,18

Total Partida 18,17

CM1E03OEP005m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01AA020	0,237	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,58
CM1P02TVO320	1,000	m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=125 mm	5,89	5,89

Total Partida 19,75

CM1E03OEP010m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA060	0,240	h	Peón especializado	19,57	4,70
CM1P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,75
CM1P02CVM010	0,330	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	15,80	5,21
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05
CM1P02TVO010	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	6,81	6,81

Total Partida 27,77

CM1E03OEP020m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA060	0,280	h	Peón especializado	19,57	5,48
CM1P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,16
CM1P02CVM020	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	27,03	5,41
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVO020	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	10,25	10,25

Total Partida 36,49

CM1E03OEP030m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,42
CM1P02CVM030	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	92,31	18,46
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P02TVO030	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=250 mm	16,00	16,00

Total Partida 57,63

CM1E03OEP140m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA060	0,280	h	Peón especializado	19,57	5,48
CM1P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,16
CM1P02CVM020	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	27,03	5,41
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVO110	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=200 mm	12,12	12,12

Total Partida 38,36

CM1E03OEP150m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,42
CM1P02CVM030	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	92,31	18,46
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P02TVO120	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=250 mm	19,18	19,18

Total Partida 60,81

CM1E03OEP290m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 125 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01AA020	0,237	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,58
CM1P02CVM005	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=125 mm	10,38	2,08
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04
CM1P02TVE005	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	6,70	6,70

Total Partida 22,68

CM1E03OEP300m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA060	0,240	h	Peón especializado	19,57	4,70
CM1P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,75
CM1P02CVM010	0,330	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	15,80	5,21
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05
CM1P02TVE010	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	9,20	9,20

Total Partida 30,16

CM1E03OEP310m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA060	0,280	h	Peón especializado	19,57	5,48
CM1P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,16
CM1P02CVM020	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	27,03	5,41
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVE015	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=200 mm	14,07	14,07

Total Partida 40,31

CM1E03OEP320m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,42
CM1P02CVM030	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	92,31	18,46
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVE020	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=250 mm	22,25	22,25

Total Partida 63,87

CM1E03OEP330m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 315 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,390	h	Oficial primera	21,86	8,53
CM1O01OA060	0,390	h	Peón especializado	19,57	7,63
CM1P01AA020	0,411	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,68
CM1P02CVM040	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=315 mm	146,95	29,39
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09
CM1P02TVE025	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=315 mm	34,60	34,60

Total Partida 89,92

CM1E03OEP410m TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR GRIS 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA060	0,280	h	Peón especializado	19,57	5,48
CM1P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,16
CM1P02CBM030	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=200 mm	38,78	7,76
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVC003	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN4 DN=200 mm	21,57	21,57

Total Partida 50,16

CM1E03OEP420m TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR GRIS 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,42
CM1P02CBM040	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=250 mm	44,77	8,95
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P02TVC005	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN4 DN=250 mm	35,06	35,06

Total Partida 67,18

CM1E03OEP470m TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA060	0,280	h	Peón especializado	19,57	5,48
CM1P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,16
CM1P02CBM030	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=200 mm	38,78	7,76
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVC020	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=200 mm	21,57	21,57

Total Partida 50,16

CM1E03OEP480m TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,42
CM1P02CBM040	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=250 mm	44,77	8,95
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P02TVC025	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	35,06

Total Partida 67,18

CM1E03OEP490m TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 315 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, UNE-EN 13476-1:2018, UNE-EN 13476-2:2019 Y UNE-EN 13476-3:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,390	h	Oficial primera	21,86	8,53
CM1O01OA060	0,390	h	Peón especializado	19,57	7,63
CM1P01AA020	0,411	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,68
CM1P02CBM050	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=315 mm	66,50	13,30
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09
CM1P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	46,43

Total Partida 85,66

CM1E03OER030m TUBO POLIÉSTER PN1 SN5 DN=400 mm

Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 400 mm de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación, ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1796:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA070	0,420	h	Peón ordinario	19,02	7,99
CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1P01AA020	0,364	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,58
CM1P02CP010	0,167	u	Manguito poliéster c/junta PN1 DN=400 mm	133,45	22,29
CM1P02CVW010	0,008	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,10
CM1P02TR010	1,000	m	Tubo poliéster (PRFV) PN1 SN5 DN=400 mm	109,60	109,60

Total Partida 159,36

CM1E03OER040m TUBO POLIÉSTER PN1 SN5 DN=500 mm

Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 500 mm de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación, ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1796:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,99
CM1P01AA020	0,503	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,85
CM1P02CP020	0,167	u	Manguito poliéster c/junta PN1 DN=500 mm	157,00	26,22
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P02TR015	1,000	m	Tubo poliéster (PRFV) PN1 SN5 DN=500 mm	129,24	129,24

Total Partida 187,73

CM1E03OER230m TUBO POLIÉSTER PN1 SN10 DN=400 mm

Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 400 mm de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación, ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1796:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA070	0,420	h	Peón ordinario	19,02	7,99
CM1M05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,49
CM1P01AA020	0,364	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,58
CM1P02CP010	0,167	u	Manguito poliéster c/junta PN1 DN=400 mm	133,45	22,29
CM1P02CVW010	0,008	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,10
CM1P02TR065	1,000	m	Tubo poliéster (PRFV) PN1 SN10 DN=400 mm	110,79	110,79

Total Partida 160,55

CM1E03OER240m TUBO POLIÉSTER PN1 SN10 DN=500 mm

Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 500 mm de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación, ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1796:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	2,99
CM1P01AA020	0,503	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,85
CM1P02CP020	0,167	u	Manguito poliéster c/junta PN1 DN=500 mm	157,00	26,22
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P02TR070	1,000	m	Tubo poliéster (PRFV) PN1 SN10 DN=500 mm	136,31	136,31

Total Partida 194,80

CM1E03OEM005m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=150 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 150 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,460	h	Oficial primera	21,86	10,06
CM1O01OA060	0,460	h	Peón especializado	19,57	9,00
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,75
CM1P02TUU005	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=150 mm	81,42	81,42

Total Partida 111,22

CM1E03OEM010m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=200 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 200 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,460	h	Oficial primera	21,86	10,06
CM1O01OA060	0,460	h	Peón especializado	19,57	9,00
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,284	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,69
CM1P02TUU010	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=200 mm	108,58	108,58

Total Partida 139,32

CM1E03OEM020m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=250 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 250 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,314	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,40
CM1P02TUU020	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=250 mm	138,36	138,36

Total Partida 170,22

CM1E03OEM030m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=300 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 300 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,480	h	Oficial primera	21,86	10,49
CM1O01OA060	0,480	h	Peón especializado	19,57	9,39
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,369	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,69
CM1P02TUU030	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=300 mm	180,23	180,23

Total Partida 213,79

CM1E03OEM040m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=350 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 350 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,490	h	Oficial primera	21,86	10,71
CM1O01OA060	0,490	h	Peón especializado	19,57	9,59
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,414	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,75
CM1P02TUU040	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=350 mm	231,88	231,88

Total Partida 266,92

CM1E03OEM050m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 400 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,459	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	10,81
CM1P02TUU050	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=400 mm	273,40	273,40

Total Partida 309,92

CM1E03OEM060m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=450 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 450 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA060	0,510	h	Peón especializado	19,57	9,98
CM1M05RN020	0,220	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	5,48
CM1P01AA020	0,506	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,92
CM1P02TUU060	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=450 mm	320,93	320,93

Total Partida 359,46

CM1E03OEM070m COLECTOR FUNDICIÓN DÚCTIL D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 500 mm, reforzado interiormente con cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, ni el tapado posterior de las zanjas, según CTE DB-HS-5, y UNE-EN 598:2008+A1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA060	0,520	h	Peón especializado	19,57	10,18
CM1M05RN020	0,240	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	5,98
CM1P01AA020	0,554	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,05
CM1P02TUU070	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=500 mm	368,36	368,36

Total Partida 408,94

COLECTORES DRENAJE

CM1E03ODC040m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=100 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,190	h	Oficial primera	21,86	4,15
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41
CM1P01AG130	0,206	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	6,16
CM1P02RVC040	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=100 mm	3,35	3,35
CM1P06GP040	2,220	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,37

Total Partida 25,29

CM1E03ODC050m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=125 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 125 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA060	0,370	h	Peón especializado	19,57	7,24
CM1P01AA020	0,063	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,48
CM1P01AG130	0,222	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	6,64
CM1P02RVC050	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=125 mm	5,44	5,44
CM1P06GP040	2,310	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,51

Total Partida 28,90

CM1E03ODC060m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=160 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,260	h	Oficial primera	21,86	5,68
CM1O01OA060	0,410	h	Peón especializado	19,57	8,02
CM1P01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,55
CM1P01AG130	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	7,48
CM1P02RVC060	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=160 mm	8,14	8,14
CM1P06GP040	2,470	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,75

Total Partida 34,62

CM1E03ODC120 m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=200 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,290	h	Oficial primera	21,86	6,34
CM1O01OA060	0,440	h	Peón especializado	19,57	8,61
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01AG130	0,284	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	8,50
CM1P02RVC100	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=200 mm	17,71	17,71
CM1P06GP040	2,650	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,03

Total Partida 46,84

CM1E03ODC130 m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=250 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 250 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P01AA020	0,075	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,77
CM1P01AG130	0,326	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	9,75
CM1P02RVC110	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=250 mm	28,34	28,34
CM1P06GP040	2,875	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,37

Total Partida 60,43

CM1E03ODC140 m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=315 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 315 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,88
CM1P01AG130	0,369	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	11,04
CM1P02RVC120	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=315 mm	38,53	38,53
CM1P06GP040	3,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,71

Total Partida 73,60

CM1E03ODC150 m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=400 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 400 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA060	0,430	h	Peón especializado	19,57	8,42
CM1P01AA020	0,090	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,12
CM1P01AG130	0,459	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	13,73
CM1P02RVC130	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=400 mm	67,19	67,19
CM1P06GP040	3,550	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	5,40

Total Partida 105,17

CM1E03ODH020 m TUBO DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=150 mm

Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,440	h	Oficial primera	21,86	9,62
CM1O01OA060	0,440	h	Peón especializado	19,57	8,61
CM1P01AG130	0,222	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	6,64
CM1P01HMV250	0,065	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	11,22
CM1P02RHP010	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=150 mm	6,46	6,46
CM1P06GP040	2,300	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,50

Total Partida 46,05

CM1E03ODH030 m TUBO DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=200 mm

Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 200 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,460	h	Oficial primera	21,86	10,06
CM1O01OA060	0,460	h	Peón especializado	19,57	9,00
CM1P01AG130	0,284	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	8,50
CM1P01HMV250	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,09
CM1P02RHP020	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=200 mm	8,22	8,22
CM1P06GP040	2,650	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,03

Total Partida 51,90

CM1E03ODH035 m TUBO DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=250 mm

Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 250 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,480	h	Oficial primera	21,86	10,49
CM1O01OA060	0,480	h	Peón especializado	19,57	9,39
CM1P01AG130	0,326	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	9,75
CM1P01HMV250	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,95
CM1P02RHP030	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=250 mm	9,82	9,82
CM1P06GP040	2,875	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,37

Total Partida 56,77

CM1E03ODH040m TUBO DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=300 mm

Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 300 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P01AG130	0,329	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	9,84
CM1P01HMV250	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,82
CM1P02RHP040	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=300 mm	10,39	10,39
CM1P06GP040	3,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,71

Total Partida 59,48

CM1E03ODP050m TUBO DRENAJE PEAD CORRUGADO DOBLE D=125 mm

Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 125 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA060	0,370	h	Peón especializado	19,57	7,24
CM1P01AA020	0,063	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,48
CM1P01AG130	0,222	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	6,64
CM1P02RPD045	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=125 mm	7,76	7,76
CM1P06GP040	2,310	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,51

Total Partida 31,22

CM1E03ODP060m TUBO DRENAJE PEAD CORRUGADO DOBLE D=160 mm

Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la gravas, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA060	0,390	h	Peón especializado	19,57	7,63
CM1P01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,55
CM1P01AG130	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	7,48
CM1P02RPD050	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=160 mm	10,75	10,75
CM1P06GP040	2,470	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,75

Total Partida 36,41

CM1E03ODP070m TUBO DRENAJE PEAD CORRUGADO DOBLE D=200 mm

Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 200 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA060	0,420	h	Peón especializado	19,57	8,22
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01AG130	0,284	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	8,50
CM1P02RPD060	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=200 mm	14,77	14,77
CM1P06GP040	2,650	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,03

Total Partida 43,07

CM1E03ODP080m TUBO DRENAJE PEAD CORRUGADO DOBLE D=250 mm

Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 250 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,290	h	Oficial primera	21,86	6,34
CM1O01OA060	0,440	h	Peón especializado	19,57	8,61
CM1P01AA020	0,075	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,77
CM1P01AG130	0,326	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	9,75
CM1P02RPD070	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=250 mm	21,60	21,60
CM1P06GP040	2,875	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,37

Total Partida 52,44

CM1E03ODP090m TUBO DRENAJE PEAD CORRUGADO DOBLE D=300 mm

Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 300 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). I/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, según CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA060	0,460	h	Peón especializado	19,57	9,00
CM1P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,88
CM1P01AG130	0,369	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	11,04
CM1P02RPD080	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=300 mm	27,48	27,48
CM1P06GP040	3,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,71

Total Partida 60,89

COLECTORES COLGADOS

CM1E03OCP010m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=90 mm

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 90 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, i/p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014+A1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1P02TVO440	1,000	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=90 mm	4,11	4,11
CM1P02CVC290	0,200	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 90 mm gris	3,41	0,68
CM1P02CVW032	3,330	u	Abrazadera metálica tubos PVC 90 mm	2,52	8,39
CM1P02CVW030	0,008	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,20

Total Partida 23,65

CM1E03OCP020m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=110 mm

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, i/p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014+A1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1P02TVO450	1,000	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=110 mm	5,44	5,44
CM1P02CVC300	0,200	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 110 mm gris	4,92	0,98
CM1P02CVW034	3,330	u	Abrazadera metálica tubos PVC 110 mm	2,89	9,62
CM1P02CVW030	0,011	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,27

Total Partida 26,58

CM1E03OCP030m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=125 mm

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, i/p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014+A1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,240	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,75
CM1O01OB180	0,240	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,46
CM1P02TVO460	1,000	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=125 mm	6,22	6,22
CM1P02CVC310	0,200	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 125 mm gris	6,73	1,35
CM1P02CVW036	3,333	u	Abrazadera metálica tubos PVC 125 mm	3,18	10,60
CM1P02CVW030	0,013	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,32

Total Partida 29,70

CM1E03OCP040m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=160 mm

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, i/p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014+A1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P02TVO470	1,000	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=160 mm	7,99	7,99
CM1P02CVC320	0,200	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris	11,77	2,35
CM1P02CVW040	3,333	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	4,32	14,40
CM1P02CVW030	0,020	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,49

Total Partida 39,23

CM1E03OCP050m COLECTOR COLGADO PVC SERIE B/BD D=200 mm

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris serie "B" o "BD", de diámetro 200 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, i/p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, según CTE DB-HS-5 y UNE-EN 1329-1:2014+A1:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,320	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,66
CM1O01OB180	0,320	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,28
CM1P02TVO480	1,000	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=200 mm	11,99	11,99
CM1P02CVC330	0,200	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 200 mm gris	23,11	4,62
CM1P02CVW050	3,333	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=200 mm	9,88	32,93
CM1P02CVW030	0,029	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,71

Total Partida 65,19

CM1E03OCI010m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=90 mm

Colector colgado de PVC insonorizado, de 90 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI030	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	16,10	16,10
CM1P17VGC030	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 90 mm	9,03	2,71
CM1P17VGA010	0,650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	5,41	3,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	25,84	0,52

Total Partida 26,36

CM1E03OCI020m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=110 mm

Colector colgado de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI040	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	17,89	17,89
CM1P17VGC040	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	9,19	2,76
CM1P17VGA020	0,650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	6,43	4,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,34	0,57

Total Partida 28,91

CM1E03OCI030m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=125 mm

Colector colgado de PVC insonorizado, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI050	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 125 mm	25,20	25,20
CM1P17VGC050	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 125 mm	26,76	8,03
CM1P17VGA030	0,650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 125 mm	7,07	4,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,34	0,83

Total Partida 42,17

CM1E03OCI040m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=160 mm

Colector colgado de PVC insonorizado, de 160 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17VI060	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 160 mm	37,81	37,81
CM1P17VGC060	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 160 mm	42,26	12,68
CM1P17VGA040	0,650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 160 mm	8,13	5,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	60,43	1,21

Total Partida 61,64

CM1E03OCI050m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=200 mm

Colector colgado de PVC insonorizado, de 200 mm de diámetro, unión pegada, conforme conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17VI070	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 200 mm	64,15	64,15
CM1P17VGC070	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 200 mm	65,51	19,65
CM1P17VGA050	0,650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 200 mm	15,88	10,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	98,78	1,98

Total Partida 100,76

ELEMENTOS SINGULARES

CALDERETAS PVC

CM1E03EC010 u CALDERETA SIFÓNICA C/REJILLA PVC 200x200 mm SALIDA VERTICAL 90-110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,410	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,82
CM1P02EDC010	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=200 mm salida vertical D=90-110 mm	31,11	31,11
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 42,52

CM1E03EC020 u CALDERETA SIFÓNICA C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA VERTICAL 90-110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,430	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,29
CM1P02EDC030	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=250 mm salida vertical D=90-110 mm	33,54	33,54
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 45,42

CM1E03EC030 u CALDERETA SIFÓNICA C/REJILLA PVC 300x300 mm SALIDA VERTICAL 90-110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 300x300 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1P02EDC050	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=300 mm salida vertical D=90-110 mm	39,52	39,52
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 51,88

CM1E03EC040 u CALDERETA SIFÓNICA C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA HORIZONTAL 110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PVC de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,430	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,29
CM1P02EDC070	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=250 mm salida horizontal D=110 mm	33,54	33,54
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 45,42

CM1E03EC050 u CALDERETA SIFÓNICA C/REJILLA PVC 300x300 mm SALIDA HORIZONTAL 110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PVC de 300x300 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1P02EDC080	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=300 mm salida horizontal D=110 mm	42,18	42,18
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 54,54

CM1E03EC060 u CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 mm SALIDA VERTIVAL 90-110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo., según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,410	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,82
CM1P02EDC090	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PP L=200 mm salida vertical D=90-110 mm	35,13	35,13
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 46,54

CM1E03EC070 u CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 250x250 mm SALIDA VERTIVAL 90-110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,430	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,29
CM1P02EDC100	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PP L=250 mm salida vertical D=90-110 mm	36,93	36,93
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 48,81

CM1E03EC090 u CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 mm SALIDA HORIZONTAL 110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,410	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,82
CM1P02EDC120	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PP L=200 mm salida horizontal D=110 mm	35,69	35,69
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 47,10

CM1E03EC100 u CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 250x250 mm SALIDA HORIZONTAL 110 mm

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PP de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,430	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,29
CM1P02EDC130	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PP L=250 mm salida horizontal D=110 mm	37,89	37,89
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 49,77

CM1E03EC120 u CALDERETA PLUVIAL PVC C/REJILLA PP 190x190 mm SALIDA VERTICAL 90 mm

Caldereta pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 90 mm y con rejilla de PP de 190x190 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1P02EDC145	1,000	u	Caldereta pluvial PVC c/rejilla PP L=190 mm salida vertical D=90 mm	40,00	40,00
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 51,17

CM1E03EC130 u CALDERETA PLUVIAL PVC C/REJILLA PP 210x210 mm SALIDA VERTICAL 110 mm

Caldereta pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 110 mm y con rejilla de PP de 210x210 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,420	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,05
CM1P02EDC150	1,000	u	Caldereta pluvial PVC c/rejilla PP L=210 mm salida vertical D=110 mm	42,93	42,93
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 54,57

SUMIDEROS

CM1E03EUF010 SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 150x150 mm 35 mm

Sumidero sifónico de fundición de 150x150 mm con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 35 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB180	0,110	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,50
CM1P02EDF005	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=150x150 mm Dt=35 mm	30,55	30,55
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 43,02

CM1E03EUF020 SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 200x200 mm 40 mm

Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,360	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,62
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P02EDF010	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=200x200 mm Dt=40 mm	39,39	39,39
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 54,15

CM1E03EUF030 SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 250x250 mm 70 mm

Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,370	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,86
CM1O01OB180	0,210	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,78
CM1P02EDF020	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=250x250 mm Dt=70 mm	63,96	63,96
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 79,19

CM1E03EUF040 SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 300x300 mm 95 mm

Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,380	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,10
CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1P02EDF030	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=300x300 mm Dt=95 mm	93,48	93,48
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 109,17

CM1E03EUF050 SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 400x400 mm 105 mm

Sumidero sifónico de fundición de 400x400 mm con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,390	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,34
CM1O01OB180	0,230	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,23
CM1P02EDF040	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=400x400 mm Dt=105 mm	167,10	167,10
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 183,26

CM1E03EUP010 SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOX. 105x105 mm SALIDA VERTICAL 40-50 mm

Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm y con salida vertical de 40-50 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P02EDO010	1,000	u	Sumidero sifónico PVC c/reja acero inoxidable L=105 mm salida vertical D=40-50 mm	17,24	17,24
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 26,01

CM1E03EUP015 SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOX. 105x105 mm SALIDA HORIZONTAL 50-40 mm

Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm y con salida horizontal de 50-40 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P02EDO020	1,000	u	Sumidero sifónico PVC c/reja acero inoxidable L=105 mm salida horizontal D=50-40 mm	17,24	17,24
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 26,01

CM1E03EUP020 SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 200x200 mm SALIDA VERTICAL 75-90 mm

Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm y con salida vertical de 75-90 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,410	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,82
CM1P02EDS010	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=200 mm salida vertical D=75-90 mm	18,57	18,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 29,98

CM1E03EUP025 SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOX. SALIDA VERTICAL/HORIZONTAL 40-50 mm

Sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal/vertical de 40/50 mm de diámetro, con rejilla y embellecedor de acero inoxidable de 105x105 mm; conforme UNE-EN 274 y UNE-EN 1329-1. Geomembrana impermeabilizante adherida al sumidero, pegada al soporte con mortero cola. Totalmente montado, incluso ramal de evacuación con tubería de PVC, p.p. de piezas especiales, pequeño material i/p.p. de medios auxiliares; preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio). Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P02EDO040	1,000	u	Sumidero sifónico PVC c/reja acero inoxidable L=105 mm salida vertical/horizontal D=40-50...	17,64	17,64
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 26,41

CM1E03EUP030 SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA INTEGRADA 90-110 mm

Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,430	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,29
CM1P02EDS020	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=250 mm salida integrada D=90-110 mm	24,13	24,13
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 37,60

CM1E03EUP040 **SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 300x300 mm SALIDA INTEGRADA 90-110 mm**

Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 300x300 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1P02EDS030	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=300 mm salida integrada D=90-110 mm	30,57	30,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 42,93

CM1E03EUL010 **SUMIDERO SIFÓNICO ALUMINIO C/REJILLA 100x100 mm SALIDA VERTICAL**

Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 100x100 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P02EDA010	1,000	u	Sumidero sifónico c/rejilla aluminio L=100 mm salida vertical	15,81	15,81
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 22,19

CM1E03EUL020 **SUMIDERO SIFÓNICO ALUMINIO C/REJILLA 150x150 mm SALIDA VERTICAL**

Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 150x150 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P02EDA020	1,000	u	Sumidero sifónico c/rejilla aluminio L=150 mm salida vertical	17,61	17,61
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 23,99

CM1E03EUL030 **SUMIDERO SIFÓNICO ALUMINIO C/REJILLA 200x200 mm SALIDA VERTICAL**

Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 200x200 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,340	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,14
CM1P02EDA030	1,000	u	Sumidero sifónico c/rejilla aluminio L=200 mm salida vertical	33,88	33,88
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 43,61

CM1E03EUL040 **SUMIDERO SIFÓNICO ALUMINIO C/REJILLA 250x250 mm SALIDA VERTICAL**

Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 250x250 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1P02EDA040	1,000	u	Sumidero sifónico c/rejilla aluminio L=250 mm salida vertical	53,93	53,93
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 63,90

CM1E03EUL050 **SUMIDERO SIFÓNICO ALUMINIO C/REJILLA 300x300 mm SALIDA VERTICAL**

Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 300x300 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,370	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,86
CM1P02EDA050	1,000	u	Sumidero sifónico c/rejilla aluminio L=300 mm salida vertical	61,93	61,93
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 72,38

CANALETAS

CM1E03ENH020 **CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x450x480 mm C/REJILLA FUNDICIÓN DÚCTIL**

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x450x480 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x440 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41
CM1P02ECH020	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x450x480 mm sin rejilla	316,61	316,61
CM1P02ECF065	1,330	u	Rejilla fundición 500x440 mm	282,87	376,22
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 708,35

CM1E03ENH030 **CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x200 mm C/REJILLA FUNDICIÓN DÚCTIL**

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x200 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECH030	1,330	u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm sin rejilla	45,74	60,83
CM1P02ECF010	1,330	u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	31,42	41,79
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 117,67

CM1E03ENH050 **CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x150 mm C/REJILLA GALVANIZADA**

Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x150 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x130x20 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECH010	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm sin rejilla	43,60	43,60
CM1P02ECH050	1,000	u	Rejilla galvanizada 1000x130x20 mm	20,87	20,87
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 79,52

CM1E03ENH070 **CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x135x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN DÚCTIL**

Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 1000x135x150 mm. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P02ECH070	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x135x150 mm rejilla fundición	124,24	124,24
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 139,53

CM1E03ENH080m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x135x150 mm C/REJILLA ACERO GALVANIZADO

Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla entramada de acero galvanizado B125 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 1000x135x150 mm. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P02ECH080	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x135x150 mm rejilla acero galvanizado	62,04	62,04
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 77,33

CM1E03ENP010m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL GRIS 500x130x127 mm

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECV100	2,000	u	Canaleta con rejilla peatonal PVC gris 500x130x127 mm	61,02	122,04
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 137,09

CM1E03ENP020m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL BLANCO 500x130x127 mm

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECV110	2,000	u	Canaleta con rejilla peatonal PVC blanco 500x130x127 mm	66,65	133,30
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 148,35

CM1E03ENP030m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL GRIS 500x200x130 mm

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200x130 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P02ECV125	2,000	u	Canaleta con rejilla peatonal PVC gris 500x200x130 mm	86,84	173,68
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 189,39

IMBORNALES

CM1E03EIO010u IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA

Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV250	0,105	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	18,13
CM1P01LT040	0,080	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	16,22
CM1P01LH150	0,006	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,61
CM1P01MC040	0,045	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,67
CM1P04RR070	1,300	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,22
CM1P02ECF120	1,000	u	Rejilla plana fundición con cerco 50x50x3,5 cm	121,86	121,86

Total Partida 224,00

CM1E03EIP010u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 60x30x75 cm

Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1P01HMV250	0,045	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	7,77
CM1P02EIH040	1,000	u	Imbornal prefabricado hormigón 60x30x75 cm	33,70	33,70
CM1P02ECF100	1,000	u	Rejilla plana fundición 30x30x3,5 cm	49,44	49,44

Total Partida 109,21

CM1E03EIP020u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 50x30x60 cm

Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P01HMV250	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P02EIH010	1,000	u	Imbornal prefabricado hormigón 50x30x60 cm	29,66	29,66
CM1P02ECF100	1,000	u	Rejilla plana fundición 30x30x3,5 cm	49,44	49,44

Total Partida 101,27

SISTEMAS DRENANTES

MEMBRANAS DRENANTES

CM1E03DMS010m2 MEMBRANA DRENANTE SUELO 4,8 l/s·m

Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado con un caudal de 4,8 l/s·m, extendida con relieves troncocónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm de espesor, nivelada y preparada. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,020	h	Ayudante	19,86	0,40
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1P01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,24
CM1P06D010	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm2	3,27	3,60

Total Partida 4,63

CM1E03DMS030 m2 **MEMBRANA DRENANTE SUELO 12 l/s·m**

Membrana drenante de polietileno de alta densidad noduladocon un caudal de 12 l/s·m, extendida con relieves troncocónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm de espesor, nivelada y preparada. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,020	h	Ayudante	19,86	0,40
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1P01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,24
CM1P06D030	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 12 l/s·m - 180 kN/mm2	9,77	10,75

Total Partida 11,78

CM1E03DMP010 m2 **MEMBRANA DRENANTE VERTICAL 4,8 l/s·m**

Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado con un caudal de 4,8 l/s·m, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm, i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,016	h	Ayudante	19,86	0,32
CM1O01OA060	0,016	h	Peón especializado	19,57	0,31
CM1P06D010	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm2	3,27	3,60
CM1P02EM100	3,000	u	Roseta PEAD p/membranas drenantes	0,03	0,09
CM1P02EM110	0,330	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	2,62	0,86

Total Partida 5,18

CM1E03DMP020 m2 **MEMBRANA DRENANTE VERTICAL 12 l/s·m**

Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado con un caudal de 12 l/s·m, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con el geotextil hacia el terreno y solapes de 12 cm, i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,016	h	Ayudante	19,86	0,32
CM1O01OA060	0,016	h	Peón especializado	19,57	0,31
CM1P06D030	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 12 l/s·m - 180 kN/mm2	9,77	10,75
CM1P02EM105	3,000	u	Fijación autoadhesiva p/membranas drenantes	0,86	2,58
CM1P02EM110	0,330	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	2,62	0,86

Total Partida 14,82

VARIOS

CM1E03DD010 m2 **ENCACHADO DRENANTE SOBRE TERRENO**

Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M05PN010	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,46
CM1M07CB020	0,015	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,55
CM1M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	0,67
CM1M08RN010	0,024	h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	27,64	0,66
CM1P01AG130	0,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	5,98
CM1P01AG050	0,150	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	4,14

Total Partida 12,65

CIMENTACIONES

ENCACHADOS

ENCACHADO ÁRIDO NATURAL

CM1E04CN010m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 20/40 e=10 cm

Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 20/40 mm, para un espesor medio de 10 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01AG125	0,110	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	3,37

Total Partida 14,73

CM1E04CN020m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 20/40 e=15 cm

Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 20/40 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,220	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	8,32
CM1P01AG125	0,165	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	5,05

Total Partida 17,55

CM1E04CN030m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 20/40 e=20 cm

Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 20/40 mm, para un espesor medio de 20 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01AG125	0,220	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	6,74

Total Partida 20,95

CM1E04CN040m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=10 cm

Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 10 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01AG130	0,110	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	3,29

Total Partida 14,65

CM1E04CN050m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm

Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,220	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	8,32
CM1P01AG130	0,165	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	4,94

Total Partida 17,44

CM1E04CN060m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm

Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 20 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01AG130	0,220	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	6,58

Total Partida 20,79

ENCACHADO ÁRIDO RECICLADO

CM1E04CR010m2 ENCACHADO ÁRIDO RECICLADO 20/40 e=10 cm

Encachado de grava reciclada procedente de residuos de construcción y demolición, de granulometría 20/40 mm, para un espesor medio de 10 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01ARH040	0,176	t	Grava 20-40 reciclada	6,94	1,22

Total Partida 12,58

CM1E04CR020m2 ENCACHADO ÁRIDO RECICLADO 20/40 e=15 cm

Encachado de grava reciclada procedente de residuos de construcción y demolición, de granulometría 20/40 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,220	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	8,32
CM1P01ARH040	0,264	t	Grava 20-40 reciclada	6,94	1,83

Total Partida 14,33

CM1E04CR030m2 ENCACHADO ÁRIDO RECICLADO 20/40 e=20 cm

Encachado de grava reciclada procedente de residuos de construcción y demolición, de granulometría 20/40 mm, para un espesor medio de 20 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01ARH040	0,352	t	Grava 20-40 reciclada	6,94	2,44

Total Partida 16,65

CM1E04CR040m2 ENCACHADO ÁRIDO RECICLADO 40/80 e=10 cm

Encachado de árido reciclado (cerámico-hormigón) procedente de residuos de construcción y demolición, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 10 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01ARC030	0,187	t	Árido 40-80 mm cerámico-hormigón reciclado	5,01	0,94

Total Partida 12,30

CM1E04CR050m2 ENCACHADO ÁRIDO RECICLADO 40/80 e=15 cm

Encachado de árido reciclado (cerámico-hormigón) procedente de residuos de construcción y demolición, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,220	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	8,32
CM1P01ARC030	0,281	t	Árido 40-80 mm cerámico-hormigón reciclado	5,01	1,41

Total Partida 13,91

CM1E04CR060m2 ENCACHADO ÁRIDO RECICLADO 40/80 e=20 cm

Encachado de árido reciclado (cerámico-hormigón) procedente de residuos de construcción y demolición, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 20 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01ARC030	0,374	t	Árido 40-80 mm cerámico-hormigón reciclado	5,01	1,87

Total Partida 16,08

ENCOFRADO

ENCOFRADO EN RECALCES

CM1E04FR010 m2 ENCOFRADO METÁLICO RECALCE CIMIENTOS

Encofrado y desencofrado metálico en recalces, considerando 50 posturas. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,240	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	29,41
CM1O01OB020	1,240	h	Ayudante encofrador	22,84	28,32
CM1M13EF020	1,000	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	2,62
CM1P01DC030	0,082	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,32
CM1P03AAA020	0,100	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,17
CM1P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,29

Total Partida 61,13

CM1E04FR020 m2 ENCOFRADO MADERA EN RECALCES

Encofrado y desencofrado con madera suelta en recalces, considerando 4 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,540	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	36,53
CM1O01OB020	1,540	h	Ayudante encofrador	22,84	35,17
CM1P01EM290	0,026	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	15,76
CM1P03AAA020	0,100	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,17
CM1P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,29

Total Partida 87,92

ENCOFRADO EN LOSAS DE CIMENTACIÓN

CM1E04FL010 m2 ENCOFRADO METÁLICO LOSAS DE CIMENTACIÓN

Encofrado y desencofrado metálico en losas de cimentación, considerando 50 posturas. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1M13EF020	1,000	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	2,62
CM1P01DC030	0,082	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,32
CM1M13EF040	0,500	m	Fleje para encofrado metálico	0,29	0,15
CM1P03AAA020	0,100	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,17
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 15,05

CM1E04FL020 m2 ENCOFRADO MADERA LOSAS DE CIMENTACIÓN

Encofrado y desencofrado con madera suelta en losas de cimentación, considerando 4 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1P01EM290	0,005	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	3,03
CM1P03AAA020	0,100	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,17
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 14,99

ENCOFRADO EN ZAPATAS Y RIOSTRAS

CM1E04FZ010 m2 ENCOFRADO METÁLICO ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS

Encofrado y desencofrado metálico en zapatas, zanjas, vigas riostras y encepados, considerando 50 posturas. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1M13EF020	1,000	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	2,62
CM1P01DC030	0,082	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,32
CM1M13EF040	0,100	m	Fleje para encofrado metálico	0,29	0,03
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09
CM1P01UC020	1,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	2,92

Total Partida 17,62

CM1E04FZ020 m2 ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS

Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas riostras y encepados, considerando 4 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,350	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	8,30
CM1O01OB020	0,350	h	Ayudante encofrador	22,84	7,99
CM1P01EM290	0,026	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	15,76
CM1P03AAA020	0,100	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,17
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 32,37

ENCOFRADO EN MUROS

CM1E04FMM010 m2 ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m

Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas. Medido a una cara. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	9,49
CM1O01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	22,84	9,14
CM1A08TA050	0,400	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	9,99
CM1A07MD010	0,150	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h<3 m	3,83	0,57
CM1P01DC030	0,100	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,39
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06

Total Partida 29,64

CM1E04FMM020 m2 ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m

Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 a 6,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo. Medido a una cara. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,450	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	10,67
CM1O01OB020	0,450	h	Ayudante encofrador	22,84	10,28
CM1A08TA050	0,450	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	11,24
CM1A07MD020	0,190	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=3-6 m	9,26	1,76
CM1M13EAA210	8,000	u	Alq. diario ménsula de trabajo a=800 mm	1,44	11,52
CM1M13EAV440	1,235	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,02
CM1P01DC030	0,100	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,39
CM1P01UC030	0,025	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,07

Total Partida 45,95

CM1E04FMM030 m2 ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m

Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas. Medido por una cara. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,450	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	10,67
CM1O01OB020	0,450	h	Ayudante encofrador	22,84	10,28
CM1A08TA050	0,450	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	11,24
CM1A07MU020	0,150	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h=3 a 4 m	4,80	0,72
CM1P01DC030	0,100	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,39
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 33,42

CM1E04FMM040 m2 ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m

Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 a 6,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo. Medido por una cara. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,550	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	13,05
CM1O01OB020	0,550	h	Ayudante encofrador	22,84	12,56
CM1A08TA050	0,550	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	13,73
CM1A07MU020	0,200	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h=3 a 4 m	4,80	0,96
CM1M13EAA210	8,000	u	Alq. diario ménsula de trabajo a=800 mm	1,44	11,52
CM1M13EAV440	1,235	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,02
CM1P01DC030	0,100	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,39
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 52,35

CM1E04FMD010 m2 ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS 3,00 m

Encofrado y desencofrado en muros a dos caras vistas de 3,00 m de altura, con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, hasta 1,90 m² de superficie considerando 2 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,450	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	10,67
CM1O01OB020	0,450	h	Ayudante encofrador	22,84	10,28
CM1P01EM040	1,100	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 3660x1830x22 mm	39,51	43,46
CM1P01EM290	0,007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	4,24
CM1P01DC010	0,082	l	Desencofrante univ. mat. porosos-madera	2,68	0,22
CM1P01UC030	0,030	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,09

Total Partida 68,96

CM1E04FMD020 m2 ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS 3 m<h<=6 m

Encofrado y desencofrado en muros a dos caras vistas de 3,00 a 6,00 m de altura, con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, hasta 1,90 m² de superficie, considerando 3 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,450	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	10,67
CM1O01OB020	0,450	h	Ayudante encofrador	22,84	10,28
CM1P01EM040	1,100	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 3660x1830x22 mm	39,51	43,46
CM1P01EM290	0,007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	4,24
CM1P01DC010	0,082	l	Desencofrante univ. mat. porosos-madera	2,68	0,22
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 69,02

CM1E04FMD030 m2 ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA 3,00 m

Encofrado y desencofrado en muros a una cara vistas de 3,00 m de altura, con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, hasta 1,90 m² de superficie, considerando 2 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1P01EM040	0,550	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 3660x1830x22 mm	39,51	21,73
CM1P01EM290	0,007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	4,24
CM1P01DC010	0,082	l	Desencofrante univ. mat. porosos-madera	2,68	0,22
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 40,28

CM1E04FMD040 m2 ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA 3 m<h<=6 m

Encofrado y desencofrado en muros a una cara vista de 3,00 a 6,00 m de altura, con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, hasta 1,90 m² de superficie, considerando 3 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1P01EM040	0,550	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 3660x1830x22 mm	39,51	21,73
CM1P01EM290	0,007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	4,24
CM1P01DC010	0,082	l	Desencofrante univ. mat. porosos-madera	2,68	0,22
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 40,31

CM1E04FMD050 m2 ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m

Encofrado y desencofrado en muros a una cara vistas de 3,00 m de altura, con madera machihembrada y cepillada de 22 mm, considerando 3 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,050	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	24,91
CM1O01OB020	1,050	h	Ayudante encofrador	22,84	23,98
CM1P01EM260	0,550	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22 mm	43,85	24,12
CM1P01EM290	0,010	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	6,06
CM1P01DC010	0,082	l	Desencofrante univ. mat. porosos-madera	2,68	0,22
CM1P01UC030	0,040	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,12

Total Partida 79,41

CM1E04FMD060 m2 ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3 m<h<=6 m

Encofrado y desencofrado en muros a una cara vista de 3,00 a 6,00 m de altura, con madera machihembrada y cepillada de 22 mm, considerando 3 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	1,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	26,09
CM1O01OB020	1,100	h	Ayudante encofrador	22,84	25,12
CM1P01EM260	0,550	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22 mm	43,85	24,12
CM1P01EM290	0,012	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	7,27
CM1P01DC010	0,082	l	Desencofrante univ. mat. porosos-madera	2,68	0,22
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 82,97

ENCOFRADO EN ENCEPADOS

CM1E04FE010 m2 ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS

Encofrado y desencofrado con madera suelta en encepados de pilotes, considerando 4 posturas. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,800	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	18,98
CM1O01OB020	0,800	h	Ayudante encofrador	22,84	18,27
CM1P01EM290	0,026	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	15,76
CM1P03AAA020	0,120	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,20
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15

Total Partida 53,36

ACERO

BARRAS DE ACERO CORRUGADO

CM1E04AB010 kg ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA

Acero corrugado B 400 S ó B 400 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado en barras, y colocado en obra sin elaborar o armar. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03ACA080	1,050	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,24	1,30
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,78

CM1E04AB020 kg ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA

Acero corrugado B 500 S ó B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado en barras, y colocado en obra sin elaborar o armar. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03ACC080	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,42
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,90

CM1E04AB030 kg ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 400 S/SD

Acero corrugado B 400 S ó B 400 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,33
CM1O01OB040	0,014	h	Ayudante ferralla	22,84	0,32
CM1P03ACB010	1,050	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	1,84
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 2,50

CM1E04AB040 kg ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD

Acero corrugado B 500 S ó B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,33
CM1O01OB040	0,014	h	Ayudante ferralla	22,84	0,32
CM1P03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	1,97	2,07
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 2,73

MALLAS ELECTROSOLDADAS

CM1E04AMQ020 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x5 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=5 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03AMQ020	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x5 mm - 1,938 kg/m2	3,26	4,13
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,62	0,02

Total Partida 4,64

CM1E04AMQ030 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03AMQ030	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	5,45
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	5,94	0,03

Total Partida 5,97

CM1E04AMQ040 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x8 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=8 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,015	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,36
CM1O01OB040	0,015	h	Ayudante ferralla	22,84	0,34
CM1P03AMQ040	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x8 mm - 4,967 kg/m2	6,36	8,06
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	8,79	0,04

Total Partida 8,83

CM1E04AMQ050 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x10 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=10 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,023	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,55
CM1O01OB040	0,023	h	Ayudante ferralla	22,84	0,53
CM1P03AMQ050	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x10 mm - 7,376 kg/m2	9,28	11,76
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	12,87	0,06

Total Partida 12,93

CM1E04AMQ060 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x12 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=12 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,033	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,78
CM1O01OB040	0,033	h	Ayudante ferralla	22,84	0,75
CM1P03AMQ060	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x12 mm - 10,617 kg/m2	17,44	22,10
CM1P03AAA020	0,025	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	23,67	0,12

Total Partida 23,79

CM1E04AMU020 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x300x6 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03AMU020	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	2,98	3,78
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,27	0,02

Total Partida 4,29

CM1E04AMU050 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x300x12 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=12 mm, formando trama en cuadrícula de #150x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,024	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,57
CM1O01OB040	0,024	h	Ayudante ferralla	22,84	0,55
CM1P03AMU050	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x12 mm - 8,074 kg/m2	11,72	14,85
CM1P03AAA020	0,025	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	16,01	0,08

Total Partida 16,09

CM1E04AMV020 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x5 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=5 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03AMV020	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,59
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,08	0,02

Total Partida 4,10

CM1E04AMV030 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x6 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03AMV030	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x6 mm - 2,018 kg/m2	3,54	4,49
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,98	0,02

Total Partida 5,00

CM1E04AMV040 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x8 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=8 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,013	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,31
CM1O01OB040	0,013	h	Ayudante ferralla	22,84	0,30
CM1P03AMV040	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x8 mm - 3,591 kg/m2	5,42	6,87
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	7,51	0,04

Total Partida 7,55

CM1E04AMV050 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x10 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=10 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AMV050	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x10 mm - 5,608 kg/m2	9,36	11,86
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	12,82	0,06

Total Partida 12,88

CM1E04AMV060 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x12 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=12 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,025	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,59
CM1O01OB040	0,025	h	Ayudante ferralla	22,84	0,57
CM1P03AMV060	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x12 mm - 8,073 kg/m2	13,34	16,90
CM1P03AAA020	0,025	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	18,10	0,09

Total Partida 18,19

CM1E04AME010 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x4 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=4 mm, formando trama en cuadrícula de #200x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03AME010	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,64
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	3,13	0,02

Total Partida 3,15

CM1E04AME020 m2 **MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm**

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=5 mm, formando trama en cuadrícula de #200x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080:2006 y UNE 36099:1996, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,24
CM1O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	22,84	0,23
CM1P03AME020	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x5 mm - 1,142 kg/m2	2,79	3,53
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,02	0,02

Total Partida 4,04

PLACAS CIMENTACIÓN

CM1E04AP020 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 300x300x15 mm

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 300x300x15 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,05
CM1P13TP010	10,610	kg	Palastro 15 mm	2,21	23,45
CM1P03ACC090	1,850	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	2,79
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 39,45

CM1E04AP040 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 400x400x15 mm

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 400x400x15 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,05
CM1P13TP010	18,864	kg	Palastro 15 mm	2,21	41,69
CM1P03ACC090	1,850	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	2,79
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 57,69

CM1E04AP060 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 300x300x20 mm

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 300x300x20 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,060	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	25,14
CM1P13TP020	14,148	kg	Palastro 20 mm	2,95	41,74
CM1P03ACC090	1,850	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	2,79
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 69,83

CM1E04AP070 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 350x350x20 mm

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 350x350x20 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,060	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	25,14
CM1P13TP020	19,257	kg	Palastro 20 mm	2,95	56,81
CM1P03ACC090	1,850	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	2,79
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 84,90

CM1E04AP080 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 400x400x20 mm

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 400x400x20 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,160	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	27,52
CM1P13TP020	25,152	kg	Palastro 20 mm	2,95	74,20
CM1P03ACC090	1,850	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	2,79
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 104,67

CM1E04AP110 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 300x300x25 mm C/PERNIO

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 300x300x25 mm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 25x25 cm y plantilla superior, incluso taladro central, colocado. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	29,41
CM1P13TP030	17,685	kg	Palastro 25 mm	3,69	65,26
CM1P03ACC090	3,940	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	5,95
CM1P03ALV020	4,000	u	Tuerca acero D=16 mm	0,50	2,00
CM1P03ALP010	3,110	kg	Acero laminado S275JR	2,12	6,59
CM1P01DW090	1,340	u	Pequeño material	1,59	2,13

Total Partida 111,34

CM1E04AP130 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 400x400x25 mm C/PERNIO

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 400x400x25 mm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 35x35 cm y plantilla superior, incluso taladro central, colocado. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	33,21
CM1P13TP030	31,440	kg	Palastro 25 mm	3,69	116,01
CM1P03ACC090	3,940	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	5,95
CM1P03ALV020	4,000	u	Tuerca acero D=16 mm	0,50	2,00
CM1P03ALP010	4,147	kg	Acero laminado S275JR	2,12	8,79
CM1P01DW090	1,340	u	Pequeño material	1,59	2,13

Total Partida 168,09

CM1E04AP160 u PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 400x400x30 mm C/PERNIO

Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 400x400x30 mm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 30x30 cm y plantilla superior, incluso taladro central, colocado. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, Código Estructural, CTE DB-SE-A y NTE-EAS. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,990	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,20
CM1P13TP040	37,728	kg	Palastro 30 mm	4,43	167,14
CM1P03ACC090	3,940	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	5,95
CM1P03ALV020	4,000	u	Tuerca acero D=16 mm	0,50	2,00
CM1P03ALP010	3,560	kg	Acero laminado S275JR	2,12	7,55
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 230,00

FIBRAS REFUERZO DE HORMIGÓN

FIBRA DE ACERO

CM1E04IA011 m3 REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 35 mm / D=0,75 mm - 20 kg/m3

Refuerzo de fibra de acero ondulada por volumen de hormigón, para el refuerzo y control de fisuras del mismo, agregada al hormigón fresco, a primeras edades o endurecido (antes de inicio de fraguado) para mejora de sus prestaciones, en barras de 35 mm de longitud y 0,75 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1200 MPa; con una dosificación de 20 kg/m3 de hormigón. Según Código Estructural y UNE-EN 14889-1:2008. Fibra de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,045	h	Peón ordinario	19,02	0,86
CM1P01DFA010	20,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	92,20

Total Partida 93,06

CM1E04IA013 m3 REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 35 mm / D=0,75 mm - 30 kg/m3

Refuerzo de fibra de acero ondulada por volumen de hormigón, para el refuerzo y control de fisuras del mismo, agregada al hormigón fresco, a primeras edades o endurecido (antes de inicio de fraguado) para mejora de sus prestaciones, en barras de 35 mm de longitud y 0,75 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1200 MPa; con una dosificación de 30 kg/m3 de hormigón. Según Código Estructural y UNE-EN 14889-1:2008. Fibra de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P01DFA010	30,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	138,30

Total Partida 139,44

CM1E04IA025 m3 REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 50 mm / D=1 mm - 25 kg/m3

Refuerzo de fibra de acero por volumen de hormigón, para el refuerzo y control de fisuras del mismo, agregada al hormigón fresco, a primeras edades o endurecido (antes de inicio de fraguado) para mejora de sus prestaciones, en barras de 50 mm de longitud y 1 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1150 MPa; con una dosificación de 25 kg/m3 de hormigón. Según Código Estructural y UNE-EN 14889-1:2008. Fibra de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P01DFA020	25,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=50 mm / D=1 mm - 1150 MPa	2,83	70,75

Total Partida 71,70

CM1E04IA035 m3 REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 50 mm / D=0,75 mm - 25 kg/m3

Refuerzo de fibra de acero por volumen de hormigón, para el refuerzo y control de fisuras del mismo, agregada al hormigón fresco, a primeras edades o endurecido (antes de inicio de fraguado) para mejora de sus prestaciones, en barras de 50 mm de longitud y 0,75 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1200 MPa; con una dosificación de 25 kg/m3 de hormigón. Según Código Estructural y UNE-EN 14889-1:2008. Fibra de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P01DFA030	25,000	kg	Fibra acero recta hormigón L=50 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	3,03	75,75

Total Partida 76,70

FIBRA DE POLIPROPILENO

CM1E04IP010 m3 REFUERZO FIBRA POLIPROPILENO HORMIGÓN - 600 g/m3

Refuerzo de fibra de polipropileno (PP) por volumen de hormigón (fibra polimérica), para el refuerzo y control de fisuras del mismo, agregada al hormigón fresco, a primeras edades o endurecido (antes de inicio de fraguado) para mejora de sus prestaciones; con una dosificación de 600 g/m3 de hormigón. Según Código Estructural y UNE-EN 14889-2:2008. Fibra de polipropileno con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,117	h	Peón ordinario	19,02	2,23
CM1P01DFP010	1,050	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	5,72

Total Partida 7,95

FIBRA DE VIDRIO

CM1E04IV010 m3 REFUERZO FIBRA DE VIDRIO HORMIGÓN - 1 kg/m3

Refuerzo de fibra de vidrio (FV) de hilos cortados por volumen de hormigón (fibra inorgánica), para el refuerzo y control de fisuras del mismo, agregada al hormigón fresco, a primeras edades o endurecido (antes de inicio de fraguado) para mejora de sus prestaciones; con una dosificación de 1 kg/m3 de hormigón. Según Código Estructural. Fibra de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,117	h	Peón ordinario	19,02	2,23
CM1P01DFV010	1,000	kg	Fibra vidrio refuerzo hormigón	16,91	16,91

Total Partida 19,14

RELLENOS / LIMPIEZA Y NIVELACIÓN

HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN

CM1E04NLM005 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL

Hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HMV220	1,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	181,32

Total Partida 192,10

CM1E04NLM010 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HMV150	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	172,97

Total Partida 183,75

CM1E04NLM020 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HMV160	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	180,01	189,01

Total Partida 199,79

CM1E04NLM030 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HMV170	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	198,82

Total Partida 209,60

CM1E04NLG010 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HMV150	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	172,97

Total Partida 191,83

CM1E04NLG020 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HMV160	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	180,01	189,01

Total Partida 207,87

CM1E04NLG030 m3 **HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HMV170	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	198,82

Total Partida 217,68

CM1E04NLB010 m3 **HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HMV150	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	172,97

Total Partida 203,09

CM1E04NLB020 m3 **HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HMV160	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	180,01	189,01

Total Partida 219,13

CM1E04NLB030 m3 **HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HMV170	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	198,82

Total Partida 228,94

RELLENO POZOS CIMENTACIÓN

CM1E04NRM010 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN POZOS	9,38	9,38
CM1P01HMV150	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	172,97

Total Partida 182,35

CM1E04NRM020 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN POZOS	9,38	9,38
CM1P01HMV160	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	180,01	189,01

Total Partida 198,39

CM1E04NRM030 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN POZOS	9,38	9,38
CM1P01HMV170	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	198,82

Total Partida 208,20

CM1E04NRG010 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN POZOS	16,80	16,80
CM1P01HMV150	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	172,97

Total Partida 189,77

CM1E04NRG020 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN POZOS	16,80	16,80
CM1P01HMV160	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	180,01	189,01

Total Partida 205,81

CM1E04NRG030 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN POZOS	16,80	16,80
CM1P01HMV170	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	198,82

Total Partida 215,62

CM1E04NRB010 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	28,72
CM1P01HMV150	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	172,97

Total Partida 201,69

CM1E04NRB020 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	28,72
CM1P01HMV160	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	180,01	189,01

Total Partida 217,73

CM1E04NRB030 m3 **HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB010	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	28,72
CM1P01HMV170	1,050	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	198,82

Total Partida 227,54

ZAPATAS Y RIOSTRAS

PARA ARMAR

CM1E04ZMM010 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 95,27

CM1E04ZMM020 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HAV390	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	81,89	88,44

Total Partida 99,22

CM1E04ZMM030 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 95,27

CM1E04ZMM040 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 102,85

CM1E04ZMM050 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HAV290	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 107,46

CM1E04ZMM120 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 99,21

CM1E04ZMM130 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 99,21

CM1E04ZMG010 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 103,35

CM1E04ZMG020 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HAV390	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	81,89	88,44

Total Partida 107,30

CM1E04ZMG030 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 103,35

CM1E04ZMG040 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 110,93

CM1E04ZMG050 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HAV290	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 115,54

CM1E04ZMG120 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 107,29

CM1E04ZMG130 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 107,29

CM1E04ZMB010 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 114,61

CM1E04ZMB020 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HAV390	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	81,89	88,44

Total Partida 118,56

CM1E04ZMB030 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 114,61

CM1E04ZMB040 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 122,19

CM1E04ZMB050 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HAV290	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 126,80

CM1E04ZMB120 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 118,55

CM1E04ZMB130 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 118,55

ARMADO

CM1E04ZAM010 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 259,07

CM1E04ZAM020 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV390	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	81,89	88,44

Total Partida 263,02

CM1E04ZAM030 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 259,07

CM1E04ZAM040 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 266,65

CM1E04ZAM050 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV290	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 271,26

CM1E04ZAM120 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 263,01

CM1E04ZAM130 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	10,78
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 263,01

CM1E04ZAG010 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 267,15

CM1E04ZAG020 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV390	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	81,89	88,44

Total Partida 271,10

CM1E04ZAG030 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 267,15

CM1E04ZAG040 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 274,73

CM1E04ZAG050 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV290	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 279,34

CM1E04ZAG120 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 271,09

CM1E04ZAG130 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	18,86	18,86
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 271,09

CM1E04ZAB010 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 278,41

CM1E04ZAB020 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV390	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	81,89	88,44

Total Partida 282,36

CM1E04ZAB030 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 278,41

CM1E04ZAB040 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 285,99

CM1E04ZAB050 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAV290	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 290,60

CM1E04ZAB120 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 282,35

CM1E04ZAB130 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	30,12	30,12
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 282,35

LOSAS

LOSAS PARA ARMAR

CM1E04LMM010 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 96,23

CM1E04LMM020 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 96,23

CM1E04LMM030 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 103,81

CM1E04LMM040 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 103,81

CM1E04LMM050 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 108,42

CM1E04LMM130 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 100,17

CM1E04LMM140 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 100,17

CM1E04LMM150 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAT210	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	96,02

Total Partida 107,76

CM1E04LMG010 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 105,19

CM1E04LMG020 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 105,19

CM1E04LMG030 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 112,77

CM1E04LMG040 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 112,77

CM1E04LMG050 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 117,38

CM1E04LMG130 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 109,13

CM1E04LMG140 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 109,13

CM1E04LMG150 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAT210	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	96,02

Total Partida 116,72

CM1E04LMB010 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 115,24

CM1E04LMB020 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV270	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 115,24

CM1E04LMB030 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 122,82

CM1E04LMB040 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV280	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 122,82

CM1E04LMB050 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 127,43

CM1E04LMB130 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 119,18

CM1E04LMB140 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAT200	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 119,18

CM1E04LMB150 m3 **HORMIGÓN CIMENTACIÓN LOSA HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSL y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAT210	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	96,02

Total Partida 126,77

LOSAS ARMADAS

CM1E04LA1aca m3 **LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL**

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 85 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 328,28

CM1E04LA1acb m3 **LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. GRÚA**

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 85 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 337,24

CM1E04LA1acbm3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. BOMBA

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 85 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 347,29

CM1E04LA1adam3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 100 kg/m3 VERT. MANUAL

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 100 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	100,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	273,00
CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 369,23

CM1E04LA1adbm3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 100 kg/m3 VERT. GRÚA

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 100 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	100,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	273,00
CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 378,19

CM1E04LA1adcm3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 100 kg/m3 VERT. BOMBA

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 100 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	100,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	273,00
CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 388,24

CM1E04LA1ccam3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) - 85 kg/m3 VERT. MANUAL

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 85 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 340,47

CM1E04LA1ccbm3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) - 85 kg/m3 VERT. GRÚA

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 85 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 349,43

CM1E04LA1cccm3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) - 85 kg/m3 VERT. BOMBA

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 85 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 359,48

CM1E04LA1cdam3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) - 100 kg/m3 VERT. MANUAL

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 100 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	100,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	273,00
CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 381,42

CM1E04LA1cdbm3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) - 100 kg/m3 VERT. GRÚA

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 100 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	100,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	273,00
CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 390,38

CM1E04LA1cdm3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) - 100 kg/m3 VERT. BOMBA

Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 100 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CSL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04AB040	100,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	273,00
CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV295	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	96,68

Total Partida 400,43

MUROS

HORMIGÓN PARA ARMAR

CM1E04MMM010 m3 HORMIGÓN MUROS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en muros HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 108,94

CM1E04MMM020 m3 HORMIGÓN MUROS HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón para armar en muros HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 116,52

CM1E04MMM040 m3 HORMIGÓN MUROS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en muros HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 112,88

CM1E04MMM050 m3 HORMIGÓN MUROS HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón para armar en muros HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	96,02

Total Partida 120,47

CM1E04MMG010 m3 HORMIGÓN MUROS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en muros HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 125,38

CM1E04MMG020 m3 HORMIGÓN MUROS HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en muros HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 132,96

CM1E04MMG040 m3 HORMIGÓN MUROS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en muros HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 129,32

CM1E04MMG050 m3 HORMIGÓN MUROS HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en muros HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	96,02

Total Partida 136,91

CM1E04MMB010 m3 HORMIGÓN MUROS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en muros HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 128,61

CM1E04MMB020m3 HORMIGÓN MUROS HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón para armar en muros HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 136,19

CM1E04MMB040m3 HORMIGÓN MUROS HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en muros HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 132,55

CM1E04MMB050m3 HORMIGÓN MUROS HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón para armar en muros HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	96,02

Total Partida 140,14

MUROS HORMIGÓN ARMADO 1 CARA h<3 m

CM1E04MBM010m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 415,81

CM1E04MBM020m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 420,82

CM1E04MBM030m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 418,56

CM1E04MBM050m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 424,23

CM1E04MBM060m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 429,24

CM1E04MBM070m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 426,98

CM1E04MBM1100 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 420,19

CM1E04MBM1200 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 425,20

CM1E04MBM1300 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 422,94

CM1E04MBM1400 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 428,62

CM1E04MBM1500 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 433,63

CM1E04MBM1600 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 431,37

CM1E04MBG0100 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 432,25

CM1E04MBG0200 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 437,26

CM1E04MBG030m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 435,00

CM1E04MBG050m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 440,67

CM1E04MBG060m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 445,68

CM1E04MBG070m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 443,42

CM1E04MBG110m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 436,63

CM1E04MBG120m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 441,64

CM1E04MBG130m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 439,38

CM1E04MBG140m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 445,06

CM1E04MBG150m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 450,07

CM1E04MBG160m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 447,81

CM1E04MBB010m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 435,48

CM1E04MBB020m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 440,49

CM1E04MBB030m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 438,23

CM1E04MBB050m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 443,90

CM1E04MBB060m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 448,91

CM1E04MBB070m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 446,65

CM1E04MBB110m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 439,86

CM1E04MBB120m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 444,87

CM1E04MBB130m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 442,61

CM1E04MBB140m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	133,68
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 448,29

CM1E04MBB150m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	111,39
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 453,30

CM1E04MBB160m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	95,48
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 451,04

MUROS HORMIGÓN ARMADO 1 CARA h=3-6 m

CM1E04MCM010m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 491,53

CM1E04MCM020m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 483,91

CM1E04MCM030b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 472,64

CM1E04MCM050b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 499,95

CM1E04MCM060b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 492,33

CM1E04MCM070b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 481,06

CM1E04MCM110b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 495,91

CM1E04MCM120b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 488,29

CM1E04MCM130b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 477,02

CM1E04MCM140b03 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 504,34

CM1E04MCM150 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 496,72

CM1E04MCM160 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 485,45

CM1E04MCG010 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 507,97

CM1E04MCG020 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 500,35

CM1E04MCG030 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 489,08

CM1E04MCG050 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 516,39

CM1E04MCG060 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 508,77

CM1E04MCG070 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 497,50

CM1E04MCG110m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 512,35

CM1E04MCG120m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 504,73

CM1E04MCG130m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 493,46

CM1E04MCG140m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 520,78

CM1E04MCG150m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 513,16

CM1E04MCG160m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 501,89

CM1E04MCB010m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 511,20

CM1E04MCB020m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 503,58

CM1E04MCB030m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	93,88

Total Partida 492,31

CM1E04MCB050m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 519,62

CM1E04MCB060m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 512,00

CM1E04MCB070m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	102,30

Total Partida 500,73

CM1E04MCB110m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 515,58

CM1E04MCB120m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 507,96

CM1E04MCB130m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	98,26

Total Partida 496,69

CM1E04MCB140m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	209,40
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 524,01

CM1E04MCB150m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	174,48
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 516,39

CM1E04MCB160m3 HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=35 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 1 cara entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM040	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m<h<6,00 m	52,35	149,56
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,200	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	106,69

Total Partida 505,12

MUROS HORMIGÓN ARMADO 2 CARAS h<3 m

CM1E04MDM040m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 392,86

CM1E04MDM050m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 400,39

CM1E04MDM060m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	84,68
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 399,93

CM1E04MDM070m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 400,59

CM1E04MDM080m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 408,12

CM1E04MDM110m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 396,88

CM1E04MDM120 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 404,41

CM1E04MDM130 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 404,61

CM1E04MDM140 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 412,14

CM1E04MDG040 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 409,30

CM1E04MDG050 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 416,83

CM1E04MDG060 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	84,68
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 416,37

CM1E04MDG070 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 417,03

CM1E04MDG080 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 424,56

CM1E04MDG110 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 413,32

CM1E04MDG120 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 420,85

CM1E04MDG130 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 421,05

CM1E04MDG140 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 428,58

CM1E04MDB040 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 412,53

CM1E04MDB050 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 420,06

CM1E04MDB060 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	84,68
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 419,60

CM1E04MDB070 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 420,26

CM1E04MDB080 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 427,79

CM1E04MDB110 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 416,55

CM1E04MDB120 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 424,08

CM1E04MDB130 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	118,56
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 424,28

CM1E04MDB140 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m	29,64	98,79
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 431,81

MUROS HORMIGÓN ARMADO 2 CARAS h=3-6 m

CM1E04MEM010 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 458,10

CM1E04MEM020 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 454,75

CM1E04MEM030 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	131,28
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 446,53

CM1E04MEM040m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 465,83

CM1E04MEM050m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 462,48

CM1E04MEM080m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 462,12

CM1E04MEM090m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 458,77

CM1E04MEM100m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 469,85

CM1E04MEM110m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 466,50

CM1E04MEG010m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 474,54

CM1E04MEG020m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 471,19

CM1E04MEG030m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	131,28
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 462,97

CM1E04MEG040m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 482,27

CM1E04MEG050m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 478,92

CM1E04MEG080m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 478,56

CM1E04MEG090m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 475,21

CM1E04MEG100m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 486,29

CM1E04MEG110m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 482,94

CM1E04MEB010m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 477,77

CM1E04MEB020 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 474,42

CM1E04MEB030 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 35 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 75 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	2,857	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	131,28
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	86,05

Total Partida 466,20

CM1E04MEB040 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 485,50

CM1E04MEB050 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV200	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	93,78

Total Partida 482,15

CM1E04MEB080 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 481,79

CM1E04MEB090 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT160	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	90,07

Total Partida 478,44

CM1E04MEB100 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 25 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	183,80
CM1E04AB040	60,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	163,80
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 489,52

CM1E04MEB110 m3 **HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h=3-6 m HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras entre 3 y 6 m de altura, HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM020	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00 m<h<6,00 m	45,95	153,15
CM1E04AB040	70,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	191,10
CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAT210	1,100	m3	Hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	88,91	97,80

Total Partida 486,17

SOLERAS

SOLERAS HORMIGÓN EN MASA

CM1E04SMM010 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	1,61
CM1P01HMV150	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	18,12

Total Partida 19,73

CM1E04SMM020 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1P01HMV150	0,165	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	27,18

Total Partida 29,59

CM1E04SMM030 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=20 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	3,21
CM1P01HMV150	0,220	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	36,24

Total Partida 39,45

CM1E04SMM040 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=25 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 25 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	4,02
CM1P01HMV150	0,275	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	45,30

Total Partida 49,32

CM1E04SMM050 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	1,61
CM1P01HMV170	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	20,83

Total Partida 22,44

CM1E04SMM060 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1P01HMV170	0,165	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	31,24

Total Partida 33,65

CM1E04SMM070 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. MANUAL e=20 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	3,21
CM1P01HMV170	0,220	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	41,66

Total Partida 44,87

CM1E04SMM140 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	1,61
CM1P01HMC040	0,110	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	19,87

Total Partida 21,48

CM1E04SMM160 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1P01HMC040	0,165	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	29,81

Total Partida 32,22

CM1E04SMM170 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=20 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	3,21
CM1P01HMC040	0,220	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	39,75

Total Partida 42,96

CM1E04SMM180 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=25 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 25 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	4,02
CM1P01HMC040	0,275	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	49,68

Total Partida 53,70

CM1E04SMM290 m3 HORMIGÓN EN MASA PARA SOLERA HM-25/P/20/I VERTIDO MANUAL

Hormigón en masa HM-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según Código Estructural, i/p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01HMC030	1,000	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	180,67

Total Partida 209,28

CM1E04SMM300 m3 HORMIGÓN EN MASA PARA SOLERA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL

Hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, para ambiente normal, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según Código Estructural, i/p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01HMC040	1,000	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	180,67

Total Partida 209,28

CM1E04SMM310 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR EN SOLERA HA-25/P/20/X0 o XC1 VERTIDO MANUAL

Hormigón para armar HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según Código Estructural, i/p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01HAV360	1,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	81,89

Total Partida 110,50

CM1E04SMM320 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR EN SOLERA HA-25/P/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL

Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según Código Estructural, i/p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01HAV370	1,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	81,89

Total Partida 110,50

CM1E04SMG010 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	2,77
CM1P01HMV150	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	18,12

Total Partida 20,89

CM1E04SMG020 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1P01HMV150	0,165	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	27,18

Total Partida 31,34

CM1E04SMG030 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=20 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	5,54
CM1P01HMV150	0,220	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	36,24

Total Partida 41,78

CM1E04SMG040 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=25 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 25 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	6,93
CM1P01HMV150	0,275	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	45,30

Total Partida 52,23

CM1E04SMG050 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	2,77
CM1P01HMV170	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	20,83

Total Partida 23,60

CM1E04SMG060 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1P01HMV170	0,165	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	31,24

Total Partida 35,40

CM1E04SMG070 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. GRÚA e=20 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	5,54
CM1P01HMV170	0,220	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	41,66

Total Partida 47,20

CM1E04SMG140 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	2,77
CM1P01HMC040	0,110	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	19,87

Total Partida 22,64

CM1E04SMG150 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1P01HMC040	0,165	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	29,81

Total Partida 33,97

CM1E04SMG160 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=20 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	5,54
CM1P01HMC040	0,220	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	39,75

Total Partida 45,29

CM1E04SMG170 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA e=25 cm

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 25 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	6,93
CM1P01HMC040	0,275	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	49,68

Total Partida 56,61

CM1E04SMB010 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	3,54
CM1P01HMV150	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	18,12

Total Partida 21,66

CM1E04SMB020 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	5,31
CM1P01HMV150	0,165	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	27,18

Total Partida 32,49

CM1E04SMB030 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=20 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	7,08
CM1P01HMV150	0,220	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	36,24

Total Partida 43,32

CM1E04SMB040 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=25 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 25 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	8,85
CM1P01HMV150	0,275	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	45,30

Total Partida 54,15

CM1E04SMB050 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA e=10 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	3,54
CM1P01HMV170	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	20,83

Total Partida 24,37

CM1E04SMB060 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA e=15 cm

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	5,31
CM1P01HMV170	0,165	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	31,24

Total Partida 36,55

CM1E04SMB070 m2 **SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERT. BOMBA e=20 cm**

Solera de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente, para ataque químico débil; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	7,08
CM1P01HMV170	0,220	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	189,35	41,66

Total Partida 48,74

CM1E04SMB140 m2 **SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=10 cm**

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 10 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	3,54
CM1P01HMC040	0,110	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	19,87

Total Partida 23,41

CM1E04SMB150 m2 **SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=15 cm**

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	5,31
CM1P01HMC040	0,165	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	29,81

Total Partida 35,12

CM1E04SMB160 m2 **SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=20 cm**

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 20 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	7,08
CM1P01HMC040	0,220	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	39,75

Total Partida 46,83

CM1E04SMB170 m2 **SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA e=25 cm**

Solera de hormigón en masa HM-25/P/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación i/vertido; con un espesor medio de 25 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	8,85
CM1P01HMC040	0,275	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	49,68

Total Partida 58,53

SOLERAS ARMADAS CON MALLA DE ACERO

CM1E04SAM010 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	1,61
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61

Total Partida 16,19

CM1E04SAM020 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 21,29

CM1E04SAM030 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. MANUAL e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	1,61
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV200	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	9,38

Total Partida 16,96

CM1E04SAM040 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. MANUAL e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV200	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	14,07

Total Partida 22,45

CM1E04SAM050 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. MANUAL e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente para ataque químico débil; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	1,61
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV290	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	9,85

Total Partida 17,43

CM1E04SAM060 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. MANUAL e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente para ataque químico débil; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV290	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	14,77

Total Partida 23,15

CM1E04SAG010 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	2,77
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61

Total Partida 17,35

CM1E04SAG020 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 23,04

CM1E04SAG030 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	2,77
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV200	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	9,38

Total Partida 18,12

CM1E04SAG040 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV200	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	14,07

Total Partida 24,20

CM1E04SAG050 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente para ataque químico débil; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	2,77
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV290	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	9,85

Total Partida 18,59

CM1E04SAG060 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente para ataque químico débil; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV290	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	14,77

Total Partida 24,90

CM1E04SAB010 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	3,54
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61

Total Partida 18,12

CM1E04SAB020 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	5,31
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 24,19

CM1E04SAB030 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	3,54
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV200	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	9,38

Total Partida 18,89

CM1E04SAB040 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	5,31
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV200	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	14,07

Total Partida 25,35

CM1E04SAB050 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=10 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente para ataque químico débil; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	3,54
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV290	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	9,85

Total Partida 19,36

CM1E04SAB060 m2 **SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente para ataque químico débil; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	35,40	5,31
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1P01HAV290	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	89,52	14,77

Total Partida 26,05

SOLERAS ARMADAS CON FIBRAS DE ACERO

CM1E04SSM010 m2 **SOLERA HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 FIBRAS ACERO 20 kg/m3 VERT. MANUAL e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con fibras de acero en barras de 35 mm de longitud y 0,75 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1200 Mpa; con una dosificación de 20 kg/m3 de hormigón. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas UNE-EN 14889-1:2008, Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón y fibras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1E04IA011	0,150	m3	REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 35 mm / D=0,75 mm - 20 kg/m3	93,06	13,96
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 29,28

CM1E04SSM020 m2 **SOLERA HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 FIBRAS ACERO 30 kg/m3 VERT. MANUAL e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con fibras de acero en barras de 35 mm de longitud y 0,75 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1200 Mpa; con una dosificación de 30 kg/m3 de hormigón. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas UNE-EN 14889-1:2008, Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón y fibras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	2,41
CM1E04IA013	0,150	m3	REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 35 mm / D=0,75 mm - 30 kg/m3	139,44	20,92
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 36,24

CM1E04SSG010 m2 **SOLERA HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 FIBRAS ACERO 20 kg/m3 VERT. GRÚA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con fibras de acero en barras de 35 mm de longitud y 0,75 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1200 Mpa; con una dosificación de 20 kg/m3 de hormigón. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según normas UNE-EN 14889-1:2008, Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón y fibras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1E04IA011	0,150	m3	REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 35 mm / D=0,75 mm - 20 kg/m3	93,06	13,96
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 31,03

CM1E04SSG020 m2 **SOLERA HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 FIBRAS ACERO 30 kg/m3 VERT. GRÚA e=15 cm**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con fibras de acero en barras de 35 mm de longitud y 0,75 mm de diámetro, con resistencia a la tracción de las fibras de 1200 Mpa; con una dosificación de 30 kg/m3 de hormigón. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según normas UNE-EN 14889-1:2008, Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón y fibras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG050	0,150	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	27,70	4,16
CM1E04IA013	0,150	m3	REFUERZO FIBRA ACERO HORMIGÓN 35 mm / D=0,75 mm - 30 kg/m3	139,44	20,92
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 37,99

SOLERAS CON ENCACHADO

CM1E04SEM010 m2 **SOLERA HORM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm e=10 cm C/ENCAH. NAT. 40/80 15 cm MAN.**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04CN050	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm	17,44	17,44
CM1E04SAM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	16,19	16,19

Total Partida 33,63

CM1E04SEM020 m2 **SOLERA HORM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm e=15 cm C/ENCAH. NAT. 40/80 15 cm MAN.**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04CN050	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm	17,44	17,44
CM1E04SAM020	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	21,29

Total Partida 38,73

CM1E04SEG010 m2 **SOLERA HORM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm e=10 cm C/ENCAH. NAT. 40/80 15 cm GRÚA**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04CN050	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm	17,44	17,44
CM1E04SAG010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=10...	17,35	17,35

Total Partida 34,79

CM1E04SEG020 m2 **SOLERA HORM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm e=15 cm C/ENCAH. NAT. 40/80 15 cm GRÚA**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04CN050	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm	17,44	17,44
CM1E04SAG020	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. GRÚA e=15...	23,04	23,04

Total Partida 40,48

CM1E04SEB010 m2 **SOLERA HORM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm e=10 cm C/ENCAH. NAT. 40/80 15 cm BOMBA**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04CN050	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm	17,44	17,44
CM1E04SAB010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=10...	18,12	18,12

Total Partida 35,56

CM1E04SEB020 m2 **SOLERA HORM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm e=15 cm C/ENCAH. NAT. 40/80 15 cm BOMBA**

Solera de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según Código Estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04CN050	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm	17,44	17,44
CM1E04SAB020	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. BOMBA e=15...	24,19	24,19

Total Partida 41,63

PILOTES Y PANTALLAS

PILOTES

CM1E04PIR010 m **PILOTE ENTUBACIÓN RECUPERABLE (CPI-4) D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3**

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos inestables, de diámetro 450 mm, realizado por rotación y empuje de entubación recuperable con excavación y extracción de tierras por el interior del tubo, tipo CPI-4 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado por tubo al mismo tiempo que se extrae la entubación. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1M04PSR020	1,000	m	Perforación pilote CPI-4 - D=450 mm	36,52	36,52
CM1M04PSR010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-4	3.789,29	7,58
CM1M11TI025	0,130	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,56
CM1M05EN020	0,130	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	4,91
CM1M07CB010	0,130	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,26
CM1A03VB010	0,159	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	4,57
CM1E04AB040	8,745	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	23,87
CM1P01HAV040	0,175	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	14,44

Total Partida 99,18

CM1E04PIR070 m **PILOTE ENTUBACIÓN RECUPERABLE (CPI-4) D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3**

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos inestables, de diámetro 550 mm, realizado por rotación y empuje de entubación recuperable con excavación y extracción de tierras por el interior del tubo, tipo CPI-4 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 53 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado por tubo al mismo tiempo que se extrae la entubación. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1M04PSR030	1,000	m	Perforación pilote CPI-4 - D=550 mm	37,77	37,77
CM1M04PSR010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-4	3.789,29	7,58
CM1M11TI025	0,140	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,60
CM1M05EN020	0,140	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,29
CM1M07CB010	0,140	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,59
CM1A03VB010	0,238	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	6,84
CM1E04AB040	12,614	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	34,44
CM1P01HAV040	0,261	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	21,53

Total Partida 121,30

CM1E04PIR130m PILOTE ENTUBACIÓN RECUPERABLE (CPI-4) D=650 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos inestables, de diámetro 650 mm, realizado por rotación y empuje de entubación recuperable con excavación y extracción de tierras por el interior del tubo, tipo CPI-4 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 45 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado por tubo al mismo tiempo que se extrae la entubación. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M04PSR040	1,000	m	Perforación pilote CPI-4 - D=650 mm	39,03	39,03
CM1M04PSR010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-4	3.789,29	7,58
CM1M11TI025	0,150	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,65
CM1M05EN020	0,150	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,67
CM1M07CB010	0,150	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,92
CM1A03VB010	0,332	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	9,54
CM1E04AB040	14,940	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,79
CM1P01HAV040	0,365	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	30,11

Total Partida 141,14

CM1E04PIR190m PILOTE ENTUBACIÓN RECUPERABLE (CPI-4) D=850 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos inestables, de diámetro 850 mm, realizado por rotación y empuje de entubación recuperable con excavación y extracción de tierras por el interior del tubo, tipo CPI-4 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 40 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado por tubo al mismo tiempo que se extrae la entubación. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1M04PSR050	1,000	m	Perforación pilote CPI-4 - D=850 mm	42,26	42,26
CM1M04PSR010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-4	3.789,29	7,58
CM1M11TI025	0,160	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,69
CM1M05EN020	0,160	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,05
CM1M07CB010	0,160	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	5,24
CM1A03VB010	0,567	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	16,28
CM1E04AB040	22,680	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	61,92
CM1P01HAV040	0,624	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	51,48

Total Partida 194,54

CM1E04PIL130m PILOTE PERFORADO CON LODOS (CPI-6) D=650 mm HA-25/L/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 19 m, en terrenos inestables de consistencia media o blanda, de diámetro 650 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, utilizando lodo bentonítico para contención de las tierras de las paredes del pilote, tipo CPI-6 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia líquida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 45 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, vertido por medio de camión-bomba al mismo tiempo que se extrae el lodo bentonítico, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M04PSL040	1,000	m	Perforación pilote CPI-6 - D=650 mm	35,99	35,99
CM1M04PSL010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje lodos CPI-6	4.375,65	8,75
CM1M11TI025	0,150	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,65
CM1M05EN020	0,150	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,67
CM1M07CB010	0,150	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,92
CM1A03VB010	0,332	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	9,54
CM1E04AB040	14,940	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,79
CM1P03W060	11,860	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,24	2,85
CM1P01HAV020	0,365	m3	Hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3 central	83,72	30,56

Total Partida 142,57

CM1E04PIL190m PILOTE PERFORADO CON LODOS (CPI-6) D=850 mm HA-25/L/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 19 m, en terrenos inestables de consistencia media o blanda, de diámetro 850 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, utilizando lodo bentonítico para contención de las tierras de las paredes del pilote, tipo CPI-6 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia líquida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 40 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, vertido por medio de camión-bomba al mismo tiempo que se extrae el lodo bentonítico, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1M04PSL050	1,000	m	Perforación pilote CPI-6 - D=850 mm	39,60	39,60
CM1M04PSL010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje lodos CPI-6	4.375,65	8,75
CM1M11TI025	0,160	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,69
CM1M05EN020	0,160	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,05
CM1M07CB010	0,160	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	5,24
CM1A03VB010	0,567	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	16,28
CM1E04AB040	22,680	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	61,92
CM1P03W060	20,280	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,24	4,87
CM1P01HAV020	0,624	m3	Hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3 central	83,72	52,24

Total Partida 198,68

CM1E04PIB070m PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 23 m, en terrenos estables, de diámetro 450 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,199	h	Peón ordinario	19,02	3,78
CM1M04PSB030	1,000	m	Perforación pilote CPI-7 - D=450 mm	14,70	14,70
CM1M04PSB010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-7	3.798,33	7,60
CM1M11TI025	0,120	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,52
CM1M05EN020	0,120	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	4,54
CM1M07CB010	0,120	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,93
CM1A03VB010	0,159	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	4,57
CM1E04AB040	8,745	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	23,87
CM1P01HAV040	0,175	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	14,44

Total Partida 77,95

CM1E04PIB130m PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 23 m, en terrenos estables, de diámetro 550 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 53 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1M04PSB040	1,000	m	Perforación pilote CPI-7 - D=550 mm	15,79	15,79
CM1M04PSB010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-7	3.798,33	7,60
CM1M11TI025	0,130	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,56
CM1M05EN020	0,130	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	4,91
CM1M07CB010	0,130	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,26
CM1A03VB010	0,238	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	6,84
CM1E04AB040	12,614	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	34,44
CM1P01HAV040	0,261	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	21,53

Total Partida 98,40

CM1E04PIB190m PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=650 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 23 m, en terrenos estables, de diámetro 650 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 45 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1M04PSB050	1,000	m	Perforación pilote CPI-7 - D=650 mm	16,88	16,88
CM1M04PSB010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-7	3.798,33	7,60
CM1M11TI025	0,140	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,60
CM1M05EN020	0,140	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,29
CM1M07CB010	0,140	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,59
CM1A03VB010	0,332	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	9,54
CM1E04AB040	14,940	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,79
CM1P01HAV040	0,365	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	30,11

Total Partida 118,06

CM1E04PIB250m PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=850 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 23 m, en terrenos estables, de diámetro 850 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 40 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M04PSB060	1,000	m	Perforación pilote CPI-7 - D=850 mm	19,18	19,18
CM1M04PSB010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-7	3.798,33	7,60
CM1M11TI025	0,150	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,65
CM1M05EN020	0,150	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,67
CM1M07CB010	0,150	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,92
CM1A03VB010	0,567	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	16,28
CM1E04AB040	22,680	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	61,92
CM1P01HAV040	0,624	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	51,48

Total Partida 170,55

CM1E04PIC010m PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 20 m, en terrenos estables con consistencia media o blanda, de diámetro 450 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye perforación, hormigonado a través del fuste de la barrena y colocación de armadura. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1M04PSC030	1,000	m	Perforación pilote CPI-8 - D=450 mm	14,90	14,90
CM1M04PSC010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-8	3.795,93	7,59
CM1M11TI025	0,130	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,56
CM1M05EN020	0,130	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	4,91
CM1M07CB010	0,130	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,26
CM1A03VB010	0,159	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	4,57
CM1E04AB040	8,745	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	23,87
CM1P01HAV040	0,175	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	14,44

Total Partida 77,57

CM1E04PIC070m PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 20 m, en terrenos estables con consistencia media o blanda, de diámetro 550 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 53 kg/m3). Incluye perforación, hormigonado a través del fuste de la barrena y colocación de armadura. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1M04PSC040	1,000	m	Perforación pilote CPI-8 - D=550 mm	16,24	16,24
CM1M04PSC010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-8	3.795,93	7,59
CM1M11TI025	0,140	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,60
CM1M05EN020	0,140	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,29
CM1M07CB010	0,140	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,59
CM1A03VB010	0,238	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	6,84
CM1E04AB040	12,614	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	34,44
CM1P01HAV040	0,261	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	21,53

Total Partida 99,78

CM1E04PIC130 m PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 650 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 20 m, en terrenos estables con consistencia media o blanda, de diámetro 650 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 45 kg/m3). Incluye perforación, hormigonado a través del fuste de la barrena y colocación de armadura. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M04PSC050	1,000	m	Perforación pilote CPI-8 - D=650 mm	17,12	17,12
CM1M04PSC010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-8	3.795,93	7,59
CM1M11TI025	0,150	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,65
CM1M05EN020	0,150	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,67
CM1M07CB010	0,150	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	4,92
CM1A03VB010	0,332	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	9,54
CM1E04AB040	14,940	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,79
CM1P01HAV040	0,365	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	30,11

Total Partida 119,24

CM1E04PIC190 m PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 850 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pilote fabricado "in situ" para profundidades menores a 20 m, en terrenos estables con consistencia media o blanda, de diámetro 850 mm, realizado por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 40 kg/m3). Incluye perforación, hormigonado a través del fuste de la barrena y colocación de armadura. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1M04PSC060	1,000	m	Perforación pilote CPI-8 - D=850 mm	19,73	19,73
CM1M04PSC010	0,002	u	Transporte equipo pilotaje CPI-8	3.795,93	7,59
CM1M11TI025	0,160	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	0,69
CM1M05EN020	0,160	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,05
CM1M07CB010	0,160	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	5,24
CM1A03VB010	0,567	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	28,72	16,28
CM1E04AB040	22,680	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	61,92
CM1P01HAV040	0,624	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	51,48

Total Partida 172,02

CM1E04PIX010 m3 DESCABEZADO DE PILOTE CON COMPRESOR

Descabezado de cabeza de pilote de hormigón armado realizado por medios manuales con compresor portátil diesel y martillo neumático; incluyendo limpieza, doblado de las armaduras, carga y transporte sobre camión. Según NTE-CPI, Código Estructural y CTE DB-SE-C. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	19,02	152,16
CM1M06MI010	8,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	20,56
CM1M06CM020	8,000	h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	4,45	35,60
CM1M05EN020	0,152	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,75
CM1M07CB010	0,153	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	5,02

Total Partida 219,09

PANTALLA DE PILOTES

CM1E04PLD030 m2 PANTALLA DISCONTINUA PILOTES CPI-7 D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pantalla discontinua de contención formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 450 mm de diámetro separados entre ejes 800 mm, realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIB070	1,250	m	PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	77,95	97,44

Total Partida 97,44

CM1E04PLD050 m2 PANTALLA DISCONTINUA PILOTES CPI-7 D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pantalla discontinua de contención formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 550 mm de diámetro separados entre ejes 1000 mm, realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 53 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIB130	1,000	m	PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	98,40	98,40

Total Partida 98,40

CM1E04PLD070 m2 PANTALLA DISCONTINUA PILOTES CPI-8 D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pantalla discontinua de contención formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 450 mm de diámetro separados entre ejes 800 mm, realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIC010	1,250	m	PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	77,57	96,96

Total Partida 96,96

CM1E04PLD090 m2 PANTALLA DISCONTINUA PILOTES CPI-8 D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3

Pantalla discontinua de contención formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 550 mm de diámetro separados entre ejes 1000 mm, realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 53 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIC070	1,000	m	PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	99,78	99,78

Total Partida 99,78

CM1E04PLC030 m2 **PANTALLA CONTINUA PILOTES CPI-7 D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3**

Pantalla continua de contención (pilotes tangentes) formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 450 mm de diámetro separados entre ejes la distancia del diámetro + 40 mm aprox., realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIB070	2,041	m	PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	77,95	159,10

Total Partida 159,10

CM1E04PLC050 m2 **PANTALLA CONTINUA PILOTES CPI-7 D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3**

Pantalla continua de contención (pilotes tangentes) formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación, tipo CPI-7 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 550 mm de diámetro separados entre ejes la distancia del diámetro + 40 mm aprox., realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 53 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIB130	1,695	m	PILOTE BARRENADO SIN ENTUBACIÓN (CPI-7) D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	98,40	166,79

Total Partida 166,79

CM1E04PLC070 m2 **PANTALLA CONTINUA PILOTES CPI-8 D=450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3**

Pantalla continua de contención (pilotes tangentes) formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 450 mm de diámetro separados entre ejes la distancia del diámetro + 40 mm aprox., realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIC010	2,041	m	PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 450 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	77,57	158,32

Total Partida 158,32

CM1E04PLC090 m2 **PANTALLA CONTINUA PILOTES CPI-8 D=550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3**

Pantalla continua de contención (pilotes tangentes) formada por pilotes fabricados "in situ" para profundidad media entre 10-12 m, realizados por perforación del terreno por medio de barrena sin entubación de hélice con fuste hueco para hormigonado, tipo CPI-8 s/NTE-CPI; formada por pilotes de 550 mm de diámetro separados entre ejes la distancia del diámetro + 40 mm aprox., realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 53 kg/m3). Incluye perforación, colocación de armadura y hormigonado. No incluye viga de coronación y atado, ni anclajes provisionales o definitivos de los pilotes al terreno. Totalmente realizada; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, verificación de profundidad, estanqueidad y verticalidad, colocación de armadura, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPI. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PIC070	1,695	m	PILOTE CON BARRENA CONTINUA (CPI-8) D= 550 mm HA-25/F/20/XC2 o XC3	99,78	169,13

Total Partida 169,13

MURO PANTALLA

CM1E04PUM010 m **MURETE GUÍA HORMIGÓN PANTALLA e=45 cm**

Murete guía para la construcción de un muro pantalla continuo de 45 cm de espesor, formado por doble muro de hormigón HA-25/B/20/B/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; de sección 30x80 cm (espesor x altura); separados 45 +/- 5 cm para excavación entre ellos de la pantalla, con armadura de barras de acero corrugado en cuantía aprox. de 10 kg/m3. Totalmente realizado; i/p.p. de excavación con retirada de tierras, encofrado de ambos muros a 1 cara, montaje de armaduras, vertido de hormigón por medios manuales, vibrado y colocado. Conforme a Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CCP. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E02EMA120	0,990	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	19,11
CM1E04FMM030	1,600	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	53,47
CM1E04AB040	4,960	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	13,54
CM1A03VM060	0,480	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	11,74

Total Partida 97,86

CM1E04PUM020 m **MURETE GUÍA HORMIGÓN PANTALLA e=60 cm**

Murete guía para la construcción de un muro pantalla continuo de 60 cm de espesor, formado por doble muro de hormigón HA-25/B/20/B/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; de sección 30x80 cm (espesor x altura); separados 60 +/- 5 cm para excavación entre ellos de la pantalla, con armadura de barras de acero corrugado en cuantía aprox. de 10 kg/m3. Totalmente realizado; i/p.p. de excavación con retirada de tierras, encofrado de ambos muros a 1 cara, montaje de armaduras, vertido de hormigón por medios manuales, vibrado y colocado. Conforme a Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CCP. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E02EMA120	1,125	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	21,71
CM1E04FMM030	1,600	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	53,47
CM1E04AB040	4,960	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	13,54
CM1A03VM060	0,480	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	11,74

Total Partida 100,46

CM1E04PUP010 m2 **MURO PANTALLA HA-25/F/20/XC2 o XC3 TERRENO ESTABLE e=45 cm**

Muro pantalla continuo fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos estables con consistencia media o blanda, de 45 cm de espesor de pantalla, realizado con excavación en seco desde la plataforma de trabajo del murete guía (no incluido); panel de hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye excavación, colocación de panel de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CCP. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1M11TI025	0,250	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	1,08
CM1M07CB010	0,250	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	8,20
CM1M04M010	0,003	u	Transporte, mont. y desmont. equipo pantallas	4.586,74	13,76
CM1M04M040	1,000	m2	Ejecución pantalla en seco e=45 cm - h<15 m	47,77	47,77
CM1A03VB060	0,450	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	19,85
CM1P01HAV040	0,518	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	42,74
CM1E04AB040	24,750	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	67,57

Total Partida 215,18

CM1E04PUP020 m2 **MURO PANTALLA HA-25/L/20/XC2 o XC3 LODOS / POLÍMEROS e=45 cm**

Muro pantalla continuo fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos inestables, de 45 cm de espesor de pantalla, realizado con excavación empleando lodos bentoníticos o polímeros desde la plataforma de trabajo del murete guía (no incluido); panel de hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia líquida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 55 kg/m3). Incluye excavación, colocación de panel de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CCP. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1M11TI025	0,250	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	1,08
CM1M07CB010	0,250	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	8,20
CM1M04M010	0,003	u	Transporte, mont. y desmont. equipo pantallas	4.586,74	13,76
CM1M04M020	0,003	u	Transporte, mont. y desmont. lodos / polímeros	1.433,26	4,30
CM1M04M040	1,000	m2	Ejecución pantalla en seco e=45 cm - h<15 m	47,77	47,77
CM1M04M050	1,000	m2	Incremento uso lodos/polímeros pantalla e=45 cm	5,25	5,25
CM1A03VB060	0,450	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	19,85
CM1P01HAV020	0,518	m3	Hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3 central	83,72	43,37
CM1E04AB040	24,750	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	67,57

Total Partida 225,36

CM1E04PUP050 m2 **MURO PANTALLA HA-25/F/20/XC2 o XC3 TERRENO ESTABLE e=60 cm**

Muro pantalla continuo fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos estables con consistencia media o blanda, de 60 cm de espesor de pantalla, realizado con excavación en seco desde la plataforma de trabajo del murete guía (no incluido); panel de hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 65 kg/m3). Incluye excavación, colocación de panel de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CCP. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M05EN020	0,300	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	11,34
CM1M11TI025	0,300	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	1,29
CM1M07CB010	0,300	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	9,83
CM1M04M010	0,003	u	Transporte, mont. y desmont. equipo pantallas	4.586,74	13,76
CM1M04M070	1,000	m2	Ejecución pantalla en seco e=60 cm - h<15 m	56,35	56,35
CM1A03VB060	0,600	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	26,47
CM1P01HAV040	0,690	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 o XC3 central	82,50	56,93
CM1E04AB040	39,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	106,47

Total Partida 288,15

CM1E04PUP060 m2 **MURO PANTALLA HA-25/L/20/XC2 o XC3 LODOS / POLÍMEROS e=60 cm**

Muro pantalla continuo fabricado "in situ" para profundidades menores a 15 m, en terrenos inestables, de 60 cm de espesor de pantalla, realizado con excavación empleando lodos bentoníticos o polímeros desde la plataforma de trabajo del murete guía (no incluido); panel de hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia líquida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía de 65 kg/m3). Incluye excavación, colocación de panel de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. transporte e implantación de equipos, extracción de tierras, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CCP. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M05EN020	0,300	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	11,34
CM1M11TI025	0,300	h	Grupo electrógeno insonorizado 30 KVA	4,30	1,29
CM1M07CB010	0,300	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	9,83
CM1M04M010	0,003	u	Transporte, mont. y desmont. equipo pantallas	4.586,74	13,76
CM1M04M020	0,003	u	Transporte, mont. y desmont. lodos / polímeros	1.433,26	4,30
CM1M04M070	1,000	m2	Ejecución pantalla en seco e=60 cm - h<15 m	56,35	56,35
CM1M04M080	1,000	m2	Incremento uso lodos/polímeros pantalla e=60 cm	6,68	6,68
CM1A03VB060	0,600	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	26,47
CM1P01HAV020	0,690	m3	Hormigón HA-25/L/20/XC2 o XC3 central	83,72	57,77
CM1E04AB040	39,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	106,47

Total Partida 299,97

CM1E04PUX010 m **DESCABEZADO PANELES MURO PANTALLA e=45 cm**

Descabezado de parte superior de desborde de panel de muro pantalla de hormigón armado, de ancho 45 cm, realizado por medios mecánicos y manuales, mediante martillo neumático y compresor portátil, asegurándose de limpieza de cabeza de panel de presencia de hormigón contaminado por el empleo de lodos o polímeros para excavación, si procediera. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y carga de restos sobre camión / dúmper. Conforme a NTE-CCP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1O01OA060	0,667	h	Peón especializado	19,57	13,05
CM1M06MI010	0,667	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,71
CM1M06CM020	0,667	h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	4,45	2,97
CM1M07AF050	0,667	h	Dumper articulado descarga frontal 3000 kg 4x4	9,93	6,62
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,04	0,74

Total Partida 37,78

CM1E04PUX020 m **DESCABEZADO PANELES MURO PANTALLA e=60 cm**

Descabezado de parte superior de desborde de panel de muro pantalla de hormigón armado, de ancho 60 cm, realizado por medios mecánicos y manuales, mediante martillo neumático y compresor portátil, asegurándose de limpieza de cabeza de panel de presencia de hormigón contaminado por el empleo de lodos o polímeros para excavación, si procediera. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y carga de restos sobre camión / dúmper. Conforme a NTE-CCP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1M06MI010	0,800	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,06
CM1M06CM020	0,800	h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	4,45	3,56
CM1M07AF050	0,800	h	Dumper articulado descarga frontal 3000 kg 4x4	9,93	7,94
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	44,44	0,89

Total Partida 45,33

ANCLAJES Y CONEXIONES

CM1E04PT010 u **IMPLANTACIÓN Y RETIRADA EQUIPO DE ANCLAJES**

Implantación y retirada de equipo de perforación e inyección de anclajes, consistente en transporte, montaje, puesta en obra y retirada de equipos y medios auxiliares; incluyendo transporte de materiales, cemento de lechada, utillaje y personal especializado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07Z120	1,000	u	Transporte y montaje equipo de anclajes	2.372,46	2.372,46

Total Partida 2.372,46

CM1E04PT030 m **ANCLAJE PROVISIONAL AL TERRENO DE 45 t**

Anclaje provisional al terreno de 45 t, formado por haces de cables de acero confeccionado de 0,6" de diámetro, con una longitud de perforación media entre 10 y 20 m, incluyendo el suministro de materiales, perforación de anclaje, formación de cables e inyección primaria de lechada de cemento (30-35 kg/m de anclaje). Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares y personal especializado. Medido desde el inicio de la perforación hasta el final de la misma. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M04N030	1,000	m	Anclaje provisional al terreno de 45 t	30,14	30,14

Total Partida 30,14

CM1E04PT060 u CABEZA Y TESADO ANCLAJE PROVISIONAL DE 45 t

Cabeza de anclaje provisional al terreno para 45 t, formado por piezas fijas: placa, bloque y cuña; viga metálica para apoyo y reparto de anclajes sobre pilotes (tipo 2UPN-200 o similar); y tesado del anclaje mediante gato posterior al fraguado del cemento inyectado en el anclaje. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje, puesta en servicio y desmontaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M04N060	1,000	u	Cabeza y tesado para anclaje de 45 t	80,79	80,79

Total Partida 80,79

CM1E04PT090 m2 ARRIOSTRAMIENTO METÁLICO DE PANTALLA

Arriostramiento metálico para pantallas continuas o pantallas de pilotes compuestas por vigas metálicas de celosía, medido por m2 real de pantalla. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M04N010	48,000	kg	Arriostramiento metálico de pantalla	2,45	117,60

Total Partida 117,60

VIGAS CORONACIÓN PANTALLAS

CM1E04PV010 m VIGA CORONACIÓN PANTALLA 45x70 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3

Viga de coronación de pantalla de contención de tierras de pilotes, muro pantalla o similar, de sección 45x70 cm (ancho x alto); realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía aprox. de 65 kg/m3). Incluye encofrado metálico a 1 cara, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	0,700	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	23,39
CM1E04ZMM010	0,315	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	95,27	30,01
CM1E04AB040	20,580	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	56,18
CM1P01HAV190	0,022	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	1,72

Total Partida 111,30

CM1E04PV050 m VIGA CORONACIÓN PANTALLA 60x100 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3

Viga de coronación de pantalla de contención de tierras de pilotes, muro pantalla o similar, de sección 60x100 cm (ancho x alto); realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con armadura de acero corrugado B 500 S ó B 500 SD (en cuantía aprox. de 71 kg/m3). Incluye encofrado metálico a 1 cara, colocación de armadura y hormigonado. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04FMM030	1,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00 m	33,42	33,42
CM1E04ZMM010	0,600	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	95,27	57,16
CM1E04AB040	42,590	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	116,27
CM1P01HAV190	0,042	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	3,29

Total Partida 210,14

GUNITADO PANTALLAS - CÁMARAS BUFAS

CM1E04PGG010 m2 GUNITADO MORTERO PANTALLA PILOTES e=4 cm

Revestimiento gunitado sobre pantalla de pilotes de 4 cm de espesor medio, realizado mediante proyección a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, con acabado proyectado a buena vista, sin fratasar. Totalmente realizado; i/p.p. de implantación de equipos, montaje de mallazo sobre pantalla, materiales y medios auxiliares. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1M11HG050	0,250	h	Gunitadora hormigón / mortero 5 m3/h	13,66	3,42
CM1M06CM040	0,250	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	2,92
CM1P03AMD010	1,100	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	4,34	4,77
CM1P01MD050	0,080	t	Mortero silo cemento gris M-15	60,99	4,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,80	0,29

Total Partida 29,09

CM1E04PGG020 m2 GUNITADO MORTERO PANTALLA PILOTES e=8 cm

Revestimiento gunitado sobre pantalla de pilotes de 8 cm de espesor medio, realizado mediante proyección a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, con acabado proyectado a buena vista, sin fratasar. Totalmente realizado; i/p.p. de implantación de equipos, montaje de mallazo sobre pantalla, materiales y medios auxiliares. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1M11HG050	0,300	h	Gunitadora hormigón / mortero 5 m3/h	13,66	4,10
CM1M06CM040	0,300	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	3,51
CM1P03AMD010	1,100	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	4,34	4,77
CM1P01MD050	0,160	t	Mortero silo cemento gris M-15	60,99	9,76
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,51	0,38

Total Partida 37,89

CM1E04PGG030 m2 GUNITADO MORTERO PANTALLA PILOTES e=10 cm

Revestimiento gunitado sobre pantalla de pilotes de 10 cm de espesor medio, realizado mediante proyección a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, con acabado proyectado a buena vista, sin fratasar. Totalmente realizado; i/p.p. de implantación de equipos, montaje de mallazo sobre pantalla, materiales y medios auxiliares. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1M11HG060	0,300	h	Gunitadora hormigón / mortero 7 m3/h	17,06	5,12
CM1M06CM050	0,300	h	Compresor portátil diésel media presión 17 m3/min 7 bar	16,91	5,07
CM1P03AMD010	1,100	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	4,34	4,77
CM1P01MD050	0,200	t	Mortero silo cemento gris M-15	60,99	12,20
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,53	0,43

Total Partida 42,96

CM1E04PGC010 m CANALETA DRENAJE CÁMARA BUFA

Canaleta de drenaje realizada en trasdós de cámara bufa, realizada con fábrica de ladrillo hueco recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, y formación de canal en escocia con mortero de cemento y arena de río M-5, y revestimiento de acabado impermeable de canaleta mediante aplicación de pintura al clorocaucho. Totalmente realizada; i/p.p. de replanteo, formación de caídas y pendientes, rincones y embozquillado a red de desagüe / drenaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01LH130	0,060	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	78,89	4,73
CM1P01MC040	0,010	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,37
CM1E27GW050	0,200	m2	PINTURA AL CLOROCAUCHO	13,36	2,67
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,21	0,28

Total Partida 28,49

CM1E04PGC020 m2 CÁMARA BUFA FÁB. LADRILLO PERF. 1/2 PIE REV. ENFOSCADO FRAT.

Formación de cámara bufa realizada por muro de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; y revestido exteriormente mediante un enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CSIV-W1, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, de 20 mm de espesor. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteo, nivelación, regleado, rincones, aristas y limpieza. Fabricada conforme a CTE DB-SE-F, NTE-FLL, RC-16, UNE-EN 998-2:2018, UNE-EN 998-1:2018 y NTE-RPE. Ladrillo y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	1,000	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	28,21
CM1E08PNE100	1,000	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	13,87	13,87

Total Partida 42,08

CM1E04PGC050 u REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA BUFA 200x200 mm

Colocación de rejilla de ventilación para cámara bufa, de 200x200 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P13WL010	1,000	u	Rejilla ventilación acero laminado 20x20 cm	37,67	37,67
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,87	0,43

Total Partida 43,30

ENCEPADOS

PARA ARMAR

CM1E04EMM010 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ENCEPADOS	12,22	12,22
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 96,71

CM1E04EMM020 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón para armar en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ENCEPADOS	12,22	12,22
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 104,29

CM1E04EMG010 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ENCEPADOS	20,45	20,45
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 104,94

CM1E04EMG020 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ENCEPADOS	20,45	20,45
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 112,52

CM1E04EMB010 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ENCEPADOS	37,69	37,69
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 122,18

CM1E04EMB020 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA

Hormigón para armar en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ENCEPADOS	37,69	37,69
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 129,76

ARMADO

CM1E04EAM010 m3 HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado B 500 S/SD con cuantía de 85 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ENCEPADOS	12,22	12,22
CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 328,76

CM1E04EAM020 m3 HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. MANUAL

Hormigón armado en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado B 500 S/SD con cuantía de 85 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ENCEPADOS	12,22	12,22
CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 336,34

CM1E04EAG010 m3 HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado B 500 S/SD con cuantía de 85 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ENCEPADOS	20,45	20,45
CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 336,99

CM1E04EAG020 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. GRÚA**

Hormigón armado en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado B 500 S/SD con cuantía de 85 kg/m3, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ENCEPADOS	20,45	20,45
CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 344,57

CM1E04EAB010 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado B 500 S/SD con cuantía de 85 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ENCEPADOS	37,69	37,69
CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 354,23

CM1E04EAB020 m3 **HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ENCEPADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) VERT. BOMBA**

Hormigón armado en encepados de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado con cemento sulforresistente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado B 500 S/SD con cuantía de 85 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE-C y NTE-CPE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB040	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ENCEPADOS	37,69	37,69
CM1E04AB040	85,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	232,05
CM1P01HAV200	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem SR) central	85,25	92,07

Total Partida 361,81

RECALCES

RECALCE HORMIGÓN EN MASA

CM1E04RMM020 m3 **HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL**

Hormigón en masa en recalces HM-20/F/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,812	h	Oficial primera	21,86	17,75
CM1O01OA070	0,812	h	Peón ordinario	19,02	15,44
CM1M11HV120	0,500	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	3,61
CM1E04FR020	1,500	m2	ENCOFRADO MADERA EN RECALCES	87,92	131,88
CM1P01HMV030	1,000	m3	Hormigón HM-20/F/40/XC2 o XC3 central	174,03	174,03

Total Partida 342,71

CM1E04RMM030 m3 **HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERTIDO MANUAL**

Hormigón en masa en recalces HM-20/F/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,812	h	Oficial primera	21,86	17,75
CM1O01OA070	0,812	h	Peón ordinario	19,02	15,44
CM1M11HV120	0,500	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	3,61
CM1E04FR020	1,500	m2	ENCOFRADO MADERA EN RECALCES	87,92	131,88
CM1P01HMV040	1,000	m3	Hormigón HM-20/F/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	186,66	186,66

Total Partida 355,34

CM1E04RMM040 m3 **HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERTIDO MANUAL**

Hormigón en masa en recalces HM-20/F/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,812	h	Oficial primera	21,86	17,75
CM1O01OA070	0,812	h	Peón ordinario	19,02	15,44
CM1M11HV120	0,500	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	3,61
CM1E04FR020	1,500	m2	ENCOFRADO MADERA EN RECALCES	87,92	131,88
CM1P01HMV050	1,000	m3	Hormigón HM-20/F/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) central	195,99	195,99

Total Partida 364,67

CM1E04RMG020 m3 **HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 VERTIDO GRÚA**

Hormigón en masa en recalces HM-20/F/40/XC2 o XC3 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M02GT130	0,200	h	Grúa torre automontante 35 t/m	33,00	6,60
CM1E04RMM020	1,000	m3	HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	342,71	342,71

Total Partida 357,87

CM1E04RMG030 m3 **HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERTIDO GRÚA**

Hormigón en masa en recalces HM-20/F/40/XC2 o XC3 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, elaborado en central. Incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M02GT130	0,200	h	Grúa torre automontante 35 t/m	33,00	6,60
CM1E04RMM030	1,000	m3	HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 (Cem SR) VERTIDO MANUAL	355,34	355,34

Total Partida 370,50

CM1E04RMG040 m3 **HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERTIDO GRÚA**

Hormigón en masa en recalces HM-20/F/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, con cemento sulforresistente, para ataque químico débil, elaborado en central. Incluso vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M02GT130	0,200	h	Grúa torre automontante 35 t/m	33,00	6,60
CM1E04RMM040	1,000	m3	HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/XC2 o XC3 + XA1 (Cem SR) VERTIDO...	364,67	364,67

Total Partida 379,83

RECALCE HORMIGÓN PARA ARMAR

CM1E04RPM010 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL

Hormigón para armar HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces, i/vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,812	h	Oficial primera	21,86	17,75
CM1O01OA070	0,812	h	Peón ordinario	19,02	15,44
CM1M11HV120	0,500	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	3,61
CM1E04FR020	1,500	m2	ENCOFRADO MADERA EN RECALCES	87,92	131,88
CM1P01HAV390	1,000	m3	Hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3 central	81,89	81,89

Total Partida 250,57

CM1E04RPM020 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-30/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL

Hormigón para armar HA-30/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces, i/vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,812	h	Oficial primera	21,86	17,75
CM1O01OA070	0,812	h	Peón ordinario	19,02	15,44
CM1M11HV120	0,500	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	3,61
CM1E04FR020	1,500	m2	ENCOFRADO MADERA EN RECALCES	87,92	131,88
CM1P01HAT340	1,000	m3	Hormigón HA-30/P/40/XC2 o XC3 central	85,55	85,55

Total Partida 254,23

CM1E04RPG010 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO GRÚA

Hormigón para armar HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces, i/vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M02GT130	0,200	h	Grúa torre automontante 35 t/m	33,00	6,60
CM1E04RPM010	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	250,57	250,57

Total Partida 265,73

CM1E04RPG020 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-30/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO GRÚA

Hormigón para armar HA-30/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces, i/vertido con grúa, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M02GT130	0,200	h	Grúa torre automontante 35 t/m	33,00	6,60
CM1E04RPM020	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-30/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	254,23	254,23

Total Partida 269,39

RECALCE HORMIGÓN ARMADO

CM1E04RAM010 m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL RECALCE

Hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura (40 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04RPM010	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	250,57	250,57
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00

Total Partida 326,57

CM1E04RAM020 m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL RECALCE

Hormigón armado HA-30/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura (40 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04RPM020	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-30/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	254,23	254,23
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00

Total Partida 330,23

CM1E04RAG010 m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO GRÚA RECALCE

Hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura (40 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04RPG010	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO GRÚA	265,73	265,73
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00

Total Partida 341,73

CM1E04RAG020 m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO GRÚA RECALCE

Hormigón armado HA-30/P/40/XC2 o XC3, elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura (40 kg/m³), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04RPG020	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN RECALCES HA-30/P/40/XC2 o XC3 VERTIDO GRÚA	269,39	269,39
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00

Total Partida 345,39

ESTRUCTURAS

ESTRUCTURAS DE ACERO

VIGAS Y PILARES

CM1E05AAL005kg ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA

Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,015	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,36
CM1O01OB140	0,015	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,33
CM1P03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S275JR	2,12	2,23
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,20
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 3,37

CM1E05AAL006kg ACERO S275JR EN VIGUETAS DE FORJADOS

Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,015	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,36
CM1O01OB140	0,015	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,33
CM1M07CG010	0,005	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,22
CM1P03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S275JR	2,12	2,23
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09

Total Partida 3,23

CM1E05AAL010kg ACERO S275JR EN ESTRUCTURA ATORNILLADA

Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,030	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,71
CM1O01OB140	0,030	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,67
CM1P03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S275JR	2,12	2,23
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,20
CM1P01DW090	0,150	u	Pequeño material	1,59	0,24

Total Partida 4,14

CM1E05AAL020kg ACERO S275JR SOPORTES CIRCULARES

Acero laminado S275JR en perfiles circulares para pilares, i/p.p. de despuntes, soldadura y dos manos de minio de plomo, montado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,24
CM1O01OB140	0,020	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,45
CM1P03ALT020	1,050	kg	Acero en tubo circular	2,45	2,57
CM1P25OU080	0,020	l	Minio electrolítico	9,14	0,18
CM1A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,20
CM1P01DW090	0,088	u	Pequeño material	1,59	0,14

Total Partida 3,78

CM1E05AAL030kg ACERO S275JR SOPORTES PRESILLA

Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para soportes empresillados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, chapas en cabeza y base, presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,020	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,47
CM1O01OB140	0,020	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,45
CM1P03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S275JR	2,12	2,23
CM1P13TP060	0,200	kg	Pletina acero 20/8 mm	2,57	0,51
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,20
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 4,11

CM1E05AAT005kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA

Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico, i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,020	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,47
CM1O01OB140	0,015	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,33
CM1P03ALT030	1,050	kg	Acero en tubo cuadrado	3,32	3,49
CM1A08TA010	0,005	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,10
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09

Total Partida 4,48

CM1E05AAT010m PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12 mm

Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S355 J2H RHS 250x12 mm de hasta 3,5 m de altura, incluso transporte, montaje y granallado e imprimación, según UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAS, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,05
CM1O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,27
CM1P03ALT030	87,000	kg	Acero en tubo cuadrado	3,32	288,84
CM1P25OU080	0,450	l	Minio electrolítico	9,14	4,11

Total Partida 318,27

CM1E05AAT030m PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 200x10 mm

Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S355 J2H RHS 200x10 mm de hasta 3,5 m de altura, incluso transporte, montaje y granallado e imprimación, según UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAS, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P03ALT030	57,500	kg	Acero en tubo cuadrado	3,32	190,90
CM1P25OU080	0,200	l	Minio electrolítico	9,14	1,83

Total Partida 212,32

CM1E05AAA130 kg VIGA ALVEOLAR ACERO S275JR

Acero laminado S275JR, en vigas alveolares laminadas en caliente, preparadas para paso de instalaciones, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,030	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,71
CM1O01OB140	0,030	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,67
CM1P03ALA010	1,050	kg	Viga alveolar acero laminado S275JR	2,05	2,15
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,20
CM1P01DW090	0,150	u	Pequeño material	1,59	0,24

Total Partida 4,06

CM1E05AAA140 kg VIGA INTEGRADA ACERO S275JR

Acero laminado S275JR, en vigas integradas de acero, laminadas en caliente, preparadas para paso de instalaciones, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,030	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,71
CM1O01OB140	0,030	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,67
CM1P03ALA080	1,050	kg	Viga integrada acero laminado S275JR	3,22	3,38
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,20
CM1P01DW090	0,150	u	Pequeño material	1,59	0,24

Total Partida 5,29

CERCHAS Y FORMAS

CM1E05AC010 kg ACERO LAMINADO S275JR CERCHAS

Acero laminado S275JR, en perfil laminado en caliente para cerchas y estructuras trianguladas, mediante uniones soldadas; incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores y piezas especiales; despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado, según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAS, NTE-EAV, NTE-EAF, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,025	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,59
CM1O01OB140	0,025	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,56
CM1P03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S275JR	2,12	2,23
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,20
CM1P01DW090	0,150	u	Pequeño material	1,59	0,24

Total Partida 3,91

CM1E05AC020 kg ACERO TUBULAR S275 CERCHAS

Acero S275, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAS, NTE-EAV, NTE-EAF, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,030	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,71
CM1O01OB140	0,030	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,67
CM1P03ALT130	1,050	kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm	3,80	3,99
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1A08TA010	0,005	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	20,14	0,10
CM1P01DW090	0,367	u	Pequeño material	1,59	0,58

Total Partida 6,14

ESPACIALES

CM1E05AS010 kg ACERO LAMINADO S275JR ESTRUCTURAS ESPACIALES

Acero laminado S275JR en perfiles, para estructuras espaciales con perfiles laminados IPN, IPE, UPN, L y T; i/p.p. de nudos y piezas especiales, dos manos de imprimación de minio de plomo, montada y colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1P03ALP010	1,100	kg	Acero laminado S275JR	2,12	2,33
CM1O01OB140	0,035	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,78
CM1O01OB130	0,035	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,83
CM1M07CG010	0,005	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,22

Total Partida 4,25

CM1E05AS020 kg ACERO TUBULAR S275 ESTRUCTURAS ESPACIALES

Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión; montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,035	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,83
CM1O01OB140	0,045	h	Ayudante cerrajero	22,30	1,00
CM1P03ALT010	1,100	kg	Acero en tubo rectangular	2,66	2,93
CM1P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	9,14	0,09
CM1M07CG010	0,005	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,22
CM1P01DW090	0,231	u	Pequeño material	1,59	0,37

Total Partida 5,44

VARIOS

CM1E05AW041 m ANGULAR ACERO L-40.5 mm REMATE

Angular L 40.5 con acero laminado S275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P03ALP010	2,970	kg	Acero laminado S275JR	2,12	6,30
CM1P25OU080	0,016	l	Minio electrolítico	9,14	0,15
CM1P25JM010	0,032	l	Esmalte metálico rugoso	16,00	0,51
CM1P01DW090	1,300	u	Pequeño material	1,59	2,07

Total Partida 23,26

CM1E05AW040 m ANGULAR ACERO L-60.8 mm REMATE

Angular L 60.8 con acero laminado S275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P03ALP010	7,090	kg	Acero laminado S275JR	2,12	15,03
CM1P25OU080	0,023	l	Minio electrolítico	9,14	0,21
CM1P25JM010	0,046	l	Esmalte metálico rugoso	16,00	0,74
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 32,60

CM1E05AW050m ANGULAR ACERO L-80.10 mm REMATE

Angular L 80.10 con acero laminado S275JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P03ALP010	11,900	kg	Acero laminado S275JR	2,12	25,23
CM1P25OU080	0,031	l	Minio electrolítico	9,14	0,28
CM1P25JM010	0,064	l	Esmalte metálico rugoso	16,00	1,02
CM1P01DW090	1,874	u	Pequeño material	1,59	2,98

Total Partida 46,11

CM1E05AW060m ANGULAR ACERO L-100.12 mm REMATE

Angular L 100.12 con acero laminado S275JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P03ALP010	17,800	kg	Acero laminado S275JR	2,12	37,74
CM1P25OU080	0,039	l	Minio electrolítico	9,14	0,36
CM1P25JM010	0,078	l	Esmalte metálico rugoso	16,00	1,25
CM1P01DW090	3,738	u	Pequeño material	1,59	5,94

Total Partida 64,26

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

MUROS / PANTALLAS ESTRUCTURALES

CM1E05HME010m2 ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m

Encofrado y desencofrado de muro de hormigón a doble cara (2 caras vistas), hasta una altura de muro de 3 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidores metálicos y tableros de encofrado de madera fenólica, elementos de unión de paneles (mordazas, correas, tuercas, pasadores de barras roscadas), apeos y tapes de madera. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, limpieza y medios auxiliares. Ejecutado conforme a Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1A08TA050	0,300	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	7,49
CM1A07MD010	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h<3 m	3,83	3,83
CM1M13EAV430	0,450	m	Tubo PVC encofrado D=22/26	0,46	0,21
CM1M13EAV440	3,000	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,06
CM1M13EAV450	3,000	u	Tapón ciego tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,06
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,24
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	26,70	0,13

Total Partida 26,83

CM1E05HME020m2 ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m

Encofrado y desencofrado de muro de hormigón a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro de 3 a 6 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidores metálicos y tableros de encofrado de madera fenólica, elementos de unión de paneles (mordazas, correas, tuercas, pasadores de barras roscadas), apeos y tapes de madera. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, limpieza y medios auxiliares. Ejecutado conforme a Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,270	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	6,40
CM1O01OB020	0,270	h	Ayudante encofrador	22,84	6,17
CM1A08TA050	0,270	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,74
CM1A07MD020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=3-6 m	9,26	9,26
CM1M13EAV430	0,600	m	Tubo PVC encofrado D=22/26	0,46	0,28
CM1M13EAV440	2,000	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,04
CM1M13EAV450	2,000	u	Tapón ciego tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,04
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	10,500	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,32
CM1M13MPA020	3,500	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 5 m altura	0,06	0,21
CM1M13EAA210	1,555	u	Alq. diario ménsula de trabajo a=800 mm	1,44	2,24
CM1M13AOV200	0,002	u	Plataforma fija andamio modular galvaniz. 3000 mm	53,10	0,11
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,65	0,16

Total Partida 32,81

CM1E05HME050m2 ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 1 CARA h<3 m

Encofrado y desencofrado de muro de hormigón a una cara (1 cara vista), hasta una altura de muro de 3 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidores metálicos y tableros de encofrado de madera fenólica, elementos de unión de paneles (mordazas, correas, tuercas, pasadores de barras roscadas), apeos y tapes de madera. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, limpieza y medios auxiliares. Ejecutado conforme a Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1A08TA050	0,300	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	7,49
CM1A07MU010	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h<3 m	4,73	4,73
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,24
CM1M13EAV340	0,167	u	Barra roscada para anclajes al terreno 1,20 m	4,73	0,79
CM1P03R075	0,083	u	Resina epoxiacrilato anclaje (cartucho 410 ml)	20,00	1,66
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	29,72	0,15

Total Partida 29,87

CM1E05HME060m2 ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 1 CARA h=3-4 m

Encofrado y desencofrado de muro de hormigón a una cara (1 cara vista), para una altura de muro de 3 a 4 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidores metálicos y tableros de encofrado de madera fenólica, elementos de unión de paneles (mordazas, correas, tuercas, pasadores de barras roscadas), apeos y tapes de madera. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, limpieza y medios auxiliares. Ejecutado conforme a Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,333	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,90
CM1O01OB020	0,333	h	Ayudante encofrador	22,84	7,61
CM1A08TA050	0,333	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	8,32
CM1A07MU020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h=3 a 4 m	4,80	4,80
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	4,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,12
CM1M13MPA020	4,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 5 m altura	0,06	0,24
CM1M13EAA210	1,555	u	Alq. diario ménsula de trabajo a=800 mm	1,44	2,24
CM1M13AOV200	0,002	u	Plataforma fija andamio modular galvaniz. 3000 mm	53,10	0,11
CM1M13EAV320	0,111	u	Barra roscada para anclajes al terreno 1,50 m	5,28	0,59
CM1P03R075	0,063	u	Resina epoxiacrilato anclaje (cartucho 410 ml)	20,00	1,26
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	34,03	0,17

Total Partida 34,20

CM1E05HME070m2 ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 1 CARA h=4-6 m

Encofrado y desencofrado de muro de hormigón a una cara (1 cara vista), para una altura de muro de 4 a 6 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidores metálicos y tableros de encofrado de madera fenólica, elementos de unión de paneles (mordazas, correas, tuercas, pasadores de barras roscadas), apeos y tapes de madera. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, limpieza y medios auxiliares. Ejecutado conforme a Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	9,49
CM1O01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	22,84	9,14
CM1A08TA050	0,400	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	9,99
CM1A07MU030	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 1 CARA h=4 a 6 m	5,03	5,03
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	4,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,12
CM1M13MPA020	4,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 5 m altura	0,06	0,24
CM1M13EAA210	1,555	u	Alq. diario ménsula de trabajo a=800 mm	1,44	2,24
CM1M13AOV200	0,002	u	Plataforma fija andamio modular galvaniz. 3000 mm	53,10	0,11
CM1M13EAV320	0,111	u	Barra roscada para anclajes al terreno 1,50 m	5,28	0,59
CM1P03R075	0,063	u	Resina epoxiacrilato anclaje (cartucho 410 ml)	20,00	1,26
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39,05	0,20

Total Partida 39,25

CM1E05HMM010m3 HORMIGÓN MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV360	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	88,44

Total Partida 112,89

CM1E05HMM020m3 HORMIGÓN MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 108,94

CM1E05HMM040m3 HORMIGÓN BLANCO MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. MANUAL

Hormigón para armar en color blanco en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	24,45
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 154,32

CM1E05HMG010m3 HORMIGÓN MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 125,38

CM1E05HMG020m3 HORMIGÓN MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA

Hormigón para armar en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 125,38

CM1E05HMG040m3 HORMIGÓN BLANCO MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. GRÚA

Hormigón para armar en color blanco en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	40,89
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 170,76

CM1E05HMB010m3 HORMIGÓN MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 128,61

CM1E05HMB020m3 HORMIGÓN MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 128,61

CM1E05HMB040m3 HORMIGÓN BLANCO MUROS / PANTALLAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. BOMBA

Hormigón para armar en color blanco en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	44,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 173,99

CM1E05HM1cabm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VM060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	6,11
CM1P01HAV180	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	21,12

Total Partida 95,01

CM1E05HM1cagm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VG060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	10,22
CM1P01HAV180	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	21,12

Total Partida 99,12

CM1E05HM1cabm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VB060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	11,03
CM1P01HAV180	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	21,12

Total Partida 99,93

CM1E05HM1cbbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VM060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	6,11
CM1P01HAV190	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	21,12

Total Partida 95,01

CM1E05HM1cbgm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VG060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	10,22
CM1P01HAV190	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	21,12

Total Partida 99,12

CM1E05HM1cbbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VB060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	11,03
CM1P01HAV190	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	21,12

Total Partida 99,93

CM1E05HM1cdbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VM060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	6,11
CM1P01HAV520	0,270	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	32,47

Total Partida 106,36

CM1E05HM1cdgm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VG060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	10,22
CM1P01HAV520	0,270	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	32,47

Total Partida 110,47

CM1E05HM1cdbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VB060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	11,03
CM1P01HAV520	0,270	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	32,47

Total Partida 111,28

CM1E05HM1daco2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VM060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	7,34
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 116,85

CM1E05HM1dacr2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VG060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	12,27
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 121,78

CM1E05HM1dabm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VB060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	13,24
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 122,75

CM1E05HM1dbco2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VM060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	7,34
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 116,85

CM1E05HM1dbcr2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VG060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	12,27
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 121,78

CM1E05HM1dbbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VB060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	13,24
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 122,75

CM1E05HM1ddco2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VM060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	7,34
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 130,46

CM1E05HM1ddcm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VG060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	12,27
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 135,39

CM1E05HM1ddbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VB060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	13,24
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 136,36

CM1E05HM1eadm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VM060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	8,56
CM1P01HAV180	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	29,57

Total Partida 141,40

CM1E05HM1eagm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VG060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	14,31
CM1P01HAV180	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	29,57

Total Partida 147,15

CM1E05HM1eabm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VB060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	15,44
CM1P01HAV180	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	29,57

Total Partida 148,28

CM1E05HM1ebdm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VM060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	8,56
CM1P01HAV190	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	29,57

Total Partida 141,40

CM1E05HM1ebgm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VG060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	14,31
CM1P01HAV190	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	29,57

Total Partida 147,15

CM1E05HM1ebbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VB060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	15,44
CM1P01HAV190	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	29,57

Total Partida 148,28

CM1E05HM1edbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. MANUAL h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VM060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	8,56
CM1P01HAV520	0,378	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	45,45

Total Partida 157,28

CM1E05HM1edgm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. GRÚA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VG060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	14,31
CM1P01HAV520	0,378	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	45,45

Total Partida 163,03

CM1E05HM1edbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. BOMBA h<3 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas) con una altura menor de 3 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h<3 m	26,83	26,83
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VB060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	15,44
CM1P01HAV520	0,378	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	45,45

Total Partida 164,16

CM1E05HM2cabm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VM060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	6,11
CM1P01HAV180	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	21,12

Total Partida 100,99

CM1E05HM2cagm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VG060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	10,22
CM1P01HAV180	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	21,12

Total Partida 105,10

CM1E05HM2cabm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VB060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	11,03
CM1P01HAV180	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	21,12

Total Partida 105,91

CM1E05HM2cbbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VM060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	6,11
CM1P01HAV190	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	21,12

Total Partida 100,99

CM1E05HM2cbgm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VG060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	10,22
CM1P01HAV190	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	21,12

Total Partida 105,10

CM1E05HM2cbbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VB060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	11,03
CM1P01HAV190	0,270	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	21,12

Total Partida 105,91

CM1E05HM2cdbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VM060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	6,11
CM1P01HAV520	0,270	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	32,47

Total Partida 112,34

CM1E05HM2cdbtm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VG060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	10,22
CM1P01HAV520	0,270	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	32,47

Total Partida 116,45

CM1E05HM2cdbbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 60 kg/m3 e=25 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 25 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 60 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	15,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	40,95
CM1A03VB060	0,250	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	11,03
CM1P01HAV520	0,270	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	32,47

Total Partida 117,26

CM1E05HM2dam2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VM060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	7,34
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 122,83

CM1E05HM2dat m2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VG060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	12,27
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 127,76

CM1E05HM2dab m2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VB060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	13,24
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 128,73

CM1E05HM2dbbm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VM060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	7,34
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 122,83

CM1E05HM2dbxcm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VG060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	12,27
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 127,76

CM1E05HM2dbxcm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VB060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	13,24
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 128,73

CM1E05HM2ddxcm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VM060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	7,34
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 136,44

CM1E05HM2ddxcm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VG060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	12,27
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 141,37

CM1E05HM2ddxcm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 70 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 30 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 70 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1A03VB060	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	13,24
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 142,34

CM1E05HM2eadm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VM060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	8,56
CM1P01HAV180	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	29,57

Total Partida 147,38

CM1E05HM2eadm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VG060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	14,31
CM1P01HAV180	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	29,57

Total Partida 153,13

CM1E05HM2eadm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VB060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	15,44
CM1P01HAV180	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	29,57

Total Partida 154,26

CM1E05HM2ebnm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VM060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	8,56
CM1P01HAV190	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	29,57

Total Partida 147,38

CM1E05HM2ebnm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VG060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	14,31
CM1P01HAV190	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	29,57

Total Partida 153,13

CM1E05HM2ebnm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VB060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	15,44
CM1P01HAV190	0,378	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	29,57

Total Partida 154,26

CM1E05HM2ednm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. MANUAL h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medios manuales, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VM060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN MUROS	24,45	8,56
CM1P01HAV520	0,378	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	45,45

Total Partida 163,26

CM1E05HM2ednm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. GRÚA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de grúa, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VG060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	40,89	14,31
CM1P01HAV520	0,378	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	45,45

Total Partida 169,01

CM1E05HM2ednm2 MURO HORM. ARM. DOBLE CARA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=35 cm VERT. BOMBA h=3-6 m

Muro de hormigón armado con encofrado a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro entre 3 y 6 m, de 35 cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; encofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado, colocado y desencofrado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HME020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS h=3-6 m	32,81	32,81
CM1E04AB040	28,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	76,44
CM1A03VB060	0,350	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN MUROS	44,12	15,44
CM1P01HAV520	0,378	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	45,45

Total Partida 170,14

PILARES / SOPORTES

CM1E05HSO010 ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma cuadrada o rectangular a 4 caras vistas, con sección entre 20x20 y 70x70 cm, hasta una altura de 3 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidor metálico y tableros de encofrado de madera fenólica, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas y puntales estabilizadores. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, berenjenos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	9,49
CM1O01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	22,84	9,14
CM1A08TA050	0,250	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,24
CM1A07ST010	1,000	u	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h<3,00 m	25,36	25,36
CM1M13EXV010	12,000	m	Berenjeno PVC 20x20 mm	0,15	1,80
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,24
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,11	0,27

Total Partida 53,38

CM1E05HSO020 ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma cuadrada o rectangular a 4 caras vistas, con sección entre 20x20 y 70x70 cm, hasta una altura entre 3,00 y 3,75 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidor metálico y tableros de encofrado de madera fenólica, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas y puntales estabilizadores. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, berenjenos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1A08TA050	0,250	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,24
CM1A07ST020	1,000	u	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=3,00-3,75 m	48,40	48,40
CM1M13EXV010	15,000	m	Berenjeno PVC 20x20 mm	0,15	2,25
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,24
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	81,25	0,41

Total Partida 81,66

CM1E05HSO030 ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma cuadrada o rectangular a 4 caras vistas, con sección entre 20x20 y 70x70 cm, hasta una altura entre 3,75 y 4,50 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidor metálico y tableros de encofrado de madera fenólica, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas y puntales estabilizadores. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, berenjenos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1A08TA050	0,250	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,24
CM1A07ST030	1,000	u	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=3,75-4,50 m	53,12	53,12
CM1M13EXV010	18,000	m	Berenjeno PVC 20x20 mm	0,15	2,70
CM1P01DC030	0,070	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,27
CM1M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,24
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	86,43	0,43

Total Partida 86,86

CM1E05HSO040 ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma cuadrada o rectangular a 4 caras vistas, con sección entre 20x20 y 70x70 cm, hasta una altura entre 4,50 y 5,25 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidor metálico y tableros de encofrado de madera fenólica, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas y puntales estabilizadores. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, berenjenos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,600	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	14,23
CM1O01OB020	0,600	h	Ayudante encofrador	22,84	13,70
CM1A08TA050	0,300	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	7,49
CM1A07ST040	1,000	u	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=4,50-5,25 m	73,04	73,04
CM1M13EXV010	21,000	m	Berenjeno PVC 20x20 mm	0,15	3,15
CM1P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,26
CM1M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,24
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	112,69	0,56

Total Partida 113,25

CM1E05HSO050 ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma cuadrada o rectangular a 4 caras vistas, con sección entre 20x20 y 70x70 cm, hasta una altura entre 5,25 y 6,00 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidor metálico y tableros de encofrado de madera fenólica, unidos entre sí mediante espárragos, tuercas (con separaciones cada 5 cm), mordazas y puntales estabilizadores. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofrante, berenjenos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,520	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	12,33
CM1O01OB020	0,520	h	Ayudante encofrador	22,84	11,88
CM1A08TA050	0,270	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	6,74
CM1A07ST050	1,000	u	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PILAR h=5,25-6,00 m	57,60	57,60
CM1M13EXV010	24,000	m	Berenjeno PVC 20x20 mm	0,15	3,60
CM1P01DC030	0,080	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,31
CM1M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,24
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	93,28	0,47

Total Partida 93,75

CM1E05HSC120 ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=300 mm - h<4 m

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma redonda, de 300 mm de diámetro, hasta una altura de 4 m, realizado con sistema de encofrado desechable compuesto por bandas cartón y KAP (papel kraft + aluminio + polietileno) solapadas y trabadas entre sí helicoidalmente con recubrimiento interior en PVC, para un acabado superficial del pilar liso. Totalmente realizado; i/p.p. de apuntalamientos, apeos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1M13ESL100	3,500	m	Encof. pilar cartón + KAP-PVC liso D=300 mm - h=3-4 m	9,75	34,13
CM1M13MPA010	12,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,36
CM1P03AAA020	0,075	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,13
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC020	0,065	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,05	0,27

Total Partida 53,32

CM1E05HSC140 ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=400 mm - h<4 m

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma redonda, de 400 mm de diámetro, hasta una altura de 4 m, realizado con sistema de encofrado desechable compuesto por bandas cartón y KAP (papel kraft + aluminio + polietileno) solapadas y trabadas entre sí helicoidalmente con recubrimiento interior en PVC, para un acabado superficial del pilar liso. Totalmente realizado; i/p.p. de apuntalamientos, apeos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,333	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,90
CM1O01OB020	0,333	h	Ayudante encofrador	22,84	7,61
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1M13ESL160	3,500	m	Encof. pilar cartón + KAP-PVC liso D=400 mm - h=3-4 m	17,42	60,97
CM1M13MPA010	16,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,48
CM1P03AAA020	0,075	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,13
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC020	0,065	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	81,55	0,41

Total Partida 81,96

CM1E05HSC200 u **ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m**

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma redonda, de 300 mm de diámetro, hasta una altura de 4 m, realizado con sistema de encofrado desechable compuesto por lámina continua de poliestireno de alto impacto (HIPS) y refuerzo exterior de fibra de vidrio, para un acabado superficial del pilar visto en liso. Totalmente realizado; i/p.p. de apuntalamientos, apeos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1M13ESP020	3,500	m	Encofrado pilar HIPS + FV liso D=300 mm - h=3-4 m	15,81	55,34
CM1M13MPA010	12,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,36
CM1P03AAA020	0,075	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,13
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC020	0,065	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	74,26	0,37

Total Partida 74,63

CM1E05HSC220 u **ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m**

Encofrado y desencofrado de pilar / soporte de hormigón de forma redonda, de 400 mm de diámetro, hasta una altura de 4 m, realizado con sistema de encofrado desechable compuesto por lámina continua de poliestireno de alto impacto (HIPS) y refuerzo exterior de fibra de vidrio, para un acabado superficial del pilar visto en liso. Totalmente realizado; i/p.p. de apuntalamientos, apeos, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de pilar. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,333	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,90
CM1O01OB020	0,333	h	Ayudante encofrador	22,84	7,61
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1M13ESP040	3,500	m	Encofrado pilar HIPS + FV liso D=400 mm - h=3-4 m	29,22	102,27
CM1M13MPA010	16,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,48
CM1P03AAA020	0,075	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,13
CM1M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,52
CM1P01UC020	0,065	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	122,85	0,61

Total Partida 123,46

CM1E05HSS030 m **ENCOFRADO METÁLICO PILAR 30x30 cm**

Encofrado y desencofrado de pilar de 30x30 cm de sección de hasta 3 m de altura, con chapas metálicas de 300x50 cm. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,165	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,91
CM1O01OB020	0,165	h	Ayudante encofrador	22,84	3,77
CM1M13EF010	1,200	m2	Encofrado chapa hasta 1 m2 10 posturas	3,02	3,62
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09

Total Partida 11,54

CM1E05HSS050 m **ENCOFRADO METÁLICO PILAR 40x40 cm**

Encofrado y desencofrado de pilar de 40x40 cm de sección de hasta 3 m de altura, con chapas metálicas de 300x50 cm. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,225	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,34
CM1O01OB020	0,225	h	Ayudante encofrador	22,84	5,14
CM1M13EF010	1,600	m2	Encofrado chapa hasta 1 m2 10 posturas	3,02	4,83
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09

Total Partida 15,55

CM1E05HSS100 m **ENCOFRADO PILAR CIRCULAR VISTO METÁLICO D=30 cm**

Encofrado y desencofrado de pilares, para quedar visto, hasta 3 m de altura y 30 cm de diámetro, con encofrado metálico circular, considerando 50 posturas. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,140	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,32
CM1O01OB020	0,140	h	Ayudante encofrador	22,84	3,20
CM1M13ED040	1,000	m	Encofrado metálico circular D=30 cm 3 m	1,67	1,67
CM1P01UC030	0,065	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,19
CM1P03AAA020	0,075	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,13

Total Partida 8,51

CM1E05HSS120 m **ENCOFRADO PILAR CIRCULAR VISTO METÁLICO D=40 cm**

Encofrado y desencofrado de pilares, para quedar visto, hasta 3 m de altura y 40 cm de diámetro, con encofrado metálico circular, considerando 50 posturas. Ejecutado conforme Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	4,74
CM1O01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	22,84	4,57
CM1M13ED080	1,000	m	Encofrado metálico circular D=40 cm 3 m	1,82	1,82
CM1P01UC030	0,065	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,19
CM1P03AAA020	0,075	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,13

Total Partida 11,45

CM1E05HSM010 m3 **HORMIGÓN PILARES / SOPORTES HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en pilares o soportes estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 109,93

CM1E05HSM020 m3 **HORMIGÓN PILARES / SOPORTES HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en pilares o soportes estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 109,93

CM1E05HSM040 m3 **HORMIGÓN BLANCO PILARES / SOPORTES HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en color blanco en pilares o soportes estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 155,31

CM1E05HSG010 m3 **HORMIGÓN PILARES / SOPORTES HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en pilares o soportes estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 126,60

CM1E05HSG020 m3 **HORMIGÓN PILARES / SOPORTES HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en pilares o soportes estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 126,60

CM1E05HSG040 m3 **HORMIGÓN BLANCO PILARES / SOPORTES HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en color blanco en pilares o soportes estructurales de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 171,98

CM1E05HS1aba m3 **HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 422,33

CM1E05HS1abb m3 **HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA**

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 439,00

CM1E05HS1abc m3 **HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 458,01

CM1E05HS1bba m3 **HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL**

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 422,33

CM1E05HS1bbb m3 **HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA**

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 439,00

CM1E05HS1bbc m3 **HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA**

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 458,01

CM1E05HS1dbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 467,71

CM1E05HS1dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 484,38

CM1E05HS1dbcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h<3 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), y hasta una altura máxima de 3 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO010	1,761	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h<3 m	53,38	94,00
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 503,39

CM1E05HS2abam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 440,04

CM1E05HS2abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 456,71

CM1E05HS2abcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 475,72

CM1E05HS2bbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 440,04

CM1E05HS2bbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 456,71

CM1E05HS2bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 475,72

CM1E05HS2dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 485,42

CM1E05HS2dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 502,09

CM1E05HS2dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=3,00-3,75 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,00 y 3,75 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO020	1,368	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,00-3,75 m	81,66	111,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 521,10

CM1E05HS3abam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 427,78

CM1E05HS3abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 444,45

CM1E05HS3abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 463,46

CM1E05HS3bbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 427,78

CM1E05HS3bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 444,45

CM1E05HS3bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 463,46

CM1E05HS3dbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 473,16

CM1E05HS3dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 489,83

CM1E05HS3dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=3,75-4,50 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 3,75 y 4,50 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO030	1,145	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=3,75-4,50 m	86,86	99,45
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 508,84

CM1E05HS4abam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 437,73

CM1E05HS4abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 454,40

CM1E05HS4abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 473,41

CM1E05HS4baba m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 437,73

CM1E05HS4bbba m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 454,40

CM1E05HS4bbca m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 473,41

CM1E05HS4dbaa m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 483,11

CM1E05HS4dbca m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 518,79

CM1E05HS4dbba m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=4,50-5,25 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 4,50 y 5,25 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO040	0,966	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=4,50-5,25 m	113,25	109,40
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 499,78

CM1E05HS5aba m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 408,02

CM1E05HS5abba m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 424,69

CM1E05HS5abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 443,70

CM1E05HS5bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 408,02

CM1E05HS5bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 424,69

CM1E05HS5bbcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 443,70

CM1E05HS5dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 453,40

CM1E05HS5dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 470,07

CM1E05HS5dbcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CUAD. / RECT. h=5,25-6,00 m - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar cuadrado / rectangular realizado con encofrado modular con sección desde 20x20 cm a 70x70 cm (a 4 caras vistas), para una altura entre 5,25 y 6,00 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSO050	0,850	u	ENCOFRADO MODULAR PILAR 4 CARAS VISTAS h=5,25-6,00 m	93,75	79,69
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 489,08

CM1E05HS7cabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC120	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=300 mm - h<4 m	53,32	214,13
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 542,46

CM1E05HS7cabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC120	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=300 mm - h<4 m	53,32	214,13
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 559,13

CM1E05HS7cabbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC120	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=300 mm - h<4 m	53,32	214,13
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 578,14

CM1E05HS7cbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC120	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=300 mm - h<4 m	53,32	214,13
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 542,46

CM1E05HS7cbtm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC120	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=300 mm - h<4 m	53,32	214,13
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 559,13

CM1E05HS7cbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC120	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=300 mm - h<4 m	53,32	214,13
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 578,14

CM1E05HS7eabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC140	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=400 mm - h<4 m	81,96	185,89
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 514,22

CM1E05HS7eatm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC140	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=400 mm - h<4 m	81,96	185,89
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 530,89

CM1E05HS7eabbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC140	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=400 mm - h<4 m	81,96	185,89
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 549,90

CM1E05HS7ebbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC140	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=400 mm - h<4 m	81,96	185,89
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 514,22

CM1E05HS7ebbt3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC140	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=400 mm - h<4 m	81,96	185,89
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 530,89

CM1E05HS7ebbc3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC140	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO D=400 mm - h<4 m	81,96	185,89
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 549,90

CM1E05HS8babm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 628,04

CM1E05HS8babt3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 644,71

CM1E05HS8babc3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 663,72

CM1E05HS8bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 628,04

CM1E05HS8bbbt3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 644,71

CM1E05HS8bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 663,72

CM1E05HS8bdbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 673,42

CM1E05HS8bdbt3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 690,09

CM1E05HS8bdbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CIRCULAR h<4 m D=300 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 300 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC200	4,016	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=300 mm - h<4 m	74,63	299,71
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 709,10

CM1E05HS8dabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 608,34

CM1E05HS8dabt3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 625,01

CM1E05HS8dabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 644,02

CM1E05HS8dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 608,34

CM1E05HS8dbbt8 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 625,01

CM1E05HS8dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 644,02

CM1E05HS8ddbt8 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 653,72

CM1E05HS8ddbt8 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. GRUA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VG080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN PILARES	42,11	42,11
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 670,39

CM1E05HS8ddbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO PILAR CIRCULAR h<4 m D=400 mm ENCOF. LISO VISTO - 80 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en pilar circular de 400 mm de diámetro, realizado con encofrado desechable liso para un acabado del hormigón visto y para una altura menor de 4 m; HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 80 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HSC220	2,268	u	ENCOF. CIRCULAR DESECH. PILAR LISO VISTO D=400 mm - h<4 m	123,46	280,01
CM1E04AB040	80,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	218,40
CM1A03VB080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN PILARES	61,12	61,12
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 689,40

VIGAS / JÁCENAS / ZUNCHOS

CM1E05HVE010m2 ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS

Encofrado y desencofrado de vigas o jácenas sin cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar), realizado con tableros de madera de encofrar tricapa de 27 mm en sistema de encofrado de losa o forjado. Incluye replanteos, nivelación y medios auxiliares. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,015	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	0,36
CM1O01OB020	0,015	h	Ayudante encofrador	22,84	0,34
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00

Total Partida 13,70

CM1E05HVE020m2 ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO

Encofrado y desencofrado de vigas o jácenas sin cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar), realizado con tableros de madera de encofrar y tabicas de madera rechapadas con tablero de encofrar fenólico de 18 mm, confeccionadas previamente, para un acabado del hormigón visto, considerando 4 posturas. Incluye replanteos, nivelación y medios auxiliares. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,37
CM1O01OB020	0,100	h	Ayudante encofrador	22,84	2,28
CM1A08TA050	0,050	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	1,25
CM1M13MPA010	6,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,18
CM1M13EM070	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 18 mm 4 posturas	5,67	5,67
CM1P01EM260	1,000	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22 mm	43,85	43,85
CM1P01EM290	0,022	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	13,34
CM1P01UC030	0,060	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,18
CM1P03AAA020	0,060	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,10

Total Partida 69,22

CM1E05HVE030m2 ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE

Encofrado y desencofrado de vigas, jácenas o zunchos con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar), realizado con tableros de madera de encofrar tricapa de 27 mm y tabicas de madera de pino de 22 mm, confeccionadas previamente, considerando 4 posturas. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	9,49
CM1O01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	22,84	9,14
CM1A08TA050	0,050	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	1,25
CM1M13EQV020	0,100	u	Tablero encof. madera tricapa 1970x500x27 mm	18,41	1,84
CM1M13EM030	0,600	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	1,24
CM1M13MPA010	6,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,18
CM1P01EM290	0,028	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	16,97
CM1P01UC030	0,070	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,21
CM1P03AAA020	0,070	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,12

Total Partida 40,44

CM1E05HVE040 m2 **ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO**

Encofrado y desencofrado de vigas, jácenas o zunchos con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar), realizado con tableros de madera de encofrar y tabicas de madera rechapadas con tablero de encofrar fenólico de 18 mm, confeccionadas previamente, para un acabado del hormigón visto, considerando 4 posturas. Preparado para un acabado visto en el hormigón. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,600	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	14,23
CM1O01OB020	0,600	h	Ayudante encofrador	22,84	13,70
CM1A08TA050	0,050	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	1,25
CM1M13MPA010	6,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	0,18
CM1M13EM070	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 18 mm 4 posturas	5,67	5,67
CM1P01EM260	1,000	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22 mm	43,85	43,85
CM1P01EM290	0,025	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	15,15
CM1P01UC030	0,070	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,21
CM1P03AAA020	0,070	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,12

Total Partida 94,36

CM1E05HVE050 m2 **ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS**

Encofrado y desencofrado de zunchos sin cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar), realizado con tableros de madera de encofrar tricapa de 27 mm en sistema de encofrado de losa o forjado. Incluye replanteos, nivelación y medios auxiliares. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,37
CM1O01OB020	0,100	h	Ayudante encofrador	22,84	2,28
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1M13EQA230	0,900	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	1,80
CM1P01EM280	0,010	m3	Madera pino encofrar 22 mm	505,35	5,05
CM1P01UC030	0,060	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,18
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09

Total Partida 24,77

CM1E05HVM010 m3 **HORMIGÓN VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV360	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	88,44

Total Partida 101,30

CM1E05HVM020 m3 **HORMIGÓN VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 97,35

CM1E05HVM050 m3 **HORMIGÓN BLANCO VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en color blanco en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 142,73

CM1E05HVG010 m3 **HORMIGÓN VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV360	1,080	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	88,44

Total Partida 111,19

CM1E05HVG020 m3 **HORMIGÓN VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 107,24

CM1E05HVG050 m3 **HORMIGÓN BLANCO VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en color blanco en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 152,62

CM1E05HVB010 m3 **HORMIGÓN VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 139,46

CM1E05HVB020 m3 **HORMIGÓN VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 139,46

CM1E05HVB050 m3 **HORMIGÓN BLANCO VIGA/JÁCENA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en color blanco en vigas, jácenas o zunchos HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 184,84

CM1E05HV1aaam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 552,51

CM1E05HV1aabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 562,40

CM1E05HV1aacm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 594,62

CM1E05HV1abam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 634,41

CM1E05HV1abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 644,30

CM1E05HV1abcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 676,52

CM1E05HV1baam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 552,51

CM1E05HV1babm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 562,40

CM1E05HV1baam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 594,62

CM1E05HV1bbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 634,41

CM1E05HV1bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 644,30

CM1E05HV1bbcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE010	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS	13,70	45,66
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 676,52

CM1E05HV2aaam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 737,56

CM1E05HV2aabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 747,45

CM1E05HV2aacm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 779,67

CM1E05HV2abam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 819,46

CM1E05HV2abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 829,35

CM1E05HV2abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 861,57

CM1E05HV2baam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 737,56

CM1E05HV2balm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 747,45

CM1E05HV2bam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 779,67

CM1E05HV2bbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 819,46

CM1E05HV2bblm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 829,35

CM1E05HV2bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 861,57

CM1E05HV2daam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 782,94

CM1E05HV2daam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 792,83

CM1E05HV2dabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA PLANA ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 825,05

CM1E05HV2dbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 864,84

CM1E05HV2dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 874,73

CM1E05HV2dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA PLANA ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena plana HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE020	3,333	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS PLANAS VISTO	69,22	230,71
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 906,95

CM1E05HV3aaam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 668,61

CM1E05HV3aabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 678,50

CM1E05HV3aacm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 710,72

CM1E05HV3abam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 750,51

CM1E05HV3abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 760,40

CM1E05HV3abcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 792,62

CM1E05HV3baam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 668,61

CM1E05HV3babm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 678,50

CM1E05HV3bacm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 710,72

CM1E05HV3bbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 750,51

CM1E05HV3bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 760,40

CM1E05HV3bbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE030	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE	40,44	161,76
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 792,62

CM1E05HV4aaam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 884,29

CM1E05HV4aabm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 894,18

CM1E05HV4aacm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 926,40

CM1E05HV4abam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 966,19

CM1E05HV4abbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 976,08

CM1E05HV4abcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/X0 o XC1, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 1.008,30

CM1E05HV4baam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 884,29

CM1E05HV4balm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 894,18

CM1E05HV4bam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 926,40

CM1E05HV4bbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 966,19

CM1E05HV4bbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 976,08

CM1E05HV4bbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 1.008,30

CM1E05HV4dam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 929,67

CM1E05HV4dalm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 939,56

CM1E05HV4damm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 150 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 150 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	150,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	409,50
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 971,78

CM1E05HV4dbam3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 1.011,57

CM1E05HV4dbbm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 1.021,46

CM1E05HV4dbcm3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO VIGA CUELGUE ENCOF. VISTO 180 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en viga / jácena con cuelgue bajo elemento horizontal (losa, forjado o similar) HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, con encofrado preparado para acabado visto del hormigón, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE040	4,000	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELGUE VISTO	94,36	377,44
CM1E04AB040	180,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	491,40
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 1.053,68

CM1E05HV5abam3 HORM. ARMADO HA-25/B/20/X0 o XC1 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en zuncho plano HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 75 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE050	5,333	m2	ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS	24,77	132,10
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 434,20

CM1E05HV5abbm3 HORM. ARMADO HA-25/B/20/X0 o XC1 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en zuncho plano HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 75 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE050	5,333	m2	ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS	24,77	132,10
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 444,09

CM1E05HV5abcm3 HORM. ARMADO HA-25/B/20/X0 o XC1 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en zuncho plano HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 75 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE050	5,333	m2	ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS	24,77	132,10
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 476,31

CM1E05HV5bbam3 HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. MANUAL

Hormigón armado en zuncho plano HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 75 kg/m3, despuntes, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE050	5,333	m2	ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS	24,77	132,10
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 434,20

CM1E05HV5bbbm3 HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. GRÚA

Hormigón armado en zuncho plano HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 75 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE050	5,333	m2	ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS	24,77	132,10
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VG090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	22,75	22,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 444,09

CM1E05HV5bbm3 HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. BOMBA

Hormigón armado en zuncho plano HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 75 kg/m3, despuntes, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HVE050	5,333	m2	ENCOFRADO MADERA ZUNCHOS PLANOS	24,77	132,10
CM1E04AB040	75,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	204,75
CM1A03VB090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN VIGAS / JÁCENAS	54,97	54,97
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 476,31

LOSAS

CM1E05HLE010m2 ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL

Encofrado y desencofrado de losa de hormigón horizontal (plana) con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera tricapa de 970x500x27 mm (conformes UNE-EN 13986:2006+A1:2015), y puntales hasta 3 m de altura. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,055	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	1,30
CM1O01OB020	0,055	h	Ayudante encofrador	22,84	1,26
CM1A08TA050	0,035	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	0,87
CM1A07PF020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA	3,94	3,94
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1P01EM205	0,002	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	1,09
CM1P01EM225	0,002	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	1,08
CM1P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,29
CM1P03AAA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,34

Total Partida 15,25

CM1E05HLE020m2 ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO

Encofrado y desencofrado de losa de hormigón horizontal (plana) con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera de encofrar rechapados con tablero fenólico de 18 mm, confeccionados previamente para un acabado del hormigón visto, y puntales hasta 3 m de altura. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1A08TA050	0,200	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	4,99
CM1A07PF020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA	3,94	3,94
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1M13EM070	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 18 mm 4 posturas	5,67	5,67
CM1P01EM205	0,002	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	1,09
CM1P01EM225	0,002	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	1,08
CM1P01UC030	0,200	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,59
CM1P03AAA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,34

Total Partida 36,75

CM1E05HLE030m2 ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA

Encofrado y desencofrado de losa de hormigón inclinada con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera tricapa de 970x500x27 mm (conformes UNE-EN 13986:2006+A1:2015), y puntales hasta 3 m de altura. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,167	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,96
CM1O01OB020	0,167	h	Ayudante encofrador	22,84	3,81
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1A07PF020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA	3,94	3,94
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1P01EM205	0,002	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	1,09
CM1P01EM225	0,002	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	1,08
CM1P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,29
CM1P03AAA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,34

Total Partida 22,09

CM1E05HLE040m2 ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO

Encofrado y desencofrado de losa de hormigón inclinada con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera de encofrar rechapados con tablero fenólico de 18 mm, confeccionados previamente para un acabado del hormigón visto, y puntales hasta 3 m de altura. Conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1A08TA050	0,200	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	4,99
CM1A07PF020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA	3,94	3,94
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1M13EM070	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 18 mm 4 posturas	5,67	5,67
CM1P01EM205	0,002	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	1,09
CM1P01EM225	0,002	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	1,08
CM1P01UC030	0,200	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,59
CM1P03AAA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,34

Total Partida 46,06

CM1E05HLM010m3 HORMIGÓN LOSA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 96,23

CM1E05HLM020m3 HORMIGÓN LOSA INCLINADA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL

Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS INCLINADAS	28,24	28,24
CM1P01HAV160	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/12/XC4 central	86,77	93,71

Total Partida 121,95

CM1E05HLM030 m3 **HORMIGÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 96,23

CM1E05HLM040 m3 **HORMIGÓN LOSA INCLINADA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS INCLINADAS	28,24	28,24
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 112,73

CM1E05HLM090 m3 **HORM. BLANCO LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en color blanco en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 141,61

CM1E05HLM100 m3 **HORM. BLANCO LOSA INCLINADA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. MANUAL**

Hormigón para armar en color blanco en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS INCLINADAS	28,24	28,24
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 158,11

CM1E05HLG010 m3 **HORMIGÓN LOSA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 105,19

CM1E05HLG020 m3 **HORMIGÓN LOSA INCLINADA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS INCLINADAS	34,13	34,13
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 118,62

CM1E05HLG030 m3 **HORMIGÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 105,19

CM1E05HLG040 m3 **HORMIGÓN LOSA INCLINADA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS INCLINADAS	34,13	34,13
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 118,62

CM1E05HLG090 m3 **HORM. BLANCO LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en color blanco en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	20,70
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 150,57

CM1E05HLG100 m3 **HORM. BLANCO LOSA INCLINADA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. GRÚA**

Hormigón para armar en color blanco en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VG100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS INCLINADAS	34,13	34,13
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 164,00

CM1E05HLB010 m3 **HORMIGÓN LOSA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. BOMBA**

Hormigón para armar en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos inteiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 115,24

CM1E05HLB020 m3 HORMIGÓN LOSA INCLINADA HA-25/B/20/X0 o XC1 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS INCLINADAS	38,41	38,41
CM1P01HAV180	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	84,49

Total Partida 122,90

CM1E05HLB030 m3 HORMIGÓN LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 115,24

CM1E05HLB040 m3 HORMIGÓN LOSA INCLINADA HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. BOMBA

Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS INCLINADAS	38,41	38,41
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 122,90

CM1E05HLB090 m3 HORM. BLANCO LOSA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. BOMBA

Hormigón para armar en color blanco en losas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	30,75
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 160,62

CM1E05HLB100 m3 HORM. BLANCO LOSA INCLINADA HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) VERT. BOMBA

Hormigón para armar en color blanco en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL), elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VB100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS INCLINADAS	38,41	38,41
CM1P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	129,87

Total Partida 168,28

CM1E05HL1baca m2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 78,18

CM1E05HL1bacb m2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 79,97

CM1E05HL1bacc m2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 81,98

CM1E05HL1bbca m2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 78,18

CM1E05HL1bbcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 79,97

CM1E05HL1bbcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 81,98

CM1E05HL1dacm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 109,64

CM1E05HL1dacm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 112,33

CM1E05HL1dacm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 115,35

CM1E05HL1dbcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 109,64

CM1E05HL1dbcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 112,33

CM1E05HL1dbcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	15,25
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 115,35

CM1E05HL2baca2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 99,68

CM1E05HL2bacb2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 101,47

CM1E05HL2bacc2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 103,48

CM1E05HL2bbca2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 99,68

CM1E05HL2bbcb2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 101,47

CM1E05HL2bbcc2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 103,48

CM1E05HL2bdca2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV520	0,216	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	25,97

Total Partida 108,75

CM1E05HL2bdcb2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV520	0,216	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	25,97

Total Partida 110,54

CM1E05HL2bdcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV520	0,216	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	25,97

Total Partida 112,55

CM1E05HL2dacm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 131,14

CM1E05HL2dagm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 133,83

CM1E05HL2dbcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 136,85

CM1E05HL2dbm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 131,14

CM1E05HL2dbgm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 133,83

CM1E05HL2dbom2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 136,85

CM1E05HL2ddcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 144,75

CM1E05HL2ddcm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 147,44

CM1E05HL2ddbm2 LOSA PLANA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa plana (horizontal) de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. HORIZONTAL VISTO	36,75	36,75
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 150,46

CM1E05HL3bacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 85,02

CM1E05HL3bagm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 86,81

CM1E05HL3babm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 88,82

CM1E05HL3bbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 85,02

CM1E05HL3bbgm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 86,81

CM1E05HL3bbbm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 88,82

CM1E05HL3dacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 116,48

CM1E05HL3dacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 119,17

CM1E05HL3dacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 122,19

CM1E05HL3dbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 116,48

CM1E05HL3dbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 119,17

CM1E05HL3dbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE030	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	22,09	22,09
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 122,19

CM1E05HL4bacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 108,99

CM1E05HL4bacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 110,78

CM1E05HL4bacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV180	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	16,90

Total Partida 112,79

CM1E05HL4bbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 108,99

CM1E05HL4bbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 110,78

CM1E05HL4bbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV190	0,216	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,90

Total Partida 112,79

CM1E05HL4bdcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VM030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	2,35
CM1P01HAV520	0,216	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	25,97

Total Partida 118,06

CM1E05HL4bdcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VG030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	4,14
CM1P01HAV520	0,216	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	25,97

Total Partida 119,85

CM1E05HL4bdcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	43,68
CM1A03VB030	0,200	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	6,15
CM1P01HAV520	0,216	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	25,97

Total Partida 121,86

CM1E05HL4dacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 140,45

CM1E05HL4dacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 143,14

CM1E05HL4dacm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/X0 o XC1 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos interiores de edificios no sometidos a condensaciones. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV180	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 o XC1 central	78,23	25,35

Total Partida 146,16

CM1E05HL4dbcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 140,45

CM1E05HL4dbgm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 143,14

CM1E05HL4dbom2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV190	0,324	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	25,35

Total Partida 146,16

CM1E05HL4ddcm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. MANUAL

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VM030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	3,52
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 154,06

CM1E05HL4ddgm2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. GRÚA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VG030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	20,70	6,21
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 156,75

CM1E05HL4ddom2 LOSA INCLINADA HORM. ARM. ENCOF. VISTO HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) BLANCO - 80 kg/m3 e=30 cm VERT. BOMBA

Losa inclinada de 30 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) blanco, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Confeccionada con tablero de encofrado para un acabado del hormigón visto. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05HLE040	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORM. INCLINADA VISTO	46,06	46,06
CM1E04AB040	24,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	65,52
CM1A03VB030	0,300	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN LOSAS	30,75	9,23
CM1P01HAV520	0,324	m3	Hormigón blanco HA-25/B/20/XC2 o XC3 (Cem BL) central	120,25	38,96

Total Partida 159,77

PROTECCIÓN ARMADURAS

CM1E05HP015m2 IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN

Imprimación anticorrosiva monocomponente para protección de armaduras de acero en estructuras y elementos de hormigón armado, realizado con imprimación de resina epoxídica y zinc o equivalente, aplicado por medios manuales (brocha), sobre las armaduras completamente limpias y secas. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza suave previa y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Totalmente aplicado. No incluye limpieza de chorro de arena u otros métodos. Producto conforme a UNE-EN 1504-7:2007: Protección contra la corrosión de armaduras, método 11.1. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25PB105	0,309	l	Imprim. anticorrosiva armaduras monocomp. epoxi-zinc	47,18	14,58
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	23,74	0,24

Total Partida 23,98

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PREFABRICADAS

VIGAS Y CORREAS

CM1E05PJG270m VIGA HORMIGÓN PREFABRICADO SECCIÓN H TIPO CRV

Viga prefabricada de hormigón pretensado tipo CRV, sección H, de 100 cm de altura y 60 cm de ancho, con rehundimiento superior para recogida de aguas de 20x24 cm, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según desarrollo real de vigas. Viga prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,200	h	Encargado	24,68	4,94
CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M02GAH050	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	21,22
CM1P03EJG270	1,000	m	Viga H canalón	187,51	187,51

Total Partida 238,98

CM1E05PJG310m VIGA PIÑÓN HORMIGÓN PRETENSADO SECCIÓN h=40 cm L=8 m

Viga piñón prefabricada de hormigón pretensado, sección T, de 40 cm de altura, y longitud máxima de 8 m, incluso transporte y colocación con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según desarrollo real de vigas. Viga prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,200	h	Encargado	24,68	4,94
CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M02GAH050	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	21,22
CM1P03EJG310	1,000	m	Viga Piñón h=40 cm L=8 m	63,84	63,84

Total Partida 115,31

CM1E05PJG330m VIGA PIÑÓN HORMIGÓN PRETENSADO SECCIÓN h=50 cm L=10 m

Viga piñón prefabricada de hormigón pretensado, sección T de 50 cm de altura, longitud máxima de 10 m, incluso transporte y colocación con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según desarrollo real de vigas. Viga prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,200	h	Encargado	24,68	4,94
CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M02GAH050	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	21,22
CM1P03EJG330	1,000	m	Viga Piñón h=50 cm L=10 m	109,91	109,91

Total Partida 161,38

CM1E05PJG410m CORREA HORMIGÓN PRETENSADO h=22 cm L<7,50 m

Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 22 cm sección I, longitud hasta 7,50 m, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según desarrollo real de vigas. Correa prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,200	h	Encargado	24,68	4,94
CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M02GAH050	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	15,92
CM1P03EJG410	1,000	m	Correa I h=22 cm L<7,5 m	11,89	11,89

Total Partida 58,06

CM1E05PJG420m CORREA HORMIGÓN PRETENSADO h=22 cm 7,50<L<10 m

Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 22 cm sección I, longitud entre 7,50 y 10 m, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según desarrollo real de vigas. Correa prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,200	h	Encargado	24,68	4,94
CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M02GAH050	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	15,92
CM1P03EJG420	1,000	m	Correa I h=22 cm 7,5 m<L<10 m	17,98	17,98

Total Partida 64,15

CM1E05PJG430m CORREA HORMIGÓN PRETENSADO h=22 cm L>10 m

Correa prefabricada de hormigón pretensado, de altura 22 cm sección I, longitud mayor de 10 m, incluso transporte y colocación definitiva sobre apoyos. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según desarrollo real de vigas. Correa prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,200	h	Encargado	24,68	4,94
CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M02GAH050	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	15,92
CM1P03EJG430	1,000	m	Correa I h=22 cm L>10 m	22,60	22,60

Total Partida 68,77

PILARES

CM1E05PPG010m PILAR HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO 30x40 cm h<6 m

Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B 500 S, de sección 30x40 cm, de altura máxima 6 m, con cabezal superior para alojamiento de viga, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa autopropulsada telescópica para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medido según desarrollo real de las piezas. Pilar prefabricado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,330	h	Cuadrilla A	51,23	16,91
CM1P01HAC140	0,048	m3	Hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1 central	89,21	4,28
CM1M02GAH040	0,060	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	5,08
CM1P03EPG010	1,000	m	Pilar prefabricado hormigón 30x40 cm h>4 m	75,61	75,61

Total Partida 101,88

CM1E05PPG040m PILAR HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO 40x40 cm h<10 m

Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B 500 S, de sección 40x40 cm, de altura máxima 10 m, con cabezal superior para alojamiento de viga, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa autopropulsada telescópica para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medido según desarrollo real de las piezas. Pilar prefabricado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,330	h	Cuadrilla A	51,23	16,91
CM1P01HAC140	0,048	m3	Hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1 central	89,21	4,28
CM1M02GAH040	0,060	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	5,08
CM1P03EPG040	1,000	m	Pilar prefabricado hormigón 40x40 cm h>4 m	115,39	115,39

Total Partida 141,66

CM1E05PPG080m PILAR HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO 50x50 cm h<10 m

Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B 500 S, de sección 50x50 cm, de altura máxima 10 m, con cabezal superior para alojamiento de viga, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa autopropulsada telescópica para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medido según desarrollo real de las piezas. Pilar prefabricado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,330	h	Cuadrilla A	51,23	16,91
CM1P01HAC140	0,048	m3	Hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1 central	89,21	4,28
CM1M02GAH040	0,060	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	5,08
CM1P03EPG080	1,000	m	Pilar prefabricado hormigón 50x50 cm h>4 m	227,33	227,33

Total Partida 253,60

CM1E05PPG100m PILAR HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO 60x60 cm h<12 m

Pilar prefabricado de hormigón armado HA-35 y acero B 500 S, de sección 60x60 cm, de altura máxima 12 m, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa autopropulsada telescópica para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1, para montaje y apeos necesarios, terminado. Según UNE-EN 13225:2013, Código Estructural y CTE DB-SE. Medido según desarrollo real de las piezas. Pilar prefabricado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01HAC140	0,048	m3	Hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1 central	89,21	4,28
CM1O01OA090	0,210	h	Cuadrilla A	51,23	10,76
CM1M02GAH040	0,052	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	4,40
CM1P03EPG100	1,000	m	Pilar prefabricado hormigón 60x60 cm h>4 m	337,77	337,77

Total Partida 357,21

ESTRUCTURAS DE MADERA

VIGAS Y SOPORTES

CM1E05MA010m SOPORTE DE MADERA 15x15 cm 5000 kg

Soporte estructural de madera de pino tratado de 15x15 cm, para una altura máxima de 3 m y una carga de 5.000 kg. Según CTE DB-SE-M. Soporte con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,750	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	17,84
CM1O01OB160	0,750	h	Ayudante carpintero	22,53	16,90
CM1P01EFC140	0,023	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	36,34
CM1P01EW620	2,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	100,48

Total Partida 171,56

CM1E05MA020m SOPORTE DE MADERA 20x20 cm 8000 kg

Soporte estructural de madera de pino tratado de 20x20 cm, para una altura máxima de 3 m y una carga de 8.000 kg. Según CTE DB-SE-M. Soporte con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,750	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	17,84
CM1O01OB160	0,750	h	Ayudante carpintero	22,53	16,90
CM1P01EFC140	0,040	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	63,20
CM1P01EW620	2,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	100,48

Total Partida 198,42

CM1E05MA021m SOPORTE DE MADERA 30x30 cm 10000 kg

Soporte estructural de madera de pino tratado de 30x30 cm, para una altura máxima de 3 m y una carga de 10.000 kg. Según CTE DB-SE-M. Soporte con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P01EFC140	0,090	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	142,21
CM1P01EW620	2,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	100,48

Total Partida 279,74

CM1E05MA030u CAPITEL DE MADERA 15x15x50 cm

Capitel de madera en pino tratado de 15x15x50 cm, i/p.p. de ensamble a pilar. Según CTE DB-SE-M. Capitel con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,700	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	40,44
CM1O01OB160	1,700	h	Ayudante carpintero	22,53	38,30
CM1P01EFC140	0,010	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	15,80

Total Partida 94,54

CM1E05MA040u CAPITEL DE MADERA 20x20x50 cm

Capitel de madera en pino tratado de 20x20x50 cm, i/p.p. de ensamble a pilar. Según Según CTE DB-SE-M. Capitel con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,700	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	40,44
CM1O01OB160	1,700	h	Ayudante carpintero	22,53	38,30
CM1P01EFC140	0,020	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	31,60

Total Partida 110,34

CM1E05MA041u CAPITEL DE MADERA 30x30x50 cm

Capitel de madera en pino tratado de 30x30x50 cm, i/p.p. de ensamble a pilar. Según CTE DB-SE-M. Capitel con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,750	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	41,63
CM1O01OB160	1,750	h	Ayudante carpintero	22,53	39,43
CM1P01EFC140	0,045	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	71,10

Total Partida 152,16

CM1E05MA050u BASA DE GRANITO 25x25x30 cm

Basa de granito labrado tronco cónico, de dimensiones medias 25x25x30 cm, colocado. Basa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,170	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,04
CM1O01OB160	0,170	h	Ayudante carpintero	22,53	3,83
CM1P01SGS010	0,019	m3	Piedra granítica labrada	250,23	4,75

Total Partida 12,62

CM1E05MA060u BASA DE GRANITO 30x30x35 cm

Basa de granito labrado tronco cónico, de dimensiones medias 30x30x35 cm, colocado. Basa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,170	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,04
CM1O01OB160	0,170	h	Ayudante carpintero	22,53	3,83
CM1P01SGS010	0,030	m3	Piedra granítica labrada	250,23	7,51

Total Partida 15,38

CM1E05MA061u BASA DE GRANITO 40x40x35 cm

Basa de granito labrado tronco cónico, de dimensiones medias 40x40x35 cm, colocado. Basa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,175	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,16
CM1O01OB160	0,175	h	Ayudante carpintero	22,53	3,94
CM1P01SGS010	0,056	m3	Piedra granítica labrada	250,23	14,01

Total Partida 22,11

CM1E05MA081m VIGA DE MADERA 20x36 cm L<4 m Q<1,5 t

Viga de madera de pino tratada de 20x36 cm, para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.500 kg/m. Según CTE DB-SE-M. Viga con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	47,58
CM1O01OB160	2,000	h	Ayudante carpintero	22,53	45,06
CM1P01EFC140	0,072	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	113,77
CM1P01EW620	2,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	100,48

Total Partida 306,89

CM1E05MA082m VIGA DE MADERA 25x36 cm L<4 m Q<1,5 t

Viga de madera de pino tratada de 25x36 cm, para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.500 kg/m. Según CTE DB-SE-M. Viga con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,050	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	48,77
CM1O01OB160	2,050	h	Ayudante carpintero	22,53	46,19
CM1P01EFC140	0,090	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	142,21
CM1P01EW620	2,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	100,48

Total Partida 337,65

CM1E05MA083m VIGA DE MADERA 25x40 cm L<4 m Q<2 t

Viga de madera de pino tratada de 25x40 cm, para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 2.000 kg/m. Según CTE DB-SE-M. Viga con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	51,15
CM1O01OB160	2,150	h	Ayudante carpintero	22,53	48,44
CM1P01EFC140	0,100	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	158,01
CM1P01EW620	2,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	100,48

Total Partida 358,08

CM1E05MA084m VIGA DE MADERA 30x40 cm L<4 m Q<2 t

Viga de madera de pino tratada de 30x40 cm, para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 2.000 kg/m. Según CTE DB-SE-M. Viga con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	52,34
CM1O01OB160	2,200	h	Ayudante carpintero	22,53	49,57
CM1P01EFC140	0,120	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	189,61
CM1P01EW620	2,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	100,48

Total Partida 392,00

CUBIERTAS

CM1E05MC010u CERCHA DE MADERA PINO L<5 m

Suministro y colocación de cercha con madera de pino del país para una luz menor de 5 m, pendiente del 40 % y una sobrecarga de 200 kg/m2, para ser barnizado, formado por pares, tirantes, jabalcones y pendolón del mismo material y tirantillas de hierro de 12 mm, i/p.p. de ensamblajes, refuerzos y cinchas de hierro o pernos en los nudos; incluso nivelación, centrado y colocación. Según CTE DB-SE-M. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	4,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	114,19
CM1O01OB160	4,800	h	Ayudante carpintero	22,53	108,14
CM1P01EFC140	0,150	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	237,01
CM1P01EW620	15,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	753,60

Total Partida 1.212,94

CM1E05MC020u CERCHA DE MADERA PINO L<10 m

Suministro y colocación de cercha con madera de pino del país para una luz menor de 10 m, pendiente del 40 % y una sobrecarga de 200 kg/m2, para ser barnizado, formado por pares, tirantes, jabalcones y pendolón del mismo material y tirantillas de hierro de 12 mm, i/p.p. de ensamblajes, refuerzos y cinchas de hierro o pernos en los nudos; incluso nivelación, centrado y colocación. Según CTE DB-SE-M. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	6,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	161,77
CM1O01OB160	6,800	h	Ayudante carpintero	22,53	153,20
CM1P01EFC140	0,400	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	632,03
CM1P01EW620	6,000	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	301,44

Total Partida 1.248,44

FORJADOS DE MADERA

CM1E05MF020m2 FORJADO VIGUETA MADERA Y TABLERO MACHIHEMBRADO 50x20x4 cm

Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm, separadas 50 cm entre ejes, tablero de machihembrado de 50x20x4 cm y capa de compresión de 5 cm de HM-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, incluso armadura (2,85 kg/m2), terminado. Luces hasta 4 m. Según CTE DB-SE-M y Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1P01HMC030	0,050	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	9,03
CM1E05MF040	2,000	m	VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm	45,65	91,30
CM1P03W020	1,000	m2	Entrevigado tablero machihembrado 50x20x4 cm	24,96	24,96

Total Partida 148,57

CM1E05MF030m2 FORJADO VIGUETA MADERA Y TABLERO MADERA HIDRÓFUGO e=19 mm

Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm, separadas 50 cm entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm y capa de compresión de 5 cm de HM-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, incluso armadura (2,85 kg/m2), terminado. Luces hasta 4 m. Según CTE DB-SE-M y Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1P01HMC030	0,050	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	9,03
CM1E05MF040	2,000	m	VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm	45,65	91,30
CM1M13EM050	1,000	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 366x183x19 mm	8,96	8,96
CM1E04AB010	2,850	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	5,07

Total Partida 137,64

CM1E05MF041m VIGUETA PINO PAÍS 10x20 cm

Vigueta de madera de pino del país de 10x20 cm, nivelada y repartida, incluso colocación de elementos de atado. Según CTE DB-SE-M. Vigueta con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1P01EFC160	0,020	m3	Pino Soria ME-1 C27 <8 m autoclave	1.000,26	20,01

Total Partida 31,65

CM1E05MF040m VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm

Vigueta de madera de pino del país de 17x20 cm, nivelada y repartida, incluso colocación de elementos de atado. Según CTE DB-SE-M. Vigueta con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1P01EFC160	0,034	m3	Pino Soria ME-1 C27 <8 m autoclave	1.000,26	34,01

Total Partida 45,65

FORJADOS

ENCOFRADO FORJADOS

CM1E05FEP010m2 ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA

Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 3,00 m de altura con madera suelta, según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,060	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	1,42
CM1O01OB020	0,060	h	Ayudante encofrador	22,84	1,37
CM1M13MPV010	0,050	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	0,72
CM1P01EM290	0,015	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	9,09
CM1P01UC030	0,060	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,18
CM1P03AAA020	0,040	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,07

Total Partida 12,85

CM1E05FEU010m2 ENCOF. / DESENCOF. FORJADO UNIDIR. VIGUETAS DISCONTINUO

Encofrado y desencofrado de forjado unidireccional mediante apuntalamiento de viguetas y bovedillas con puntales metálicos hasta 3 m de altura y sopandas de madera; i/p.p. de calzos, cuñas, piezas y clavetería. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,050	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	1,19
CM1O01OB020	0,050	h	Ayudante encofrador	22,84	1,14
CM1A07PD010	1,000	m2	ALQUILER DIARIO APEO ENCOFRADO PLANO	0,95	0,95
CM1P01EM290	0,030	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	18,19
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15
CM1P03AAA020	0,040	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,07

Total Partida 21,69

CM1E05FEU020 m2 **ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO**

Encofrado y desencofrado de forjado plano con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera tricapa de 970x500x27 mm (conformes UNE-EN 13986:2006+A1:2015), y puntales hasta 3 m de altura. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,055	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	1,30
CM1O01OB020	0,055	h	Ayudante encofrador	22,84	1,26
CM1A08TA050	0,035	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	0,87
CM1A07PF010	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. FORJADO	3,02	3,02
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1P01EM205	0,001	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	0,55
CM1P01EM225	0,001	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	0,54
CM1P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,29
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09

Total Partida 13,00

CM1E05FER010 m2 **ENCOFRADO FORJADO RETICULAR CUBETA 25 cm**

Encofrado y desencofrado de forjado plano reticular (bidireccional) con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo con cubetas; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera de encofrar de 745x500 mm, cubetas de plástico recuperables de 25 cm de alto (canto), y puntales hasta 5 m de altura. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,167	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,96
CM1O01OB020	0,167	h	Ayudante encofrador	22,84	3,81
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1A07PC010	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO FORJADO RETIC. CUBETAS h=25 cm	5,35	5,35
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1P01EM205	0,004	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	2,19
CM1P01EM225	0,004	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	2,17
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09

Total Partida 26,55

CM1E05FER040 m2 **ENCOFRADO FORJADO RETICULAR CUBETA 30 cm**

Encofrado y desencofrado de forjado plano reticular (bidireccional) con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo con cubetas; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera de encofrar de 745x500 mm, cubetas de plástico recuperables de 30 cm de alto (canto), y puntales hasta 5 m de altura. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,167	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,96
CM1O01OB020	0,167	h	Ayudante encofrador	22,84	3,81
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1A07PC020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO FORJADO RETIC. CUBETAS h=30 cm	5,54	5,54
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1P01EM205	0,004	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	2,19
CM1P01EM225	0,004	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	2,17
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09

Total Partida 26,74

CM1E05FER050 m2 **ENCOFRADO FORJADO RETICULAR CUBETA 35 cm**

Encofrado y desencofrado de forjado plano reticular (bidireccional) con sistema metálico recuperable mediante entablado continuo con cubetas; formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de madera de encofrar de 745x500 mm, cubetas de plástico recuperables de 35 cm de alto (canto), y puntales hasta 5 m de altura. Ejecutado conforme Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,167	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,96
CM1O01OB020	0,167	h	Ayudante encofrador	22,84	3,81
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1A07PC030	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO FORJADO RETIC. CUBETAS h=35 cm	5,67	5,67
CM1S02I025	1,000	m2	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO	4,28	4,28
CM1M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,00	0,80
CM1P01EM205	0,004	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	546,93	2,19
CM1P01EM225	0,004	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	542,21	2,17
CM1P01UC030	0,050	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,15
CM1P03AAA020	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,09

Total Partida 26,87

FORJADOS PLACA / LOSA ALVEOLAR PRETENSADA

CM1E05FAC060 m2 **FORJADO PLACA ALVEOLAR PRET. 20+0 cm - L=5 m Q=850 kg/m2**

Forjado formado por placa alveolar de hormigón pretensado de 20 cm de canto, para una luz hasta 5 m y carga total de forjado de 850 kg/m2, con relleno de juntas entre placas con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 y sin capa de compresión. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de conectores, apeos en zonas donde especifique el Proyecto (hasta un 15% de la superficie de forjado), montaje de placas con grúa telescópica (no incluye salida ni desplazamiento), vertido, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Placa alveolar de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1A08AH050	0,030	h	GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA 50 t	106,11	3,18
CM1E05FEP010	0,150	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	1,93
CM1P03ELC060	1,020	m2	Placa alveolar hormig. pret. 20+0 cm - L=5 m Q=850 kg/m2	38,77	39,55
CM1E04AB040	1,600	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	4,37
CM1A03VG070	0,020	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	0,41
CM1P01HAV190	0,022	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	1,72

Total Partida 63,97

CM1E05FAC070 m2 **FORJADO PLACA ALVEOLAR PRET. 20+5 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3 - L=5 m Q=850 kg/m2**

Forjado formado por placa alveolar de hormigón pretensado de 20 cm de canto, para una luz hasta 5 m y carga total de forjado de 850 kg/m2, con relleno de juntas entre placas y con capa de compresión de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 5 cm de espesor, armada con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2). Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de conectores, apeos en zonas donde especifique el Proyecto (hasta un 30% de la superficie de forjado), montaje de placas con grúa telescópica (no incluye salida ni desplazamiento), vertido, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Placa alveolar de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1A08AH050	0,040	h	GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA 50 t	106,11	4,24
CM1E05FEP010	0,300	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	3,86
CM1P03ELC070	1,020	m2	Placa alveolar hormig. pret. 20+5 cm - L=5 m Q=850 kg/m2	40,21	41,01
CM1E04AB040	3,200	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,74
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VG070	0,080	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	1,65
CM1P01HAV190	0,088	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	6,88

Total Partida 83,23

CM1E05FAS050 m2 **FORJADO PLACA ALVEOLAR PRET. 25+0 cm - L=6 m Q=800 kg/m2**

Forjado formado por placa alveolar de hormigón pretensado de 25 cm de canto, para una luz hasta 6 m y carga total de forjado de 800 kg/m2, con relleno de juntas entre placas con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 y sin capa de compresión. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de conectores, apeos en zonas donde especifique el Proyecto (hasta un 15% de la superficie de forjado), montaje de placas con grúa telescópica (no incluye salida ni desplazamiento), vertido, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Placa alveolar de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1A08AH050	0,030	h	GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA 50 t	106,11	3,18
CM1E05FEP010	0,150	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	1,93
CM1P03ELS050	1,020	m2	Placa alveolar hormig. pret. 25+0 cm - L=6 m Q=800 kg/m2	42,60	43,45
CM1E04AB040	1,900	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,19
CM1A03VG070	0,025	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	0,52
CM1P01HAV190	0,028	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	2,19

Total Partida 69,27

CM1E05FAS060 m2 **FORJADO PLACA ALVEOLAR PRET. 25+0 cm - L=6 m Q=1000 kg/m2**

Forjado formado por placa alveolar de hormigón pretensado de 25 cm de canto, para una luz hasta 6 m y carga total de forjado de 1000 kg/m2, con relleno de juntas entre placas con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 y sin capa de compresión. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de conectores, apeos en zonas donde especifique el Proyecto (hasta un 15% de la superficie de forjado), montaje de placas con grúa telescópica (no incluye salida ni desplazamiento), vertido, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Placa alveolar de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1A08AH050	0,030	h	GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA 50 t	106,11	3,18
CM1E05FEP010	0,150	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	1,93
CM1P03ELS060	1,020	m2	Placa alveolar hormig. pret. 25+0 cm - L=6 m Q=1000 kg/m2	45,21	46,11
CM1E04AB040	1,900	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,19
CM1A03VG070	0,025	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	0,52
CM1P01HAV190	0,028	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	2,19

Total Partida 71,93

CM1E05FAI050 m2 **FORJADO PLACA ALVEOLAR PRET. 25+5 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3 - L=7 m Q=900 kg/m2**

Forjado formado por placa alveolar de hormigón pretensado de 25 cm de canto, para una luz hasta 7 m y carga total de forjado de 900 kg/m2, con relleno de juntas entre placas y con capa de compresión de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 5 cm de espesor, armada con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2). Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de conectores, apeos en zonas donde especifique el Proyecto (hasta un 30% de la superficie de forjado), montaje de placas con grúa telescópica (no incluye salida ni desplazamiento), vertido, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Placa alveolar de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1A08AH050	0,040	h	GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA 50 t	106,11	4,24
CM1E05FEP010	0,300	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	3,86
CM1P03ELI050	1,020	m2	Placa alveolar hormig. pret. 25+5 cm - L=7 m Q=900 kg/m2	46,42	47,35
CM1E04AB040	3,800	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	10,37
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VG070	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	2,06
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61

Total Partida 93,34

CM1E05FAI060 m2 **FORJADO PLACA ALVEOLAR PRET. 25+5 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3 - L=7 m Q=1100 kg/m2**

Forjado formado por placa alveolar de hormigón pretensado de 25 cm de canto, para una luz hasta 7 m y carga total de forjado de 1100 kg/m2, con relleno de juntas entre placas y con capa de compresión de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 5 cm de espesor, armada con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2). Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de conectores, apeos en zonas donde especifique el Proyecto (hasta un 30% de la superficie de forjado), montaje de placas con grúa telescópica (no incluye salida ni desplazamiento), vertido, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Placa alveolar de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1A08AH050	0,040	h	GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA 50 t	106,11	4,24
CM1E05FEP010	0,300	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	3,86
CM1P03ELI060	1,020	m2	Placa alveolar hormig. pret. 25+5 cm - L=7 m Q=1100 kg/m2	48,48	49,45
CM1E04AB040	3,800	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	10,37
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VG070	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	2,06
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61

Total Partida 95,44

FORJADOS RETICULARES DE HORMIGÓN

CM1E05FRR010 m2 **FORJADO RETICULAR CASETÓN RECUPERABLE 25+5 - 80x80 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado reticular (bidireccional) formado por losa nervada de hormigón armado de 25+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 5 cm de espesor, armada con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y cuadrícula realizada con casetón plástico recuperable de intereje de 80x80 cm con nervio de 12 cm de ancho, con un canto de 25 cm más la capa de compresión. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armados y refuerzos (21 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a NTE-EHR, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Prelosa nervada de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,37
CM1O01OB020	0,100	h	Ayudante encofrador	22,84	2,28
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FER010	1,000	m2	ENCOFRADO FORJADO RETICULAR CUBETA 25 cm	26,55	26,55
CM1E04AB040	21,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	57,33
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,160	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	6,14
CM1P01HAV190	0,176	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	13,77

Total Partida 114,98

CM1E05FRR020 m2 **FORJADO RETICULAR CASETÓN RECUPERABLE 30+5 - 80x80 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado reticular (bidireccional) formado por losa nervada de hormigón armado de 30+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 5 cm de espesor, armada con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y cuadrícula realizada con casetón plástico recuperable de intereje de 80x80 cm con nervio de 12 cm de ancho, con un canto de 30 cm más la capa de compresión. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armados y refuerzos (23 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a NTE-EHR, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Prelosa nervada de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,37
CM1O01OB020	0,100	h	Ayudante encofrador	22,84	2,28
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FER040	1,000	m2	ENCOFRADO FORJADO RETICULAR CUBETA 30 cm	26,74	26,74
CM1E04AB040	23,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	62,79
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,179	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	6,87
CM1P01HAV190	0,197	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	15,41

Total Partida 123,00

CM1E05FRR030 m2 **FORJADO RETICULAR CASETÓN RECUPERABLE 35+5 - 80x80 cm HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado reticular (bidireccional) formado por losa nervada de hormigón armado de 35+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 5 cm de espesor, armada con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y cuadrícula realizada con casetón plástico recuperable de intereje de 80x80 cm con nervio de 12 cm de ancho, con un canto de 35 cm más la capa de compresión. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armados y refuerzos (25 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a NTE-EHR, Código Estructural y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Prelosa nervada de hormigón pretensado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,37
CM1O01OB020	0,100	h	Ayudante encofrador	22,84	2,28
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FER050	1,000	m2	ENCOFRADO FORJADO RETICULAR CUBETA 35 cm	26,87	26,87
CM1E04AB040	25,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	68,25
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,199	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	7,64
CM1P01HAV190	0,219	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	17,13

Total Partida 131,08

FORJADO UNIDIR. VIGUETA HORM. PRET. AUTORRESISTENTE

CM1E05FUE050 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. AUTORRES. 22+5 cm B-70 cm BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado autorresistente (doble T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 22+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x22 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,135	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,20
CM1O01OB020	0,135	h	Ayudante encofrador	22,84	3,08
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VAD040	1,470	m	Vigueta autorres. horm. pret. DT-18 cm - L=5,10/5,90 m (27,5 kg/m)	10,55	15,51
CM1P03BCS090	5,100	u	Bovedilla cerámica 60x25x22 cm	1,90	9,69
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,116	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,45
CM1P01HAV190	0,125	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,78

Total Partida 73,44

CM1E05FUE130 m2 **FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. AUTORRES. 22+5 cm B-80 cm BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de doble vigueta de hormigón pretensado autorresistente, separadas entre ejes aprox. 80-82 cm, de 22+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x22 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (2,00 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,180	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	4,27
CM1O01OB020	0,180	h	Ayudante encofrador	22,84	4,11
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VAD040	2,580	m	Vigueta autorres. horm. pret. DT-18 cm - L=5,10/5,90 m (27,5 kg/m)	10,55	27,22
CM1P03BCS090	4,080	u	Bovedilla cerámica 60x25x22 cm	1,90	7,75
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,140	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	5,38
CM1P01HAV190	0,152	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	11,89

Total Partida 86,87

CM1E05FUC130 m2 **FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. AUTORRES. 25+5 cm B-80 cm BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de doble vigueta de hormigón pretensado autorresistente, separadas entre ejes aprox. 80-82 cm, de 25+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x25 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (2,00 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,180	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	4,27
CM1O01OB020	0,180	h	Ayudante encofrador	22,84	4,11
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VAD040	2,580	m	Vigueta autorres. horm. pret. DT-18 cm - L=5,10/5,90 m (27,5 kg/m)	10,55	27,22
CM1P03BCS100	4,080	u	Bovedilla cerámica 60x25x25 cm	2,13	8,69
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,153	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	5,88
CM1P01HAV190	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	12,91

Total Partida 89,33

FORJADO UNIDIR. VIGUETA HORM. PRET. SEMIRRESISTENTE

CM1E05FHD010 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 60-62 cm, de 17+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 50x25x17 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,135	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,20
CM1O01OB020	0,135	h	Ayudante encofrador	22,84	3,08
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,720	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	12,01
CM1P03BCC020	5,829	u	Bovedilla cerámica 50x25x17 cm	2,02	11,77
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,110	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,22
CM1P01HAV190	0,119	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,31

Total Partida 71,32

CM1E05FHD050 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-70 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 17+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x17 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,122	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,89
CM1O01OB020	0,122	h	Ayudante encofrador	22,84	2,79
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,470	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	10,26
CM1P03BCS070	5,100	u	Bovedilla cerámica 60x25x17 cm	1,77	9,03
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,100	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	3,84
CM1P01HAV190	0,108	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,45

Total Partida 64,99

CM1E05FHE050 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 22+5 cm B-70 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 22+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x22 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,122	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,89
CM1O01OB020	0,122	h	Ayudante encofrador	22,84	2,79
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,470	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	10,26
CM1P03BCS090	5,100	u	Bovedilla cerámica 60x25x22 cm	1,90	9,69
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,116	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,45
CM1P01HAV190	0,125	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,78

Total Partida 67,59

CM1E05FHE060 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 22+5 cm B-70 BOV. HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 22+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas de hormigón de 60x20x22 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,122	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,89
CM1O01OB020	0,122	h	Ayudante encofrador	22,84	2,79
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,470	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	10,26
CM1P03BHS050	6,375	u	Bovedilla hormigón forjado unidireccional 60x20x22 cm	1,41	8,99
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,116	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,45
CM1P01HAV190	0,125	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,78

Total Partida 66,89

CM1E05FHE140 m2 **FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. SEMIRRES. 22+5 cm B-80 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de doble vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 80-82 cm, de 22+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x22 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (6 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,162	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,84
CM1O01OB020	0,162	h	Ayudante encofrador	22,84	3,70
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	2,580	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	18,01
CM1P03BCS090	4,080	u	Bovedilla cerámica 60x25x22 cm	1,90	7,75
CM1E04AB040	6,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	16,38
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,156	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	5,99
CM1P01HAV190	0,168	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	13,14

Total Partida 89,60

CM1E05FHC050 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 25+5 cm B-70 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 25+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x25 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,122	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,89
CM1O01OB020	0,122	h	Ayudante encofrador	22,84	2,79
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,470	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	10,26
CM1P03BCS100	5,100	u	Bovedilla cerámica 60x25x25 cm	2,13	10,86
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,125	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,80
CM1P01HAV190	0,135	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	10,56

Total Partida 69,89

CM1E05FHC060 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 25+5 cm B-70 BOV. HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 25+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas de hormigón de 60x20x25 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,122	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,89
CM1O01OB020	0,122	h	Ayudante encofrador	22,84	2,79
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,470	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	10,26
CM1P03BHS060	6,375	u	Bovedilla hormigón forjado unidireccional 60x20x25 cm	1,46	9,31
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,125	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,80
CM1P01HAV190	0,135	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	10,56

Total Partida 68,34

CM1E05FHC140 m2 **FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. SEMIRRES. 25+5 cm B-80 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de doble vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 80-82 cm, de 25+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x25 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (6 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,162	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,84
CM1O01OB020	0,162	h	Ayudante encofrador	22,84	3,70
CM1A08TA050	0,150	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	3,75
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	2,580	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	18,01
CM1P03BCS100	4,080	u	Bovedilla cerámica 60x25x25 cm	2,13	8,69
CM1E04AB040	6,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	16,38
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,170	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	6,53
CM1P01HAV190	0,184	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	14,39

Total Partida 92,33

CM1E05FHT050 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 30+5 cm B-70 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 30+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x30 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,122	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,89
CM1O01OB020	0,122	h	Ayudante encofrador	22,84	2,79
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,470	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	10,26
CM1P03BCS110	5,100	u	Bovedilla cerámica 60x25x30 cm	2,88	14,69
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,140	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	5,38
CM1P01HAV190	0,151	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	11,81

Total Partida 75,55

CM1E05FHT060 m2 **FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 30+5 cm B-70 BOV. HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 30+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas de hormigón de 60x20x30 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,122	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,89
CM1O01OB020	0,122	h	Ayudante encofrador	22,84	2,79
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	1,470	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	10,26
CM1P03BHS070	6,375	u	Bovedilla hormigón forjado unidireccional 60x20x30 cm	1,49	9,50
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,140	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	5,38
CM1P01HAV190	0,151	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	11,81

Total Partida 70,36

CM1E05FHT140 m2 **FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. SEMIRRES. 30+5 cm B-80 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de doble vigueta de hormigón pretensado semirresistente (simple T), separadas entre ejes aprox. 80-82 cm, de 30+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x30 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (6 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,162	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,84
CM1O01OB020	0,162	h	Ayudante encofrador	22,84	3,70
CM1M02GT002	0,150	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	18,71	2,81
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSS060	2,580	m	Vigueta semirres. horm. pret. ST-12 cm - L=5,50-6,00 m (20 kg/m)	6,98	18,01
CM1P03BCS110	4,080	u	Bovedilla cerámica 60x25x30 cm	2,88	11,75
CM1E04AB040	6,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	16,38
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,194	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	7,45
CM1P01HAV190	0,210	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	16,43

Total Partida 97,41

FORJADO UNIDIR. VIGUETA ARMADA SEMIRRES. / DE CELOSÍA

CM1E05FFV010 m2 **FORJADO UNIDIR. SEMIVIG. ARMADA 20+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta armada semirresistente de suela de hormigón y armadura longitudinal de celosía de barras de acero corrugado B 500 SD o equivalente, separadas entre ejes aprox. 60-62 cm, de 20+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 50x25x20 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas armadas, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,132	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,13
CM1O01OB020	0,132	h	Ayudante encofrador	22,84	3,01
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSD070	1,720	m	Vigueta semirres. armada / celosía h=17 cm - L=5,40-5,70 m (13,6 kg/m)	7,78	13,38
CM1P03BCC030	5,829	u	Bovedilla cerámica 50x25x20 cm	2,11	12,30
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,119	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,57
CM1P01HAV190	0,129	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	10,09

Total Partida 74,21

CM1E05FFV050 m2 **FORJADO UNIDIR. SEMIVIG. ARMADA 20+5 cm B-70 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta armada semirresistente de suela de hormigón y armadura longitudinal de celosía de barras de acero corrugado B 500 SD o equivalente, separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 20+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x20 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas armadas, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,119	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,82
CM1O01OB020	0,119	h	Ayudante encofrador	22,84	2,72
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VSD070	1,470	m	Vigueta semirres. armada / celosía h=17 cm - L=5,40-5,70 m (13,6 kg/m)	7,78	11,44
CM1P03BCS080	5,100	u	Bovedilla cerámica 60x25x20 cm	1,81	9,23
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,110	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,22
CM1P01HAV190	0,119	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,31

Total Partida 67,47

CM1E05FFC010 m2 **FORJADO UNIDIR. SEMIVIG. ARMADA 25+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta armada semirresistente de suela de hormigón y armadura longitudinal de celosía de barras de acero corrugado B 500 SD o equivalente, separadas entre ejes aprox. 60-62 cm, de 25+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 50x25x25 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas armadas, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,132	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	3,13
CM1O01OB020	0,132	h	Ayudante encofrador	22,84	3,01
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VST070	1,720	m	Vigueta semirres. armada / celosía h=23 cm - L=5,40-5,70 m	8,02	13,79
CM1P03BCC050	5,829	u	Bovedilla cerámica 50x25x25 cm	2,63	15,33
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,136	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	5,22
CM1P01HAV190	0,146	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	11,42

Total Partida 79,63

CM1E05FFC050 m2 **FORJADO UNIDIR. SEMIVIG. ARMADA 25+5 cm B-70 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3**

Forjado unidireccional formado por nervios de vigueta armada semirresistente de suela de hormigón y armadura longitudinal de celosía de barras de acero corrugado B 500 SD o equivalente, separadas entre ejes aprox. 70-72 cm, de 25+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 60x25x25 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (3 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas armadas, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,119	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	2,82
CM1O01OB020	0,119	h	Ayudante encofrador	22,84	2,72
CM1A08TA050	0,100	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,97	2,50
CM1E05FEU020	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	13,00	13,00
CM1P03VST070	1,470	m	Vigueta semirres. armada / celosía h=23 cm - L=5,40-5,70 m	8,02	11,79
CM1P03BCS100	5,100	u	Bovedilla cerámica 60x25x25 cm	2,13	10,86
CM1E04AB040	3,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	8,19
CM1E04AME020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	4,04	4,04
CM1A03VB070	0,125	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,80
CM1P01HAV190	0,135	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	10,56

Total Partida 71,28

FORJADOS LOSA CHAPA COLABORANTE

CM1E05FCM020 m2 **FORJADO LOSA CHAPA COLABORANTE HA-25/B/20/XC2 o XC3 CANTO 120 mm VERT. MAN.**

Forjado mixto de 120 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M12W100	0,090	h	Clavadora de explosión	2,04	0,18
CM1A05SF010	0,500	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	13,67
CM1P03NC010	1,050	m2	Panel chapa colaborante galvaniz. e=0,8 mm 70/210/840 mm	28,92	30,37
CM1P03OC010	5,000	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	7,81	39,05
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VM070	0,085	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	0,93
CM1P01HAV190	0,094	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	7,35
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	108,45	0,54

Total Partida 108,99

CM1E05FCM030 m2 **FORJADO LOSA CHAPA COLABORANTE HA-25/B/20/XC2 o XC3 CANTO 140 mm VERT. MAN.**

Forjado mixto de 140 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M12W100	0,090	h	Clavadora de explosión	2,04	0,18
CM1A05SF010	0,500	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	13,67
CM1P03NC010	1,050	m2	Panel chapa colaborante galvaniz. e=0,8 mm 70/210/840 mm	28,92	30,37
CM1P03OC010	5,000	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	7,81	39,05
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VM070	0,105	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	1,15
CM1P01HAV190	0,116	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,07
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	110,39	0,55

Total Partida 110,94

CM1E05FCG020 m2 **FORJADO LOSA CHAPA COLABORANTE HA-25/B/20/XC2 o XC3 CANTO 120 mm VERT. GRÚA**

Forjado mixto de 120 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa torre. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M12W100	0,090	h	Clavadora de explosión	2,04	0,18
CM1A05SF010	0,500	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	13,67
CM1P03NC010	1,050	m2	Panel chapa colaborante galvaniz. e=0,8 mm 70/210/840 mm	28,92	30,37
CM1P03OC010	5,000	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	7,81	39,05
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VG070	0,085	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	1,75
CM1P01HAV190	0,094	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	7,35
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	109,27	0,55

Total Partida 109,82

CM1E05FCG030 m2 **FORJADO LOSA CHAPA COLABORANTE HA-25/B/20/XC2 o XC3 CANTO 140 mm VERT. GRÚA**

Forjado mixto de 140 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa torre. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M12W100	0,090	h	Clavadora de explosión	2,04	0,18
CM1A05SF010	0,500	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	13,67
CM1P03NC010	1,050	m2	Panel chapa colaborante galvaniz. e=0,8 mm 70/210/840 mm	28,92	30,37
CM1P03OC010	5,000	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	7,81	39,05
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VG070	0,105	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	2,17
CM1P01HAV190	0,116	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,07
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	111,41	0,56

Total Partida 111,97

CM1E05FCB020 m2 **FORJADO LOSA CHAPA COLABORANTE HA-25/B/20/XC2 o XC3 CANTO 120 mm VERT. BOMBA**

Forjado mixto de 120 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M12W100	0,090	h	Clavadora de explosión	2,04	0,18
CM1A05SF010	0,500	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	13,67
CM1P03NC010	1,050	m2	Panel chapa colaborante galvaniz. e=0,8 mm 70/210/840 mm	28,92	30,37
CM1P03OC010	5,000	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	7,81	39,05
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VB070	0,085	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	3,26
CM1P01HAV190	0,094	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	7,35
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	110,78	0,55

Total Partida 111,33

CM1E05FCB030 m2 **FORJADO LOSA CHAPA COLABORANTE HA-25/B/20/XC2 o XC3 CANTO 140 mm VERT. BOMBA**

Forjado mixto de 140 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M12W100	0,090	h	Clavadora de explosión	2,04	0,18
CM1A05SF010	0,500	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	13,67
CM1P03NC010	1,050	m2	Panel chapa colaborante galvaniz. e=0,8 mm 70/210/840 mm	28,92	30,37
CM1P03OC010	5,000	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	7,81	39,05
CM1E04AB040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,73	5,46
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VB070	0,105	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,03
CM1P01HAV190	0,116	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,07
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	113,27	0,57

Total Partida 113,84

FORJADOS ELEVADOS / SANITARIOS

CM1E05FLM060 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=30+5 cm #150x150x6 mm VERT. MAN.**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 30 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,044	h	Oficial primera	21,86	0,96
CM1O01OA070	0,044	h	Peón ordinario	19,02	0,84
CM1M13EE060	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=30 cm	16,13	16,61
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VM070	0,095	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	1,04
CM1P01HAV190	0,105	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,21
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	33,63	0,17

Total Partida 33,80

CM1E05FLM080 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=40+5 cm #150x150x6 mm VERT. MAN.**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 40 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,047	h	Oficial primera	21,86	1,03
CM1O01OA070	0,047	h	Peón ordinario	19,02	0,89
CM1M13EE080	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=40 cm	18,22	18,77
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VM070	0,110	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	1,20
CM1P01HAV190	0,121	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,47
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	37,33	0,19

Total Partida 37,52

CM1E05FLM100 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=50+5 cm #150x150x6 mm VERT. MAN.**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 50 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M13EE100	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=50 cm	20,63	21,25
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VM070	0,115	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	1,25
CM1P01HAV190	0,127	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,94
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,45	0,20

Total Partida 40,65

CM1E05FLM120 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=60+5 cm #150x150x6 mm VERT. MAN.**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 60 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA070	0,054	h	Peón ordinario	19,02	1,03
CM1M13EE120	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=60 cm	28,42	29,27
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VM070	0,115	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	1,25
CM1P01HAV190	0,127	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,94
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	48,64	0,24

Total Partida 48,88

CM1E05FLM140 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=70+5 cm #150x150x6 mm VERT. MAN.**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 70 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,056	h	Oficial primera	21,86	1,22
CM1O01OA070	0,056	h	Peón ordinario	19,02	1,07
CM1M13EE140	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=70 cm	29,44	30,32
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VM070	0,118	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	1,29
CM1P01HAV190	0,130	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	10,17
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	50,04	0,25

Total Partida 50,29

CM1E05FLG060 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=30+5 cm #150x150x6 mm VERT. GRÚA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 30 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa torre. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,044	h	Oficial primera	21,86	0,96
CM1O01OA070	0,044	h	Peón ordinario	19,02	0,84
CM1M13EE060	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=30 cm	16,13	16,61
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VG070	0,095	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	1,96
CM1P01HAV190	0,105	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,21
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	34,55	0,17

Total Partida 34,72

CM1E05FLG080 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=40+5 cm #150x150x6 mm VERT. GRÚA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 40 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa torre. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,047	h	Oficial primera	21,86	1,03
CM1O01OA070	0,047	h	Peón ordinario	19,02	0,89
CM1M13EE080	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=40 cm	18,22	18,77
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VG070	0,110	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	2,27
CM1P01HAV190	0,121	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,47
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	38,40	0,19

Total Partida 38,59

CM1E05FLG100 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=50+5 cm #150x150x6 mm VERT. GRÚA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 50 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa torre. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M13EE100	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=50 cm	20,63	21,25
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VG070	0,115	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	2,37
CM1P01HAV190	0,127	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,94
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	41,57	0,21

Total Partida 41,78

CM1E05FLG120 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=60+5 cm #150x150x6 mm VERT. GRÚA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 60 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa torre. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA070	0,054	h	Peón ordinario	19,02	1,03
CM1M13EE120	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=60 cm	28,42	29,27
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VG070	0,115	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	2,37
CM1P01HAV190	0,127	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,94
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	49,76	0,25

Total Partida 50,01

CM1E05FLG140 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=70+5 cm #150x150x6 mm VERT. GRÚA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 70 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa torre. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,056	h	Oficial primera	21,86	1,22
CM1O01OA070	0,056	h	Peón ordinario	19,02	1,07
CM1M13EE140	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=70 cm	29,44	30,32
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VG070	0,118	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	20,63	2,43
CM1P01HAV190	0,130	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	10,17
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	51,18	0,26

Total Partida 51,44

CM1E05FLB060 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=30+5 cm #150x150x6 mm VERT. BOMBA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 30 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,044	h	Oficial primera	21,86	0,96
CM1O01OA070	0,044	h	Peón ordinario	19,02	0,84
CM1M13EE060	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=30 cm	16,13	16,61
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VB070	0,095	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	3,65
CM1P01HAV190	0,105	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,21
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	36,24	0,18

Total Partida 36,42

CM1E05FLB080 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=40+5 cm #150x150x6 mm VERT. BOMBA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 40 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,047	h	Oficial primera	21,86	1,03
CM1O01OA070	0,047	h	Peón ordinario	19,02	0,89
CM1M13EE080	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=40 cm	18,22	18,77
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VB070	0,110	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,22
CM1P01HAV190	0,121	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,47
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,35	0,20

Total Partida 40,55

CM1E05FLB100 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=50+5 cm #150x150x6 mm VERT. BOMBA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 50 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M13EE100	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=50 cm	20,63	21,25
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VB070	0,115	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,42
CM1P01HAV190	0,127	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,94
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	43,62	0,22

Total Partida 43,84

CM1E05FLB120 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=60+5 cm #150x150x6 mm VERT. BOMBA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 60 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA070	0,054	h	Peón ordinario	19,02	1,03
CM1M13EE120	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=60 cm	28,42	29,27
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VB070	0,115	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,42
CM1P01HAV190	0,127	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	9,94
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	51,81	0,26

Total Partida 52,07

CM1E05FLB140 m2 **FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=70+5 cm #150x150x6 mm VERT. BOMBA**

Forjado sanitario / elevado con cámara preparada para ventilación, formado por casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 70 cm de altura; formando los módulos pilares en sus apoyos para ser rellenados de hormigón; y capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre solera, losa, estructura o superficie consistente (no incluida) conforme a las indicaciones del fabricante; i/p.p. de replanteos, medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y armado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,056	h	Oficial primera	21,86	1,22
CM1O01OA070	0,056	h	Peón ordinario	19,02	1,07
CM1M13EE140	1,030	m2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=70 cm	29,44	30,32
CM1E04AMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	5,97
CM1A03VB070	0,118	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	38,40	4,53
CM1P01HAV190	0,130	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	10,17
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,28	0,27

Total Partida 53,55

CARGADEROS

CARGADEROS DE CHAPA GALVANIZADA

CM1E05CA020 m **CHAPA DINTEL HUECO 125x4 mm GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO L-60.6 DESCOLGADO**

Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 125 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con un angular L 60.6, pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P13TC170	5,610	kg	Chapa galvanizada e=4 mm	2,69	15,09
CM1P03ALP010	5,920	kg	Acero laminado S275JR	2,12	12,55
CM1P25OU080	0,096	l	Minio electrolítico	9,14	0,88

Total Partida 43,51

CM1E05CA030m CHAPA DINTEL HUECO 125x4 mm GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO IPN-100 APOYADO

Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 125 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con un IPN-100 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y colocado sobre apoyos de fábrica. Según normas CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1P13TC170	5,610	kg	Chapa galvanizada e=4 mm	2,69	15,09
CM1P03ALP162	8,320	kg	Perfil IPN de 100 mm	1,75	14,56
CM1P25OU080	0,062	l	Minio electrolítico	9,14	0,57

Total Partida 48,49

CM1E05CA050m CHAPA DINTEL HUECO 250x4 mm GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO 2L-60.6 DESCOLGADO

Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 250 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos angulares L 60.6 pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P13TC170	8,960	kg	Chapa galvanizada e=4 mm	2,69	24,10
CM1P03ALP010	11,340	kg	Acero laminado S275JR	2,12	24,04
CM1P25OU080	0,120	l	Minio electrolítico	9,14	1,10

Total Partida 64,23

CM1E05CA060m CHAPA DINTEL HUECO 250x4 mm GALVANIZADO C/GOTERÓN REFUERZO L-100.10 APOYADO

Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 250 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con un perfil L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y colocado sobre apoyos de fábrica. Según normas CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1P13TC170	8,960	kg	Chapa galvanizada e=4 mm	2,69	24,10
CM1P03ALP070	15,000	kg	Perfil L-100.10 acero laminado	1,85	27,75
CM1P25OU080	0,078	l	Minio electrolítico	9,14	0,71

Total Partida 70,83

CARGADEROS PERFIL LAMINADO L

CM1E05CC010m CARGADERO PERFIL L-40.4 mm - 2,42 kg/m

Cargadero L-40.4 mm de 2,42 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P03ALP028	2,420	kg	Perfil L-40.4 acero laminado	1,85	4,48
CM1P25OU080	0,012	l	Minio electrolítico	9,14	0,11

Total Partida 21,32

CM1E05CC020m CARGADERO PERFIL L-50.5 mm - 3,77 kg/m

Cargadero L-50.5 mm de 3,77 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P03ALP030	3,770	kg	Perfil L-50.5 acero laminado	1,85	6,97
CM1P25OU080	0,016	l	Minio electrolítico	9,14	0,15

Total Partida 23,85

CM1E05CC030m CARGADERO PERFIL L-60.6 mm - 5,42 kg/m

Cargadero L-60.6 mm de 5,42 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P03ALP033	5,420	kg	Perfil L-60.6 acero laminado	1,85	10,03
CM1P25OU080	0,019	l	Minio electrolítico	9,14	0,17

Total Partida 26,93

CM1E05CC070m CARGADERO PERFIL L-100.10 mm - 15 kg/m

Cargadero L-100.10 mm de 15 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P03ALP070	15,000	kg	Perfil L-100.10 acero laminado	1,85	27,75
CM1P25OU080	0,032	l	Minio electrolítico	9,14	0,29

Total Partida 44,77

CARGADEROS PERFIL LAMINADO IPN

CM1E05CD010m CARGADERO PERFIL IPN-100

Cargadero IPN-100 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P03ALP162	8,320	kg	Perfil IPN de 100 mm	1,75	14,56
CM1P25OU080	0,031	l	Minio electrolítico	9,14	0,28

Total Partida 31,57

CM1E05CD020 m CARGADERO PERFIL IPN-120

Cargadero IPN-120 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P03ALP164	11,200	kg	Perfil IPN de 120 mm	1,75	19,60
CM1P25OU080	0,036	l	Minio electrolítico	9,14	0,33

Total Partida 36,66

CM1E05CD030 m CARGADERO PERFIL IPN-140

Cargadero IPN-140 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,152	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,61
CM1O01OB140	0,152	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,39
CM1O01OB230	0,152	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,61
CM1O01OA030	0,154	h	Oficial primera	21,86	3,37
CM1O01OA050	0,154	h	Ayudante	19,86	3,06
CM1P03ALP166	14,400	kg	Perfil IPN de 140 mm	1,72	24,77
CM1P25OU080	0,042	l	Minio electrolítico	9,14	0,38

Total Partida 42,19

CM1E05CD040 m CARGADERO PERFIL IPN-160

Cargadero IPN-160 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,152	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,61
CM1O01OB140	0,152	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,39
CM1O01OB230	0,152	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,61
CM1O01OA030	0,154	h	Oficial primera	21,86	3,37
CM1O01OA050	0,154	h	Ayudante	19,86	3,06
CM1P03ALP168	17,900	kg	Perfil IPN de 160 mm	1,72	30,79
CM1P25OU080	0,047	l	Minio electrolítico	9,14	0,43

Total Partida 48,26

CM1E05CD050 m CARGADERO PERFIL IPN-180

Cargadero IPN-180 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,152	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,61
CM1O01OB140	0,152	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,39
CM1O01OB230	0,152	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,61
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1P03ALP169	21,900	kg	Perfil IPN de 180 mm	1,75	38,33
CM1P25OU080	0,052	l	Minio electrolítico	9,14	0,48

Total Partida 56,10

CARGADEROS PERFIL LAMINADO HEB Y GENERICO

CM1E05CF010 m CARGADERO PERFIL HEB-100

Cargadero HEB-100 perfil normalizado de acero S275JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P03ALP210	20,400	kg	Perfil HEB de 100 mm	1,85	37,74
CM1P25OU080	0,046	l	Minio electrolítico	9,14	0,42

Total Partida 54,89

CM1E05CF020 m CARGADERO PERFIL HEB-120

Cargadero HEB-120 perfil normalizado de acero S275JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OA030	0,155	h	Oficial primera	21,86	3,39
CM1O01OA050	0,155	h	Ayudante	19,86	3,08
CM1P03ALP211	26,700	kg	Perfil HEB de 120 mm	1,84	49,13
CM1P25OU080	0,055	l	Minio electrolítico	9,14	0,50

Total Partida 66,57

CM1E05CF030 m CARGADERO PERFIL HEB-140

Cargadero HEB-140 perfil normalizado de acero S275JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,155	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,68
CM1O01OB140	0,155	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,46
CM1O01OB230	0,155	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,68
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1P03ALP212	33,700	kg	Perfil HEB de 140 mm	1,84	62,01
CM1P25OU080	0,066	l	Minio electrolítico	9,14	0,60

Total Partida 80,11

CM1E05CF040 m CARGADERO PERFIL HEB-160

Cargadero HEB-160 perfil normalizado de acero S275JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,160	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,80
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OA030	0,165	h	Oficial primera	21,86	3,61
CM1O01OA050	0,165	h	Ayudante	19,86	3,28
CM1P03ALP213	42,600	kg	Perfil HEB de 160 mm	1,84	78,38
CM1P25OU080	0,075	l	Minio electrolítico	9,14	0,69

Total Partida 97,13

CM1E05CF050 m CARGADERO PERFIL HEB-180

Cargadero HEB-180 perfil normalizado de acero S275JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,165	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,91
CM1O01OB140	0,165	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,68
CM1O01OB230	0,165	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,91
CM1O01OA030	0,165	h	Oficial primera	21,86	3,61
CM1O01OA050	0,165	h	Ayudante	19,86	3,28
CM1P03ALP214	51,200	kg	Perfil HEB de 180 mm	1,84	94,21
CM1P25OU080	0,085	l	Minio electrolítico	9,14	0,78

Total Partida 113,38

CARGADEROS DE LADRILLO Y BLOQUE HORMIGÓN

CM1E05CH010 m CARGADERO SARDINEL 1/2 PIE LADRILLO TEJAR 3 cm

Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista; formado por una hilada a sardinel de l.c.v. de tejar de 24x11,5x3 cm, recibidas con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, relleno con hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 y dos redondos de 12 mm; i/p.p. de elementos complementarios de encofrado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, Código Estructural y CTE DB-SE-F. Medida la longitud ejecutada. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,910	h	Oficial primera	21,86	19,89
CM1O01OA060	0,910	h	Peón especializado	19,57	17,81
CM1P03ACC080	1,800	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	2,43
CM1P01HAV370	0,018	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	1,47
CM1P01LM020	0,021	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	13,36
CM1A02S040	0,005	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5	97,48	0,49

Total Partida 55,45

CM1E05CH020 m CARGADERO SARDINEL 1 PIE LADRILLO TEJAR 3 cm

Cargadero en fábrica de un pie de espesor, a cara vista; formado por dos hiladas travadas a sardinel de l.c.v. de tejar de 24x11,5x3 cm, recibidas con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, relleno con hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 y cuatro redondos de 12 mm con estribos de 6 mm cada 10 cm; i/p.p. de elementos complementarios de encofrado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, Código Estructural y CTE DB-SE-F. Medida la longitud ejecutada. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,820	h	Oficial primera	21,86	39,79
CM1O01OA060	1,820	h	Peón especializado	19,57	35,62
CM1P03ACC080	5,178	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	6,99
CM1P01HAV370	0,030	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	2,46
CM1P01LM020	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	26,71
CM1A02S040	0,010	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5	97,48	0,97

Total Partida 112,54

CM1E05CH040 m CARGADERO 1/2 PIE SARDINEL LCV MORTERO

Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista, formado por una hilada a sardinel, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, relleno con hormigón HA-25 y dos redondos de 12 mm; i/p.p. de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, Código Estructural y CTE DB-SE-F. Medida la longitud. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,910	h	Oficial primera	21,86	19,89
CM1O01OA060	0,910	h	Peón especializado	19,57	17,81
CM1P03ACC080	1,800	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	2,43
CM1P01HAV370	0,018	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	1,47
CM1P01LVV050	0,018	mu	Ladrillo cara vista hidrofugado 24x11,5x5 cm	375,55	6,76
CM1A02S040	0,004	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5	97,48	0,39

Total Partida 48,75

CM1E05CH050 m CARGADERO SARDINEL 1 PIE LCV 5 cm

Cargadero en fábrica de un pie de espesor, a cara vista; formado por dos hiladas travadas a sardinel de l.c.v. salmón de 5 cm, recibidas con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, relleno con hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 y cuatro redondos de 12 mm con estribos de 6 mm cada 10 cm; i/p.p. de elementos complementarios de encofrado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, Código Estructural y CTE DB-SE-F. Medida la longitud ejecutada. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,820	h	Oficial primera	21,86	39,79
CM1O01OA060	1,820	h	Peón especializado	19,57	35,62
CM1P03ACC080	5,178	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	6,99
CM1P01HAV370	0,030	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	2,46
CM1P01LVV050	0,036	mu	Ladrillo cara vista hidrofugado 24x11,5x5 cm	375,55	13,52
CM1A02S040	0,008	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5	97,48	0,78

Total Partida 99,16

CARGADEROS DE MADERA

CM1E05CI010 m CARGADERO DE MADERA 12x20 cm

Cargadero de madera de traviesa recuperada de vía de tren de 12x20 cm de sección, apoyado en fábrica de ladrillo, colocado en obra para la formación de huecos de puertas y ventanas para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.000 kg/m, según CTE DB-SE-M. Cargadero de madera realizado en taller con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,920	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	45,68
CM1O01OB160	1,920	h	Ayudante carpintero	22,53	43,26
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01EFC140	0,024	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	37,92

Total Partida 139,38

CM1E05CI020 m CARGADERO DE MADERA 12x25 cm

Cargadero de madera de pino tratada de 12x25 cm de sección, apoyado en fábrica de ladrillo, colocado en obra para la formación de huecos de puertas y ventanas para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.000 kg/m, según CTE DB-SE-M. Cargadero de madera realizado en taller con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,920	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	45,68
CM1O01OB160	1,920	h	Ayudante carpintero	22,53	43,26
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01EFC140	0,030	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	47,40

Total Partida 148,86

CM1E05CI070 m CARGADERO DE MADERA 25x25 cm

Cargadero de madera de pino tratada de 25x25 cm de sección, apoyado en fábrica de ladrillo, colocado en obra para la formación de huecos de puertas y ventanas para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.000 kg/m, según CTE DB-SE-M. Cargadero de madera realizado en taller con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,920	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	45,68
CM1O01OB160	1,920	h	Ayudante carpintero	22,53	43,26
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P01EFC140	0,063	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	99,55

Total Partida 205,17

CM1E05CI080 m CARGADERO DE MADERA 25x36 cm

Cargadero de madera de pino tratada de 25x36 cm de sección, apoyado en fábrica de ladrillo, colocado en obra para la formación de huecos de puertas y ventanas para luces menores de 4 m y carga uniforme menor de 1.000 kg/m, según CTE DB-SE-M. Cargadero de madera realizado en taller con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,920	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	45,68
CM1O01OB160	1,920	h	Ayudante carpintero	22,53	43,26
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P01EFC140	0,090	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m autoclave	1.580,08	142,21

Total Partida 252,01

CARGADEROS DE VIGUETAS HORMIGÓN ARMADO

CM1E05CG020m CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm

Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T de 19 cm de altura, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, incluso cajeado en fábrica. Según RC-16. Cargadero de hormigón pretensado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P03EW040	1,000	m	Cargadero hormigón 19 cm D/T	6,98	6,98
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 22,04

CANTERÍA

SUBESTRUCTURA SOPORTE FIJACIÓN HOJA PIEDRA FACHADAS VENTILADAS

CON PERFILES VERTICALES

CM1E06BVE020 m2 SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje vertical, de aluminio lacado en negro, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), regulable en los ejes vertical y horizontal, formado por: perfiles verticales de aluminio extruido, lacado en negro, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta de aluminio extruido, anodizado de color plata natural, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 0,85 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,400	h	Montador especializado	26,02	10,41
CM1O01OB510	0,400	h	Ayudante montador especializado	22,53	9,01
CM1P04FS020	1,000	m2	Soporte c/anclaje vert. regul. ejes V/H uña oculta para fij. placa piedra 60x40x3 cm	26,85	26,85

Total Partida 46,27

CM1E06BVE030 m2 SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje vertical, de aluminio lacado en negro, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), regulable en los ejes vertical y horizontal, formado por: perfiles verticales de aluminio extruido, lacado en negro, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con pivote de aluminio extruido, anodizado de color plata natural, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 0,85 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,400	h	Montador especializado	26,02	10,41
CM1O01OB510	0,400	h	Ayudante montador especializado	22,53	9,01
CM1P04FS030	1,000	m2	Soporte c/anclaje vert. regul. ejes V/H pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	28,46	28,46

Total Partida 47,88

CM1E06BVD010 m2 SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje vertical, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por: perfiles verticales de acero inoxidable, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,450	h	Montador especializado	26,02	11,71
CM1O01OB510	0,450	h	Ayudante montador especializado	22,53	10,14
CM1P04FS040	1,000	m2	Soporte c/anclaje vert. regul. uña oculta para fij. placa piedra 60x40x3 cm	39,57	39,57

Total Partida 61,42

CM1E06BVD020 m2 SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje vertical, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por: perfiles verticales de acero inoxidable, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con pivote, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,450	h	Montador especializado	26,02	11,71
CM1O01OB510	0,450	h	Ayudante montador especializado	22,53	10,14
CM1P04FS050	1,000	m2	Soporte c/anclaje vert. regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	40,21	40,21

Total Partida 62,06

CM1E06BVD030 m2 SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm UÑA VISTA

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje vertical, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por: perfiles verticales de acero inoxidable, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña vista, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,450	h	Montador especializado	26,02	11,71
CM1O01OB510	0,450	h	Ayudante montador especializado	22,53	10,14
CM1P04FS060	1,000	m2	Soporte c/anclaje vert. regul. uña vista para fij. placa piedra 60x40x3 cm	43,95	43,95

Total Partida 65,80

CON PERFILES VERTICALES Y HORIZONTALES

CM1E06BHE050 m2 SOPORTE PARA FIJACIÓN C/PERFILES VERTICAL Y HORIZONTAL PLACA 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje vertical y subsistema de anclaje horizontal, de aluminio lacado en negro, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), regulable en los ejes vertical y horizontal formado por: perfiles verticales y perfiles horizontales de aluminio extruido, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta de aluminio extruido, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,460	h	Montador especializado	26,02	11,97
CM1O01OB510	0,460	h	Ayudante montador especializado	22,53	10,36
CM1P04FS170	1,000	m2	Soporte c/anclaje V/H regul. ejes V/H uña oculta para fij. placa piedra 60x40x3 cm	36,32	36,32

Total Partida 58,65

CON ANCLAJES PUNTUALES

CM1E06BPN010 m2 SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales no regulables, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,360	h	Montador especializado	26,02	9,37
CM1O01OB510	0,360	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,11
CM1P04FS210	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. uña oculta para fij. placa piedra 60x40x3 cm	17,73	17,73

Total Partida 35,21

CM1E06BPN020 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales no regulables, con pivote, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,360	h	Montador especializado	26,02	9,37
CM1O01OB510	0,360	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,11
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24

Total Partida 32,72

CM1E06BPN030 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA VISTA**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales no regulables, con uña vista, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,360	h	Montador especializado	26,02	9,37
CM1O01OB510	0,360	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,11
CM1P04FS230	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. uña vista para fij. placa piedra 60x40x3 cm	20,23	20,23

Total Partida 37,71

CM1E06BPM010 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA OCULTA**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tacos mecánicos de acero inoxidable. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS300	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. uña oculta para fij. placa piedra 60x40x3 cm	30,21	30,21

Total Partida 48,66

CM1E06BPM020 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con pivote, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tacos mecánicos de acero inoxidable. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS310	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	28,96	28,96

Total Partida 47,41

CM1E06BPM030 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA VISTA**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con uña vista, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tacos mecánicos de acero inoxidable. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS320	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. uña vista para fij. placa piedra 60x40x3 cm	32,71	32,71

Total Partida 51,16

CM1E06BPT010 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA OCULTA**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS300	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. uña oculta para fij. placa piedra 60x40x3 cm	30,21	30,21

Total Partida 48,66

CM1E06BPT020 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con pivote, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS310	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	28,96	28,96

Total Partida 47,41

CM1E06BPT030 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA VISTA**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con uña vista, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS320	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. uña vista para fij. placa piedra 60x40x3 cm	32,71	32,71

Total Partida 51,16

CM1E06BPV010 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA OCULTA**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS300	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. uña oculta para fij. placa piedra 60x40x3 cm	30,21	30,21

Total Partida 48,66

CM1E06BPV020 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con pivote, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS310	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	28,96	28,96

Total Partida 47,41

CM1E06BPV030 m2 **SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA VISTA**

Subestructura soporte para fijación de hoja exterior de piedra natural, en fachadas ventiladas. Sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm (no incluidas), formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profuncidad, con uña vista, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de resolución de puntos singulares y los trabajos y materiales necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior, que complete el cerramiento de fachada ventilada. Según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Medida según proyecto, como hoja exterior de fachada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,380	h	Montador especializado	26,02	9,89
CM1O01OB510	0,380	h	Ayudante montador especializado	22,53	8,56
CM1P04FS320	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual regul. uña vista para fij. placa piedra 60x40x3 cm	32,71	32,71

Total Partida 51,16

APLACADOS DE PIEDRA NATURAL EN FACHADAS VENTILADAS

MÁRMOL

CM1E06FM010 m2 **FACHADA VENTILADA DE MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO 60x40x3 cm UÑA OCULTA**

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de mármol Travertino Romano, acabado pulido, con sistema de anclaje vertical, de aluminio lacado en negro, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, regulable en los ejes vertical y horizontal, formado por: perfiles verticales de aluminio extruido, lacado en negro, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta de aluminio extruido, anodizado de color plata natural, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 0,85 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de mármol, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SZC015	1,000	m2	Placa mármol Travertino Romano 3 cm	62,70	62,70
CM1E06BVE020	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	46,27	46,27

Total Partida 123,54

CM1E06FM030 m2 **FACHADA VENTILADA DE MÁRMOL CREMA MARFIL CLASSICO 60x40x3 cm UÑA OCULTA**

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de mármol crema Marfil Classico, acabado pulido, sistema de anclaje vertical, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por: perfiles verticales de acero inoxidable, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de mármol, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SZC035	1,000	m2	Tabla mármol crema Marfil Classico pulida 3 cm	41,99	41,99
CM1E06BVD010	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	61,42	61,42

Total Partida 117,98

CM1E06FM040 m2 **FACHADA VENTILADA DE MÁRMOL AMARILLO MACAEL 60x40x3 cm PIVOTE**

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de mármol amarillo Macael, acabado pulido, sistema de anclaje vertical, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por: perfiles verticales de acero inoxidable, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con pivote, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de mármol, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SZC045	1,000	m2	Placa mármol amarillo Macael 3 cm	69,46	69,46
CM1E06BVD020	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE	62,06	62,06

Total Partida 146,09

CM1E06FM060 m2 **FACHADA VENTILADA DE MÁRMOL BLANCO CARRARA 60x40x3 cm UÑA OCULTA**

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de mármol blanco Carrara, acabado pulido, sistema de anclaje vertical y subsistema de anclaje horizontal, de aluminio lacado en negro, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, regulable en los ejes vertical y horizontal formado por: perfiles verticales y perfiles horizontales de aluminio extruido, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta de aluminio extruido, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de mármol, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SZC065	1,000	m2	Placa mármol blanco Carrara 3 cm	66,38	66,38
CM1E06BHE050	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN C/PERFILES VERTICAL Y HORIZONTAL PLACA 60x40x3 cm...	58,65	58,65

Total Partida 139,60

CM1E06FM070 m2 **FACHADA VENTILADA DE MÁRMOL NEGRO MARQUINA 60x40x3 cm UÑA OCULTA**

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de mármol negro Marquina, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales no regulables, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de mármol, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SZC075	1,000	m2	Placa mármol negro Marquina 3 cm	56,84	56,84
CM1E06BPN010	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	35,21	35,21

Total Partida 106,62

CM1E06FM080 m2 **FACHADA VENTILADA DE MÁRMOL ROJO ALICANTE 60x40x3 cm PIVOTE**

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de mármol rojo Alicante, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales no regulables, con pivote, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de mármol, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SZC085	1,000	m2	Placa mármol rojo Alicante 3 cm	70,88	70,88
CM1E06BPN020	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE	32,72	32,72

Total Partida 118,17

CM1E06FM130 m2 FACHADA VENTILADA DE MÁRMOL MARRÓN EMPERADOR 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de mármol marrón Emperador, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profundidad, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de mármol, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SZC225	1,000	m2	Tabla mármol marrón Emperador pulido 3 cm	76,33	76,33
CM1E06BPT010	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	48,66	48,66

Total Partida 139,56

GRANITO

CM1E06FG030 m2 FACHADA VENTILADA DE GRANITO PULIDO ROSA PORRIÑO 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de granito rosa Porriño, acabado pulido, sistema de anclaje vertical, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por: perfiles verticales de acero inoxidable, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SGN060	1,000	m2	Granito pulido rosa Porriño 3 cm	50,83	50,83
CM1E06BVD010	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	61,42	61,42

Total Partida 126,82

CM1E06FG070 m2 FACHADA VENTILADA DE GRANITO PULIDO BLANCO CRISTAL 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de granito blanco Cristal, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales no regulables, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SGN140	1,000	m2	Granito pulido blanco Cristal 3 cm	57,19	57,19
CM1E06BPN010	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	35,21	35,21

Total Partida 106,97

CM1E06FG080 m2 FACHADA VENTILADA DE GRANITO PULIDO NEGRO OCHAVO 60x40x3 cm PIVOTE

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de granito negro Ochavo, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales no regulables, con pivote, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SGN160	1,000	m2	Granito pulido negro Ochavo 3 cm	69,61	69,61
CM1E06BPN020	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE	32,72	32,72

Total Partida 116,90

CM1E06FG120 m2 FACHADA VENTILADA DE GRANITO PULIDO ALBERO 60x40x3 cm UÑA VISTA

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de granito Albero, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profundidad, con uña vista, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tacos mecánicos de acero inoxidable. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SGN240	1,000	m2	Granito pulido Albero 3 cm	71,28	71,28
CM1E06BPM030	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA VISTA	51,16	51,16

Total Partida 137,01

CM1E06FG130 m2 FACHADA VENTILADA DE GRANITO PULIDO GRIS CADALSO 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de granito gris Cadalso, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profundidad, con uña oculta, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SGN260	1,000	m2	Granito pulido gris Cadalso 3 cm	70,96	70,96
CM1E06BPT010	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	48,66	48,66

Total Partida 134,19

CM1E06FG170 m2 FACHADA VENTILADA DE GRANITO PULIDO AZUL NOCHE 60x40x3 cm PIVOTE

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de granito azul Noche, acabado pulido, sistema de anclaje puntual, de acero inoxidable, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, formado por grapas puntuales regulables en vertical y en profundidad, con pivote, de acero inoxidable, colocadas en la junta horizontal o vertical, para fijar al soporte de hormigón o de fábrica con varillas roscadas y resina. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SGN340	1,000	m2	Granito pulido azul Noche 3 cm	87,60	87,60
CM1E06BPV020	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON ANCLAJES PUNTUALES PLACA 60x40x3 cm PIVOTE	47,41	47,41

Total Partida 149,58

ARENISCA

CM1E06FA010 m2 FACHADA VENTILADA DE ARENISCA ABUJARDADA 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de arenisca, acabado abujardado, con sistema de anclaje vertical, de aluminio lacado en negro, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, regulable en los ejes vertical y horizontal, formado por: perfiles verticales de aluminio extruido, lacado en negro, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta de aluminio extruido, de alumino extruido, anodizado de color plata natural, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 0,85 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de arenisca, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SAC150	1,000	m2	Chapado arenisca abujardado 60x40x3 cm	56,49	56,49
CM1E06BVE020	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN CON PERFILES VERTICALES PLACA 60x40x3 cm UÑA...	46,27	46,27

Total Partida 117,33

CM1E06FA040 m2 FACHADA VENTILADA DE ARENISCA LISA 60x40x3 cm UÑA OCULTA

Sistema de revestimiento para fachada ventilada, de 3 cm de espesor, formada por placas de arenisca, acabado liso, sistema de anclaje vertical y subsistema de anclaje horizontal, de aluminio lacado en negro, para la fijación placas de piedra natural de 60x40x3 cm, regulable en los ejes vertical y horizontal formado por: perfiles verticales y perfiles horizontales de aluminio extruido, escuadras de carga, escuadras de apoyo y grapas con uña oculta de aluminio extruido, fijado al frente de hormigón de cada forjado (aproximadamente 3 m de altura libre) con tacos mecánicos de acero inoxidable, y al soporte de hormigón o de fábrica cada 1,20 m como máximo, con tirafondos de acero inoxidable y tacos de nailon. Incluso p.p. de replanteo, formación de dinteles con piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico, vierteaguas, jambas, mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, totalmente terminado y limpio. Según CTE DB-HE, CTE DB-HS. Piezas de arenisca, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P01SAC230	1,000	m2	Chapado arenisca liso 60x40x3 cm	39,46	39,46
CM1E06BHE050	1,000	m2	SOPORTE PARA FIJACIÓN C/PERFILES VERTICAL Y HORIZONTAL PLACA 60x40x3 cm...	58,65	58,65

Total Partida 112,68

CHAPADOS EN REVESTIMIENTOS Y TRASDOSADOS

CHAPADO INTERIOR DE PIEDRA NATURAL SIN CÁMARA FIJADO CON VARILLAS

CM1E06CIM010 m2 CHAPADO MÁRMOL AMARILLO MACAEL 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de mármol amarillo Macael, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZC040	1,050	m2	Placa mármol amarillo Macael 2 cm	58,95	61,90
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 110,70

CM1E06CIM090 m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de mármol blanco Carrara, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZC060	1,050	m2	Placa mármol blanco Carrara 2 cm	77,69	81,57
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 130,37

CM1E06CIM270 m2 CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de mármol crema Marfil, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZC030	1,050	m2	Tabla mármol crema Marfil Classico pulida 2 cm	29,99	31,49
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 80,29

CM1E06CIM370 m2 CHAPADO MÁRMOL MARRÓN EMPERADOR 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de mármol marrón Emperador, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZC220	1,050	m2	Tabla mármol marrón Emperador pulido 2 cm	54,53	57,26
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 106,06

CM1E06CIM390 m2 CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de mármol negro Marquina, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZC070	1,050	m2	Placa mármol negro Marquina 2 cm	51,80	54,39
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 103,19

CM1E06CIM450 m2 CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de mármol rojo Alicante, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZC080	1,050	m2	Placa mármol rojo Alicante 2 cm	50,42	52,94
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 101,74

CM1E06CIM590 m2 CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de mármol Travertino Romano, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZC010	1,050	m2	Placa mármol Travertino Romano 2 cm	55,38	58,15
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 106,95

CM1E06CIG010 m2 CHAPADO GRANITO ALBERO 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de granito Albero, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGN230	1,050	m2	Granito pulido Albero 2 cm	53,92	56,62
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 105,42

CM1E06CIG030 m2 CHAPADO GRANITO AZUL NOCHE 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de granito azul Noche, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGN330	1,050	m2	Granito pulido azul Noche 2 cm	67,55	70,93
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 119,73

CM1E06CIG110 m2 CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de granito blanco Cristal, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGN130	1,050	m2	Granito pulido blanco Cristal 2 cm	41,78	43,87
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 92,67

CM1E06CIG170 m2 CHAPADO GRANITO GRIS CADALSO 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de granito gris Cadalso, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGN250	1,050	m2	Granito pulido gris Cadalso 2 cm	49,86	52,35
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 101,15

CM1E06CIG310 m2 CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de granito negro Ochavo, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGN150	1,050	m2	Granito pulido negro Ochavo 2 cm	88,78	93,22
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 142,02

CM1E06CIG330 m2 CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de granito rosa Porriño, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGN050	1,050	m2	Granito pulido rosa Porriño 2 cm	46,99	49,34
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 98,14

CM1E06CIG450 m2 CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 2 cm CON ANCLAJE

Chapado de paramentos interiores, hasta 3 m de altura, con placas de granito rojo Altamira, acabado pulido, de 2 cm de espesor, fijadas al paramento con anclaje de varillas de acero galvanizado. Quedando una vez colocadas las placas una cámara de 2 cm de espesor, que se retacará con mortero de cemento M-15, una vez acuñadas y aplomadas las placas. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, apertura de huecos en el paramento para el anclaje de varillas mediante recibido de mortero de cemento M-15, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGI030	1,050	m2	Granito pulido rojo Altamira 2 cm	61,84	64,93
CM1P01SX010	22,500	u	Varilla de acero galvanizado D=3 mm para anclaje chapados pétreos	0,33	7,43
CM1A02A050	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,71
CM1P01SX020	34,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	1,36
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 113,73

CHAPADO CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL FIJADAS CON ADHESIVO

CM1E06CDM010 m2 CHAPADO MÁRMOL AMARILLO MACAEL 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de mármol amarillo Macael, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SZC040	1,050	m2	Placa mármol amarillo Macael 2 cm	58,95	61,90
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 106,96

CM1E06CDM050 m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de mármol blanco Carrara, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SZC060	1,050	m2	Placa mármol blanco Carrara 2 cm	77,69	81,57
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 126,63

CM1E06CDM140 m2 CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de mármol crema Marfil, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SZC030	1,050	m2	Tabla mármol crema Marfil Classico pulida 2 cm	29,99	31,49
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 76,55

CM1E06CDM190 m2 CHAPADO MÁRMOL MARRÓN EMPERADOR 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de mármol marrón Emperador, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SZC220	1,050	m2	Tabla mármol marrón Emperador pulido 2 cm	54,53	57,26
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 102,32

CM1E06CDM200 m2 CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de mármol negro Marquina, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SZC070	1,050	m2	Placa mármol negro Marquina 2 cm	51,80	54,39
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 99,45

CM1E06CDM230 m2 CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de mármol rojo Alicante, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SZC080	1,050	m2	Placa mármol rojo Alicante 2 cm	50,42	52,94
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 98,00

CM1E06CDM300 m2 CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de mármol Travertino Romano, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SZC010	1,050	m2	Placa mármol Travertino Romano 2 cm	55,38	58,15
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 103,21

CM1E06CDG010 m2 CHAPADO GRANITO ALBERO 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de granito Albero, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SGN230	1,050	m2	Granito pulido Albero 2 cm	53,92	56,62
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 101,68

CM1E06CDG020 m2 CHAPADO GRANITO AZUL NOCHE 2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de granito azul Noche, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SGN330	1,050	m2	Granito pulido azul Noche 2 cm	67,55	70,93
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 115,99

CM1E06CDG060 m2 **CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de granito blanco Cristal, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SGN130	1,050	m2	Granito pulido blanco Cristal 2 cm	41,78	43,87
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 88,93

CM1E06CDG090 m2 **CHAPADO GRANITO GRIS CADALSO 2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de granito gris Cadalso, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SGN250	1,050	m2	Granito pulido gris Cadalso 2 cm	49,86	52,35
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 97,41

CM1E06CDG160 m2 **CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de granito negro Ochavo, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SGN150	1,050	m2	Granito pulido negro Ochavo 2 cm	88,78	93,22
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 138,28

CM1E06CDG170 m2 **CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de granito rosa Porriño, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SGN050	1,050	m2	Granito pulido rosa Porriño 2 cm	46,99	49,34
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 94,40

CM1E06CDG230 m2 **CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de granito rojo Altamira, acabado pulido, de 2 cm de espesor, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SGI030	1,050	m2	Granito pulido rojo Altamira 2 cm	61,84	64,93
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 109,99

CM1E06CDA150 m2 **CHAPADO ARENISCA APOMAZADA 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de arenisca apomazada, de 2 cm de espesor, en piezas de 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SAC160	1,050	m2	Chapado arenisca apomazado 60x40x2 cm	35,22	36,98
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 82,04

CM1E06CDA160 m2 **CHAPADO ARENISCA LISA 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de arenisca lisa de 2 cm de espesor, en piezas 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SAC220	1,050	m2	Chapado arenisca liso 60x40x2 cm	45,68	47,96
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 93,02

CM1E06CDC010 m2 **CHAPADO CALIZA TEXTURA NATURAL 60x30x2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de caliza textura natural de 2 cm, en piezas de 60x30x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OA070	0,760	h	Peón ordinario	19,02	14,46
CM1P01SCC090	1,050	m2	Piedra caliza textura natural 60x30x2 cm	44,08	46,28
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 88,68

CM1E06CDC020 m2 **CHAPADO CALIZA APOMAZADO/ABUJARDADO 60x30x2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de caliza apomazada/abujardada de 2 cm, en piezas de 60x30x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OA070	0,760	h	Peón ordinario	19,02	14,46
CM1P01SCC070	1,050	m2	Piedra caliza apomazada/abujardada 60x30x2 cm	65,36	68,63
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 111,03

CM1E06CDP040 m2 **CHAPADO PIZARRA GRIS 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de pizarra gris de 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SPC060	1,050	m2	Pizarra gris 60x40x2 cm	52,41	55,03
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 100,09

CM1E06CDP090 m2 **CHAPADO PIZARRA NEGRA 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de pizarra negra de 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,760	h	Oficial cantero	23,72	18,03
CM1O01OB080	0,760	h	Ayudante cantero	22,53	17,12
CM1P01SPC130	1,050	m2	Pizarra negra 60x40x2 cm	63,19	66,35
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 111,41

CHAPADO CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL FIJADAS CON ANCLAJES MECÁNICOS

CM1E06CEM010 m2 **CHAPADO MÁRMOL AMARILLO MACAEL 3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de mármol amarillo Macael, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SZC045	1,050	m2	Placa mármol amarillo Macael 3 cm	69,46	72,93
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 133,12

CM1E06CEM050 m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 3 cm CON PIVOTE OCULTO

Chapado de paramentos con placas de mármol blanco Carrara, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SZC065	1,050	m2	Placa mármol blanco Carrara 3 cm	66,38	69,70
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 129,89

CM1E06CEM140 m2 CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 3 cm CON PIVOTE OCULTO

Chapado de paramentos con placas de mármol crema Marfil, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Revestimientos de paramentos: Chapados. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SZC035	1,050	m2	Tabla mármol crema Marfil Classico pulida 3 cm	41,99	44,09
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 104,28

CM1E06CEM190 m2 CHAPADO MÁRMOL MARRÓN EMPERADOR 3 cm CON PIVOTE OCULTO

Chapado de paramentos con placas de mármol marrón Emperador, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SZC225	1,050	m2	Tabla mármol marrón Emperador pulido 3 cm	76,33	80,15
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 140,34

CM1E06CEM200 m2 CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 3 cm CON PIVOTE OCULTO

Chapado de paramentos con placas de mármol negro Marquina, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SZC075	1,050	m2	Placa mármol negro Marquina 3 cm	56,84	59,68
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 119,87

CM1E06CEM230 m2 CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 3 cm CON PIVOTE OCULTO

Chapado de paramentos con placas de mármol rojo Alicante, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SZC085	1,050	m2	Placa mármol rojo Alicante 3 cm	70,88	74,42
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 134,61

CM1E06CEM400 m2 CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ORO VIEJO 3 cm CON PIVOTE OCULTO

Chapado de paramentos con placas de mármol Travertino Oro Viejo, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SZC500	1,050	m2	Tabla mármol Travertino Oro Viejo pulido 3 cm	76,33	80,15
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 140,34

CM1E06CEG010 m2 CHAPADO GRANITO ALBERO 3 cm CON PIVOTE OCULTO

Chapado de paramentos con placas de granito Albero, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SGN240	1,050	m2	Granito pulido Albero 3 cm	71,28	74,84
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 135,03

CM1E06CEG020 m2 **CHAPADO GRANITO AZUL NOCHE 3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de granito azul Noche, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SGN340	1,050	m2	Granito pulido azul Noche 3 cm	87,60	91,98
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 152,17

CM1E06CEG060 m2 **CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de granito blanco Cristal, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SGN140	1,050	m2	Granito pulido blanco Cristal 3 cm	57,19	60,05
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 120,24

CM1E06CEG100 m2 **CHAPADO GRANITO GRIS PERLA 3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de granito gris Perla, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SGN420	1,050	m2	Granito pulido gris Perla 3 cm	75,87	79,66
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 139,85

CM1E06CEG150 m2 **CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de granito negro Ochavo, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SGN160	1,050	m2	Granito pulido negro Ochavo 3 cm	69,61	73,09
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 133,28

CM1E06CEG160 m2 **CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de granito rosa Porriño, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SGN060	1,050	m2	Granito pulido rosa Porriño 3 cm	50,83	53,37
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 113,56

CM1E06CEG220 m2 **CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de granito rojo Altamira, acabado pulido, de 3 cm de espesor, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SGI040	1,050	m2	Granito pulido rojo Altamira 3 cm	80,65	84,68
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 144,87

CM1E06CEA010 m2 **CHAPADO ARENISCA ABUJARDADA 60x40x3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de arenisca abujardada, acabado pulido, de 3 cm de espesor,en piezas de 60x40x3 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SAC150	1,050	m2	Chapado arenisca abujardado 60x40x3 cm	56,49	59,31
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 119,50

CM1E06CEA020 m2 **CHAPADO ARENISCA APOMAZADA 80x40x3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de arenisca apomazada, acabado pulido, de 3 cm de espesor, en piezas de 80x40x3 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SAC170	1,050	m2	Chapado arenisca apomazado 80x40x3 cm	62,51	65,64
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 125,83

CM1E06CEA030 m2 **CHAPADO ARENISCA LISA 60x40x3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de arenisca lisa, acabado pulido, de 3 cm de espesor, en piezas de 60x40x3 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SAC230	1,050	m2	Chapado arenisca liso 60x40x3 cm	39,46	41,43
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 101,62

CM1E06CEA040 m2 **CHAPADO ARENISCA ESCAFILADO 40x20x3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de arenisca escafilada, acabado pulido, de 3 cm de espesor, en piezas de 40x20x3 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SAC210	1,050	m2	Chapado arenisca escafilado 40x20x3 cm	62,12	65,23
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 125,42

CM1E06CEC010 m2 **CHAPADO CALIZA TEXTURA NATURAL 60x30x3 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de caliza textura natural de 3 cm, en piezas de 60x30x3 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SCC100	1,050	m2	Piedra caliza textura natural 60x30x3 cm	48,18	50,59
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 110,78

CM1E06CEP040 m2 **CHAPADO PIZARRA GRIS 60x40x2 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de pizarra gris de 60x40x2 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SPC060	1,050	m2	Pizarra gris 60x40x2 cm	52,41	55,03
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 115,22

CM1E06CEP090 m2 **CHAPADO PIZARRA NEGRA 60x40x2 cm CON PIVOTE OCULTO**

Chapado de paramentos con placas de pizarra negra de 60x40x2 cm, fijadas al paramento con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza. Colocados horizontal y verticalmente. Dichos anclajes se sujetarán con mortero hidráulico para resistir el peso de la piedra. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, ingletes, remates de cantos, colocación de separadores de PVC, entre el canto inferior de una placa y el superior de la siguiente, retacados, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Según NTE-RPC. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,900	h	Oficial cantero	23,72	21,35
CM1O01OB080	0,900	h	Ayudante cantero	22,53	20,28
CM1P01SPC130	1,050	m2	Pizarra negra 60x40x2 cm	63,19	66,35
CM1P04FS220	1,000	m2	Soporte c/anclaje puntual no regul. pivote para fij. placa piedra 60x40x3 cm	15,24	15,24
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01SX020	12,000	u	Separadores de PVC e=2 mm para juntas en paramentos pétreos	0,04	0,48

Total Partida 126,54

CHAPADO CON PLAQUETAS DE PIEDRA NATURAL FIJADAS CON ADHESIVO

CM1E06CJM140 m2 **CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL ESPECIAL 61x30x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol blanco Macael especial de 61x30x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SZA040	1,050	m2	Plaqueta mármol blanco Macael especial 61x30x1 cm	65,41	68,68
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 111,43

CM1E06CJM170 m2 **CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 30x30x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol negro Marquina de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SZA010	1,050	m2	Plaqueta mármol negro Marquina 30x30x1 cm	57,25	60,11
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 102,86

CM1E06CJM180 m2 **CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 30x30x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol rojo Alicante de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SZA060	1,050	m2	Plaqueta mármol rojo Alicante 30x30x1 cm	36,79	38,63
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 81,38

CM1E06CJM210 m2 **CHAPADO MÁRMOL EMPERADOR OSCURO 30x30x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol Emperador oscuro de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SZA090	1,050	m2	Plaqueta mármol Emperador oscuro 30x30x1 cm	50,42	52,94
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 95,69

CM1E06CJM220 m2 **CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 30,5x30,5x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol crema Marfil de 30,5x30,5x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SZA100	1,050	m2	Plaqueta mármol crema Marfil 30,5x30,5x1 cm	34,08	35,78
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 78,53

CM1E06CJM230 m2 **CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO 30x30x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol Travertino de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SZA110	1,050	m2	Plaqueta mármol Travertino 30x30x1 cm	38,15	40,06
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 82,81

CM1E06CJG010 m2 **CHAPADO GRANITO PORRIÑO 40x40x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito Porriño de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SGA010	1,050	m2	Plaqueta granito Porriño calibrada/biselada 40x40x1 cm	48,30	50,72
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 93,47

CM1E06CJG040 m2 **CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 40x40x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito blanco Cristal de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SGA040	1,050	m2	Plaqueta granito blanco Cristal calibrada/biselada 40x40x1 cm	37,85	39,74
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 82,49

CM1E06CJG050 m2 **CHAPADO GRANITO AZUL NOCHE 40x40x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito azul Noche de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SGA050	1,050	m2	Plaqueta granito azul Noche calibrada/biselada 40x40x1 cm	58,73	61,67
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 104,42

CM1E06CJG060 m2 **CHAPADO GRANITO NEGRO TEZAL 40x40x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito negro Tezal de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SGA060	1,050	m2	Plaqueta granito negro Tezal calibrada/biselada 40x40x1 cm	72,09	75,69
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 118,44

CM1E06CJP020 m2 **CHAPADO DE PIZARRA GRIS 60x40x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de pizarra gris 60x40x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SPC040	1,050	m2	Pizarra gris 60x40x1 cm	41,02	43,07
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 85,82

CM1E06CJP040 m2 **CHAPADO DE PIZARRA NEGRA 60x40x1 cm CON ADHESIVO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de pizarra negra 60x40x1 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,710	h	Oficial cantero	23,72	16,84
CM1O01OB080	0,710	h	Ayudante cantero	22,53	16,00
CM1P01SPC110	1,050	m2	Pizarra negra 60x40x1 cm	34,00	35,70
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1P01SX040	2,500	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	1,88
CM1P01SX050	12,000	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,04	0,48
CM1P01SX060	0,100	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,87

Total Partida 78,45

CHAPADO CON PLAQUETAS DE PIEDRA NATURAL FIJADAS CON MORTERO

CM1E06CHM140 m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL ESPECIAL 61x30x1 cm CON MORTERO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol blanco Macael especial de 61x30x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZA040	1,050	m2	Plaqueta mármol blanco Macael especial 61x30x1 cm	65,41	68,68
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 112,47

CM1E06CHM170 m2 CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 30x30x1 cm CON MORTERO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol negro Marquina de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZA010	1,000	m2	Plaqueta mármol negro Marquina 30x30x1 cm	57,25	57,25
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 101,04

CM1E06CHM180 m2 CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 30x30x1 cm CON MORTERO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol rojo Alicante de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZA060	1,050	m2	Plaqueta mármol rojo Alicante 30x30x1 cm	36,79	38,63
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 82,42

CM1E06CHM210 m2 CHAPADO MÁRMOL EMPERADOR OSCURO 30x30x1 cm CON MORTERO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol Emperador oscuro de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZA090	1,050	m2	Plaqueta mármol Emperador oscuro 30x30x1 cm	50,42	52,94
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 96,73

CM1E06CHM220 m2 CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 30,5x30,5x1 cm CON MORTERO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol crema Marfil de 30,5x30,5x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZA100	1,050	m2	Plaqueta mármol crema Marfil 30,5x30,5x1 cm	34,08	35,78
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 79,57

CM1E06CHM230 m2 CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO 30x30x1 cm CON MORTERO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de mármol Travertino de 30x30x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SZA110	1,050	m2	Plaqueta mármol Travertino 30x30x1 cm	38,15	40,06
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 83,85

CM1E06CHG010 m2 CHAPADO GRANITO PORRIÑO 40x40x1 cm CON MORTERO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito Porriño de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p/p de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGA010	1,050	m2	Plaqueta granito Porriño calibrada/biselada 40x40x1 cm	48,30	50,72
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 94,51

CM1E06CHG040 m2 **CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 40x40x1 cm CON MORTERO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito blanco Cristal de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGA040	1,050	m2	Plaqueta granito blanco Cristal calibrada/biselada 40x40x1 cm	37,85	39,74
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 83,53

CM1E06CHG050 m2 **CHAPADO GRANITO AZUL NOCHE 40x40x1 cm CON MORTERO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito azul Noche de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGA050	1,050	m2	Plaqueta granito azul Noche calibrada/biselada 40x40x1 cm	58,73	61,67
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 105,46

CM1E06CHG060 m2 **CHAPADO GRANITO NEGRO TEZAL 40x40x1 cm CON MORTERO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito negro Tezal de 40x40x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SGA060	1,050	m2	Plaqueta granito negro Tezal calibrada/biselada 40x40x1 cm	72,09	75,69
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 119,48

CM1E06CHP020 m2 **CHAPADO DE PIZARRA GRIS 60x40x1 cm CON MORTERO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de pizarra gris 60x40x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SPC040	1,050	m2	Pizarra gris 60x40x1 cm	41,02	43,07
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 86,86

CM1E06CHP040 m2 **CHAPADO DE PIZARRA NEGRA 60x40x1 cm CON MORTERO**

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de pizarra negra 60x40x1 cm, pegadas al paramento con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, extendido sobre la cara posterior de la pieza, rellenando con el mismo mortero los huecos que puedan quedar. Rejuntado con lechada de cemento blanco. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos mayores a 1 m2. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SPC110	1,050	m2	Pizarra negra 60x40x1 cm	34,00	35,70
CM1P01SX030	1,000	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,68	3,68
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30

Total Partida 79,49

PAVIMENTOS DE PIEDRA NATURAL

SOLADO DE PIEDRA NATURAL CON ADHESIVO

CM1E06AAM040 m2 **SOLADO DE MÁRMOL BLANCO CARRARA PULIDO 60x40x3 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de mármol blanco Carrara, de 60x40x3 cm, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP040	1,050	m2	Baldosa pulida mármol blanco Carrara 60x40x3 cm	66,40	69,72
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 97,64

CM1E06AAM070 m2 **SOLADO DE MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de mármol crema Marfil, de 60x40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP070	1,050	m2	Baldosa mármol crema Marfil 60x40x2 cm	40,90	42,95
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 70,87

CM1E06AAM170 m2 **SOLADO DE MÁRMOL ROJO BIDASOA 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de mármol rojo Bidasoa, de 60x40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP160	1,050	m2	Baldosa mármol rojo Bidasoa 60x40x2 cm	123,64	129,82
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 157,74

CM1E06AAM210 m2 **SOLADO DE MÁRMOL TRAVERTINO APOMAZADO 60x40x3 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de mármol Travertino, de 60x40x3 cm, acabado apomazado, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP200	1,050	m2	Baldosa apomazada mármol Travertino 60x40x3 cm	70,89	74,43
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 102,35

CM1E06AAM290 m2 **SOLADO DE MÁRMOL MARRÓN EMPERADOR PULIDO 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de mármol marrón Emperador, de 60x40x2 cm, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP282	1,050	m2	Solería mármol marrón Emperador oscuro pulido 60x40x2 cm	54,53	57,26
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 85,18

CM1E06AAG070 m2 **SOLADO DE GRANITO ABUJARDADO/FLAMEADO GRIS VILLA 60x40x4 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de granito abujardado/flameado gris Villa, de 60x40x4 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP120	1,050	m2	Baldosa granito abujardado/flameado gris Villa 60x40x4 cm	56,53	59,36
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 87,28

CM1E06AAG090 m2 **SOLADO DE GRANITO PULIDO GRIS QUINTANA 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de granito pulido gris Quintana, de 60X40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP240	1,050	m2	Baldosa granito pulido gris Quintana 60x40x2 cm	63,44	66,61
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 94,53

CM1E06AAG130 m2 **SOLADO DE GRANITO PULIDO BLANCO BERROCAL 60x40x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de granito pulido blanco Berrocal, de 60X40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP440	1,050	m2	Baldosa granito pulido blanco Berrocal 60x40x2 cm	44,74	46,98
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 74,90

CM1E06AAG160 m2 **SOLADO DE GRANITO PULIDO AZUL ARÁN 60x30x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de granito pulido azul Arán, de 60X30x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP480	1,050	m2	Baldosa granito pulido azul Arán 60x30x2 cm	151,84	159,43
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 187,35

CM1E06AAG190 m2 **SOLADO DE GRANITO ROSA PORRIÑO 60/40x40x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de granito rosa Porriño, de 60/40x40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP040	1,050	m2	Baldosa granito rosa Porriño 60/40x40x2 cm	44,95	47,20
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 75,12

CM1E06AAG210 m2 **SOL.GRANITO ROSA PORRIÑO 60/40x40x2cm CON ADHESIVO POLIURETÁNICO Y REJUNTADO MEJORADO CG2**

Solado de granito pulido rosa Porriño en baldosa 60x60, 60x40 ó 40x40 de 2 cm de espesor, sobre solera de hormigón fratasada y nivelada recibido con adhesivo epoxy-poliuretánico bicomponente de altas prestaciones, especial para solado sometido a fuertes vibraciones, i/rejuntado con mortero especial CG2 (UNE-EN 13888:2009) de color blanco. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un rendimiento de 2,5 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,580	h	Oficial marmolista	24,40	14,15
CM1O01OB102	0,580	h	Ayudante marmolista	23,74	13,77
CM1P01SGP040	1,050	m2	Baldosa granito rosa Porriño 60/40x40x2 cm	44,95	47,20
CM1P01FA820	2,500	kg	Adhesivo de poliuretano R deformable	14,09	35,23
CM1P01FJ006	0,238	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,83

Total Partida 111,18

CM1E06AAC010 m2 **SOLADO DE CALIZA PULIDA COLMENAR CRISTAL 60x40x3 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de caliza pulida Colmenar cristal, de 60x40x3 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP010	1,050	m2	Piedra pulida caliza Colmenar cristal 60x40x3 cm	89,74	94,23
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 122,15

CM1E06AAC020 m2 **SOLADO DE CALIZA PULIDA COLMENAR 30x30x2 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de caliza pulida Colmenar, de 30x30x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP020	1,050	m2	Piedra pulida caliza Colmenar 30x30x2 cm	65,30	68,57
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 96,49

CM1E06AAC030 m2 **SOLADO DE CALIZA ABUJARDADA/APOMAZADA COLMENAR 60x40x3 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de caliza abujardada/apomazada Colmenar, de 60x40x3 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP040	1,050	m2	Piedra caliza Colmenar abujardada/apomazada 60x40x3 cm	64,06	67,26
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 95,18

CM1E06AAC040 m2 **SOLADO DE CALIZA APOMAZADA COLMENAR 60x40x4 cm CON ADHESIVO**

Solado de baldosas de caliza apomazada Colmenar, de 60x40x4 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP050	1,050	m2	Piedra caliza Colmenar apomazada 60x40x4 cm	80,62	84,65
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 112,57

CM1E06AAP020 m2 **SOLADO DE PIZARRA NEGRA 60x30x1,5 cm CON ADHESIVO**

Solado de pizarra negra, de 60x30x1,5 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SPP100	1,050	m2	Pizarra negra 60x30x1,5 cm	37,22	39,08
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 67,00

CM1E06AAP030 m2 **SOLADO DE PIZARRA COLOR 60x30x1,5 cm CON ADHESIVO**

Solado de pizarra color, de 60x30x1,5 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SPP110	1,050	m2	Pizarra color 60x30x1,5 cm	36,30	38,12
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 66,04

CM1E06AAP040 m2 **SOLADO DE PIZARRA GRIS 60x30x1,5 cm CON ADHESIVO**

Solado de pizarra gris, de 60x30x1,5 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SPP120	1,050	m2	Pizarra gris 60x30x1,5 cm	41,79	43,88
CM1P01SX040	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	6,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81

Total Partida 71,80

SOLADO DE PIEDRA NATURAL CON MORTERO DE CEMENTO

CM1E06AMM040 m2 SOLADO DE MÁRMOL BLANCO CARRARA PULIDO 60x40x3 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de mármol blanco Carrara, de 60x40x3 cm, acabado pulido, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP040	1,050	m2	Baldosa pulida mármol blanco Carrara 60x40x3 cm	66,40	69,72
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 94,45

CM1E06AMM070 m2 SOLADO DE MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de mármol crema Marfil, de 60x40x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP070	1,050	m2	Baldosa mármol crema Marfil 60x40x2 cm	40,90	42,95
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 67,68

CM1E06AMM100 m2 SOLADO DE MÁRMOL EMPERADOR OSCURO 60x30x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de mármol Emperador oscuro, de 60x30x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP280	1,050	m2	Solería mármol marrón Emperador oscuro pulido 60x30x2 cm	54,53	57,26
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 81,99

CM1E06AMM170 m2 SOLADO DE MÁRMOL ROJO BIDASOA 60x40x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de mármol rojo Bidasoa, de 60x40x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP160	1,050	m2	Baldosa mármol rojo Bidasoa 60x40x2 cm	123,64	129,82
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 154,55

CM1E06AMM210 m2 SOLADO DE MÁRMOL TRAVERTINO APOMAZADO 60x40x3 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de mármol Travertino, de 60x40x3 cm, acabado apomazado, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SZP200	1,050	m2	Baldosa apomazada mármol Travertino 60x40x3 cm	70,89	74,43
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 99,16

CM1E06AMG070 m2 SOLADO DE GRANITO ABUJARDADO/FLAMEADO GRIS VILLA 60x40x4 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de granito abujardado/flameado gris Villa, de 60x40x4 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP120	1,050	m2	Baldosa granito abujardado/flameado gris Villa 60x40x4 cm	56,53	59,36
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 84,09

CM1E06AMG090 m2 SOLADO DE GRANITO PULIDO GRIS QUINTANA 60x40x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de granito pulido gris Quintana, de 60X40x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP240	1,050	m2	Baldosa granito pulido gris Quintana 60x40x2 cm	63,44	66,61
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 91,34

CM1E06AMG130 m2 SOLADO DE GRANITO PULIDO BLANCO BERROCAL 60x40x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de granito pulido blanco Berrocal, de 60X40x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP440	1,050	m2	Baldosa granito pulido blanco Berrocal 60x40x2 cm	44,74	46,98
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 71,71

CM1E06AMG160 m2 SOLADO DE GRANITO PULIDO AZUL ARÁN 60x30x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de granito pulido azul Arán, de 60X30x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP480	1,050	m2	Baldosa granito pulido azul Arán 60x30x2 cm	151,84	159,43
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 184,16

CM1E06AMG190 m2 SOLADO DE GRANITO ROSA PORRIÑO 60/40x40x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de granito rosa Porriño, de 60/40x40x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SGP040	1,050	m2	Baldosa granito rosa Porriño 60/40x40x2 cm	44,95	47,20
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 71,93

CM1E06AMC010 m2 SOLADO DE CALIZA PULIDA COLMENAR CRISTAL 60x40x3 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de caliza pulida Colmenar cristal, de 60x40x3 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP010	1,050	m2	Piedra pulida caliza Colmenar cristal 60x40x3 cm	89,74	94,23
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 118,96

CM1E06AMC020 m2 SOLADO DE CALIZA PULIDA COLMENAR 30x30x2 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de caliza pulida Colmenar, de 30x30x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP020	1,050	m2	Piedra pulida caliza Colmenar 30x30x2 cm	65,30	68,57
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 93,30

CM1E06AMC030 m2 SOLADO DE CALIZA ABUJARDADA/APOMAZADA COLMENAR 60x40x3 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de caliza abujardada/apomazada Colmenar, de 60x40x3 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP040	1,050	m2	Piedra caliza Colmenar abujardada/apomazada 60x40x3 cm	64,06	67,26
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 91,99

CM1E06AMC040 m2 SOLADO DE CALIZA APOMAZADA COLMENAR 60x40x4 cm CON MORTERO

Solado de baldosas de caliza apomazada Colmenar, de 60x40x4 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento de la caliza en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SCP050	1,050	m2	Piedra caliza Colmenar apomazada 60x40x4 cm	80,62	84,65
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 109,38

CM1E06AMP020 m2 SOLADO DE PIZARRA NEGRA 60x30x1,5 cm CON MORTERO

Solado de pizarra negra, de 60x30x1,5 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SPP100	1,050	m2	Pizarra negra 60x30x1,5 cm	37,22	39,08
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 63,81

CM1E06AMP030 m2 SOLADO DE PIZARRA COLOR 60x30x1,5 cm CON MORTERO

Solado de pizarra color, de 60x30x1,5 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SPP110	1,050	m2	Pizarra color 60x30x1,5 cm	36,30	38,12
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 62,85

CM1E06AMP040m2 SOLADO DE PIZARRA GRIS 60x30x1,5 cm CON MORTERO

Solado de pizarra gris, de 60x30x1,5 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P01SPP120	1,050	m2	Pizarra gris 60x30x1,5 cm	41,79	43,88
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 68,61

RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL CON ADHESIVO

CM1E06ARM010m RODAPIÉ MÁRMOL CREMA MARFIL 7x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de mármol crema Marfil de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR180	1,050	m	Rodapié mármol crema Marfil 7x2 cm	3,22	3,38
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 12,83

CM1E06ARM060m RODAPIÉ MÁRMOL ROJO BIDASOA 7x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de mármol rojo Bidasoa de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR230	1,050	m	Rodapié mármol rojo Bidasoa 7x2 cm	13,47	14,14
CM1P01SX040	0,580	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,44
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 23,61

CM1E06ARM080m RODAPIÉ MÁRMOL EMPERADOR OSCURO 7x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de mármol Emperador oscuro de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR250	1,050	m	Rodapié mármol Emperador oscuro 7x2 cm	4,87	5,11
CM1P01SX040	0,580	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,44
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 14,58

CM1E06ARM150m RODAPIÉ MÁRMOL BLANCO CARRARA 7x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de mármol blanco Carrara de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR320	1,050	m	Rodapié mármol blanco Carrara 7x2 cm	8,36	8,78
CM1P01SX040	0,580	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,44
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 18,25

CM1E06ARM170m RODAPIÉ MÁRMOL TRAVERTINO 10x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de mármol Travertino de 10x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR340	1,050	m	Rodapié mármol Travertino 10x2 cm	10,44	10,96
CM1P01SX040	0,580	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,44
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 20,43

CM1E06ARG040m RODAPIÉ GRANITO BLANCO BERROCAL 7x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de granito blanco Berrocal de 7x2 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR180	1,050	m	Rodapié granito blanco Berrocal 7x2 cm	10,98	11,53
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 20,98

CM1E06ARG050m RODAPIÉ GRANITO ROSA PORRIÑO 7x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de granito rosa Porriño de 7x2 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR190	1,050	m	Rodapié granito rosa Porriño 7x2 cm	8,88	9,32
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 18,77

CM1E06ARG060m RODAPIÉ GRANITO AZUL ARÁN 10x2 cm CON ADHESIVO

Rodapié de granito azul Arán de 10x2 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR200	1,050	m	Rodapié granito azul Arán 10x2 cm	18,67	19,60
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 29,05

CM1E06ARG080 m **RODAPIÉ GRANITO GRIS QUINTANA 7x2 cm CON ADHESIVO**

Rodapié de granito gris Quintana de 7x2 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR220	1,050	m	Rodapié granito gris Quintana 7x2 cm	10,46	10,98
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 20,43

CM1E06ARG100 m **RODAPIÉ GRANITO GRIS VILLA 10x2 cm CON ADHESIVO**

Rodapié de granito gris Villa de 10x2 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR240	1,050	m	Rodapié granito gris Villa 10x2 cm	11,48	12,05
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 21,50

CM1E06ARC010 m **RODAPIÉ CALIZA 10x1 cm CON ADHESIVO**

Rodapié de caliza de 10x1 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Segun NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SCR030	1,050	m	Rodapié piedra caliza 10x1 cm	6,88	7,22
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 16,67

CM1E06ARP010 m **RODAPIÉ PIZARRA DE 10x1 cm CON ADHESIVO**

Rodapié de pizarra de 10x1 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SPR050	1,050	m	Rodapié pizarra 10x1 cm	4,57	4,80
CM1P01SX040	0,560	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,75	0,42
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10

Total Partida 14,25

RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL CON MORTERO DE CEMENTO

CM1E06AOM010 m **RODAPIÉ MÁRMOL CREMA MARFIL 7x2 cm CON MORTERO**

Rodapié de mármol crema Marfil de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR180	1,050	m	Rodapié mármol crema Marfil 7x2 cm	3,22	3,38
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 12,50

CM1E06AOM060 m **RODAPIÉ MÁRMOL ROJO BIDASOA 7x2 cm CON MORTERO**

Rodapié de mármol rojo Bidasoa de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR230	1,050	m	Rodapié mármol rojo Bidasoa 7x2 cm	13,47	14,14
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 23,26

CM1E06AOM080 m **RODAPIÉ MÁRMOL EMPERADOR OSCURO 7x2 cm CON MORTERO**

Rodapié de mármol Emperador oscuro de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR250	1,050	m	Rodapié mármol Emperador oscuro 7x2 cm	4,87	5,11
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 14,23

CM1E06AOM150 m **RODAPIÉ MÁRMOL BLANCO CARRARA 7x2 cm CON MORTERO**

Rodapié de mármol blanco Carrara de 7x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR320	1,050	m	Rodapié mármol blanco Carrara 7x2 cm	8,36	8,78
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 17,90

CM1E06AOM170 m2 **RODAPIÉ MÁRMOL TRAVERTINO 10x2 cm CON MORTERO**

Rodapié de mármol Travertino de 10x2 cm, cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SZR340	1,050	m	Rodapié mármol Travertino 10x2 cm	10,44	10,96
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 20,08

CM1E06AOG040m RODAPIÉ GRANITO BLANCO BERROCAL 7x2 cm CON MORTERO

Rodapié de granito blanco Berrocal de 7x2 cm, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR180	1,050	m	Rodapié granito blanco Berrocal 7x2 cm	10,98	11,53
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 20,65

CM1E06AOG050m RODAPIÉ GRANITO ROSA PORRIÑO 7x2 cm CON MORTERO

Rodapié de granito rosa Porriño de 7x2 cm, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR190	1,050	m	Rodapié granito rosa Porriño 7x2 cm	8,88	9,32
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 18,44

CM1E06AOG060m RODAPIÉ GRANITO AZUL ARÁN 10x2 cm CON MORTERO

Rodapié de granito azul Arán de 10x2 cm, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR200	1,050	m	Rodapié granito azul Arán 10x2 cm	18,67	19,60
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 28,72

CM1E06AOG080m RODAPIÉ GRANITO GRIS QUINTANA 7x2 cm CON MORTERO

Rodapié de granito gris Quintana de 7x2 cm, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR220	1,050	m	Rodapié granito gris Quintana 7x2 cm	10,46	10,98
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 20,10

CM1E06AOG100m RODAPIÉ GRANITO GRIS VILLA 10x2 cm CON MORTERO

Rodapié de granito gris Villa de 10x2 cm, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SGR240	1,050	m	Rodapié granito gris Villa 10x2 cm	11,48	12,05
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 21,17

CM1E06AOC010m RODAPIÉ CALIZA 10x1 cm CON MORTERO

Rodapié de caliza de 10x1 cm, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SCR030	1,050	m	Rodapié piedra caliza 10x1 cm	6,88	7,22
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 16,34

CM1E06AOP010m RODAPIÉ PIZARRA DE 10x1 cm CON MORTERO

Rodapié de pizarra de 10x1 cm, recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Longitud medida según documentación gráfica de proyecto sin incluir huecos de puertas. Según NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1P01SPR050	1,050	m	Rodapié pizarra 10x1 cm	4,57	4,80
CM1P01SX060	0,080	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	3,10
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 13,92

ESCALERAS DE PIEDRA NATURAL

REVESTIMIENTO DE PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL

CM1E06EPM020m PELDAÑO MÁRMOL IMPORTACIÓN

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de mármol importación. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SZR130	1,000	m	Peldaño mármol importación huella/tabica	81,82	81,82
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 125,93

CM1E06EPM040m PELDAÑO MÁRMOL BLANCO CARRARA

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de mármol blanco Carrara. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SZR150	1,000	m	Peldaño mármol blanco Carrara huella/tabica	61,29	61,29
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 105,40

CM1E06EPM060 m **PELDAÑO MÁRMOL CREMA MARFIL**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de mármol crema Marfil. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SZR080	1,000	m	Peldaño mármol crema Marfil huella/tabica	36,48	36,48
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 80,59

CM1E06EPM110 m **PELDAÑO MÁRMOL EMPERADOR OSCURO**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de mármol Emperador oscuro. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SZR070	1,000	m	Peldaño mármol Emperador oscuro huella/tabica	52,63	52,63
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 96,74

CM1E06EPM130 m **PELDAÑO MÁRMOL ROJO BIDASOA**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de mármol rojo Bidasoa. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SZR050	1,000	m	Peldaño mármol rojo Bidasoa huella/tabica	154,29	154,29
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 198,40

CM1E06EPM170 m **PELDAÑO MÁRMOL TRAVERTINO**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de mármol Travertino. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SZR170	1,000	m	Peldaño mármol Travertino huella/tabica	84,20	84,20
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 128,31

CM1E06EPG040 m **PELDAÑO GRANITO BLANCO BERROCAL**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de granito blanco Berrocal. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SGR110	1,000	m	Peldaño granito blanco Berrocal huella/tabica	65,97	65,97
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 110,08

CM1E06EPG060 m **PELDAÑO GRANITO GRIS QUINTANA**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de granito gris Quintana. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SGR070	1,000	m	Peldaño granito gris Quintana huella/tabica	66,00	66,00
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 110,11

CM1E06EPG080 m **PELDAÑO GRANITO GRIS VILLA**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de granito gris Villa. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SGR100	1,000	m	Peldaño granito gris Villa huella/tabica	59,86	59,86
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 103,97

CM1E06EPG130 m **PELDAÑO GRANITO ROSA PORRIÑO**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de granito rosa Porriño. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SGR040	1,000	m	Peldaño granito rosa Porriño huella/tabica	59,47	59,47
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 103,58

CM1E06EPC010 m **PELDAÑO DE CALIZA ABUJARDADA**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de caliza abujardada. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de calizal y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SCR010	1,000	m	Peldaño piedra maciza abujardada 30x15 cm	133,39	133,39
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 177,50

CM1E06EPC020 m **PELDAÑO DE CALIZA COLMENAR**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de caliza Colmenar. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de calizal y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SCR020	1,000	m	Peldaño piedra caliza Colmenar 60x40x2 cm	59,72	59,72
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 103,83

CM1E06EPP010 m **PELDAÑO DE PIZARRA**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de pizarra. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SPR010	1,000	m	Peldaño pizarra huella/tabica	49,63	49,63
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 93,74

CM1E06EPP020 m **PELDAÑO DE PIZARRA SEGOVIA**

Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera de 1 m de ancho, con montaje de huella y tabica de pizarra Segovia. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,560	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,28
CM1O01OB100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,49
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1P01SPR030	1,000	m	Peldaño pizarra Segovia huella/tabica	39,98	39,98
CM1P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	5,81
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 84,09

ZANQUÍN DE PIEDRA NATURAL

CM1E06EZM020 u **ZANQUÍN MÁRMOL IMPORTACIÓN 42x18 cm**

Zanquín de mármol importación de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SZR500	1,000	u	Zanquín mármol importación 42x18 cm	8,51	8,51
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 12,82

CM1E06EZM050 u **ZANQUÍN MÁRMOL BLANCO CARRARA 42x18 cm**

Zanquín de mármol blanco Carrara de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SZR510	1,000	u	Zanquín mármol blanco Carrara 42x18 cm	8,90	8,90
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 13,21

CM1E06EZM070 u **ZANQUÍN MÁRMOL CREMA MARFIL 42x18 cm**

Zanquín de mármol crema Marfil de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SZR380	1,000	u	Zanquín mármol crema Marfil 42x18 cm	6,19	6,19
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 10,50

CM1E06EZM110 ZANQUÍN MÁRMOL EMPERADOR OSCURO 42x18 cm

Zanquín de mármol Emperador oscuro de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SZR450	1,000	u	Zanquín mármol Emperador oscuro 42x18 cm	6,82	6,82
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 11,13

CM1E06EZM130 ZANQUÍN MÁRMOL ROJO BIDASOA 42x18 cm

Zanquín de mármol rojo Bidasoa de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SZR430	1,000	u	Zanquín mármol rojo Bidasoa 42x18 cm	19,66	19,66
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 23,97

CM1E06EZM170 ZANQUÍN MÁRMOL TRAVERTINO 42x18 cm

Zanquín de mármol Travertino de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SZR530	1,000	u	Zanquín mármol Travertino 42x18 cm	11,31	11,31
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 15,62

CM1E06EZG040 ZANQUÍN GRANITO BLANCO BERROCAL 42x18 cm

Zanquín de granito blanco Berrocal de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SGR360	1,000	u	Zanquín granito blanco Berrocal 42x18 cm	14,83	14,83
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 19,14

CM1E06EZG050 ZANQUÍN GRANITO GRIS QUINTANA 42x18 cm

Zanquín de granito gris Quintana de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SGR330	1,000	u	Zanquín granito gris Quintana 42x18 cm	14,10	14,10
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 18,41

CM1E06EZG060 ZANQUÍN GRANITO GRIS VILLA 42x18 cm

Zanquín de granito gris Villa de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SGR350	1,000	u	Zanquín granito gris Villa 42x18 cm	13,06	13,06
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 17,37

CM1E06EZG100 ZANQUÍN GRANITO ROSA PORRIÑO 42x18 cm

Zanquín de granito rosa Porriño de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SGR320	1,000	u	Zanquín granito rosa Porriño 42x18 cm	8,28	8,28
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 12,59

CM1E06EZC010 ZANQUÍN CALIZA 42x18 cm

Zanquín de caliza de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de caliza y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SCR040	1,000	u	Zanquín piedra caliza 42x18 cm	10,68	10,68
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 14,99

CM1E06EZP010 ZANQUÍN PIZARRA 42x18 cm

Zanquín de pizarra de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SPR020	1,000	u	Zanquín pizarra 42x18 cm	8,27	8,27
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 12,58

CM1E06EZP020u ZANQUÍN PIZARRA SEGOVIA 42x18 cm

Zanquín de pizarra Segovia de una pieza a montacaballo de 42x18 cm. Recibido con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, en escalera con peldañeado previamente ejecutado. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de zanquín, corte de piezas, relleno de juntas, acabado y limpieza. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según NTE-RSR. Piezas de pizarra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,160	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,57
CM1P01SPR040	1,000	u	Zanquín pizarra Segovia 42x18 cm	6,26	6,26
CM1P01SX060	0,002	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	38,72	0,08
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 10,57

MURO DE MAMPOSTERÍA

MAMPOSTERÍA ORDINARIA

CM1E06MOG030m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE GRANITO CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería ordinaria de piedra granítica, a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,800	h	Oficial cantero	23,72	90,14
CM1O01OB080	3,800	h	Ayudante cantero	22,53	85,61
CM1P01SM050	1,250	m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	106,47	133,09
CM1A02A080	0,600	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	56,26

Total Partida 365,10

CM1E06MOG040m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE GRANITO CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería ordinaria de piedra granítica a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	4,500	h	Oficial cantero	23,72	106,74
CM1O01OB080	4,500	h	Ayudante cantero	22,53	101,39
CM1P01SM050	1,250	m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	106,47	133,09
CM1A02A080	0,730	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	68,45

Total Partida 409,67

CM1E06MOA030m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE ARENISCA CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería ordinaria de piedra arenisca a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,800	h	Oficial cantero	23,72	90,14
CM1O01OB080	3,800	h	Ayudante cantero	22,53	85,61
CM1P01SM010	1,250	m3	Piedra arenisca mampostería ordinaria	103,00	128,75
CM1A02A080	0,600	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	56,26

Total Partida 360,76

CM1E06MOA040m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE PIEDRA ARENISCA CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería ordinaria de piedra arenisca a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	4,500	h	Oficial cantero	23,72	106,74
CM1O01OB080	4,500	h	Ayudante cantero	22,53	101,39
CM1P01SM010	1,250	m3	Piedra arenisca mampostería ordinaria	103,00	128,75
CM1A02A080	0,730	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	68,45

Total Partida 405,33

CM1E06MOC030m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE CALIZA CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,800	h	Oficial cantero	23,72	90,14
CM1O01OB080	3,800	h	Ayudante cantero	22,53	85,61
CM1P01SM030	1,250	m3	Piedra caliza mampostería ordinaria	119,36	149,20
CM1A02A080	0,600	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	56,26

Total Partida 381,21

CM1E06MOC040m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE CALIZA CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería ordinaria de piedra caliza a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	4,500	h	Oficial cantero	23,72	106,74
CM1O01OB080	4,500	h	Ayudante cantero	22,53	101,39
CM1P01SM030	1,250	m3	Piedra caliza mampostería ordinaria	119,36	149,20
CM1A02A080	0,730	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	68,45

Total Partida 425,78

CM1E06MOM030m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE PIEDRA DE MUSGO CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería ordinaria de piedra de musgo a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,800	h	Oficial cantero	23,72	90,14
CM1O01OB080	3,800	h	Ayudante cantero	22,53	85,61
CM1P01SM070	1,250	m3	Piedra de musgo mampostería ordinaria	168,34	210,43
CM1A02A080	0,600	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	56,26

Total Partida 442,44

CM1E06MOM040m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE PIEDRA DE MUSGO CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería ordinaria de piedra de musgo a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	4,500	h	Oficial cantero	23,72	106,74
CM1O01OB080	4,500	h	Ayudante cantero	22,53	101,39
CM1P01SM070	1,250	m3	Piedra de musgo mampostería ordinaria	168,34	210,43
CM1A02A080	0,730	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	68,45

Total Partida 487,01

MAMPOSTERÍA CAREADA

CM1E06MRG010m3 MURO MAMPOSTERÍA CAREADA DE GRANITO CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería careada de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	5,000	h	Oficial cantero	23,72	118,60
CM1O01OB080	5,000	h	Ayudante cantero	22,53	112,65
CM1P01SM060	1,200	m3	Piedra granítica mampostería concertada/careada	241,38	289,66
CM1A02A080	0,510	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	47,82

Total Partida 568,73

CM1E06MRG020m3 MURO MAMPOSTERÍA CAREADA DE GRANITO CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería careada de piedra granítica a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1O01OB080	6,000	h	Ayudante cantero	22,53	135,18
CM1P01SM060	1,200	m3	Piedra granítica mampostería concertada/careada	241,38	289,66
CM1A02A080	0,620	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	58,14

Total Partida 625,30

CM1E06MRA010m3 MURO MAMPOSTERÍA CAREADA DE ARENISCA CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería careada de piedra arenisca a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	5,000	h	Oficial cantero	23,72	118,60
CM1O01OB080	5,000	h	Ayudante cantero	22,53	112,65
CM1P01SM020	1,200	m3	Piedra arenisca mampostería concertada/careada	211,21	253,45
CM1A02A080	0,510	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	47,82

Total Partida 532,52

CM1E06MRA020m3 MURO MAMPOSTERÍA CAREADA DE ARENISCA CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería careada de piedra arenisca a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1O01OB080	6,000	h	Ayudante cantero	22,53	135,18
CM1P01SM020	1,200	m3	Piedra arenisca mampostería concertada/careada	211,21	253,45
CM1A02A080	0,620	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	58,14

Total Partida 589,09

CM1E06MRC010m3 MURO MAMPOSTERÍA CAREADA DE CALIZA CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería careada de piedra caliza a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	5,000	h	Oficial cantero	23,72	118,60
CM1O01OB080	5,000	h	Ayudante cantero	22,53	112,65
CM1P01SM040	1,200	m3	Piedra caliza mampostería concertada/careada	221,91	266,29
CM1A02A080	0,510	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	47,82

Total Partida 545,36

CM1E06MRC020m3 MURO MAMPOSTERÍA CAREADA DE CALIZA CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería careada de piedra caliza a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1O01OB080	6,000	h	Ayudante cantero	22,53	135,18
CM1P01SM040	1,200	m3	Piedra caliza mampostería concertada/careada	221,91	266,29
CM1A02A080	0,620	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	58,14

Total Partida 601,93

CM1E06MRP010m2 MAMPOSTERÍA LAJAS PIZARRA GRIS e=8 cm EN SECO 1 CARA VISTA

Mampostería careada de lajas de pizarra gris de espesor 8 cm, a una cara vista, colocada en seco. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	1,500	h	Oficial cantero	23,72	35,58
CM1O01OB080	1,500	h	Ayudante cantero	22,53	33,80
CM1P01SD010	1,000	m2	Laja pizarra gris mampostería e=8 cm	32,62	32,62

Total Partida 102,00

CM1E06MRP020m2 MAMPOSTERÍA LAJAS PIZARRA GRIS e=8 cm CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería careada de lajas de pizarra gris de espesor 8 cm, a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	1,700	h	Oficial cantero	23,72	40,32
CM1O01OB080	1,700	h	Ayudante cantero	22,53	38,30
CM1P01SD010	1,000	m2	Laja pizarra gris mampostería e=8 cm	32,62	32,62
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69

Total Partida 115,93

CM1E06MRP030m2 MAMPOSTERÍA LAJAS PIZARRA GRIS e=12-15 cm EN SECO 1 CARA VISTA

Mampostería careada de lajas de pizarra gris de espesor 12-15 cm, a una cara vista, colocada en seco. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	1,500	h	Oficial cantero	23,72	35,58
CM1O01OB080	1,500	h	Ayudante cantero	22,53	33,80
CM1P01SD020	0,330	t	Pizarra lajas gris 12-15 cm	166,77	55,03

Total Partida 124,41

CM1E06MRP040m2 MAMPOSTERÍA LAJAS PIZARRA GRIS e=12-15 cm CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería careada de lajas de pizarra gris de espesor 12-15 cm, a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	1,700	h	Oficial cantero	23,72	40,32
CM1O01OB080	1,700	h	Ayudante cantero	22,53	38,30
CM1P01SD020	0,330	t	Pizarra lajas gris 12-15 cm	166,77	55,03
CM1A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	6,56

Total Partida 140,21

MAMPOSTERÍA CONCERTADA

CM1E06MNG010 m3 MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA DE GRANITO CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería concertada de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1O01OB080	6,000	h	Ayudante cantero	22,53	135,18
CM1P01SM040	1,150	m3	Piedra caliza mampostería concertada/careada	221,91	255,20
CM1A02A080	0,510	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	47,82

Total Partida 580,52

CM1E06MNG020 m3 MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA DE GRANITO CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería concertada de piedra granítica a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	7,000	h	Oficial cantero	23,72	166,04
CM1O01OB080	7,000	h	Ayudante cantero	22,53	157,71
CM1P01SM040	1,150	m3	Piedra caliza mampostería concertada/careada	221,91	255,20
CM1A02A080	0,620	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	58,14

Total Partida 637,09

CM1E06MNA010 m3 MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA DE ARENISCA CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería concertada de piedra arenisca a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1O01OB080	6,000	h	Ayudante cantero	22,53	135,18
CM1P01SM020	1,150	m3	Piedra arenisca mampostería concertada/careada	211,21	242,89
CM1A02A080	0,510	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	47,82

Total Partida 568,21

CM1E06MNA020 m3 MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA DE ARENISCA CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería concertada de piedra arenisca a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	7,000	h	Oficial cantero	23,72	166,04
CM1O01OB080	7,000	h	Ayudante cantero	22,53	157,71
CM1P01SM020	1,150	m3	Piedra arenisca mampostería concertada/careada	211,21	242,89
CM1A02A080	0,620	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	58,14

Total Partida 624,78

CM1E06MNC010 m3 MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA DE CALIZA CON MORTERO 1 CARA VISTA

Mampostería concertada de piedra caliza a una cara vista, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1O01OB080	6,000	h	Ayudante cantero	22,53	135,18
CM1P01SM040	1,150	m3	Piedra caliza mampostería concertada/careada	221,91	255,20
CM1A02A080	0,510	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	47,82

Total Partida 580,52

CM1E06MNC020 m3 MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA DE CALIZA CON MORTERO 2 CARAS VISTAS

Mampostería concertada de piedra caliza a dos caras vistas, colocada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	7,000	h	Oficial cantero	23,72	166,04
CM1O01OB080	7,000	h	Ayudante cantero	22,53	157,71
CM1P01SM040	1,150	m3	Piedra caliza mampostería concertada/careada	221,91	255,20
CM1A02A080	0,620	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	58,14

Total Partida 637,09

MURO DE SILLERÍA

GRANITO

CM1E06SG010 m2 MURO DE SILLERÍA DE GRANITO ASERRADA 1 CARA VISTA e=15 cm

Muro de sillería de piedra granítica de 15 cm de espesor y medidas frontales variables a una cara vista, con textura aserrada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en chapado de muro, i/p.p. preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OB080	1,800	h	Ayudante cantero	22,53	40,55
CM1M07CB005	0,300	h	Camión basculante de 8 t	31,52	9,46
CM1P01SS070	1,000	m2	Sillería aserrada granito 15 cm	137,90	137,90
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41

Total Partida 232,02

CM1E06SG020 m2 MURO DE SILLERÍA DE GRANITO APOMAZADA 1 CARA VISTA e=15 cm

Muro de sillería de piedra granítica de 15 cm de espesor y medidas frontales variables a una cara vista, con textura apomazada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en chapado de muro, i/p.p. preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OB080	2,200	h	Ayudante cantero	22,53	49,57
CM1M07CB005	0,300	h	Camión basculante de 8 t	31,52	9,46
CM1P01SS080	1,000	m2	Sillería apomazada granito 15 cm	167,89	167,89
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41

Total Partida 280,51

CM1E06SG030 m2 MURO DE SILLERÍA DE GRANITO FLAMEADA 1 CARA VISTA e=12 cm

Muro de sillería de piedra granítica de 12 cm de espesor y medidas frontales variables a una cara vista, con textura flameada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en chapado de muro, i/p.p. preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OB080	2,000	h	Ayudante cantero	22,53	45,06
CM1M07CB005	0,300	h	Camión basculante de 8 t	31,52	9,46
CM1P01SS090	1,000	m2	Sillería flameada granito 12 cm	133,52	133,52
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41

Total Partida 236,89

CM1E06SG040 m2 MURO DE SILLERÍA DE GRANITO FLAMEADA A HUESO 2 CARAS VISTAS e=12 cm

Muro de sillería de piedra granítica de 12 cm de espesor y medidas frontales variables a dos caras vistas, con textura flameada, colocado a hueso, i/p.p. preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	23,72	71,16
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1M07CB005	0,300	h	Camión basculante de 8 t	31,52	9,46
CM1P01SS090	1,000	m2	Sillería flameada granito 12 cm	133,52	133,52

Total Partida 281,73

ARENISCA

CM1E06SA020 m2 MURO DE SILLERÍA DE ARENISCA LISO 1 CARA VISTA e=10 cm

Muro de sillería de piedra arenisca, a una cara vista, acabado liso de 10 cm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares, totalmente terminado. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M07CB005	0,300	h	Camión basculante de 8 t	31,52	9,46
CM1P01SS030	1,000	m2	Sillería arenisca lisa 10 cm	116,68	116,68
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41

Total Partida 204,49

CM1E06SA030 m2 MURO DE SILLERÍA DE ARENISCA RÚSTICO 1 CARA VISTA e=10 cm

Muro de sillería de piedra arenisca, a una cara vista, acabado rústico (abujardado o escafilado), de 10 cm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares, totalmente terminado. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M07CB005	0,300	h	Camión basculante de 8 t	31,52	9,46
CM1P01SS040	1,000	m2	Sillería arenisca rústica 10 cm	143,54	143,54
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41

Total Partida 231,35

CM1E06SA040 m2 MURO DE SILLERÍA DE ARENISCA LISO 1 CARA VISTA e=20 cm

Muro de sillería de piedra arenisca, a una cara vista, acabado liso, de 20 cm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares, totalmente terminado. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M07CB005	0,330	h	Camión basculante de 8 t	31,52	10,40
CM1P01SS050	1,000	m2	Sillería arenisca lisa 20 cm	244,55	244,55
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 342,31

CM1E06SA050 m2 MURO DE SILLERÍA DE ARENISCA RÚSTICO 1 CARA VISTA e=20 cm

Muro de sillería de piedra arenisca, a una cara vista, acabado rústico (abujardado o escafilado), de 20 cm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares, totalmente terminado. Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M07CB005	0,330	h	Camión basculante de 8 t	31,52	10,40
CM1P01SS060	1,000	m2	Sillería arenisca rústica 20 cm	263,86	263,86
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 361,62

CALIZA

CM1E06SC010 m3 MURO DE SILLERÍA DE CALIZA ABUJARDADA 1 CARA VISTA

Muro de sillería de piedra caliza a una cara vista con textura abujardada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en muros de hasta 50 cm de espesor, i/p.p. preparación, nivelado y aplomado de piedras, formación de dinteles, jambas y encuentros, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, Según NTE-EFP y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	4,500	h	Oficial cantero	23,72	106,74
CM1O01OB080	4,500	h	Ayudante cantero	22,53	101,39
CM1M07CB005	0,480	h	Camión basculante de 8 t	31,52	15,13
CM1P01SS010	1,000	m3	Piedra caliza en sillares abujardados	1.910,98	1.910,98
CM1A02A080	0,150	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	14,07

Total Partida 2.148,31

MUROS DE PIEDRA SECA

MAMPOSTERÍA SECA

CM1E06HSG010 m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE GRANITO EN SECO 1 CARA VISTA

Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	23,72	71,16
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1P01SM050	1,300	m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	106,47	138,41

Total Partida 277,16

CM1E06HSG020 m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE GRANITO EN SECO 2 CARAS VISTAS

Mampostería ordinaria de piedra granítica a dos caras vistas, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,500	h	Oficial cantero	23,72	83,02
CM1O01OB080	3,500	h	Ayudante cantero	22,53	78,86
CM1P01SM050	1,300	m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	106,47	138,41

Total Partida 300,29

CM1E06HSA010 m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE ARENISCA EN SECO 1 CARA VISTA

Mampostería ordinaria de piedra arenisca a una cara vista, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	23,72	71,16
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1P01SM010	1,300	m3	Piedra arenisca mampostería ordinaria	103,00	133,90

Total Partida 272,65

CM1E06HSA020 m3 **MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE ARENISCA EN SECO 2 CARAS VISTAS**

Mampostería ordinaria de piedra arenisca a dos caras vistas, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,500	h	Oficial cantero	23,72	83,02
CM1O01OB080	3,500	h	Ayudante cantero	22,53	78,86
CM1P01SM010	1,300	m3	Piedra arenisca mampostería ordinaria	103,00	133,90

Total Partida 295,78

CM1E06HSC010 m3 **MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE CALIZA EN SECO 1 CARA VISTA**

Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	23,72	71,16
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1P01SM030	1,300	m3	Piedra caliza mampostería ordinaria	119,36	155,17

Total Partida 293,92

CM1E06HSC020 m3 **MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE CALIZA EN SECO 2 CARAS VISTAS**

Mampostería ordinaria de piedra caliza a dos caras vistas, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,500	h	Oficial cantero	23,72	83,02
CM1O01OB080	3,500	h	Ayudante cantero	22,53	78,86
CM1P01SM030	1,300	m3	Piedra caliza mampostería ordinaria	119,36	155,17

Total Partida 317,05

CM1E06HSM010 m3 **MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE PIEDRA DE MUSGO EN SECO 1 CARA VISTA**

Mampostería ordinaria de piedra de musgo a una cara vista, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	23,72	71,16
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1P01SM070	1,300	m3	Piedra de musgo mampostería ordinaria	168,34	218,84

Total Partida 357,59

CM1E06HSM020 m3 **MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE PIEDRA DE MUSGO EN SECO 2 CARAS VISTAS**

Mampostería ordinaria de piedra de musgo a dos caras vistas, colocada en seco, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según NTE-EFP. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	3,500	h	Oficial cantero	23,72	83,02
CM1O01OB080	3,500	h	Ayudante cantero	22,53	78,86
CM1P01SM070	1,300	m3	Piedra de musgo mampostería ordinaria	168,34	218,84

Total Partida 380,72

PIEZAS ESPECIALES Y REMATES

VIERTEAGUAS

CM1E06PG010 m **VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 31x3 cm**

Formación de vierteaguas de piedra caliza con piezas de 31x3 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SCS210	1,000	m	Vierteaguas piedra caliza 31x3 cm	26,96	26,96
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 36,03

CM1E06PG020 m **VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 cm**

Formación de vierteaguas de piedra caliza con piezas de 38x3 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SCS220	1,000	m	Vierteaguas piedra caliza 38x3 cm	30,43	30,43
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 39,50

CM1E06PG050 m **VIERTEAGUAS PIEDRA GRANÍTICA 31x3 cm**

Formación de vierteaguas de piedra granítica con piezas de 31x3 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SGS210	1,000	m	Vierteaguas piedra granítica 31x3 cm	26,22	26,22
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 35,29

CM1E06PG060 m **VIERTEAGUAS PIEDRA GRANÍTICA 38x3 cm**

Formación de vierteaguas de piedra granítica con piezas de 38x3 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SGS220	1,000	m	Vierteaguas piedra granítica 38x3 cm	29,38	29,38
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 38,45

CM1E06PG100 m **VIERTEAGUAS PIZARRA 35x3 cm**

Formación de vierteaguas de pizarra con piezas de 35x3 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SPS010	1,000	m	Vierteaguas pizarra 35x3 cm	28,62	28,62
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 37,63

ALBARDILLAS

CM1E06PA010 m **ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 22x3 cm**

Formación de albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 22x3 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SCS240	1,000	m	Albardilla piedra caliza 22x3 cm	24,54	24,54
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 33,52

CM1E06PA020 m **ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm**

Formación de albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 35x3 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SCS250	1,000	m	Albardilla piedra caliza 35x3 cm	26,30	26,30
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 35,28

CM1E06PA050 m **ALBARDILLA PIEDRA GRANÍTICA 22x3 cm**

Formación de albardilla de piedra granítica labrada con textura apomazada en caras vistas de 22x3 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SGS230	1,000	m	Albardilla piedra granítica 22x3 cm	33,15	33,15
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 42,13

CM1E06PA060 m **ALBARDILLA PIEDRA GRANÍTICA 35x3 cm**

Formación de albardilla de piedra granítica labrada con textura apomazada en caras vistas de 35x3 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Según norma CTE DB-HS. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01SGS240	1,000	m	Albardilla piedra granítica 35x3 cm	39,07	39,07
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 48,05

ENCIMERAS

CM1E06PEM010 m **ENCIMERA DE MÁRMOL CREMA MARFIL e=2 cm**

Encimera de mármol crema Marfil de 2 cm de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,250	h	Ayudante cantero	22,53	28,16
CM1P01SZE010	1,000	m	Encimera mármol crema Marfil 2 cm	129,50	129,50
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 171,15

CM1E06PEM030 m **ENCIMERA DE MÁRMOL CREMA MARFIL CON HUECO e=2 cm**

Encimera de mármol crema Marfil de 2 cm de espesor, con hueco para lavabo, i/anclaje, faldón y zócalo, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,300	h	Ayudante cantero	22,53	29,29
CM1P01SZE010	1,000	m	Encimera mármol crema Marfil 2 cm	129,50	129,50
CM1P01SZE050	1,000	u	Hueco para lavabo en mármol	48,25	48,25
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 220,53

CM1E06PEM050 m **ENCIMERA DE MÁRMOL BLANCO MACAEL DELUX e=3 cm**

Encimera de mármol blanco Macael Delux de 3 cm de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,250	h	Ayudante cantero	22,53	28,16
CM1P01SZE040	1,000	m	Encimera mármol blanco Macael Delux 3 cm	173,12	173,12
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 214,77

CM1E06PEM060 m **ENCIMERA DE MÁRMOL BLANCO MACAEL DELUX CON HUECO e=3 cm**

Encimera de mármol blanco Macael Delux de 3 cm de espesor, con hueco para lavabo, i/anclaje, faldón y zócalo, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,300	h	Ayudante cantero	22,53	29,29
CM1P01SZE040	1,000	m	Encimera mármol blanco Macael Delux 3 cm	173,12	173,12
CM1P01SZE050	1,000	u	Hueco para lavabo en mármol	48,25	48,25
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 264,15

CM1E06PEG010 m **ENCIMERA DE GRANITO BLANCO CRISTAL e=2 cm**

Encimera de granito blanco Cristal de 2 cm de espesor, con faldón y zócalo, con p.p. de anclajes. Colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,250	h	Ayudante cantero	22,53	28,16
CM1P01SGE010	1,000	m2	Encimera granito blanco Cristal 2 cm	163,18	163,18
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 204,83

CM1E06PEG020m ENCIMERA DE GRANITO BLANCO CRISTAL CON HUECO e=2 cm

Encimera de granito blanco Cristal de 2 cm de espesor, con hueco para lavabo, incluso p.p. de anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,300	h	Ayudante cantero	22,53	29,29
CM1P01SGE010	1,000	m2	Encimera granito blanco Cristal 2 cm	163,18	163,18
CM1P01SGE090	1,000	u	Hueco para lavabo en granito	47,23	47,23
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 253,19

CM1E06PEG090m ENCIMERA DE GRANITO NEGRO SANTAOLALLA e=2 cm

Encimera de granito negro Santaolalla de 2 cm de espesor, con faldón y zócalo, con p.p. de anclajes. Colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,250	h	Ayudante cantero	22,53	28,16
CM1P01SGE030	1,000	m2	Encimera granito negro Santaolalla 2 cm	163,18	163,18
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 204,83

CM1E06PEG100m ENCIMERA DE GRANITO NEGRO SANTAOLALLA e=2 cm CON HUECO

Encimera de granito negro Santaolalla de 2 cm de espesor, con hueco para lavabo, incluso p.p. de anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,300	h	Ayudante cantero	22,53	29,29
CM1P01SGE030	1,000	m2	Encimera granito negro Santaolalla 2 cm	163,18	163,18
CM1P01SGE090	1,000	u	Hueco para lavabo en granito	47,23	47,23
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 253,19

CM1E06PEG150m ENCIMERA DE GRANITO AZUL PLATINO e=3 cm

Encimera de granito azul Platino de 3 cm de espesor, con faldón y zócalo, con p.p. de anclajes. Colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,250	h	Ayudante cantero	22,53	28,16
CM1P01SGE080	1,000	m2	Encimera granito azul Platino 3 cm	186,67	186,67
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 228,32

CM1E06PEG160m ENCIMERA DE GRANITO AZUL PLATINO e=3 cm CON HUECO

Encimera de granito azul Platino de 3 cm de espesor, con hueco para lavabo, incluso p.p. de anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,300	h	Ayudante cantero	22,53	29,29
CM1P01SGE080	1,000	m2	Encimera granito azul Platino 3 cm	186,67	186,67
CM1P01SGE090	1,000	u	Hueco para lavabo en granito	47,23	47,23
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 276,68

CERRAMIENTOS Y PARTICIONES

CERRAMIENTOS CTE

FÁBRICAS VISTAS

CM1E07CFA010 m2 **CERRAMIENTO LP115+RM15+MW120+LHD70+RI15 (F 1.1)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2678 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSA020	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	50,75	53,29
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 114,79

CM1E07CFA020 m2 **CERRAMIENTO LP115+RM15+PUR90+LHD70+RI15 (F 1.1)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con soluciones F1.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2699 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSA020	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	50,75	53,29
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 115,10

CM1E07CFA030 m2 **CERRAMIENTO LP115+RM15+XPS120+LHD70+RI15 (F 1.1)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2615 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSA020	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	50,75	53,29
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 148,98

CM1E07CFB010 m2 **CERRAMIENTO LP115+RM15+MW120+YL15 (F 1.3)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2745 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSA020	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	50,75	53,29
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 120,93

CM1E07CFB020 m2 **CERRAMIENTO LP115+RM15+PUR90+YL15 (F 1.3)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, y un acabado interior de placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2518 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSA020	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	50,75	53,29
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07YIS050	1,050	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA DUREZA SUPERFICIAL REFORZADA 15 mm	23,16	24,32

Total Partida 99,54

CM1E07CFB030 m2 **CERRAMIENTO LP115+RM15+XPS120+YL15 (F 1.3)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, y un acabado interior de placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2678 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSA020	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	50,75	53,29
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07YIS050	1,050	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA DUREZA SUPERFICIAL REFORZADA 15 mm	23,16	24,32

Total Partida 133,42

CM1E07CFB040 m2 **CERRAMIENTO LP115+RM15+CNV10+MW120+YL15 (F 1.4)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2745 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSA020	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	50,75	53,29
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 120,93

CM1E07CFC010 m2 **CERRAMIENTO LP240+RM15+MW110+LHD70+RI15 (F 1.5)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible concerramientos F1.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2625 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=56 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSB060	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	101,51	106,59
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 170,16

CM1E07CFC020 m2 **CERRAMIENTO LP240+RM15+PUR80+LHD70+RI15 (F 1.5)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2707 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=56 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSB060	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	101,51	106,59
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV085	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/80 mm	12,70	13,34
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 167,17

CM1E07CFC030 m2 **CERRAMIENTO LP240+RM15+XPS110+LHD70+RI15 (F 1.5)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2569W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=56 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSB060	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	101,51	106,59
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV048	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	24,22
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 198,59

CM1E07CFD010 m2 **CERRAMIENTO LCV240+MW110+YL15 (F 1.7)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.7 y F1.8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2689 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSB060	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	101,51	106,59
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 176,30

CM1E07CFD020 m2 **CERRAMIENTO LCV240+PUR90+YL15 (F 1.7)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, y un acabado interior de placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.7 y F1.8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2525 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSB060	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	101,51	106,59
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07YIS050	1,050	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA DUREZA SUPERFICIAL REFORZADA 15 mm	23,16	24,32

Total Partida 152,84

CM1E07CFD030 m2 **CERRAMIENTO LCV240+XPS110+YL15 (F 1.7)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 60 mm de espesor, y un acabado interior de placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.7 y F1.8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2631 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSB060	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	101,51	106,59
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV048	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	24,22
CM1E07YIS050	1,050	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA DUREZA SUPERFICIAL REFORZADA 15 mm	23,16	24,32

Total Partida 183,03

CM1E07CFD040 m2 **CERRAMIENTO LCV240+CNV10+MW110+YL15 (F 1.8)**

Cerramiento de fachada formado por ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm, de 1 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.7 y F1.8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2585 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LSB060	1,050	m2	FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	101,51	106,59
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 176,30

CM1E07CFE010 m2 **CERRAMIENTO BH140+RM15+MW135+LHD70+RI15 (F 1.9)**

Cerramiento de fachada formado por fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F1.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2556 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHB030	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm	53,16	55,82
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 118,80

CM1E07CFE020 m2 **CERRAMIENTO BH140+RM15+PUR100+LHD70+RI15 (F 1.9)**

Cerramiento de fachada formado por fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F1.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2607 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHB030	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm	53,16	55,82
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 118,98

CM1E07CFE030 m2 **CERRAMIENTO BH140+RM15+XPS130+LHD70+RI15 (F 1.9)**

Cerramiento de fachada formado por fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F1.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2581 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHB030	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm	53,16	55,82
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 156,58

CM1E07CFG010 m2 **CERRAMIENTO BH140+RM15+MW135+YL15 (F 1.12)**

Cerramiento de fachada formado por fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F1.12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2616 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHB030	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm	53,16	55,82
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 124,94

CM1E07CFG020 m2 **CERRAMIENTO BH140+RM15+PUR100+YL15 (F 1.12)**

Cerramiento de fachada formado por fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F1.12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2670 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHB030	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm	53,16	55,82
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 120,32

CM1E07CFG030 m2 **CERRAMIENTO BH140+RM15+XPS130+YL15 (F 1.12)**

Cerramiento de fachada formado por fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F1.12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2642 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHB030	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm	53,16	55,82
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 160,24

CM1E07CFG040 m2 **CERRAMIENTO BH140+RM15+CNV10+MW135+YL15 (F 1.13)**

Cerramiento de fachada formado por fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F1.13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2517 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHB030	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm	53,16	55,82
CM1E08PNE030	1,050	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	7,01	7,36
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 124,94

REVESTIMIENTO CONTINUO

CM1E07CRA010 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP115+MW120+LHD70+RI15 (F 3.1)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fachada formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2678 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 99,61

CM1E07CRA020 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP115+PUR90+LHD70+RI15 (F 3.1)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fachada formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2699 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=41 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 99,92

CM1E07CRA030 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP115+XPS120+LHD70+RI15 (F 3.1)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fachada formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2615 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 133,80

CM1E07CRB010 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP115+MW120+YL15 (F 3.3)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2745 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 105,75

CM1E07CRB020 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP115+PUR100+YL15 (F 3.3)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2518 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 102,61

CM1E07CRB030 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP115+XPS120+YL15 (F 3.3)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2678 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 135,14

CM1E07CRB040 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP115+CNV10+MW120+YL15 (F 3.4)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2636 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 105,75

CM1E07CRC010 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP240+MW110+LHD70+RI15 (F 3.5)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2617 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=56 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 125,31

CM1E07CRC020 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP240+PUR80+LHD70+RI15 (F 3.5)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2699 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=56 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV085	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/80 mm	12,70	13,34
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 122,32

CM1E07CRC030 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP240+XPS110+LHD70+RI15 (F 3.5)**

Cerramiento de fachada formada por de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2562 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=56 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV048	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	24,22
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 153,74

CM1E07CRD010 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP240+MW110+YL15 (F 3.7)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2681 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 131,45

CM1E07CRD020 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP240+PUR90+YL15 (F 3.7)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2518 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 124,89

CM1E07CRD030 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP240+XPS110+YL15 (F 3.7)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2623 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV048	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	24,22
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 155,08

CM1E07CRD040 m2 **CERRAMIENTO REC15+LP240+CNV10+MW110+YL15 (F 3.8)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2577 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 131,45

CM1E07CRE010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+MW135+LHD70+RI15 (F 3.9)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFB y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2556 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 102,96

CM1E07CRE020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+PUR100+LHD70+RI15 (F 3.9)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFB y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2607 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 103,14

CM1E07CRE030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+XPS130+LHD70+RI15 (F 3.9)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFB y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2581 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 140,74

CM1E07CRF010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+MW135+BH80+RI15 (F 3.11)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2600 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 108,33

CM1E07CRF020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+PUR100+BH80+RI15 (F 3.11)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2653 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 108,51

CM1E07CRF030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+XPS130+BH80+RI15 (F 3.11)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2625 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 146,11

CM1E07CRG010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+MW135+YL15 (F 3.13)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2616 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 111,42

CM1E07CRG020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+PUR100+YL15 (F 3.13)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2670 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 104,48

CM1E07CRG030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+XPS130+YL15 (F 3.13)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2642 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 144,40

CM1E07CRG040 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH140+CNV10+MW135+YL15 (F 3.14)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.14 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2517 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 106,62

CM1E07CRH010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+MW135+LHD70+RI15 (F 3.15)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.15 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2509 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 110,23

CM1E07CRH020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+PUR100+LHD70+RI15 (F 3.15)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.15 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2559 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 110,41

CM1E07CRH030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+XPS130+LHD70+RI15 (F 3.15)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.15 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2533 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 148,01

CM1E07CRI010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+MW135+BH80+RI15 (F 3.17)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.17 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2552 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 115,60

CM1E07CRI020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+PUR100+BH80+RI15 (F 3.17)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.17 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2603 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 115,78

CM1E07CRI030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+XPS130+BH80+RI15 (F 3.17)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.17 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2576 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 153,38

CM1E07CRJ010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+MW135+YL15 (F 3.19)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.19 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2568 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 118,69

CM1E07CRJ020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+PUR100+YL15 (F 3.19)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.19 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2620 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 111,75

CM1E07CRJ030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+XPS130+YL15 (F 3.19)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.19 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2593 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 151,67

CM1E07CRJ040 m2 **CERRAMIENTO REC15+BH240+CNV10+MW135+YL15 (F 3.20)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm, de 1 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F3.20 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2473 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 118,69

CM1E07CRK010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC140+MW135+LHD70+RI15 (F 3.21)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.21 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2488 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=47 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 117,23

CM1E07CRK020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC140+PUR100+LHD70+RI15 (F 3.21)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.21 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2536 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=47 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 117,41

CM1E07CRK030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC140+XPS120+LHD70+RI15 (F 3.21)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.21 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2699 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=47 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 149,94

CM1E07CRL010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC140+MW135+YL15 (F3.23)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm. de baja densidad,de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F3.23 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2545 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 125,69

CM1E07CRL020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC140+PUR100+YL15 (F3.23)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm. de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F3.23 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2596 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 118,75

CM1E07CRL030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC140+XPS130+YL15 (F3.23)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm. de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F3.23 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2570 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 158,67

CM1E07CRL040 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC140+CNV10+MW135+YL15 (F3.24)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm. de baja densidad,de 1/2 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F3.24 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2451 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 125,69

CM1E07CRM010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC240+MW120+LHD70+RI15 (F 3.25)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor,y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.25 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2657 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 135,56

CM1E07CRM020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC240+PUR90+LHD70+RI15 (F 3.25)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.25 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2678 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 135,87

CM1E07CRM030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC240+XPS120+LHD70+RI15 (F 3.25)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F3.25 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2595 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 169,75

CM1E07CRN010 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC240+MW135+YL15 (F 3.27)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible concerramientos F3.27 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2452 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 145,50

CM1E07CRN020 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC240+PUR100+YL15 (F 3.27)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F3.27 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2499 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 138,56

CM1E07CRN030 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC240+XPS120+YL15 (F 3.27)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F3.27 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2657 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 171,09

CM1E07CRN040 m2 **CERRAMIENTO REC15+BC240+CNV10+MW135+YL15 (F 3.28)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm, de 1 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible concerramientos F3.28 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2365 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 145,50

CM1E07CRS010 m2 **CERRAMIENTO REC15+MW100+LP115+RI15 (F 4.1)**

Cerramiento de fachada formada por sistema SATE formado por panel de lana mineral de 10 cm de espesor, capa de regularización de adhesivo cementoso y mortero monocapa, sobre fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F4.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2491 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07S020	1,050	m2	SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 100 mm...	85,45	89,72
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 136,34

CM1E07CRS030 m2 **CERRAMIENTO REC15+XPS120+LP115+RI15 (F 4.1)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 de espesor, Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F4.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2703 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=37 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 107,06

CM1E07CRT010 m2 **CERRAMIENTO REC15+MW100+LP240+RI15 (F 4.2)**

Cerramiento de fachada formada por sistema SATE formado por panel de lana mineral de 10 cm de espesor, capa de regularización de adhesivo cementoso y mortero monocapa, sobre ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F4.2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2705 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07S020	1,050	m2	SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 100 mm...	85,45	89,72
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 159,97

CM1E07CRT030 m2 **CERRAMIENTO REC15+XPS110+LP240+RI15 (F 4.2)**

Cerramiento de fachada formada por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 60 mm de espesor, ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F4.2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2646 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV048	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	24,22
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 127,00

CM1E07CRU010 m2 **CERRAMIENTO REC15+MW100+BH140+RI15 (F 4.3)**

Cerramiento de fachada formada por sistema SATE formado por panel de lana mineral de 10 cm de espesor, capa de regularización de adhesivo cementoso y mortero monocapa, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor,y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2640 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07S020	1,050	m2	SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 100 mm...	85,45	89,72
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 138,21

CM1E07CRU030 m2 **CERRAMIENTO REC15+XPS130+BH140+RI15 (F 4.3)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, y un acabo interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2666 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=48 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 114,00

CM1E07CRV010 m2 **CERRAMIENTO REC15+MW100+BH240+RI15 (F 4.4)**

Cerramiento de fachada formada por sistema SATE formado por panel de lana mineral de 10 cm de espesor, capa de regularización de adhesivo cementoso y mortero monocapa, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2590 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07S020	1,050	m2	SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 100 mm...	85,45	89,72
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 145,48

CM1E07CRV030 m2 **CERRAMIENTO REC15+XPS130+BH240+RI15 (F 4.4)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 mm y 80 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, y un acabo interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2615 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 121,27

CM1E07CRW010 m2 **CERRAMIENTO REC15+MW100+BC140+RI15 (F 4.5)**

Cerramiento de fachada formada por sistema SATE formado por panel de lana mineral de 10 cm de espesor, capa de regularización de adhesivo cementoso y mortero monocapa, sobre fábrica de bloques cerámicos de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor, y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2567 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07S020	1,050	m2	SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 100 mm...	85,45	89,72
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 152,48

CM1E07CRW030 m2 **CERRAMIENTO REC15+XPS130+BC140+RI15 (F 4.5)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de bloques cerámicos de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, y un acabo interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor, y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2592 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 128,27

CM1E07CRX010 m2 **CERRAMIENTO REC15+MW100+BC240+RI15 (F 4.6)**

Cerramiento de fachada formada por sistema SATE formado por panel de lana mineral de 10 cm de espesor, capa de regularización de adhesivo cementoso y mortero monocapa, sobre fábrica de bloques cerámicos de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor, y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2748 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07S020	1,050	m2	SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 100 mm...	85,45	89,72
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 172,29

CM1E07CRX030 m2 **CERRAMIENTO REC15+XPS120+BC240+RI15 (F 4.6)**

Cerramiento de fachada formado por revoco de mortero hidrófugo monocapa color con acabado raspado sobre aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de bloques cerámicos de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, y un acabo interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor, y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F4.6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2681 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E08PB070	1,050	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)	11,42	11,99
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 143,01

REVESTIMIENTO DISCONTINUO

CM1E07CDA010 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP115+MW120+LHD70+RI15 (F 6.1)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2673 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 141,04

CM1E07CDA020 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP115+PUR90+LHD70+RI15 (F 6.1)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2694 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=54 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 141,35

CM1E07CDA030 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP115+XPS120+LHD70+RI15 (F 6.1)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2610 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 175,23

CM1E07CDB010 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP115+MW120+YL15 (F 6.3)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2740 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 147,18

CM1E07CDB020 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP115+PUR100+YL15 (F 6.3)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2514 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 144,04

CM1E07CDB030 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP115+XPS120+YL15 (F 6.3)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Grado de impermeabilidad=3. RA=51 dBA. U=0.2674 W/(m²·K). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 176,57

CM1E07CDB040 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP115+CNV10+MW120+YL15 (F 6.4)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2632 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 147,18

CM1E07CDC010 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP240+MW110+LHD70+RI15 (F 6.5)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2613 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=62 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 166,74

CM1E07CDC020 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP240+PUR80+LHD70+RI15 (F 6.5)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2694 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=62 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E10ATV085	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/80 mm	12,70	13,34
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74

Total Partida 163,75

CM1E07CDC030 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP240+XPS110+LHD70+RI15 (F 6.5)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2557 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=62 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV048	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	24,22
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 195,17

CM1E07CDD010 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP240+MW110+YL15 (F 6.7)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2676 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 172,88

CM1E07CDD020 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP240+PUR90+YL15 (F 6.7)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2514 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 166,32

CM1E07CDD030 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP240+XPS110+YL15 (F 6.7)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2618 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV048	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	24,22
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 196,51

CM1E07CDD040 m2 **CERRAMIENTO RED15+LP240+CNV10+MW110+YL15 (F 6.8)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 45 y 65 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2573 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07LP150	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5	54,39	57,11
CM1E10ATV055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm	8,49	8,91
CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 172,88

CM1E07CDE010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+MW135+LHD70+RI15 (F 6.9)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x14x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2552 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 144,39

CM1E07CDE020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+PUR100+LHD70+RI15 (F 6.9)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x14x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2603 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 144,57

CM1E07CDE030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+XPS130+LHD70+RI15 (F 6.9)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x14x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2576 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 182,17

CM1E07CDF010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+MW135+BH80+RI15 (F 6.11)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2595 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 149,76

CM1E07CDF020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+PUR100+BH80+RI15 (F 6.11)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2648 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 149,94

CM1E07CDF030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+XPS130+BH80+RI15 (F 6.11)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2621 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=61 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 187,54

CM1E07CDG010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+MW135+YL15 (F 6.13)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2612 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=58 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 152,85

CM1E07CDG020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+PUR100+YL15 (F 6.13)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2666 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=58 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 145,91

CM1E07CDG030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH140+XPS130+YL15 (F 6.13)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2638 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=58 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 185,83

CM1E07CDG040 m2 CERRAMIENTO RED15+BH140+CNV10+MW135+YL15 (F 6.14)

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.14 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2514 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=58 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 152,85

CM1E07CDH010 m2 CERRAMIENTO RED15+BH240+MW135+LHD70+RI15 (F 6.15)

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.15 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2505 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=65 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 151,66

CM1E07CDH020 m2 CERRAMIENTO RED15+BH240+PUR100+LHD70+RI15 (F 6.15)

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.15 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2554 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=65 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 151,84

CM1E07CDH030 m2 CERRAMIENTO RED15+BH240+XPS130+LHD70+RI15 (F 6.15)

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.15 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2529 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=65 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 189,44

CM1E07CDI010 m2 CERRAMIENTO RED15+BH240+MW135+BH80+RI15 (F 6.17)

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.17 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2547 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=65 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 157,03

CM1E07CDI020 m2 CERRAMIENTO RED15+BH240+PUR100+BH80+RI15 (F 6.17)

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor,fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.17 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2598 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=65 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 157,21

CM1E07CDI030 m2 CERRAMIENTO RED15+BH240+XPS130+BH80+RI15 (F 6.17)

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de 2 paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x8x20 cm para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.17 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2572 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=65 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07BHG070	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm	30,58	32,11
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 194,81

CM1E07CDJ010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH240+MW135+YL15 (F 6.19)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.19 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2563 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=63 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 160,12

CM1E07CDJ020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH240+PUR100+YL15 (F 6.19)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.19 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2615 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=63 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 153,18

CM1E07CDJ030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH240+XPS130+YL15 (F 6.19)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.19 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2588 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=63 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 193,10

CM1E07CDJ040 m2 **CERRAMIENTO RED15+BH240+CNV10+MW135+YL15 (F 6.20)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x24x20 cm para revestir, de 1 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F6.20 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2468 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=63 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BHG120	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm	40,59	42,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 160,12

CM1E07CDK010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC140+MW135+LHD70+RI15 (F 6.21)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.21 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2484 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 158,66

CM1E07CDK020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC140+PUR100+LHD70+RI15 (F 6.21)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.21 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2532 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 158,84

CM1E07CDK030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC140+XPS120+LHD70+RI15 (F 6.21)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.21 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2695 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=57 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 191,37

CM1E07CDL010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC140+MW135+YL15 (F 6.23)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.23 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2541 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 167,12

CM1E07CDL020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC140+PUR100+YL15 (F 6.23)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.23 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2592 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 160,18

CM1E07CDL030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC140+XPS130+YL15 (F 6.23)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 80 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.23 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2565 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=3. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54

Total Partida 200,10

CM1E07CDL040 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC140+CNV10+MW135+YL15 (F 6.24)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 150 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.24 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2448 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07YAQ010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm	41,47	43,54
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 167,12

CM1E07CDM010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC240+MW120+LHD70+RI15 (F 6.25)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.25 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2652 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=62 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 176,99

CM1E07CDM020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC240+PUR90+LHD70+RI15 (F 6.25)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.25 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2673 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=62 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 177,30

CM1E07CDM030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC240+XPS120+LHD70+RI15 (F 6.25)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.25 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2590 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=62 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 211,18

CM1E07CDN010 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC240+MW120+YL15 (F 6.27)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.27 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2718 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 183,13

CM1E07CDN020 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC240+PUR90+YL15 (F 6.27)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 90 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.27 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2739 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV090	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm	13,88	14,57
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 178,64

CM1E07CDN030 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC240+XPS120+YL15 (F 6.27)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.27 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2653 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV048	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	23,07	48,45
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22

Total Partida 212,52

CM1E07CDN040 m2 **CERRAMIENTO RED15+BC240+CNV10+MW120+YL15 (F 6.28)**

Cerramiento de fachada formado mediante chapado con baldosa de gres porcelánico, de 30x30 cm, fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, de 1 pie de espesor, cámara de aire no ventilada de 1 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, trasdosado autoportante formado por montantes de 125 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm, atornillando por la cara exterior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE y CTE DB-HS. Compatible con cerramientos F6.28 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2612 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=60 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E12CC040	1,050	m2	FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	50,88	53,42
CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26
CM1E07YAV010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	39,26	41,22
CM1E07YAC005	1,050	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm	4,57	4,80

Total Partida 183,13

CM1E07CDS010 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+MW80+LP115+RI15 (F 8.1)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 40 mm de espesor, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F8.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2686 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX055	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 40 mm EXTERIOR	21,31	44,75
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 264,17

CM1E07CDS020 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+PUR60+LP115+RI15 (F 8.1)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 60 mm de espesor, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F8.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2700 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX342	1,050	m2	AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/60 mm	11,05	11,60
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 231,02

CM1E07CDS030 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+XPS80+LP115+RI15 (F 8.1)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 40 mm de espesor, fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFL. Compatible con cerramientos F8.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2643 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX030	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 40 mm EXTERIOR	21,03	44,16
CM1E07LP020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	33,48
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 263,58

CM1E07CDT010 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+MW90+BH140+RI15 (F 8.2)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 40 y 50 mm de espesor, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F8.2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2728 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=58 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 40 mm EXTERIOR	21,31	22,38
CM1E10ATX060	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 50 mm EXTERIOR	23,04	24,19
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 267,86

CM1E07CDT020 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+PUR70+BH140+RI15 (F 8.2)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 70 mm de espesor, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F8.2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2655 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=58 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX343	1,050	m2	AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/70 mm	12,34	12,96
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 234,25

CM1E07CDT030 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+XPS140+BH140+RI15 (F 8.2)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 y 90 mm de espesor, sobre fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm para revestir, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F8.2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2608 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=58 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX040	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm EXTERIOR	24,79	26,03
CM1E10ATX051	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 90 mm EXTERIOR	21,61	22,69
CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 270,01

CM1E07CDU010 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+MW90+BC140+RI15 (F 8.3)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 40 y 50 mm de espesor, fábrica de bloques cerámicos de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F8.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2581 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX055	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 40 mm EXTERIOR	21,31	22,38
CM1E10ATX060	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 50 mm EXTERIOR	23,04	24,19
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 282,13

CM1E07CDU020 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+PUR70+BC140+RI15 (F 8.3)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 70 mm de espesor, fábrica de bloques cerámicos de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F8.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2537 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX343	1,050	m2	AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/70 mm	12,34	12,96
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 248,52

CM1E07CDU030 m2 **CERRAMIENTO RED15+C30+XPS90+BC140+RI15 (F 8.3)**

Cerramiento de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, cámara de aire ventilada, aislamiento térmico de un panel de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 90 mm de espesor, fábrica de bloques cerámicos de 30x19x14 cm de baja densidad, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS y NTE-FFB. Compatible con cerramientos F8.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2537 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07NC120	1,050	m2	FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO	164,57	172,80
CM1E10ATX051	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 90 mm EXTERIOR	21,61	22,69
CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 258,25

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

CM1E07CPA010 m2 **CERRAMIENTO PH-M120+MW135+LHD70+RI15 (F 12.1)**

Cerramiento de fachada formado por panel prefabricado portante, de hormigón armado y vibrado HA-30, de espesor total del panel de 12 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FPP. Compatible con cerramientos F12.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2555 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HH120	1,050	m2	FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO PORTANTE	135,88	142,67
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 198,29

CM1E07CPA020 m2 **CERRAMIENTO PH-M120+PUR100+LHD70+RI15 (F 12.1)**

Cerramiento de fachada formado por panel prefabricado portante, de hormigón armado y vibrado HA-30, de espesor total del panel de 12 cm, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FPP. Compatible con cerramientos F12.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2606 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HH120	1,050	m2	FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO PORTANTE	135,88	142,67
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 198,47

CM1E07CPA030 m2 **CERRAMIENTO PH-M120+XPS130+LHD70+RI15 (F 12.1)**

Cerramiento de fachada formado por panel prefabricado portante, de hormigón armado y vibrado HA-30, de espesor total del panel de 12 cm, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FPP. Compatible con cerramientos F12.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2580 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HH120	1,050	m2	FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO PORTANTE	135,88	142,67
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 236,07

CM1E07CPC010 m2 **CERRAMIENTO PH-A200+MW135+LHD70+RI15 (F 12.6)**

Cerramiento de fachada formado por panel prefabricado portante, de hormigón machihembrado, de 20 cm de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m de ancho, hasta 14 m de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FPP. Compatible con cerramientos F12.6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2542 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HH010	1,050	m2	FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS VERTICAL	92,75	97,39
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 153,01

CM1E07CPC020 m2 **CERRAMIENTO PH-A200+PUR100+LHD70+RI15 (F 12.6)**

Cerramiento de fachada formado por panel prefabricado portante, de hormigón machihembrado, de 20 cm de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m de ancho, hasta 14 m de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FPP. Compatible con cerramientos F12.6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2592 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=52 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HH010	1,050	m2	FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS VERTICAL	92,75	97,39
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 153,19

CM1E07CPC030 m2 **CERRAMIENTO PH-A200+XPS130+LHD70+RI15 (F 12.6)**

Cerramiento de fachada formado por panel prefabricado portante, de hormigón machihembrado, de 20 cm de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m de ancho, hasta 14 m de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, CTE DB-HS, NTE-FFL y NTE-FPP. Compatible con cerramientos F12.6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2567 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=53 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HH010	1,050	m2	FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS VERTICAL	92,75	97,39
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 190,79

HORMIGÓN VISTO IN-SITU

CM1E07CHA010 m2 **CERRAMIENTO H-M250+MW135+LHD70+RI15 (F 13.1)**

Cerramiento de fachada formado por hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 y 75 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-HE y EHE-08. Compatible con cerramientos F13.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2564 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=64 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04MBM010	0,120	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	415,81	49,90
CM1E10ATV410	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	7,13
CM1E10ATV420	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm	8,20	8,61
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 105,52

CM1E07CHA020 m2 **CERRAMIENTO H-M250+PUR100+LHD70+RI15 (F 13.1)**

Cerramiento de fachada formado por hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, aislamiento térmico con poliuretano proyectado de 100 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente montados, según CTE DB-HE y EHE-08. Compatible con cerramientos F13.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2616 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=64 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04MBM010	0,120	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	415,81	49,90
CM1E10ATV095	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm	15,16	15,92
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 105,70

CM1E07CHA030 m2 **CERRAMIENTO H-M250+XPS130+LHD70+RI15 (F 13.1)**

Cerramiento de fachada formado por hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido de 50 y 80 mm de espesor, fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, y un acabado interior de guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-HE y EHE-08. Compatible con cerramientos F13.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2589 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=2. RA=64 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04MBM010	0,120	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	415,81	49,90
CM1E10ATV047	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm	19,56	20,54
CM1E10ATV049	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm	31,41	32,98
CM1E07LD020	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	26,74
CM1E08PEM010	1,050	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	13,14

Total Partida 143,30

ENTRAMADO ESTRUCTURAL DE MADERA

CM1E07CM030m2 CERRAMIENTO ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA MW100 (F 15.2)

Cerramiento de fachada formado por revestimiento exterior de madera de pino de 22 mm de espesor, cámara de aire ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm, lámina impermeable, OSB de 9 mm de espesor, cámara de aire interior con rastreles de madera de abeto de 60x120 mm cada 40 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 50 mm de espesor, barrera de vapor y revestimiento interior con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Compatible con cerramientos F15.2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2500 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=41 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HM010	1,050	m2	FACHADA ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA	1.250,03	1.312,53	
CM1E10ATV400	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 50 mm	6,06	12,73	
					Total Partida	**1.325,26**

CM1E07CM050m2 CERRAMIENTO ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA MW120 (F 15.3)

Cerramiento de fachada formado por revestimiento exterior de madera de pino de 22 mm de espesor, cámara de aire ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm, lámina impermeable, OSB de 9 mm de espesor, cámara de aire interior con rastreles de madera de abeto de 60x120 mm cada 40 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, barrera de vapor y revestimiento interior con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Compatible con cerramientos F15.3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2200 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=41 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HM010	1,050	m2	FACHADA ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA	1.250,03	1.312,53	
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26	
					Total Partida	**1.326,79**

CM1E07CM090m2 CERRAMIENTO ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA MW100 (F 15.5)

Cerramiento de fachada formado por revestimiento exterior de madera de pino de 22 mm de espesor, cámara de aire ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm, lámina impermeable, OSB de 9 mm de espesor, cámara de aire interior con rastreles de madera de abeto de 60x120 mm cada 40 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 50 mm de espesor, OSB de 9 mm de espesor, barrera de vapor, cámara de aire no ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm y revestimiento interior con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Compatible con cerramientos F15.5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2400 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HM020	1,050	m2	FACHADA ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA DOBLE CÁMARA	1.270,15	1.333,66	
CM1E10ATV400	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 50 mm	6,06	12,73	
					Total Partida	**1.346,39**

CM1E07CM110m2 CERRAMIENTO ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA MW120 (F 15.6)

Cerramiento de fachada formado por revestimiento exterior de madera de pino de 22 mm de espesor, cámara de aire ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm, lámina impermeable, OSB de 9 mm de espesor, cámara de aire interior con rastreles de madera de abeto de 60x120 mm cada 40 cm, aislamiento térmico constituido por dos paneles semirrígidos de lana de roca de 60 mm de espesor, OSB de 9 mm de espesor, barrera de vapor, cámara de aire no ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm y revestimiento interior con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado según CTE DB-HS y CTE DB-HE. Compatible con cerramientos F15.6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2100 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=5. RA=42 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07HM020	1,050	m2	FACHADA ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA DOBLE CÁMARA	1.270,15	1.333,66	
CM1E10ATV410	2,100	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm	6,79	14,26	
					Total Partida	**1.347,92**

PARTICIONES DE FÁBRICA Y HORMIGÓN CTE

BASE DE 1 HOJA

CM1E07AUD010m2 PARTICIÓN INT. 1 HOJA HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm REVEST. YESO (RI15+LHD70+RI15)

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=2.13 W/(m²·K). RA=37 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, y para delimitación de sectores de incendio en plantas sobre rasante en edificios con altura de evacuación hasta 28m en uso residencial vivienda, residencial público, docente, administrativo y con altura de evacuación hasta 15m en uso comercial, pública concurrencia y hospitalario. Resistencia al fuego EI-90. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LD130	1,050	m2	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm MORTERO M-5	17,78	18,67	
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27	
					Total Partida	**44,94**

CM1E07AUD020m2 PARTICIÓN INT. 1 HOJA HUECO DOBLE 30x15x7 cm REVEST. YESO (RI15+LHD70+RI15)

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x15x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.56 W/(m²·K). RA=37 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, y para delimitación de sectores de incendio en plantas sobre rasante en edificios con altura de evacuación hasta 28m en uso residencial vivienda, residencial público, docente, administrativo y con altura de evacuación hasta 15m en uso comercial, pública concurrencia y hospitalario. Resistencia al fuego EI-90. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA420	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 30x15x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,25	19,16	
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27	
					Total Partida	**45,43**

CM1E07AUD030m2 PARTICIÓN INT. 1 HOJA HUECO DOBLE 40x20x7 cm REVEST. YESO (RI15+LHD70+RI15)

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 40x20x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.56 W/(m²·K). RA=37 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado y para delimitación de sectores de incendio en plantas sobre rasante en edificios con altura de evacuación hasta 28m en uso residencial vivienda, residencial público, docente, administrativo y con altura de evacuación hasta 15m en uso comercial, pública concurrencia y hospitalario. Resistencia al fuego EI-90. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA500	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 40x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	19,86	20,85	
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27	
					Total Partida	**47,12**

CM1E07AUD040m2 PARTICIÓN INT. 1 HOJA HUECO DOBLE 50x20x7 cm REVEST. YESO (RI15+LHD70+RI15)

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 50x20x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.56 W/(m²·K). RA=37 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado y para delimitación de sectores de incendio en plantas sobre rasante en edificios con altura de evacuación hasta 28m en uso residencial vivienda, residencial público, docente, administrativo y con altura de evacuación hasta 15m en uso comercial, pública concurrencia y hospitalario. Resistencia al fuego EI-90. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA580	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 50x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	20,32	21,34	
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27	
					Total Partida	**47,61**

CM1E07AUD050 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA HUECO DOBLE 70x50x7 cm REVEST. YESO (RI15+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 70x50x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.56 W/(m²·K). RA=37 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado y para delimitación de sectores de incendio en plantas sobre rasante en edificios con altura de evacuación hasta 28m en uso residencial vivienda, residencial público, docente, administrativo y con altura de evacuación hasta 15m en uso comercial, pública concurrencia y hospitalario. Resistencia al fuego EI-90. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA740	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 70x50x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	24,13	25,34
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 51,61

CM1E07AUD060 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA HUECO DOBLE 24x11,5x8 cm A SOGA REVEST. YESO (RI15+LH115+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x8 cm colocadas a soga, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.85 W/(m²·K). RA=40 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LD030	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5	26,10	27,41
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 53,68

CM1E07AUD070 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm A SOGA REVEST. YESO (RI15+LH115+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x9 cm colocadas a soga, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.85 W/(m²·K). RA=40 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LD040	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 9 cm MORTERO M-5	25,91	27,21
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 53,48

CM1E07AUP010 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA LADRILLO PERF. 7 cm 1/2 PIE REVEST. YESO (RI15+LP115+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.4 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=2.04 W/(m²·K). RA=40 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	29,62
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 55,89

CM1E07AUP020 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA LADRILLO PERF. 10 cm 1/2 PIE REVEST. YESO (RI15+LP115+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.4 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=2.04 W/(m²·K). RA=40 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP050	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	24,74	25,98
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 52,25

CM1E07AUP030 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA LADRILLO PERF. 7 cm 1 PIE REVEST. YESO (RI15+LP240+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 24 cm de espesor (1 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.5 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.52 W/(m²·K). RA=52 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables y protegidos de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, medianerías entre edificios colindantes y cerramientos de ascensores con maquinaria fuera del recinto, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego REI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP160	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	49,48	51,95
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 78,22

CM1E07AUP040 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA LADRILLO PERF. 10 cm 1 PIE REVEST. YESO (RI15+LP240+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 24 cm de espesor (1 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.5 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.52 W/(m²·K). RA=52 dBA., para ESV empleados en tabiqueria de uso residencial privado, en recintos habitables y protegidos de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, medianerias entre edificios colindantes y cerramientos de ascensores con maquinaria fuera del recinto, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego REI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP180	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	44,14	46,35
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 72,62

CM1E07AUB010 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA BLOQUE CERÁM. 30x19x14 cm REVEST. YESO (RI15+BC140+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 14 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x14 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.59 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240 ; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 75,89

CM1E07AUB020 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA BLOQUE CERÁM. 30x19x19 cm REVEST. YESO (RI15+BC190+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 19 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x19 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.7 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.33 W/(m²·K). RA=45 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240 ; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT220	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x19 cm	56,11	58,92
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 85,19

CM1E07AUB030 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA BLOQUE CERÁM. 30x19x24 cm REVEST. YESO (RI15+BC240+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 24 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x24 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.8 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.44 W/(m²·K). RA=48 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego REI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT230	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm	66,12	69,43
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 95,70

CM1E07AUB040 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA BLOQUE CERÁM. 30x19x29 cm REVEST. YESO (RI15+BC290+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 29 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x29 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.9 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.01 W/(m²·K). RA=51 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables y protegidos de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, medianerías entre edificios colindantes y cerramientos de ascensores con maquinaria fuera del recinto, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego REI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT240	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x29 cm	77,34	81,21
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 107,48

CM1E07AUH020 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA BLOQUE HORMIG. 40x20x15 cm REVEST. YESO (RI15+BH150+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de bloque de hormigón gris de áridos ligeros para revestir de 15 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 40x20x15 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5 y rellenos de hormigón de dosificación 330 kg/m3 de cemento; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.12 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=2.00 W/(m²·K). RA=43 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, y para delimitación de sectores de incendio en plantas sobre rasante en edificios con altura de evacuación hasta 28m en uso residencial vivienda, residencial público, docente, administrativo y con altura de evacuación hasta 15m en uso comercial, pública concurrencia y hospitalario. Resistencia al fuego REI-90. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHG090	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm	33,67	35,35
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 61,62

CM1E07AUH040 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA BLOQUE HORMIG. 40x20x20 cm REVEST. YESO (RI15+BH200+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de bloque de hormigón gris para revestir de 20 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 40x20x20 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5 y rellenos de hormigón de dosificación 330 kg/m3 de cemento; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.14 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.94 W/(m²·K). RA=47 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHG110	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm	39,03	40,98
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 67,25

CM1E07AUH060 m2 **PARTICIÓN INT. 1 HOJA BLOQUE HORMIG. 40x20x30 cm REVEST. YESO (RI15+BH300+RI15)**

Partición interior vertical de fábrica de bloque de hormigón gris para revestir de 30 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 40x20x30 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5 y rellenos de hormigón de dosificación 330 kg/m3 de cemento; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.16 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1.75 W/(m²·K). RA=53 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables y protegidos de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, medianerías entre edificios colindantes y cerramientos de ascensores con maquinaria fuera del recinto, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BHG130	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x30 cm	52,94	55,59
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 81,86

BASE DE 2 HOJAS IGUALES

CM1E07ADD010 m2 **PART.INT.2 HOJ. H.D. 24x11,5x7 cm+L.MIN. 40 mm REV.YESO (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.65 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LD020	2,100	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	53,49
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 88,61

CM1E07ADD020 m2 **PART.INT.2 HOJ. H.D. 30x15x7 cm+L.MIN. 40 mm REV.YESO (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x15x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.53 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA420	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 30x15x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,25	38,33
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 73,45

CM1E07ADD030 m2 **PART. INT.2 HOJ. H.D. 40x20x7 cm+L.MIN. 40 mm REV. YESO (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 40x20x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.53 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA500	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 40x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	19,86	41,71
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 76,83

CM1E07ADD040 m2 **PART. INT.2 HOJ. H.D. 50x20x7 cm+L.MIN. 40 mm REV. YESO (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 50x20x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.53 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA580	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 50x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	20,32	42,67
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 77,79

CM1E07ADD050 m2 **PART.INT.2 HOJ. H.D. 70x50x7 cm+L.MIN. 40 mm REV. YESO (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 70x50x7 cm, recibidas con pegamento escayola; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.53 W/(m²·K). RA=38 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA740	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 70x50x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	24,13	50,67
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 85,79

CM1E07ADD060 m2 **PART.INT. 2 HOJ. H.D. 24x11,5x7 cm+MW 40 REV.Y. C/BANDA (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con banda elástica perimetral; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.54 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LD020	2,100	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5	25,47	53,49
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW140	0,800	m	Banda elástica 9 cm	0,80	0,64

Total Partida 89,25

CM1E07ADD070 m2 **PART.INT. 2 HOJ. H.D. 30x15x7 cm+MW 40 REV. Y. C/BANDA (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x15x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con banda elástica perimetral; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.46 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA420	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 30x15x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,25	38,33
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW140	0,800	m	Banda elástica 9 cm	0,80	0,64

Total Partida 74,09

CM1E07ADD080 m2 **PART.INT. 2 HOJ. H.D. 40x20x7 cm+MW 40 REV. Y. C/BANDA (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 40x20x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con banda elástica perimetral; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.46 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA500	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 40x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	19,86	41,71
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW140	0,800	m	Banda elástica 9 cm	0,80	0,64

Total Partida 77,47

CM1E07ADD090 m2 **PART. INT. 2 HOJ. H.D. 50x20x7 cm +MW40 REV. Y. C/BANDA (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 50x20x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con banda elástica perimetral; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.46 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA580	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 50x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	20,32	42,67
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW140	0,800	m	Banda elástica 9 cm	0,80	0,64

Total Partida 78,43

CM1E07ADD100 m2 **PART. INT. 2 HOJ. H.D. 70x50x7 cm+MW40 REV. Y. C/BANDA (RI15+LHD70+MW40+LHD70+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble cerámico de 7 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 70x50x7 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con banda elástica perimetral; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.46 W/(m²·K). RA=41 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LGA740	2,100	m2	FÁBRICA RASILLÓN 70x50x7 cm INTERIOR MORTERO M-5	24,13	50,67
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW140	0,800	m	Banda elástica 9 cm	0,80	0,64

Total Partida 86,43

CM1E07ADP010 m2 **PART.INT.2 HOJ.L.PERF.7 cm 1/2P+L.M.40 mm REVEST.YS(RI15+LP115+MW40+LP115+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.63 W/(m²·K). RA=44 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-480. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	2,100	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	59,24
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 94,36

CM1E07ADP020 m2 **PART.INT.2 HOJ.L.PERF.10 cm 1/2 PIE + L.M.40 mm REVES.YS(RI15+LP115+MW40+LP115+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.63 W/(m²·K). RA=40 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-480. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP050	2,100	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	24,74	51,95
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 87,07

CM1E07ADB010 m2 **PART.INT.2 HOJ.BLOQ.CERÁM.30x19x14 cm+L.M.40 mm REVES.YS(RI15+BC140+MW40+BC140+RI15)**

Partición interior vertical de doble hoja de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 14 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x14 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10; capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P2.4 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0,54 W/(m²·K). RA=51 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, recintos habitables protegidos si no comparten puertas y ventanas, medianerias entre edificios colindantes y cerramientos de ascensores con maquinaria fuera del recinto, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-HE, CTE DB-SE-F, NTE-FFB, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	2,100	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	99,25
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27

Total Partida 134,37

BASE DE 2 HOJAS DISTINTAS

CM1E07AHP010 m2 **PAR.INT.1HLP.7 cm 1/2P+LM.40 mm+1HLHS 24x11,5x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=48 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	29,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LH040	1,050	m2	FÁBRICA HUECO SENCILLO 5 cm MORTERO M-5	19,01	19,96
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 85,29

CM1E07AHP020 m2 **PAR.INT.1HLP.10 cm 1/2P+LM.40 mm+1HLHS 24x11,5x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI1)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=40 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP050	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	24,74	25,98
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LH040	1,050	m2	FÁBRICA HUECO SENCILLO 5 cm MORTERO M-5	19,01	19,96
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 81,65

CM1E07AHP030 m2 **PAR.INT.1H.LP.7 cm 1/2P+LM.40 mm+1H.LHS 30x15x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 30x15x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	29,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA400	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 30x15x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	17,05	17,90
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 83,23

CM1E07AHP040 m2 **PAR.INT.1HLP.10 cm 1/2P+LM. 40 mm+1HLHS 30x15x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 30x15x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP050	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	24,74	25,98
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA400	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 30x15x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	17,05	17,90
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 79,59

CM1E07AHP050 m2 **PAR.INT.1H.LP.7 cm 1/2P+LM.40 mm+1H.LHS 40x20x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 40x20x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	29,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA480	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 40x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,87	19,81
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 85,14

CM1E07AHP060 m2 **PAR.INT.1HLP.10 cm 1/2P+ LM.40 mm+1HLHS 40x20x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 40x20x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP050	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	24,74	25,98
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA480	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 40x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,87	19,81
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 81,50

CM1E07AHP070 m2 **PART.INT.1HLP.7 cm 1/2P+LM.40 mm+1HLHS 50x20x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 50x20x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	29,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA560	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 50x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	19,70	20,69
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 86,02

CM1E07AHP080 m2 **PAR.INT.1HLP.10 cm 1/2P+LM.40 mm+1HLHS 50x20x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 50x20x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP050	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	24,74	25,98
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA560	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 50x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	19,70	20,69
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 82,38

CM1E07AHP090 m2 **PAR.INT.1HLP.7 cm 1/2P+LM.40 mm + 1HLHS 70x50x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 70x50x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP030	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	29,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA720	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 70x50x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,65	19,58
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 84,91

CM1E07AHP100 m2 **PAR.INT.1HLP.10 cm 1/2 P+LM.40 mm+1HLHS 70x50x5 cm RV.YS(RI15+LP115+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm de espesor (1/2 pie), en piezas de dimensiones aprox. de 24x11,5x10 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 70x50x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.56 W/(m²·K). RA=36 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-PTL, UNE EN-998-2:2018, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07LP050	1,050	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	24,74	25,98
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA720	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 70x50x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,65	19,58
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 81,27

CM1E07AHB010 m2 **PART.INT.1H.BC.30x19x14 cm+LM.40 mm+1H.LHS 5 cm REVES.YS(RI15+BC140+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 14 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x14 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.49 W/(m²·K). RA=46 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, UNE EN-998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LH040	1,050	m2	FÁBRICA HUECO SENCILLO 5 cm MORTERO M-5	19,01	19,96
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 105,29

CM1E07AHB020 m2 **PAR.INT.1HBC.30x19x14 cm+LM.40 mm+1H.LS 30x15x5 cm RV.YS(RI15+BC140+MW40+LHS50+RI15)**

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 14 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x14 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 30x15x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.49 W/(m²·K). RA=46 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, UNE EN-998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA400	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 30x15x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	17,05	17,90
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 103,23

CM1E07AHB030 m2 PAR.INT.1HBC.30x19x14 cm+LM.40 mm+1H.LS 40x20x5 cm RV.YS(RI15+BC140+MW40+LHS50+RI15)

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 14 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x14 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 40x20x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.49 W/(m²·K). RA=46 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, UNE EN-998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA480	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 40x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,87	19,81
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 105,14

CM1E07AHB040 m2 PAR.INT.1HBC.30x19x14 cm+LM.40 mm+1H.LS 50x20x5 cm RV.YS(RI15+BC140+MW40+LHS50+RI15)

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 14 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x14 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 50x20x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.49 W/(m²·K). RA=46 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, UNE EN-998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA560	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 50x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	19,70	20,69
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 106,02

CM1E07AHB050 m2 PAR.INT.1HBC.30x19x14 cm+LM.40 mm+1H.LS.70x50x5 cm RV.YS(RI15+BC140+MW40+LHS50+RI15)

Partición interior vertical de una hoja de fábrica de bloque cerámico aligerado de baja densidad de 14 cm de espesor, en piezas de dimensiones aprox. de 30x19x14 cm, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-10, preparado en central y suministrado a pie de obra, y una hoja de ladrillo hueco sencillo de 70x50x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río, de tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; con banda elástica perimetral, capa intermedia de aislamiento térmico acústico de paneles rígidos de lana mineral de 40 mm de espesor (Resist. térmica 1,15 m2·K/W y Conduct. térmica 0,034 W/m·K) conforme a UNE-EN 13162:2013+A1:2015; revestido por ambas caras mediante guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco de 15 mm de espesor medio. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P3.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=0.49 W/(m²·K). RA=46 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, en recintos habitables de cualquier uso si no comparten puertas y ventanas, incluso para delimitación de sector de incendio. Resistencia al fuego EI-240; RE-240; REI-180. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, UNE EN-998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07BAT210	1,050	m2	FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm	47,26	49,62
CM1E10AAV380	1,050	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm	8,43	8,85
CM1E07LGA720	1,050	m2	FÁBRICA RASILLÓN 70x50x5 cm INTERIOR MORTERO M-5	18,65	19,58
CM1E08PEM010	2,100	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	12,51	26,27
CM1P01LW100	0,800	m	Banda elástica 5 cm	0,74	0,59

Total Partida 104,91

TRASDOSADOS CTE

CM1E07T010 m2 TRASDOSADO MW50+YL15 (TR1)

Ejecución de trasdosado autoportante formado por aislamiento térmico constituido por un panel semirrígido de lana de roca de 50 mm de espesor, tabique sencillo autoportante formado por montantes de 70 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm, atornillando por la cara interior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SI, CTE DB-HR y NTE-PTP. Compatible con trasdosado TR1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. RA=5 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E10ATV400	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 50 mm	6,06	6,36
CM1E07YAS010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+70 c/400 mm	27,05	28,40

Total Partida 34,76

CM1E07T020 m2 TRASDOSADO MW50+YL15+YL15 (TR1)

Ejecución de trasdosado autoportante formado por aislamiento térmico constituido por un panel semirrígido de lana de roca de 50 mm de espesor, tabique sencillo autoportante formado por montantes de 70 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm, atornillando por la cara interior dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SI, CTE DB-HR y NTE-PTP. Compatible con trasdosado TR1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. RA=7 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E10ATV400	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 50 mm	6,06	6,36
CM1E07YAS080	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x15A)+70 c/600 mm	37,14	39,00

Total Partida 45,36

CM1E07T030 m2 TRASDOSADO MW45+YL15 (TR2)

Ejecución de trasdosado directo formado por aislamiento térmico constituido por un panel semirrígido de lana de roca de 45 mm de espesor, tabique sencillo autoportante formado por montantes de 46 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm, atornillando por la cara interior una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, según CTE DB-SI, CTE DB-HR y NTE-PTP. Compatible con trasdosado TR2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. RA=4 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E10ATV054	1,050	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm	7,07	7,42
CM1E07YAC010	1,050	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+48 c/400 mm	25,31	26,58

Total Partida 34,00

FÁBRICAS DE BLOQUES

BLOQUES ARCILLA

CM1E07BAT210 m2 FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x14 cm, para revestir, constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-FFB y CTE DB-SE-F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,460	h	Cuadrilla H	41,72	19,19
CM1P01BT120	16,670	u	Bloque cerámico 30x19x14 cm	1,46	24,34
CM1A02A070	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	2,04
CM1A03H090	0,003	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	0,33
CM1P03ACA010	1,140	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,36

Total Partida 47,26

CM1E07BAT220 m2 **FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x19 cm**

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x19 cm, para revestir, constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-FFB y CTE DB-SE-F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,460	h	Cuadrilla H	41,72	19,19
CM1P01BT130	16,670	u	Bloque cerámico 30x19x19 cm	1,93	32,17
CM1A02A070	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	3,06
CM1A03H090	0,003	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	0,33
CM1P03ACA010	1,140	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,36

Total Partida 56,11

CM1E07BAT230 m2 **FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm**

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x24 cm, para revestir, constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-FFB y CTE DB-SE-F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,500	h	Cuadrilla H	41,72	20,86
CM1P01BT140	16,670	u	Bloque cerámico 30x19x24 cm	2,43	40,51
CM1A02A070	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	3,06
CM1A03H090	0,003	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	0,33
CM1P03ACA010	1,140	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,36

Total Partida 66,12

CM1E07BAT240 m2 **FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x29 cm**

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x29 cm, para revestir, constituidos por mezcla de arcilla y otros materiales granulares, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-FFB y CTE DB-SE-F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,570	h	Cuadrilla H	41,72	23,78
CM1P01BT150	16,670	u	Bloque cerámico 30x19x29 cm	2,86	47,68
CM1A02A070	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	4,08
CM1A03H090	0,004	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	0,44
CM1P03ACA010	1,140	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,36

Total Partida 77,34

CM1E07BAT250 m2 **FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x14 cm + ARMADURA DE TENDEL GALVANIZADA**

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x14 cm, de una hoja de 14 cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60 cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha de dimensiones 4x100 mm, según EC-6, i/p.p. de jambas, anclajes, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,416	h	Oficial primera	21,86	9,09
CM1O01OA070	0,208	h	Peón ordinario	19,02	3,96
CM1P01BT120	16,670	u	Bloque cerámico 30x19x14 cm	1,46	24,34
CM1A02A070	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	1,22
CM1P01LA070	0,600	u	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x100 mm	17,27	10,36

Total Partida 48,97

CM1E07BAT260 m2 **FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x19 cm + ARMADURA DE TENDEL GALVANIZADA**

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x19 cm, de una hoja de 19 cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60 cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha de dimensiones 4x150 mm, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, i/p.p. de jambas, anclajes, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,477	h	Oficial primera	21,86	10,43
CM1O01OA070	0,238	h	Peón ordinario	19,02	4,53
CM1P01BT130	16,670	u	Bloque cerámico 30x19x19 cm	1,93	32,17
CM1A02A070	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	1,63
CM1P01LA090	0,600	u	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x150 mm	25,93	15,56

Total Partida 64,32

CM1E07BAT270 m2 **FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x24 cm + ARMADURA DE TENDEL GALVANIZADA**

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x24 cm, de una hoja de 24 cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60 cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha de dimensiones 5x200 mm, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, i/p.p. de jambas, anclajes, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,538	h	Oficial primera	21,86	11,76
CM1O01OA070	0,269	h	Peón ordinario	19,02	5,12
CM1P01BT140	17,850	u	Bloque cerámico 30x19x24 cm	2,43	43,38
CM1A02A070	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	2,04
CM1P01LA130	0,600	u	Armadura de tendel redonda galvanizada 5x200 mm	7,04	4,22

Total Partida 66,52

CM1E07BAT280 m2 **FÁBRICA BLOQUE CERÁMICO 30x19x29 cm + ARMADURA DE TENDEL GALVANIZADA**

Fábrica de bloque cerámico machihembrado de arcilla aligerada de 30x19x29 cm, de una hoja de 29 cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60 cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha de dimensiones 5x250 mm, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, i/p.p. de jambas, anclajes, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,599	h	Oficial primera	21,86	13,09
CM1O01OA070	0,299	h	Peón ordinario	19,02	5,69
CM1P01BT150	17,850	u	Bloque cerámico 30x19x29 cm	2,86	51,05
CM1A02A070	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	2,55
CM1P01LA140	0,600	u	Armadura de tendel redonda galvanizada 5x250 mm	7,29	4,37

Total Partida 76,75

BLOQUES HORMIGÓN

CM1E07BHG070 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x8 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x8 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,450	h	Cuadrilla H	41,72	18,77
CM1P01BO040	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x8 cm	0,65	8,45
CM1P01MC040	0,013	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,48
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 30,58

CM1E07BHG080 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x10 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,450	h	Cuadrilla H	41,72	18,77
CM1P01BO050	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x10 cm	0,79	10,27
CM1P01MC040	0,013	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,48
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 32,40

CM1E07BHG090 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,450	h	Cuadrilla H	41,72	18,77
CM1P01BO070	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x15 cm	0,87	11,31
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 33,67

CM1E07BHG110 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,500	h	Cuadrilla H	41,72	20,86
CM1P01BO090	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x20 cm	0,95	12,35
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 39,03

CM1E07BHG120 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x24 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x24 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,550	h	Cuadrilla H	41,72	22,95
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P01BO100	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x24 cm	0,73	9,49
CM1A03H090	0,030	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	3,28
CM1P03ACA010	3,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	3,57

Total Partida 40,59

CM1E07BHG130 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x30 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x30 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,550	h	Cuadrilla H	41,72	22,95
CM1P01BO110	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x30 cm	1,68	21,84
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1A03H090	0,030	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	3,28
CM1P03ACA010	3,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	3,57

Total Partida 52,94

CM1E07BHV040 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO GRIS CARA VISTA 40x20x10 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x20x10 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BLG040	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso gris 40x20x10 cm	0,79	10,27
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 44,32

CM1E07BHV050 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO GRIS CARA VISTA 40x20x15 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x20x15 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BLG050	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso gris 40x20x15 cm	0,87	11,31
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 45,36

CM1E07BHV060 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO GRIS CARA VISTA 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BLG060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso gris 40x20x20 cm	0,95	12,35
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 50,71

CM1E07BHV070 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO GRIS CARA VISTA 40x20x30 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x20x30 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BLG070	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso gris 40x20x30 cm	1,67	21,71
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 60,07

CM1E07BHV080 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO GRIS 2 CARAS VISTAS 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x20x20 cm colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,910	h	Cuadrilla H	41,72	37,97
CM1P01BLG060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso gris 40x20x20 cm	0,95	12,35
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 56,14

CM1E07BHV090 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN SPLIT GRIS CARA VISTA 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón con una cara split, gris, de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BSG050	13,000	u	Bloque hormigón estándar 1 cara split gris 40x20x20 cm	1,73	22,49
CM1P01MC050	0,024	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	1,23
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 61,19

CM1E07BHV100 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN SPLIT GRIS 2 CARAS VISTAS 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón con dos caras split, gris, de 40x20x20 cm colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BSG060	13,000	u	Bloque hormigón estándar 2 caras split gris 40x20x20 cm	3,29	42,77
CM1P01MC050	0,024	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	1,23
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 81,47

CM1E07BHM040 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN ARMADO 40x20x24 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x24 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S/SD, de D=12 por m y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, rellenos de hormigón de 365 kg de cemento/m3 de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,760	h	Cuadrilla H	41,72	31,71
CM1P01BO100	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x24 cm	0,73	9,49
CM1P01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,11
CM1P03ACC040	3,730	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	4,81
CM1P03ACC020	4,147	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	1,35	5,60
CM1A03H110	0,176	m3	HORMIGÓN HA-35 DOSIFICACIÓN 365 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	112,86	19,86

Total Partida 72,58

CM1E07BHM050 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN ARMADO 50x30x20 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 50x30x20 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S/SD, de D=12 por m y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg de cemento/m3 de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,840	h	Cuadrilla H	41,72	35,04
CM1P01BO150	10,500	u	Bloque hormigón para revestir 50x30x20 cm	1,49	15,65
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P03ACC040	3,730	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	4,81
CM1P03ACC020	4,147	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	1,35	5,60
CM1A03H110	0,250	m3	HORMIGÓN HA-35 DOSIFICACIÓN 365 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	112,86	28,22

Total Partida 90,62

CM1E07BHM060 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN ARMADO 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S/SD, de D=12 por m y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg de cemento/m3 de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,760	h	Cuadrilla H	41,72	31,71
CM1P01BO090	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x20 cm	0,95	12,35
CM1P01MC040	0,032	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,19
CM1P03ACC040	3,730	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	4,81
CM1P03ACC020	4,147	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	1,35	5,60
CM1A03H110	0,157	m3	HORMIGÓN HA-35 DOSIFICACIÓN 365 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	112,86	17,72

Total Partida 73,38

CM1E07BHB030 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x14x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x15x20 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BLB030	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso blanco 40x14x20 cm	1,45	18,85
CM1P01MC050	0,019	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	0,97
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 53,16

CM1E07BHB040 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x20x10 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x20x10 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BLB040	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso blanco 40x20x10 cm	1,46	18,98
CM1P01MC050	0,019	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	0,97
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 53,29

CM1E07BHB050 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x20x15 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x20x15 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BLB050	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso blanco 40x20x15 cm	1,55	20,15
CM1P01MC050	0,019	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	0,97
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 54,46

CM1E07BHB060 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO CARA VISTA 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, relleno de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BLB060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso blanco 40x20x20 cm	1,66	21,58
CM1P01MC050	0,024	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	1,23
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 60,28

CM1E07BHB070 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO BLANCO 2 CARAS VISTAS 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x20x20 cm colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,910	h	Cuadrilla H	41,72	37,97
CM1P01BLB060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso blanco 40x20x20 cm	1,66	21,58
CM1P01MC050	0,024	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	1,23
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 65,71

CM1E07BHB100 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN SPLIT BLANCO CARA VISTA 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón con una cara split, blanco, de 40x20x20cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BSB050	13,000	u	Bloque hormigón estándar 1 cara split blanco 40x20x20 cm	2,00	26,00
CM1P01MC050	0,024	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	1,23
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 64,70

CM1E07BHB110 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN SPLIT BLANCO 2 CARAS VISTAS 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón con dos caras vistas split, blanco, de 40x20x20cm colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BSB060	13,000	u	Bloque hormigón estándar 2 caras split blanco 40x20x20 cm	3,47	45,11
CM1P01MC050	0,024	m3	Mortero cemento blanco BL-II 42,5R M-10	51,14	1,23
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 83,81

CM1E07BHD040 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO COLOR CARA VISTA 40x20x10 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y en color, de 40x20x10 cm colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BLC040	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso color 40x20x10 cm	1,46	18,98
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 53,03

CM1E07BHD050 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO COLOR CARA VISTA 40x20x15 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y en color, de 40x20x15 cm colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BLC050	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso color 40x20x15 cm	1,55	20,15
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 54,20

CM1E07BHD060 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO COLOR CARA VISTA 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y en color, de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BLC060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso color 40x20x20 cm	1,66	21,58
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 59,94

CM1E07BHD140 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN SPLIT COLOR 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón con una cara split, en color, de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,780	h	Cuadrilla H	41,72	32,54
CM1P01BSC050	13,000	u	Bloque hormigón estándar 1 cara split color 40x20x20 cm	2,00	26,00
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 64,36

CM1E07BHD160 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN 2 CARAS SPLIT COLOR CARA VISTA 40x20x20 cm**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón con dos caras split, en color, de 40x20x20 cm colocado a cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, según NTE-FFB y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,730	h	Cuadrilla H	41,72	30,46
CM1P01BSC060	13,000	u	Bloque hormigón estándar 2 caras split color 40x20x20 cm	3,47	45,11
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 79,16

CM1E07BHL010 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x25x5 cm**

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x25x5 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC010	6,720	u	Bloque hormigón celular 62,5x25x5 cm	2,28	15,32
CM1P01LW040	2,000	kg	Cemento cola	0,55	1,10

Total Partida 28,69

CM1E07BHL020 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x25x7 cm**

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x25x7 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC020	6,720	u	Bloque hormigón celular 62,5x25x7 cm	2,86	19,22
CM1P01LW040	2,000	kg	Cemento cola	0,55	1,10

Total Partida 32,59

CM1E07BHL030 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x50x5 cm**

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x50x5 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC030	6,720	u	Bloque hormigón celular 62,5x50x5 cm	4,56	30,64
CM1P01LW040	2,000	kg	Cemento cola	0,55	1,10

Total Partida 44,01

CM1E07BHL040 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x50x7 cm**

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x50x7 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC040	3,360	u	Bloque hormigón celular 62,5x50x7 cm	6,39	21,47
CM1P01LW040	1,400	kg	Cemento cola	0,55	0,77

Total Partida 34,51

CM1E07BHL050 m2 **FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x75x7 cm**

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x75x7 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC050	2,240	u	Bloque hormigón celular 62,5x75x7 cm	6,50	14,56
CM1P01LW040	1,300	kg	Cemento cola	0,55	0,72

Total Partida 27,55

CM1E07BHL060 m2 FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x25x10 cm

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x25x10 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC060	6,720	u	Bloque hormigón celular 62,5x25x10 cm	4,56	30,64
CM1P01LW040	2,800	kg	Cemento cola	0,55	1,54

Total Partida 44,45

CM1E07BHL070 m2 FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x50x10 cm

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x50x10 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC070	3,360	u	Bloque hormigón celular 62,5x50x10 cm	8,18	27,48
CM1P01LW040	2,000	kg	Cemento cola	0,55	1,10

Total Partida 40,85

CM1E07BHL080 m2 FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN CELULAR 62,5x75x10 cm

Tabicón de bloques de hormigón celular de 62,5x75x10 cm de 500 kg/m3 de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01BC080	2,240	u	Bloque hormigón celular 62,5x75x10 cm	9,29	20,81
CM1P01LW040	1,800	kg	Cemento cola	0,55	0,99

Total Partida 34,07

FÁBRICAS DE LADRILLO

HUECO SENCILLO

CM1E07LH030 m2 FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04
CM1P01LH240	0,035	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,34
CM1P01MC040	0,008	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,30

Total Partida 18,77

CM1E07LH040 m2 FÁBRICA HUECO SENCILLO 5 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x5 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04
CM1P01LH250	0,030	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x5 cm	119,28	3,58
CM1P01MC040	0,008	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,30

Total Partida 19,01

CM1E07LH070 m2 FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm YESO

Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04
CM1P01LH240	0,035	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,34
CM1A01A030	0,008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,93

Total Partida 19,40

CM1E07LH080 m2 FÁBRICA HUECO SENCILLO 5 cm YESO

Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x5 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04
CM1P01LH250	0,030	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x5 cm	119,28	3,58
CM1A01A030	0,008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,93

Total Partida 19,64

CM1E07LH100 m TABICADO SOPORTES LHS 4 cm MORTERO M-5

Revestido de soportes con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, UNE-EN 998-2:2018, NTE-PTL, CTE DB-SE-F y NTE-IPF-20, para una resistencia al fuego de 60 minutos. Medida longitud realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01LH240	0,032	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,05
CM1P01MC040	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,74
CM1A01A030	0,014	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,62
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37

Total Partida 46,66

CM1E07LH110 m FORRADO CONDUCTO VENTILACIÓN LHS 4 cm MORTERO M-5

Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, según RC-16, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE DB-SE-F. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,480	h	Oficial primera	21,86	10,49
CM1O01OA050	0,480	h	Ayudante	19,86	9,53
CM1P01LH240	0,035	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,34
CM1A02A080	0,080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	7,50
CM1A01A030	0,005	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,58

Total Partida 31,44

HUECO DOBLE

CM1E07LD020 m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01LH130	0,052	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	78,89	4,10
CM1P01MC040	0,025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,93

Total Partida 25,47

CM1E07LD030 m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01LH150	0,047	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	4,81
CM1P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,85

Total Partida 26,10

CM1E07LD040 m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 9 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01LH160	0,042	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	111,78	4,69
CM1P01MC040	0,021	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,78

Total Partida 25,91

CM1E07LD090 m FORRADO CONDUCTO VENTILACIÓN LHD 8 cm MORTERO M-5

Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm de sección, con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, según RC-16, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE DB-SE-F. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,530	h	Oficial primera	21,86	11,59
CM1O01OA050	0,530	h	Ayudante	19,86	10,53
CM1P01LH150	0,035	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	3,58
CM1A02A080	0,140	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	13,13
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 39,99

CM1E07LD130 m2 TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm MORTERO M-5

Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P01LH130	0,036	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	78,89	2,84
CM1P01MC040	0,017	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,63

Total Partida 17,78

GRAN FORMATO

CM1E07LGA390 m2 FÁBRICA RASILLÓN 30x15x4 cm INTERIOR MORTERO M-5

Fábrica de rasillón sencillo de dimensiones 30x15x4 cm, en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P01LG360	23,500	u	Rasillón cerámico 30x15x4 cm	0,11	2,59
CM1P01MC040	0,007	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,26

Total Partida 17,16

CM1E07LGA400 m2 FÁBRICA RASILLÓN 30x15x5 cm INTERIOR MORTERO M-5

Fábrica de rasillón sencillo de dimensiones 30x15x5 cm, en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P01LG370	22,500	u	Rasillón cerámico 30x15x5 cm	0,11	2,48
CM1P01MC040	0,007	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,26

Total Partida 17,05

CM1E07LGA420 m2 FÁBRICA RASILLÓN 30x15x7 cm INTERIOR MORTERO M-5

Fábrica de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P01LG390	23,500	u	Rasillón cerámico 30x15x7 cm	0,15	3,53
CM1P01MC040	0,011	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,41

Total Partida 18,25

CM1E07LGA470 m2 FÁBRICA RASILLÓN 40x20x4 cm INTERIOR MORTERO M-5

Fábrica de rasillón dimensiones 40x20x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01LG440	13,250	u	Rasillón cerámico 40x20x4 cm	0,37	4,90
CM1P01MC040	0,005	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,19

Total Partida 18,99

CM1E07LGA480 m2 **FÁBRICA RASILLÓN 40x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de rasillón dimensiones 40x20x5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01LG450	12,250	u	Rasillón cerámico 40x20x5 cm	0,39	4,78
CM1P01MC040	0,005	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,19

Total Partida 18,87

CM1E07LGA500 m2 **FÁBRICA RASILLÓN 40x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de rasillón de 40x20x7 cm en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01LG470	13,000	u	Rasillón cerámico 40x20x7 cm	0,43	5,59
CM1P01MC040	0,010	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,37

Total Partida 19,86

CM1E07LGA550 m2 **FÁBRICA RASILLÓN 50x20x4 cm INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01LG520	10,600	u	Rasillón cerámico 50x20x4 cm	0,58	6,15
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15

Total Partida 19,79

CM1E07LGA560 m2 **FÁBRICA RASILLÓN 50x20x5 cm INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de rasillón hueco sencillo 50x20x5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01LG530	10,100	u	Rasillón cerámico 50x20x5 cm	0,60	6,06
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15

Total Partida 19,70

CM1E07LGA580 m2 **FÁBRICA RASILLÓN 50x20x7 cm INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de rasillón dimensiones 50x20x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01LG550	10,600	u	Rasillón cerámico 50x20x7 cm	0,62	6,57
CM1P01MC040	0,007	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,26

Total Partida 20,32

CM1E07LGA720 m2 **FÁBRICA RASILLÓN 70x50x5 cm INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de rasillón hueco sencillo de 70x50x5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01LG830	3,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 70x50x5 cm	1,67	5,01
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15

Total Partida 18,65

CM1E07LGA740 m2 **FÁBRICA RASILLÓN 70x50x7 cm INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de rasillón hueco doble de 70x50x7 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01LG850	5,650	u	Rasillón cerámico machihembrado 70x50x7 cm	1,85	10,45
CM1P01MC040	0,005	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,19

Total Partida 24,13

PERFORADO TOSCO

CM1E07LP020 m2 **FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5**

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01LT040	0,052	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	10,54
CM1P01MC045	0,027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	0,91

Total Partida 31,89

CM1E07LP030 m2 **FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5**

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA070	0,410	h	Peón ordinario	19,02	7,80
CM1P01LT040	0,052	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	10,54
CM1P01MC045	0,027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	0,91

Total Partida 28,21

CM1E07LP040 m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,460	h	Oficial primera	21,86	10,06
CM1O01OA070	0,460	h	Peón ordinario	19,02	8,75
CM1P01LT060	0,038	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	229,70	8,73
CM1P01MC045	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	0,88

Total Partida 28,42

CM1E07LP050 m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04
CM1P01LT060	0,038	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	229,70	8,73
CM1P01MC045	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	0,88

Total Partida 24,74

CM1E07LP150 m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA070	0,770	h	Peón ordinario	19,02	14,65
CM1P01LT040	0,104	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	21,09
CM1P01MC045	0,054	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	1,82

Total Partida 54,39

CM1E07LP160 m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1P01LT040	0,104	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	21,09
CM1P01MC045	0,054	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	1,82

Total Partida 49,48

CM1E07LP170 m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1P FACHADA MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,730	h	Oficial primera	21,86	15,96
CM1O01OA070	0,730	h	Peón ordinario	19,02	13,88
CM1P01LT060	0,076	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	229,70	17,46
CM1P01MC045	0,052	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	1,75

Total Partida 49,05

CM1E07LP180 m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA070	0,610	h	Peón ordinario	19,02	11,60
CM1P01LT060	0,076	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	229,70	17,46
CM1P01MC045	0,052	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	33,71	1,75

Total Partida 44,14

CARA VISTA

CM1E07LSA020 m2 FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cara vista, de 1/2 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1P01LVV080	0,069	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	22,88
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30

Total Partida 50,75

CM1E07LSA040 m2 FÁBRICA LCV 24x11,5x5 cm 1/2P + ARMADURA DE TENDEL

Fábrica con ladrillo cara vista (LCV) 24x11,5x5 cm de 1/2 pie de espesor. Paño de muro de 5,60 m de longitud y 3,00 m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 5,60 m de distancia con apoyo semivolado sobre el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48 cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48 cm de altura con anclajes. Con refuerzos frente forjado verticales cada 60 cm para sujetar las plaquetas. Costilla en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con fijaciones (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con omegas cada 48 cm, dejando junta horizontal de movimiento bajo el forjado. Juntas de dilatación cada 18 m máximo, mediante cánulas deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha, según los cálculos del EC-6 y CTE DB-SE-F de dimensiones 4x80 mm, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,900	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	21,35
CM1O01OB060	0,900	h	Ayudante ladrillero	22,53	20,28
CM1P01LVV080	0,069	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	22,88
CM1P01MC030	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,57
CM1P01LA190	2,570	m	Armadura de tendel redonda con recubrimiento epoxi 4x80 mm	8,29	21,31
CM1P01LA520	0,360	u	Anclaje cerramiento-estructura S.80 C	12,50	4,50
CM1P01LA700	0,540	u	Refuerzo Frente Forjado	7,76	4,19
CM1P01LA580	0,180	m	Costilla vertical armado muro 10/Z 70 mm	16,09	2,90
CM1P01LA670	0,120	u	Fijación costilla-estructura Beta 2	28,43	3,41
CM1P01LA690	0,360	u	Omega	2,56	0,92

Total Partida 103,31

CM1E07LSA050 m2 **FÁBRICA LCV 29x13,8x5 cm 1/2P + ARMADURA DE TENDEL**

Fábrica con ladrillo cara vista (LCV) 29x13,8x5 cm de 1/2 pie de espesor. Paño de muro de 5,60 m de longitud y 3,50 m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 5,60 m de distancia con apoyo semivolado sobre el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48 cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48 cm de altura con anclajes. Con refuerzos de frente forjado verticales cada 60 cm para sujetar las plaquetas. Costilla, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con fijaciones (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con omegas cada 48 cm, dejando junta horizontal de movimiento bajo el forjado. Juntas de dilatación cada 18 m máximo, mediante cánulas deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha, según los cálculos del EC-6 y CTE DB-SE-F de dimensiones 4x100 mm, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,930	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	22,06
CM1O01OB060	0,930	h	Ayudante ladrillero	22,53	20,95
CM1P01LVV100	0,069	mu	Ladrillo cara vista liso 29x13,8x5 cm	512,77	35,38
CM1P01MC030	0,050	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,97
CM1P01LA210	2,510	m	Armadura de tendel redonda con recubrimiento epoxi 4x100 mm	3,71	9,31
CM1P01LA530	0,360	u	Anclaje cerramiento-estructura S.130 C	12,77	4,60
CM1P01LA700	0,460	u	Refuerzo Frente Forjado	7,76	3,57
CM1P01LA590	0,180	m	Costilla vertical armado muro 10/Z 90 mm	16,32	2,94
CM1P01LA670	0,100	u	Fijación costilla-estructura Beta 2	28,43	2,84
CM1P01LA690	0,360	u	Omega	2,56	0,92

Total Partida 104,54

CM1E07LSB040 m2 **FÁBRICA LCV-5 1P MORTERO M-5**

Fábrica de ladrillo a dos caras vistas rojo liso de 24x11,5x5 cm de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	1,670	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	39,61
CM1O01OB060	1,670	h	Ayudante ladrillero	22,53	37,63
CM1P01LVV080	0,138	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	45,76
CM1P01MC040	0,058	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,15

Total Partida 125,15

CM1E07LSB060 m2 **FÁBRICA LCV 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5**

Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA070	1,300	h	Peón ordinario	19,02	24,73
CM1P01LVV080	0,138	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	45,76
CM1P01MC040	0,070	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,60

Total Partida 101,51

CM1E07LSG310 m2 **FÁBRICA LCV-5,2 1/2P GRESIFICADO MORTERO M-5**

Fábrica de ladrillo cara vista gresificado de 24x11,3x5,2 cm de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,840	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	19,92
CM1O01OB060	0,840	h	Ayudante ladrillero	22,53	18,93
CM1P01LVV040	0,072	mu	Ladrillo cara vista gresificado 24x11,3x5,2 cm	673,80	48,51
CM1P01MC040	0,029	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,08

Total Partida 88,44

CM1E07LSG320 m2 **FÁBRICA LCV-5,2 1P GRESIFICADO MORTERO M-5**

Fábrica de ladrillo cara vista gresificado de 24x11,3x5,2 cm de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	1,300	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	30,84
CM1O01OB060	1,300	h	Ayudante ladrillero	22,53	29,29
CM1P01LVV040	0,143	mu	Ladrillo cara vista gresificado 24x11,3x5,2 cm	673,80	96,35
CM1P01MC040	0,060	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,23

Total Partida 158,71

CM1E07LSR010 m2 **FÁBRICA LADRILLO 1/2P SÍLICO-CALCÁREO-5 MORTERO BASTARDO**

Fábrica de ladrillo cara vista sílico-calcáreo perforado de 24x11,5x5,2 cm de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-7,5, confeccionado con hormigonera, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,840	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	19,92
CM1O01OB060	0,840	h	Ayudante ladrillero	22,53	18,93
CM1P01LVV140	0,067	mu	Ladrillo cara vista sílico-calcáreo 24x11,5x5,2 cm	488,28	32,71
CM1A02M010	0,029	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	4,21

Total Partida 75,77

CM1E07LSR030 m2 **FÁBRICA 1/2 PIE SÍLICO-CALCÁREO-7 + ARMADURA DE TENDEL MORTERO BASTARDO**

Fábrica de ladrillo cara vista sílico-calcáreo perforado de 25x11,5x7,1 cm de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-7,5, confeccionado con hormigonera, con colocación cada 6 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, de dimensiones 4x80 mm, según EC-6 y CTE, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos para dinteles inoxidables de dimensión 44 mm, anclajes, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,850	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	20,16
CM1O01OB060	0,850	h	Ayudante ladrillero	22,53	19,15
CM1P01LA050	0,715	u	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	13,83	9,89
CM1P01LA460	0,700	u	Gancho para dinteles inoxidable 44 mm	0,82	0,57
CM1P01LVV150	0,051	mu	Ladrillo cara vista sílico-calcáreo 25x11,5x7,1 cm	498,29	25,41
CM1A02M010	0,025	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,63

Total Partida 78,81

CERRAMIENTOS PREFABRICADOS

HORMIGÓN

CM1E07HH010 m2 FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS VERTICAL

Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m de ancho, hasta 14 m de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. i/p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP y CTE DB-HE. Medida la superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M02GMH010	0,300	h	Camión-grúa articulada telescópica 25 t	60,80	18,24
CM1P03EC110	1,000	m2	Panel prefabricado hormigón cerramiento gris vertical	55,80	55,80

Total Partida 92,75

CM1E07HH020 m2 FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS HORIZONTAL

Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m de alto, hasta 14 m de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. i/p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP y CTE DB-HE. Medida la superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M02GMH010	0,300	h	Camión-grúa articulada telescópica 25 t	60,80	18,24
CM1P03EC120	1,000	m2	Panel prefabricado hormigón cerramiento gris horizontal	61,59	61,59

Total Partida 98,54

CM1E07HH060 m2 FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO BLANCO HORIZONTAL

Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm de espesor, acabado en color blanco Macael, en piezas de 2,40 m de alto, hasta 14 m de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. i/p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP y CTE DB-HE. Medida la superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M02GMH010	0,300	h	Camión-grúa articulada telescópica 25 t	60,80	18,24
CM1P03EC160	1,000	m2	Panel prefabricado hormigón cerramiento blanco horizontal	102,72	102,72

Total Partida 136,33

CM1E07HH120 m2 FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO PORTANTE

Fabricación y suministro de panel prefabricado portante de hormigón armado y vibrado HA-30, en base de cemento gris, con áridos de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico de fachada y terminación lisa salido de molde. Espesor total del panel de 12 cm. Superficie media de panel igual o superior a 8 m2/ud. Panel plano (sin vueltas), con acabado liso sin tratamiento, tal como sale del molde por la cara interior (previsto para trasdosar). Uso de armadura interior de acero corrugado a base de malla electrosoldada y barras de refuerzo. Los elementos prefabricados disponen de elementos de conexión que permiten transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Incluye por parte del suministrador solución calculada de todos los tipos de detalles de anclaje, con protección posterior de los elementos de conexión. Según NTE-FPP y CTE DB-HE. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OB800	0,100	h	Oficial 1ª soldador	23,72	2,37
CM1M02GMH040	0,100	h	Camión-grúa articulada telescópica 50 t	84,70	8,47
CM1P03EC100	1,000	m2	Panel prefabricado hormigón arquitectónico portante	117,52	117,52
CM1P01UW020	1,000	m2	Piezas especiales y sellado juntas	3,34	3,34

Total Partida 135,88

ACERO

CM1E07HCF080 m2 FACHADA PANEL VERTICAL CHAPA PRELACADA 50 mm EPS

Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm, con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg/m3, con un espesor total de 5 cm, clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04SB020	1,150	m2	Panel sándwich vertical acero prelacado+EPS+acero prelacado 50 mm	34,12	39,24
CM1P04FAV085	4,000	u	Pié angular galvanizado 1,5 mm	1,77	7,08
CM1P04FAV086	4,000	u	Tornillo p/pié	0,13	0,52
CM1P04FAV090	2,100	m	Perfil secundario T galvanizado 1,5 mm	2,85	5,99
CM1P04FAV095	2,100	m	Perfil primario L galvanizado 1,5 mm	2,65	5,57
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	72,16	0,29

Total Partida 72,45

CM1E07HCF090 m2 FACHADA PANEL VERTICAL CHAPA PRELACADA 70 mm EPS

Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero en perfil comercial de 0,60 y 0,5 cm y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg/m3 con un espesor total de 7 cm, clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04SB040	1,150	m2	Panel sándwich vertical acero prelacado+EPS+acero prelacado 70 mm	39,77	45,74
CM1P04FAV085	4,000	u	Pié angular galvanizado 1,5 mm	1,77	7,08
CM1P04FAV086	4,000	u	Tornillo p/pié	0,13	0,52
CM1P04FAV090	2,100	m	Perfil secundario T galvanizado 1,5 mm	2,85	5,99
CM1P04FAV095	2,100	m	Perfil primario L galvanizado 1,5 mm	2,65	5,57
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	78,66	0,31

Total Partida 78,97

ENTRAMADO ESTRUCTURAL DE MADERA

CM1E07HM010m2 FACHADA ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA

Cerramiento de fachada formado por revestimiento exterior de madera de pino de 22 mm de espesor, cámara de aire ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm, lámina impermeable, OSB de 9 mm de espesor, cámara de aire interior con rastreles de madera de abeto de 60x120 mm cada 40 cm, para aislar, barrera de vapor y revestimiento interior con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01ET055	1,000	m2	Tabla pino 22 mm	980,97	980,97
CM1P01EW290	3,333	m	Rastrel de pino tratado 30x30 mm	0,83	2,77
CM1P06SL030	1,000	m2	Lámina caucho EPDM 1 mm	14,53	14,53
CM1P01ELV005	1,000	m2	Tablero OSB 9 mm	17,36	17,36
CM1P01EB170	2,000	m	Tablón abeto 60x120 mm	96,47	192,94
CM1P06WW500	1,000	m2	Barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm	0,87	0,87
CM1P04PS040	1,000	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	7,91

Total Partida 1.250,03

CM1E07HM020m2 FACHADA ENTRAMADO ESTRUCTURAL MADERA DOBLE CÁMARA

Cerramiento de fachada formado por revestimiento exterior de madera de pino de 22 mm de espesor, cámara de aire ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm, lámina impermeable, OSB de 9 mm de espesor, cámara de aire interior con rastreles de madera de abeto de 60x120 mm cada 40 cm, para aislar, OSB de 9 mm de espesor, barrera de vapor, cámara de aire no ventilada con rastreles de madera de pino tratado de 25x47 mm cada 30 cm y revestimiento interior con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Totalmente terminado. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01ET055	1,000	m2	Tabla pino 22 mm	980,97	980,97
CM1P01EW290	6,666	m	Rastrel de pino tratado 30x30 mm	0,83	5,53
CM1P06SL030	1,000	m2	Lámina caucho EPDM 1 mm	14,53	14,53
CM1P01ELV005	2,000	m2	Tablero OSB 9 mm	17,36	34,72
CM1P01EB170	2,000	m	Tablón abeto 60x120 mm	96,47	192,94
CM1P06WW500	1,000	m2	Barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm	0,87	0,87
CM1P04PS040	1,000	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	7,91

Total Partida 1.270,15

FACHADAS VENTILADAS

CERÁMICAS

CM1E07NC120m2 FACHADA VENTILADA CERÁMICA GRAN FORMATO

Ejecución de fachada ventilada pasante de 3 cm de espesor de revestimiento cerámico extruído de gran formato de dimensiones 250x500 mm, color tonos claros, acabado natural, i/p.p. de perfilería del sistema de anclaje horizontal, consistente en perfiles tipo T guiados de 85x68x3 mm, y tipo L, de las mismas dimensiones, en aluminio, recibiendo cada T dos piezas cerámicas, apoyos a forjados y hoja interior consistentes en escuadras de regulación de sustentación y retención de 4 mm de espesor en aluminio, i/clips de sujeción en acero inoxidable y perfiles de junta de EPDM entre piezas cerámicas, anclajes y tornillería en acero inoxidable o bicromatado. I/ replanteo, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL, UNE-EN 998-2:2012, CTE DB-SE-F. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	1,015	h	Montador especializado	26,02	26,41
CM1O01OB510	1,015	h	Ayudante montador especializado	22,53	22,87
CM1P04FAP010	8,500	u	Placa cerámica 250x500 mm	8,62	73,27
CM1P04FAV010	2,120	m	Perfil en T guiado 85x68x3 mm aluminio	8,68	18,40
CM1P04FAV020	0,420	m	Perfil en L 85x68x3 mm aluminio	5,40	2,27
CM1P04FAV030	2,120	u	Escuadra nivelación inox. 4 mm	2,60	5,51
CM1P04FAV040	2,120	u	Anclaje	2,39	5,07
CM1P04FAV050	4,240	u	Tornillería	1,24	5,26
CM1P04FAV060	16,960	u	Clips sujección acero inox.	0,04	0,68
CM1P04FAV070	2,540	m	Perfiles de junta de EPDM	1,90	4,83

Total Partida 164,57

CM1E07NC130m2 FACHADA VENTILADA LCV 24x11,5x5 cm 2 HOJAS + ARMADURA DE TENDEL

Fachada ventilada con ladrillo cara vista (LCV) 24x11,5x5 cm. Paño de muro de 6 m de longitud y 3 m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares y el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48 cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48 cm de altura. Costilla, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con fijaciones (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con omegas cada 48 cm y descontando 2 huecos de 2 m2 cada uno por paño. Todo ello sobre apoyos dispuestos cada 6 m y con reacción al forjado, que incluye 2 armaduras de 5,90 m de longitud como tirante, así como una banda elástica de 1 cm para conformar la junta horizontal de movimiento entre paños a nivel de cada planta (3 m de altura). Juntas de dilatación cada 18 m máximo, mediante cánulas deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha, según los cálculos del EC-6 y CTE DB-SE-F de dimensiones 4x80 mm, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,950	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	22,53
CM1O01OB060	0,950	h	Ayudante ladrillero	22,53	21,40
CM1P01LVV080	0,070	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	23,21
CM1P01MC030	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,57
CM1P01LA190	1,830	m	Armadura de tendel redonda con recubrimiento epoxi 4x80 mm	8,29	15,17
CM1P01LA520	0,330	u	Anclaje cerramiento-estructura S.80 C	12,50	4,13
CM1P01LA580	0,170	m	Costilla vertical armado muro 10/Z 70 mm	16,09	2,74
CM1P01LA670	0,110	u	Fijación costilla-estructura Beta 2	28,43	3,13
CM1P01LA690	0,330	u	Omega	2,56	0,84
CM1P01LA710	0,060	u	Apoyo Pi 5,9 m	426,34	25,58

Total Partida 120,30

CM1E07NC140m2 FACHADA VENTILADA LCV 24x11,5x5 cm HC + ARMADURA DE TENDEL

Fachada ventilada con ladrillo cara vista (LCV) 24x11,5x5 cm. Paño de muro de 6 m de longitud y 3 m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares y el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48 cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48 cm de altura con anclajes. Costilla en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con fijaciones (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con omegas cada 48 cm y descontando 6 m2 como hueco corrido. Todo ello sobre apoyos dispuestos cada 6 m, que incluye 2 armaduras de 5,90 m de longitud como tirante, así como una banda elástica de 1 cm para conformar la junta horizontal de movimiento entre paños a nivel de cada planta (3 m de altura). Juntas de dilatación cada 18 m máximo, mediante cánulas deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha, según los cálculos del EC-6 y CTE DB-SE-F de dimensiones 4x80 mm, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Se cumplirán las especificaciones de los manuales de las armaduras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,960	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	22,77
CM1O01OB060	0,960	h	Ayudante ladrillero	22,53	21,63
CM1P01LVV080	0,070	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	23,21
CM1P01MC030	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,57
CM1P01LA190	1,100	m	Armadura de tendel redonda con recubrimiento epoxi 4x80 mm	8,29	9,12
CM1P01LA520	0,330	u	Anclaje cerramiento-estructura S.80 C	12,50	4,13
CM1P01LA580	0,170	m	Costilla vertical armado muro 10/Z 70 mm	16,09	2,74
CM1P01LA670	0,110	u	Fijación costilla-estructura Beta 2	28,43	3,13
CM1P01LA690	0,330	u	Omega	2,56	0,84
CM1P01LA710	0,060	u	Apoyo Pi 5,9 m	426,34	25,58

Total Partida 114,72

CM1E07NC150 m2 FACHADA VENTILADA GRES PORCELÁNICO 900x450x11 mm

Fachada ventilada de gres porcelánico integral de gran formato de dimensiones 900x450x11 mm montado sobre perfil vertical de aluminio tipo omega guiado, anclado a soporte y pasos de forjado mediante ménsulas de sustentación y de retención de 5 mm de espesor en aluminio, con fijación mecánica mediante tacos de expansión y tornillería de sujección en acero inoxidable y base de anclaje fijada a la estructura vertical mediante tornillería de acero inoxidable. Incluye formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	1,500	h	Montador especializado	26,02	39,03
CM1O01OB510	0,750	h	Ayudante montador especializado	22,53	16,90
CM1P04FAG010	2,470	u	Placa gres porcelánico 900x450x11 mm	17,11	42,26
CM1P04FAA020	1,310	u	Ménsula de sustentación y/o retención Al	2,33	3,05
CM1P04FAA010	1,480	m	Perfil Omega Al	7,79	11,53
CM1P04FAA040	3,930	u	Bases de anclaje Al	2,73	10,73
CM1P04FAA030	10,480	u	Tornillería sujeción acero inox.	0,31	3,25

Total Partida 126,75

CM1E07NC160 m2 FACHADA VENTILADA GRES PORCELÁNICO 600x600x10 mm

Fachada ventilada de gres porcelánico integral de gran formato de dimensiones 600x600x10 mm montado sobre perfil vertical de aluminio tipo omega guiado, anclado a soporte y pasos de forjado mediante ménsulas de sustentación y de retención de 5 mm de espesor en aluminio, con fijación mecánica mediante tacos de expansión y tornillería de sujección en acero inoxidable y base de anclaje fijada a la estructura vertical mediante tornillería de acero inoxidable. Incluye formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	1,500	h	Montador especializado	26,02	39,03
CM1O01OB510	0,750	h	Ayudante montador especializado	22,53	16,90
CM1P04FAG020	2,780	u	Placa gres porcelánico 600x600x10 mm	17,11	47,57
CM1P04FAA020	2,080	u	Ménsula de sustentación y/o retención Al	2,33	4,85
CM1P04FAA010	1,880	m	Perfil Omega Al	7,79	14,65
CM1P04FAA040	4,420	u	Bases de anclaje Al	2,73	12,07
CM1P04FAA030	13,080	u	Tornillería sujeción acero inox.	0,31	4,05

Total Partida 139,12

FIBROCEMENTO, PLACAS CEMENTOSAS Y PANELES VIDRIO RECICLADO

CM1E07NF030 m2 FACHADA VENTILADA PLACA CEMENTO REFORZADO 8 mm C/REMACHES

Suministro y montaje de fachadas ventiladas con placas de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, de 8 mm de espesor, color, y perfilería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm, perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm y remaches lacados según el color de placa, siguiendo el despiece de fachada adaptado, incluso perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto. Elevación y situación del panel en fachada mediante grúa. Colocación de los perfiles preformados en las juntas. Formación y acabado de juntas. Eliminación de restos y limpieza final. Totalmente montado, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 12467:2013+A2:2018 Y CTE DB-HE. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,600	h	Montador especializado	26,02	15,61
CM1O01OB510	0,600	h	Ayudante montador especializado	22,53	13,52
CM1P04FCP030	1,050	m2	Placa cemento-fibra arena 2400x1200x8 mm	45,55	47,83
CM1P04FCV050	4,000	u	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm	2,16	8,64
CM1P04FCV060	4,000	u	Tornillo/rosca p/escuadra	0,18	0,72
CM1P04FCV070	2,000	m	Perfil omega galvanizado 40x50x1,5 mm	6,67	13,34
CM1P04FCV080	6,000	u	Remache, lacado s/placas, 4,8x18 mm	0,62	3,72

Total Partida 103,38

CM1E07NF040 m2 FACHADA VENTILADA PLACA CEMENTO REFORZADO 8 mm C/ANCLAJE QUÍMICO

Suministro y montaje de fachadas ventiladas con placas de cemento reforzado con fibras de celulosa y sílice, de 8 mm de espesor, color, y perfilería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm, perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm y remaches lacados según el color de placa, siguiendo el despiece de fachada adaptado, perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto. Elevación y situación del panel en fachada mediante grúa. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 12467:2013+A2:2018 Y CTE DB-HE. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,600	h	Montador especializado	26,02	15,61
CM1O01OB510	0,600	h	Ayudante montador especializado	22,53	13,52
CM1P04FCP060	1,050	m2	Placa cemento-fibra grafito 2400x1200x8 mm	55,06	57,81
CM1P04FCV050	4,000	u	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm	2,16	8,64
CM1P04FCV060	4,000	u	Tornillo/rosca p/escuadra	0,18	0,72
CM1P04FCV070	2,000	m	Perfil omega galvanizado 40x50x1,5 mm	6,67	13,34
CM1P04FCV090	4,000	u	Anclaje químico oculto	12,10	48,40
CM1P04FCV100	4,000	m	Burlete adhesivo dos caras placa fachada	0,27	1,08

Total Partida 159,12

ZINCTITANIO

CM1E07NZ010 m2 FACHADA VENTILADA ZINCTITANIO GRIS JUNTA ALZADA

Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado (panal), para revestir, 24x11,5x9 cm, recibida con mortero de cemento M-5, y la segunda pasante de 0,8 mm de espesor de bandeja de zinctitanio, acabado prepatinado-pro gris, de 6000 mm de longitud máxima, fabricada según el sistema de junta alzada de 25 mm de altura, a partir de material en plancha de 500 mm de desarrollo y 430 mm entre ejes, unión longitudinal de bandejas mediante engatillado simple, fijación indirecta mediante patillas fijas y móviles de zinctitanio con clavos zincados o de acero inoxidable, sobre base continua de apoyo constituida por tablero de fibras orientadas OSB, clase hidrófuga 3 y 22 mm de espesor, formación de cámara de ventilación de 30 mm de altura sobre el aislamiento mediante enrastrelado vertical de madera, realización de juntas transversales, remates y encuentros, según reglas de oficio ZVSHK, con un aislamiento exterior formado por un panel semirrígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 (m²K)/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de formación de dinteles, zunchos, jambas, realización de encuentros y piezas especiales. Incluso definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Comprobación del nivel del forjado terminado y rectificación de irregularidades. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de piso preciso para pavimento e instalaciones. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación de miras. Marcado de hiladas en las miras. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Revisión de la superficie del paramento base en el que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y fijación del aislamiento. Preparación de los elementos de sujeción incorporados previamente a la obra. Replanteo de los ejes verticales y horizontales de las juntas. Fijación de los rastreles a intervalos regulares. Colocación del tablero OSB sobre los rastreles. Fijación de las bandejas sobre los tableros OSB. Protección de la obra recién ejecutada frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Medido deduciendo huecos de superficie mayor de 4 m2. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,012	h	Oficial primera	21,86	22,12
CM1O01OA050	1,012	h	Ayudante	19,86	20,10
CM1O01OA070	0,807	h	Peón ordinario	19,02	15,35
CM1P01LT050	0,043	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm	205,45	8,83
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1P07W250	3,000	u	Anclaje metálico 45 mm	0,17	0,51
CM1P07TR410	1,050	m2	Panel rígido lana de roca 40 mm	8,02	8,42
CM1P02EM300	0,440	m	Cinta adhesiva	5,34	2,35
CM1P05CZ095	2,442	m	Bandeja zinctitanio prepatinado gris	72,04	175,92

Total Partida 254,31

CM1E07NZ020 m2 FACHADA VENTILADA ZINCTITANIO GRAFITO JUNTA ALZADA

Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado (panal), para revestir, 24x11,5x9 cm, recibida con mortero de cemento M-5, y la segunda pasante de 0,8 mm de espesor de bandeja de zinctitanio, acabado prepatinado-pro gris grafito, de 6000 mm de longitud máxima, fabricada según el sistema de junta alzada de 25 mm de altura, a partir de material en plancha de 500 mm de desarrollo y 430 mm entre ejes, unión longitudinal de bandejas mediante engatillado simple, fijación indirecta mediante patillas fijas y móviles de zinctitanio con clavos zincados o de acero inoxidable, sobre base continua de apoyo constituida por tablero de fibras orientadas OSB, clase hidrófuga 3 y 22 mm de espesor, formación de cámara de ventilación de 30 mm de altura sobre el aislamiento mediante enrastrelado vertical de madera, realización de juntas transversales, remates y encuentros, según reglas de oficio ZVSHK, con un aislamiento exterior formado por un panel semirrígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 (m²K)/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de formación de dinteles, zunchos, jambas, realización de encuentros y piezas especiales. Incluso definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Comprobación del nivel del forjado terminado y rectificación de irregularidades. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de piso preciso para pavimento e instalaciones. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación de miras. Marcado de hiladas en las miras. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Revisión de la superficie del paramento base en el que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y fijación del aislamiento. Preparación de los elementos de sujeción incorporados previamente a la obra. Replanteo de los ejes verticales y horizontales de las juntas. Fijación de los rastreles a intervalos regulares. Colocación del tablero OSB sobre los rastreles. Fijación de las bandejas sobre los tableros OSB. Protección de la obra recién ejecutada frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Medido deduciendo huecos de superficie mayor de 4 m2. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,012	h	Oficial primera	21,86	22,12
CM1O01OA050	1,012	h	Ayudante	19,86	20,10
CM1O01OA070	0,807	h	Peón ordinario	19,02	15,35
CM1P01LT050	0,043	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm	205,45	8,83
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1P07W250	3,000	u	Anclaje metálico 45 mm	0,17	0,51
CM1P07TR410	1,050	m2	Panel rígido lana de roca 40 mm	8,02	8,42
CM1P02EM300	0,440	m	Cinta adhesiva	5,34	2,35
CM1P05CZ096	2,442	m	Bandeja zinctitanio prepatinado grafito	72,04	175,92

Total Partida 254,31

CM1E07NZ030 m2 FACHADA VENTILADA ZINCTITANIO GRIS PANEL DE ENCAJE

Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado (panal), para revestir, 24x11,5x9 cm, recibida con mortero de cemento M-5, y la segunda pasante de 1 mm de espesor de panel de encaje de zinctitanio, acabado prepatinado-pro gris, de 4000 mm de longitud máxima, cara vista de 225 mm, junta longitudinal de 20 mm de anchura y disposición horizontal de los paneles, incluso p/p de sistema de perfiles de soporte compuesto por un perfil en "T" longitudinal y ménsulas de sustentación fijadas a la estructura portante mediante tornillería de acero inoxidable, formando una cámara de ventilación de 30 mm de altura sobre el aislamiento, remaches ciegos pop para fijación directa de los paneles sobre los perfiles de soporte, elementos de conexión entre paneles, remates y encuentros, según reglas de oficio ZVSHK, con un aislamiento exterior formado por un panel semirrígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 (m²K)/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de formación de dinteles, zunchos, jambas, realización de encuentros y piezas especiales. Incluso definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Comprobación del nivel del forjado terminado y rectificación de irregularidades. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de piso preciso para pavimento e instalaciones. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación de miras. Marcado de hiladas en las miras. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Revisión de la superficie del paramento base en el que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y fijación del aislamiento. Preparación de los elementos de sujeción incorporados previamente a la obra. Replanteo de los ejes verticales y horizontales de las juntas. Fijación de los perfiles de soporte. Fijación de los paneles sobre los perfiles de soporte. Protección de la obra recién ejecutada frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Medido deduciendo huecos de superficie mayor de 4m2. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,012	h	Oficial primera	21,86	22,12
CM1O01OA050	1,012	h	Ayudante	19,86	20,10
CM1O01OA070	0,807	h	Peón ordinario	19,02	15,35
CM1P01LT050	0,043	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm	205,45	8,83
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1P07W250	3,000	u	Anclaje metálico 45 mm	0,17	0,51
CM1P07TR410	1,050	m2	Panel rígido lana de roca 40 mm	8,02	8,42
CM1P02EM300	0,440	m	Cinta adhesiva	5,34	2,35
CM1P05CZ097	4,286	m	Panel zinctitanio prepatinado gris	34,54	148,04

Total Partida 226,43

CM1E07NZ040 m2 FACHADA VENTILADA ZINCTITANIO GRAFITO PANEL DE ENCAJE

Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado (panal), para revestir, 24x11,5x9 cm, recibida con mortero de cemento M-5, y la segunda pasante de 1 mm de espesor de panel de encaje de zinctitanio, acabado prepatinado-pro gris grafito, de 4000 mm de longitud máxima, cara vista de 225 mm, junta longitudinal de 20 mm de anchura y disposición horizontal de los paneles, incluso p/p de sistema de perfiles de soporte compuesto por un perfil en "T" longitudinal y ménsulas de sustentación fijadas a la estructura portante mediante tornillería de acero inoxidable, formando una cámara de ventilación de 30 mm de altura sobre el aislamiento, remaches ciegos pop para fijación directa de los paneles sobre los perfiles de soporte, elementos de conexión entre paneles, remates y encuentros, según reglas de oficio ZVSHK, con un aislamiento exterior formado por un panel semirrígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 (m²K)/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de formación de dinteles, zunchos, jambas, realización de encuentros y piezas especiales. Incluso definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Comprobación del nivel del forjado terminado y rectificación de irregularidades. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de piso preciso para pavimento e instalaciones. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación de miras. Marcado de hiladas en las miras. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Revisión de la superficie del paramento base en el que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y fijación del aislamiento. Preparación de los elementos de sujeción incorporados previamente a la obra. Replanteo de los ejes verticales y horizontales de las juntas. Fijación de los perfiles de soporte. Fijación de los paneles sobre los perfiles de soporte. Protección de la obra recién ejecutada frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Medido deduciendo huecos de superficie mayor de 4m2. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,012	h	Oficial primera	21,86	22,12
CM1O01OA050	1,012	h	Ayudante	19,86	20,10
CM1O01OA070	0,807	h	Peón ordinario	19,02	15,35
CM1P01LT050	0,043	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm	205,45	8,83
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1P07W250	3,000	u	Anclaje metálico 45 mm	0,17	0,51
CM1P07TR410	1,050	m2	Panel rígido lana de roca 40 mm	8,02	8,42
CM1P02EM300	0,440	m	Cinta adhesiva	5,34	2,35
CM1P05CZ098	4,286	m	Panel zinctitanio prepatinado grafito	34,54	148,04

Total Partida 226,43

REMATES

CM1E07NM008m REMATE LATERAL FACHADA VENTILADA ALUMINIO 330 mm

Remate de chapa de aluminio de 330 mm de desarrollo en remate lateral de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,230	h	Montador especializado	26,02	5,98
CM1O01OB510	0,230	h	Ayudante montador especializado	22,53	5,18
CM1P05CA165	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=330 mm e=0,60 mm	6,30	6,62
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,78	0,36

Total Partida 18,14

CM1E07NM010m REMATE LATERAL FACHADA VENTILADA ALUMINIO 500 mm

Remate de chapa de aluminio de 500 mm de desarrollo en remate lateral de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,250	h	Montador especializado	26,02	6,51
CM1O01OB510	0,250	h	Ayudante montador especializado	22,53	5,63
CM1P05CA170	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=500 mm e=0,60 mm	9,53	10,01
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	22,15	0,44

Total Partida 22,59

CM1E07NM018m REMATE JAMBAS VENTANA FACHADA VENTILADA ALUMINIO 330 mm

Remate de chapa de aluminio de 330 mm de desarrollo en jambas de ventanas de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,280	h	Montador especializado	26,02	7,29
CM1O01OB510	0,280	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,31
CM1P05CA165	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=330 mm e=0,60 mm	6,30	6,62
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	20,22	0,40

Total Partida 20,62

CM1E07NM020m REMATE JAMBAS VENTANA FACHADA VENTILADA ALUMINIO 500 mm

Remate de chapa de aluminio de 500 mm de desarrollo en jambas de ventanas de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,300	h	Montador especializado	26,02	7,81
CM1O01OB510	0,300	h	Ayudante montador especializado	22,53	6,76
CM1P05CA170	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=500 mm e=0,60 mm	9,53	10,01
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	24,58	0,49

Total Partida 25,07

CM1E07NM028m REMATE SUPERIOR FACHADA VENTILADA ALUMINIO 330 mm

Remate de chapa de aluminio de 330 mm de desarrollo en remate superior de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,200	h	Montador especializado	26,02	5,20
CM1O01OB510	0,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	4,51
CM1P05CA165	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=330 mm e=0,60 mm	6,30	6,62
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,33	0,33

Total Partida 16,66

CM1E07NM030m REMATE SUPERIOR FACHADA VENTILADA ALUMINIO 500 mm

Remate de chapa de aluminio de 500 mm de desarrollo en remate superior de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,220	h	Montador especializado	26,02	5,72
CM1O01OB510	0,220	h	Ayudante montador especializado	22,53	4,96
CM1P05CA170	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=500 mm e=0,60 mm	9,53	10,01
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	20,69	0,41

Total Partida 21,10

CM1E07NM038m REMATE INFERIOR FACHADA VENTILADA ALUMINIO 330 mm

Remate de chapa de aluminio de 330 mm de desarrollo en remate inferior de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,180	h	Montador especializado	26,02	4,68
CM1O01OB510	0,180	h	Ayudante montador especializado	22,53	4,06
CM1P05CA165	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=330 mm e=0,60 mm	6,30	6,62
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15,36	0,31

Total Partida 15,67

CM1E07NM040m REMATE INFERIOR FACHADA VENTILADA ALUMINIO 500 mm

Remate de chapa de aluminio de 500 mm de desarrollo en remate inferior de fachada ventilada, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, incluso medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,200	h	Montador especializado	26,02	5,20
CM1O01OB510	0,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	4,51
CM1P05CA170	1,050	m	Remate chapa aluminio desarrollo=500 mm e=0,60 mm	9,53	10,01
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	19,72	0,39

Total Partida 20,11

SISTEMAS SATE

CM1E07S010 m2 SATE SIST.AISLAM.TÉRM.EXT.FACHADAS ZÓCALO C/PANEL EPS PRENSADO 100 mm R=2,94 (m²K)/W

Sistema de Asilamiento Térmico Exterior para zócalo en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de poliestireno prensado de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión (>150 kPa), 25 kg/m3, Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,034 W/(mK) y e=0,10 m. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,072	h	Oficial primera	21,86	1,57
CM1O01OA070	0,072	h	Peón ordinario	19,02	1,37
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TE210	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21,31	22,38
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 56,11

CM1E07S020 m2 SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 100 mm R=2,77 (m²K)/W

Sistema de Asilamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de lana mineral de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y resistencia a compresión (30 kPa), revestido por una de sus caras con una imprimación, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, masa volumétrica 130 kg/m3, Euroclase A1 de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,036 W/(mK) y e=0,10 m. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,072	h	Oficial primera	21,86	1,57
CM1O01OA070	0,072	h	Peón ordinario	19,02	1,37
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TL815	1,050	m2	Panel compacto lana mineral SATE e=100 mm	49,26	51,72
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 85,45

CM1E07S030 m2 SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL EPS 100 mm R=2,78 (m²K)/W

Sistema de Asilamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de poliestireno de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión (>100 kPa), Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,036 W/(mK) y e=0,10 m. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,072	h	Oficial primera	21,86	1,57
CM1O01OA070	0,072	h	Peón ordinario	19,02	1,37
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TE210	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21,31	22,38
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 56,11

CM1E07S040 m2 SATE SIST.AISLAM.TÉRM.EXT.FACHADAS C/PANEL EPS CON GRAFITO 100 mm R=3,22 (m²K)/W

Sistema de Asilamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de poliestireno con grafito de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión (>100 kPa), Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,031 W/(mK) y e=0,10 m. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,072	h	Oficial primera	21,86	1,57
CM1O01OA070	0,072	h	Peón ordinario	19,02	1,37
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TE055	1,050	m2	Plancha EPS con grafito e=100 mm	19,48	20,45
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 54,18

CM1E07S050 m2 SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/CORCHO 100 mm R=2,50 (m²K)/W

Sistema de Asilamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de corcho de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión densidad 120 Kg/m3, Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,04 W/(mK) y e=0,10 m. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,072	h	Oficial primera	21,86	1,57
CM1O01OA070	0,072	h	Peón ordinario	19,02	1,37
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TH070	1,050	m2	Placa corcho negro 100 mm	44,28	46,49
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 80,22

SISTEMAS CON PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)

TABIQUES ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA SENCILLA

CM1E07YSC020 m2 TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR AISLAM. MW 15A+48+15A c/400 mm

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PS040	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	16,61
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	42,54	0,21

Total Partida 42,75

CM1E07YSC030 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR AISLAM. MW 15A+48+15A c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS040	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	16,61
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	2,500	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	3,43
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,57	0,20

Total Partida 40,77

CM1E07YSC050 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓF. 1 CARA AISLAM. MW 15H1+48+15A c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a una cara y una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,375	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,53
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	48,60	0,24

Total Partida 48,84

CM1E07YSC060 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓF. 1 CARA AISLAM. MW 15H1+48+15A c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a una cara y una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,375	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,53
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	48,60	0,24

Total Partida 48,84

CM1E07YSC070 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓFUGA AISLAM. MW 15H1+48+15H1 c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PHH020	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	28,29
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	54,67	0,27

Total Partida 54,94

CM1E07YSC080 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓFUGA AISLAM. MW 15H1+48+15H1 c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PHH020	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	28,29
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	2,500	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	3,43
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	52,70	0,26

Total Partida 52,96

CM1E07YSC110 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENC. RESIS. FUEGO EI-60 AISLAM. MW 15F+48+15F c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-60, formado por 1 placa resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PF020	2,100	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	12,63	26,52
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ030	0,750	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	1,57
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	52,95	0,26

Total Partida 53,21

CM1E07YSS020 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR AISLAM. MW 15A+70+15A c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PS040	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	16,61
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	45,62	0,23

Total Partida 45,85

CM1E07YSS030 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR AISLAM. MW 15A+70+15A c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS040	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	16,61
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	43,39	0,22

Total Partida 43,61

CM1E07YSS050 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓF. 1 CARA AISLAM. MW 15H1+70+15A c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a una cara y una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,375	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,53
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	51,68	0,26

Total Partida 51,94

CM1E07YSS060 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓF. 1 CARA AISLAM. MW 15H1+70+15A c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a una cara y una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,375	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,53
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	49,45	0,25

Total Partida 49,70

CM1E07YSS070 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓFUGA AISLAM. MW 13H1+70+13H1 c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PHH010	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	24,47
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,93	0,27

Total Partida 54,20

CM1E07YSS080 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓFUGA AISLAM. MW 15H1+70+15H1 c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PHH020	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	28,29
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	57,75	0,29

Total Partida 58,04

CM1E07YSS110 m2 **TABIQUE PYL PLACA SENC. RESIS. FUEGO EI-60 AISLAM. MW 15F+70+15F c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI60, formado por 1 placa resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04PF020	2,100	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	12,63	26,52
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	36,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,36
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ030	0,750	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	1,57
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	56,03	0,28

Total Partida 56,31

TABIQUES ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA MÚLTIPLE

CM1E07YMC010 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+48+(2x13A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PS030	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	28,69
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	63,28	0,32

Total Partida 63,60

CM1E07YMC020 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x15A)+48+(2x15A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PS040	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	33,22
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	67,81	0,34

Total Partida 68,15

CM1E07YMC050 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA AISL. MW (13H1+13A)+48+(2x13A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PS030	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	21,51
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,24
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	68,55	0,34

Total Partida 68,89

CM1E07YMC060 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA AISL. MW (15H1+15A)+48+(2x15A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PS040	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	24,92
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,24
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	73,87	0,37

Total Partida 74,24

CM1E07YMC090 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (13H1+13A)+48+(13A+13H1) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PHH010	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	24,47
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,500	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,71
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	73,85	0,37

Total Partida 74,22

CM1E07YMC100 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (15H1+15A)+48+(15A+15H1) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PHH020	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	28,29
CM1P04PS040	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	16,61
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,500	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,71
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	79,94	0,40

Total Partida 80,34

CM1E07YMC180 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x13F)+48+(2x13F) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PF010	4,200	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	10,43	43,81
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ030	1,250	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	2,61
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	79,23	0,40

Total Partida 79,63

CM1E07YMC200 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x15F)+48+(2x15F) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PF020	4,200	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	12,63	53,05
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ030	1,250	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	2,61
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	88,47	0,44

Total Partida 88,91

CM1E07YMS010 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+70+(2x13A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PS030	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	28,69
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	66,36	0,33

Total Partida 66,69

CM1E07YMS020 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+70+(2x13A) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04PS030	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	28,69
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15
CM1P04POP020	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	63,56	0,32

Total Partida 63,88

CM1E07YMS030 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x15A)+70+(2x15A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PS040	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	33,22
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	70,89	0,35

Total Partida 71,24

CM1E07YMS040 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x15A)+70+(2x15A) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04PS040	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	33,22
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15
CM1P04POP020	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	68,09	0,34

Total Partida 68,43

CM1E07YMS100 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA AISL. MW (13H1+13A)+70+(2x13A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PS030	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	21,51
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,24
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	71,63	0,36

Total Partida 71,99

CM1E07YMS110 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA AISL. MW (15H1+15A)+70+(2x15A) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PS040	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	24,92
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,24
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	76,95	0,38

Total Partida 77,33

CM1E07YMS340 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x13F)+70+(2x13F) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PF010	4,200	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	10,43	43,81
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ030	1,250	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	2,61
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	82,31	0,41

Total Partida 82,72

CM1E07YMS350 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x13F)+70+(2x13F) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04PF010	4,200	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	10,43	43,81
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15
CM1P04POP020	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ030	1,250	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	2,61
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	79,51	0,40

Total Partida 79,91

CM1E07YMS360 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x15F)+70+(2x15F) c/400 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PF020	4,200	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	12,63	53,05
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POP020	40,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ030	1,250	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	2,61
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	91,55	0,46

Total Partida 92,01

CM1E07YMS370 m2 **TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x15F)+70+(2x15F) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resitente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04PF020	4,200	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	12,63	53,05
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15
CM1P04POP020	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ030	1,250	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	2,61
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	88,75	0,44

Total Partida 89,19

TABIQUES DOBLE ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CÁMARAS ABIERTAS

CM1E07YDC010 m2 **TABIQ.DOBLE EST.S/ARR.PYL PLACA ESTÁNDAR AISL.MW (2x13A)+48H+d+48H+(2x13A) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales dobles (en H), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04PS030	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	28,69
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	1,800	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	2,18
CM1P04PPM020	10,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	13,70
CM1P04POP010	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,18
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	80,53	0,40

Total Partida 80,93

CM1E07YDC020 m2 **TABIQ.DBLE EST.S/ARR.PYL PLAC.HIDRÓF.1C.AISL.MW(13H1+13A)+48H+d+48H+(2x13A) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales dobles (en H), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PS030	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	21,51
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	1,800	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	2,18
CM1P04PPM020	10,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	13,70
CM1P04POP010	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,18
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,24
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	85,80	0,43

Total Partida 86,23

CM1E07YDC030 m2 **TABIQ.DBLE EST.S/ARR.PYL PLAC.HIDRÓF.AISL.MW(13H1+13A)+48H+d+48H+(13A+13H1) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas hidrófugas de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales dobles (en H), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04PHH010	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	24,47
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	1,800	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	2,18
CM1P04PPM020	10,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	13,70
CM1P04POP010	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,18
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,500	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,71
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	91,10	0,46

Total Partida 91,56

CM1E07YDC040 m2 **TABIQ.DBLE EST.S/ARR.PYL RESIS.FUEGO EI-120 AISL.MW(2x13F)+48H+d+48H+(2x13F)c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales dobles (en H), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04PF010	4,200	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	10,43	43,81
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	1,800	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	2,18
CM1P04PPM020	10,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	13,70
CM1P04POP010	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,18
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ030	1,250	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	2,61
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	96,48	0,48

Total Partida 96,96

TABIQUES DOBLE ESTRUCTURA ARRIOSTRADA CÁMARAS ABIERTAS

CM1E07YPC010 m2 **TABIQUE DOBLE EST. ARR. PYL PLACA ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+48+d+48+(2x13A) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrados, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04PS030	4,600	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	31,42
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	1,800	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	2,18
CM1P04PPM020	5,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	6,85
CM1P04POP010	25,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,25
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	78,58	0,39

Total Partida 78,97

CM1E07YPC020 m2 **TABIQ.DBLE.EST.ARR.PYL PLACA HIDRÓF.1 C.AISL.MW(13H1+13A)+48+d+48+(2x13A) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrados, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04PS040	4,600	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	36,39
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	1,800	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	2,18
CM1P04PPM020	5,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	6,85
CM1P04POP010	25,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,25
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,78
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	83,55	0,42

Total Partida 83,97

CM1E07YPC050 m2 **TABIQ. DOBLE EST.ARR.PYL PLAC.HIDRÓF.AISL.MW(13H1+13A)+48+d+48+(13A+13H1) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04PHH010	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	24,47
CM1P04PS030	2,500	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	17,08
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	1,800	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	2,18
CM1P04PPM020	5,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	6,85
CM1P04POP010	25,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,25
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNJ010	0,500	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,71
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	89,16	0,45

Total Partida 89,61

TABIQUES DOBLE ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR CÁMARAS SEPARADAS

CM1E07YBS010 m2 TABIQ.DOBL.EST. S/ARR. PYL PLAC.ESTÁND.AISL.MW(2x13A)+70+(13A)+d+70+(2x13A) c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sólo en la cara interior de una estructura se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. La estructura sin placa interior queda libre a la estructura paralela. Cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. según UNE-EN 520:2005+A1:2010Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.7 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04PS030	5,250	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	35,86
CM1P07TL995	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	10,92
CM1P04PNB020	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	2,56
CM1P04PPC030	1,800	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	2,79
CM1P04PPM030	5,000	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	8,40
CM1P04POP010	33,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,33
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,130	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,500	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	2,13
CM1P04PNC010	7,000	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,42
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	89,15	0,45

Total Partida 89,60

CM1E07YBS030 m2 TAQ.DBLE.EST.S/ARR.PYL PLA.HIDRÓF.1C.AISL.MW(13H1+13A)+70+(13A)+d+70+(2x13A)c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas en un lado; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sólo en la cara interior de una estructura se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. La estructura sin placa interior queda libre a la estructura paralela. Cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.7 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PS030	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	28,69
CM1P07TL995	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	10,92
CM1P04PNB020	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	2,56
CM1P04PPC030	1,800	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	2,79
CM1P04PPM030	5,000	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	8,40
CM1P04POP010	33,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,33
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,130	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,125	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,60
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNC010	7,000	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,42
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	94,44	0,47

Total Partida 94,91

CM1E07YBS050 m2 TAQ.DBLE.EST.S/ARR.PYL PLA.HIDRÓF.AISL.MW(13H1+13A)+70+(13A)+d+70+(13A+13H1)c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas en las caras exteriores de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sólo en la cara interior de una estructura se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. La estructura sin placa interior queda libre a la estructura paralela. Cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.7 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04PHH010	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	24,47
CM1P04PS030	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	21,51
CM1P07TL995	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	10,92
CM1P04PNB020	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	2,56
CM1P04PPC030	1,800	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	2,79
CM1P04PPM030	5,000	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	8,40
CM1P04POP010	33,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,33
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	12,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,12
CM1P04PNA010	0,130	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNC010	7,000	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,42
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	99,73	0,50

Total Partida 100,23

TABIQUES DOBLE ESTRUCTURA ARRIOSTRADA CÁMARAS SEPARADAS

CM1E07YFC010 m2 TABIQ.DOBLE EST.ARR.PYL PLACA ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+48+(13A)+48+(2x13A) c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y en la cara interior de una estructura se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. La estructura sin placa interior queda arriostrada a la estructura paralela adosada a la placa interna mediante tornillería, con fijaciones separadas horizontalmente cada 600 mm. Con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,630	h	Oficial primera	21,86	13,77
CM1O01OA050	0,630	h	Ayudante	19,86	12,51
CM1P04PS030	5,250	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	35,86
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	2,650	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	3,21
CM1P04PPM020	5,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	6,85
CM1P04POP010	41,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,41
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	15,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,15
CM1P04PNA010	0,130	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	1,500	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	2,13
CM1P04PNC010	7,000	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,42
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	85,87	0,43

Total Partida 86,30

CM1E07YFC030 m2 TABIQ.DBLE.EST.ARR.PYL PLAC.HIDRÓF.1C.AISL.MW(13H1+13A)+48+(13A)+48+(2x13A) c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y en la cara interior de una estructura se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. La estructura sin placa interior queda arriostrada a la estructura paralela adosada a la placa interna mediante tornillería, con fijaciones separadas horizontalmente cada 600 mm. Con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,630	h	Oficial primera	21,86	13,77
CM1O01OA050	0,630	h	Ayudante	19,86	12,51
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PS030	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	28,69
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	2,650	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	3,21
CM1P04PPM020	5,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	6,85
CM1P04POP010	41,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,41
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	15,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,15
CM1P04PNA010	0,130	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ020	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,76
CM1P04PNJ010	1,125	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,60
CM1P04PNC010	7,000	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,42
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	91,16	0,46

Total Partida 91,62

CM1E07YFC050 m2 TABIQ.DBLE EST.ARR.PYL PLAC.HIDRÓF.AISL.MW(13H1+13A)+48+(13A)+48+(13A+13H1) c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado exterior de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y en la cara interior de una estructura se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. La estructura sin placa interior queda arriostrada a la estructura paralela adosada a la placa interna mediante tornillería, con fijaciones separadas horizontalmente cada 600 mm. Con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,630	h	Oficial primera	21,86	13,77
CM1O01OA050	0,630	h	Ayudante	19,86	12,51
CM1P04PHH010	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	24,47
CM1P04PS030	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	21,51
CM1P07TL990	2,100	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,23
CM1P04PNB010	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	1,75
CM1P04PPC020	2,650	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	3,21
CM1P04PPM020	5,000	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	6,85
CM1P04POP010	41,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,41
CM1P04POP030	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	15,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,15
CM1P04PNA010	0,130	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ020	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	1,52
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	7,000	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,42
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	96,45	0,48

Total Partida 96,93

TABIQUES ESTRUCTURA CERÁMICA DOBLE

CM1E07YL030 m2 SOLUCIÓN ACÚSTICA 2 HOJAS LHD 70x50x7 cm + TRASD. DIRECTO PYL 2 CARAS 55 dBA e=21,1 cm

División doble hoja de ladrillo gran formato de medidas 70x50x7 cm , recibido con pasta de agarre en base yeso, apoyadas sobre bandas elásticas perimetrales, trasdosadas las caras exteriores con placa de yeso laminado de 13 mm mediante pasta de agarre aplicada con llana dentada, formando una cámara intermedia con lana mineral de 45 mm de espesor. I/replanteo, aplomado, recibido de cajas e instalaciones eléctricas, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Solución tipo 2 del DB-HR. Detalles técnicos de ejecución conforme a la "Guía de aplicación del DB-HR". Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo RA: 55 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,335	h	Oficial primera	21,86	29,18
CM1P01LG850	5,500	u	Rasillón cerámico machihembrado 70x50x7 cm	1,85	10,18
CM1P01LW240	7,400	kg	Pasta de agarre en base yeso	0,22	1,63
CM1P07TL725	1,050	m2	Panel MW 45 C=0,035 W/mK	4,31	4,53
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNA030	12,000	kg	Pasta de agarre en base yeso	0,24	2,88
CM1P04PNC010	2,600	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,16
CM1P04PNJ010	0,800	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,14
CM1P04PNC020	0,500	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,38

Total Partida 64,42

TRASDOSADOS DIRECTOS

CM1E07YIS010m2 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA ESTÁNDAR 15 mm

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNA010	5,250	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	3,73
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	20,39	0,10

Total Partida 20,49

CM1E07YIS030m2 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNA010	5,250	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	3,73
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	26,46	0,13

Total Partida 26,59

CM1E07YIS050m2 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA DUREZA SUPERFICIAL REFORZADA 15 mm

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P04PD020	1,050	m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	10,44	10,96
CM1P04PNA010	5,250	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	3,73
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	23,04	0,12

Total Partida 23,16

CM1E07YIT040m2 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA TÉRMICA POLIES. EXPAND. 10+40EPS

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL) térmico, formado por panel compuesto de 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 10 mm de espesor con panel de poliestireno expandido (EPS) de 40 mm de espesor; adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P04PTS030	1,050	m2	Placa yeso laminado térmica poliest. expand. 10+40 EPS mm (R=1,10)	28,14	29,55
CM1P04PNA020	5,250	kg	Pasta de agarre PYL especial aislante	0,86	4,52
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	42,42	0,21

Total Partida 42,63

CM1E07YIT050m2 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA TÉRMICA POLIES. EXPAND. 10+60EPS

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL) térmico, formado por panel compuesto de 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 10 mm de espesor con panel de poliestireno expandido (EPS) de 60 mm de espesor; adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P04PTS040	1,050	m2	Placa yeso laminado térmica poliest. expand. 10+60 EPS mm (R=1,60)	40,22	42,23
CM1P04PNA020	5,250	kg	Pasta de agarre PYL especial aislante	0,86	4,52
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	55,10	0,28

Total Partida 55,38

CM1E07YIT060m2 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA TÉRMICA POLIES. EXPAND. 10+80EPS

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL) térmico, formado por panel compuesto de 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 10 mm de espesor con panel de poliestireno expandido (EPS) de 80 mm de espesor; adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,190	h	Oficial primera	21,86	4,15
CM1O01OA050	0,190	h	Ayudante	19,86	3,77
CM1P04PTS050	1,050	m2	Placa yeso laminado térmica poliest. expand. 10+80 EPS mm (R=2,15)	53,39	56,06
CM1P04PNA020	5,280	kg	Pasta de agarre PYL especial aislante	0,86	4,54
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	69,37	0,35

Total Partida 69,72

CM1E07YIT070m2 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA TÉRMICA POLIES. EXPAND. 10+100EPS

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL) térmico, formado por panel compuesto de 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 10 mm de espesor con panel de poliestireno expandido (EPS) de 100 mm de espesor; adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,195	h	Oficial primera	21,86	4,26
CM1O01OA050	0,195	h	Ayudante	19,86	3,87
CM1P04PTS060	1,050	m2	Placa yeso laminado térmica poliest. expand. 10+100 EPS mm (R=2,65)	64,33	67,55
CM1P04PNA020	5,300	kg	Pasta de agarre PYL especial aislante	0,86	4,56
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	81,09	0,41

Total Partida 81,50

TRASDOSADOS AUTOPORTANTES

CM1E07YAC005m2 INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45 mm

Incremento por adición de aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 45 mm de espesor. Totalmente incorporado al sistema durante su ejecución, colocación previa a montaje de paneles de yeso laminado; i/p.p. de cortes, montaje y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,020	h	Ayudante	19,86	0,40
CM1P07TL990	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,12
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4,52	0,05

Total Partida 4,57

CM1E07YAC010m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+48 c/400 mm

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	25,18	0,13

Total Partida 25,31

CM1E07YAC020m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+48 c/600 mm

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	2,500	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	3,43
CM1P04POP010	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	23,16	0,12

Total Partida 23,28

CM1E07YAC050 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x13A)+48 c/400 mm

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POP020	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	35,25	0,18

Total Partida 35,43

CM1E07YAC060 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x13A)+48 c/600 mm

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	2,500	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	3,43
CM1P04POP010	8,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,08
CM1P04POP020	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,15
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	33,21	0,17

Total Partida 33,38

CM1E07YAC090 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. 15H1+48 c/400 mm

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	31,25	0,16

Total Partida 31,41

CM1E07YAC110 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. (13H1+13A)+48 c/400 mm

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC020	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	1,09
CM1P04PPM020	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	4,56
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POP020	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNJ010	0,350	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,50
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,55	0,20

Total Partida 40,75

CM1E07YAS005 m2 INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=65 mm

Incremento por adición de aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. Totalmente incorporado al sistema durante su ejecución, colocación previa a montaje de paneles de yeso laminado; i/p.p. de cortes, montaje y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,020	h	Ayudante	19,86	0,40
CM1P07TL995	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,46
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5,86	0,06

Total Partida 5,92

CM1E07YAS010 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+70 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	26,92	0,13

Total Partida 27,05

CM1E07YAS020 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+70 c/600 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	24,64	0,12

Total Partida 24,76

CM1E07YAS050 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x13A)+70 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POP020	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	36,99	0,18

Total Partida 37,17

CM1E07YAS060 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x13A)+70 c/600 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	8,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,08
CM1P04POP020	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,15
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	34,69	0,17

Total Partida 34,86

CM1E07YAS070 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x15A)+70 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS040	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	16,61
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POP020	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39,26	0,20

Total Partida 39,46

CM1E07YAS080 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x15A)+70 c/600 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PS040	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	16,61
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	8,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,08
CM1P04POP020	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,15
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	36,96	0,18

Total Partida 37,14

CM1E07YAS090 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. 15H1+70 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,99	0,16

Total Partida 33,15

CM1E07YAS110 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. (13H1+13A)+70 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,59
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POP020	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNJ010	0,350	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,50
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	42,29	0,21

Total Partida 42,50

CM1E07YAN010 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+90 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC040	0,900	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	2,32	2,09
CM1P04PPM040	3,330	m	Montante tabique PYL 90 mm	2,92	9,72
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	31,74	0,16

Total Partida 31,90

CM1E07YAN030 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x13A)+90 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC040	0,900	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	2,32	2,09
CM1P04PPM040	3,330	m	Montante tabique PYL 90 mm	2,92	9,72
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POP020	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	41,81	0,21

Total Partida 42,02

CM1E07YAN070 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. 15H1+90 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC040	0,900	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	2,32	2,09
CM1P04PPM040	3,330	m	Montante tabique PYL 90 mm	2,92	9,72
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	37,81	0,19

Total Partida 38,00

CM1E07YAV010 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 125 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC050	0,900	m	Canal tabiquería PYL 125 mm	3,95	3,56
CM1P04PPM050	3,330	m	Montante tabique PYL 125 mm	4,41	14,69
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39,06	0,20

Total Partida 39,26

CM1E07YAV030 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x13A)+125 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 125 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC050	0,900	m	Canal tabiquería PYL 125 mm	3,95	3,56
CM1P04PPM050	3,330	m	Montante tabique PYL 125 mm	4,41	14,69
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POP020	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,09
CM1P04PNJ010	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,07
CM1P04PNC010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,17
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	49,13	0,25

Total Partida 49,38

CM1E07YAV070 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA HIDRÓF. 15H1+125 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 125 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PNB010	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,88
CM1P04PPC050	0,900	m	Canal tabiquería PYL 125 mm	3,95	3,56
CM1P04PPM050	3,330	m	Montante tabique PYL 125 mm	4,41	14,69
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	45,13	0,23

Total Partida 45,36

CM1E07YAQ010 m2 **TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR 15A+150 c/400 mm**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 150 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB020	3,500	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	2,56
CM1P04PPC060	0,900	m	Canal tabiquería PYL 150 mm	4,22	3,80
CM1P04PPM060	3,330	m	Montante tabique PYL 150 mm	4,88	16,25
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	41,26	0,21

Total Partida 41,47

SISTEMAS CON PLACAS DE FIBRA-YESO

TRASDOSADOS AUTOPORTANTES

CM1E07FAC010 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO 12,5+50 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04YR020	1,050	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	12,41
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	6,97
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,24
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,058	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,80
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	35,93	0,18

Total Partida 36,11

CM1E07FAC020 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO ARRIOST. 12,5+50 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes y arriostrados al soporte; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04YR020	1,050	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	12,41
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,500	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	8,30
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,24
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,060	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,83
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	38,13	0,19

Total Partida 38,32

CM1E07FAC030 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO (2x12,5)+50 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor cada una, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	6,97
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	8,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,16
CM1P04YOP030	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,48
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,058	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,80
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	52,08	0,26

Total Partida 52,34

CM1E07FAC040 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO ARRIOST. (2x12,5)+50 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes y arriostrados al soporte; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,500	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	8,30
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	8,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,16
CM1P04YOP030	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,48
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,060	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,83
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	54,28	0,27

Total Partida 54,55

CM1E07FAS010 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO 12,5+75 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04YR020	1,050	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	12,41
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,24
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,058	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,80
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	37,72	0,19

Total Partida 37,91

CM1E07FAS020 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO ARRIOST. 12,5+75 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes y arriostrados al soporte; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04YR020	1,050	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	12,41
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,500	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	9,65
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,24
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,060	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,83
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,13	0,20

Total Partida 40,33

CM1E07FAS040 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO (2x12,5)+75 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor cada una, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	8,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,16
CM1P04YOP030	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,48
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,058	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,80
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,87	0,27

Total Partida 54,14

CM1E07FAS050 m2 **TRASDOS. AUTOPORT. FIBRA-YESO ARRIOST. (2x12,5)+75 c/600 mm AISLAM. MW**

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes y arriostrada al soporte; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor cada una, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019. Incorpora aislamiento térmico-acústico interior entre los montantes a base de paneles de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,500	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	9,65
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	8,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,16
CM1P04YOP030	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,48
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,060	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	0,83
CM1P04YNJ010	0,100	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	56,28	0,28

Total Partida 56,56

TABIQUES ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA SENCILLA

CM1E07FSC010 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO PLACA SENC. 12,5+50+12,5 c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	6,97
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,78	0,27

Total Partida 54,05

CM1E07FSC020 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO PLACA SENC. 15+50+15 c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 15 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YR030	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=15 mm	16,56	34,78
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	6,97
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	63,74	0,32

Total Partida 64,06

CM1E07FSS010 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO PLACA SENC. 12,5+75+12,5 c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TL995	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,36
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	56,89	0,28

Total Partida 57,17

CM1E07FSS020 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO PLACA SENC. 15+75+15 c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 15 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-12019, atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YR030	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=15 mm	16,56	34,78
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TL995	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,36
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	66,85	0,33

Total Partida 67,18

CM1E07FSS030 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO PLACA SENC. RESIS. FUEGO EI-60 12,5+75+12,5 c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso, con resistencia al fuego EI-60, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con relleno en el interior del tabique formado por panel de lana de roca de 60 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TR365	1,030	m2	Panel lana de roca 30 kg/m3 - e=60 mm	6,59	6,79
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	58,32	0,29

Total Partida 58,61

CM1E07FSS040 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO PLACA SENC. RESIS. FUEGO EI-90 15+75+15 c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso, con resistencia al fuego EI-90, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 15 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con relleno en el interior del tabique formado por panel de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04YA020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto rebajado 4 caras e=15 mm	17,47	36,69
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TR600	1,030	m2	Panel lana de roca 70 kg/m3 - e=60 mm	14,59	15,03
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	78,43	0,39

Total Partida 78,82

TABIQUES ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA MÚLTIPLE

CM1E07FMC010 m2 TABIQUE FIBRA-YESO PLACA DOBLE (2x12,5)+50+(2x12,5) c/600 mm AISLAM. MW

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de placa múltiple, formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 50 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04YR020	4,200	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	49,64
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	6,97
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP030	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,96
CM1P07TL991	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	4,04
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	86,48	0,43

Total Partida 86,91

CM1E07FMC020 m2 TABIQUE FIBRA-YESO PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 (2x12,5)+50+(2x12,5) c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de placa múltiple, con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con relleno en el interior del tabique formado por panel de lana de roca de 50 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04YR020	4,200	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	49,64
CM1P04YNB010	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,47
CM1P04YPC010	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	2,34
CM1P04YPM010	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	6,97
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP030	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,96
CM1P07TR590	1,030	m2	Panel lana de roca 70 kg/m3 - e=50 mm	11,56	11,91
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	94,35	0,47

Total Partida 94,82

CM1E07FMS010 m2 TABIQUE FIBRA-YESO PLACA DOBLE (2x12,5)+75+(2x12,5) c/600 mm AISLAM. MW

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de placa múltiple, formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04YR020	4,200	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	49,64
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP030	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,96
CM1P07TL995	1,030	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,20	5,36
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	89,59	0,45

Total Partida 90,04

CM1E07FMS020 m2 TABIQUE FIBRA-YESO PLACA MÚLT. RESIS. FUEGO EI-60/90 (2x12,5)+75+12,5 c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de placa múltiple, con resistencia al fuego EI-60 desde el lado del panelado doble, y EI-90 desde el lado del panelado sencillo; formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a un lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, atornillada al otro lado de la estrucutra; con relleno en el interior del tabique formado por panel de lana de roca de 50 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P04YR020	3,150	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	37,23
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	20,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,40
CM1P04YOP030	12,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,48
CM1P07TR425	1,030	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=50 mm	7,91	8,15
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	77,49	0,39

Total Partida 77,88

CM1E07FMS030 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-90 (10+12,5)+75+(12,5+10) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de placa doble, con resistencia al fuego EI-90; formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 10 y 12,5 mm de espesor respectivamente, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; con relleno en el interior del tabique formado por panel de lana de roca de 60 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1P04YR010	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=10 mm	10,02	21,04
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB020	1,100	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	0,64
CM1P04YPC020	0,900	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	2,82
CM1P04YPM020	2,100	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	8,11
CM1P04YOM010	1,700	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,10
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP020	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x40 mm	0,04	0,96
CM1P07TR440	1,030	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=60 mm	10,41	10,72
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	91,17	0,46

Total Partida 91,63

TABIQUES DOBLE ESTRUC. SIN ARRIOST. CÁMARA ABIERTA

CM1E07FDC010 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. 12,5+50+d+50+12,5 c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa sencilla, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB010	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,95
CM1P04YPC010	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	4,68
CM1P04YPM010	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	13,94
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TL991	2,060	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,08
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	76,05	0,38

Total Partida 76,43

CM1E07FDC020 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. RESIS. FUEGO EI-60 12,5+50+d+50+12,5 c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa sencilla, con resistencia al fuego EI-60, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye relleno en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana de roca de 50 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB010	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,95
CM1P04YPC010	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	4,68
CM1P04YPM010	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	13,94
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TR425	2,060	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=50 mm	7,91	16,29
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	84,26	0,42

Total Partida 84,68

CM1E07FDC030 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. (2x12,5)+50+d+50+(2x12,5) c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04YR020	4,200	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	49,64
CM1P04YNB010	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,95
CM1P04YPC010	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	4,68
CM1P04YPM010	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	13,94
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP030	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,96
CM1P07TL991	2,060	m2	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	3,92	8,08
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	103,75	0,52

Total Partida 104,27

CM1E07FDC040 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. RESIS. FUEGO EI-120 (2x12,5)+50+d+50+(2x12,5) c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa múltiple, con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 50 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye relleno en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana de roca de 50 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04YR020	4,200	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	49,64
CM1P04YNB010	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 45 mm	0,43	0,95
CM1P04YPC010	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=50 mm - (40x50x40) mm	2,60	4,68
CM1P04YPM010	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=50 mm - (49x50x47) mm	3,32	13,94
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP030	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,96
CM1P07TR425	2,060	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=50 mm	7,91	16,29
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	111,96	0,56

Total Partida 112,52

CM1E07FDS010 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. 12,5+75+d+75+12,5 c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa sencilla, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB020	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	1,28
CM1P04YPC020	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	5,63
CM1P04YPM020	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	16,21
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TL992	2,060	m2	Panel lana mineral (MW) 60 mm (0,036 W/mK)	4,51	9,29
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	80,81	0,40

Total Partida 81,21

CM1E07FDS020 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. RESIS. FUEGO EI-60 12,5+75+d+75+12,5 c/600 mm**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa sencilla, con resistencia al fuego EI-60, formado por 1 placa estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornillada a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye relleno en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana de roca de 50 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04YR020	2,100	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	24,82
CM1P04YNB020	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	1,28
CM1P04YPC020	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	5,63
CM1P04YPM020	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	16,21
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,48
CM1P07TR425	2,060	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=50 mm	7,91	16,29
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	87,81	0,44

Total Partida 88,25

CM1E07FDS030 m2 **TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. (2x12,5)+75+d+75+(2x12,5) c/600 mm AISLAM. MW**

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa múltiple, formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04YR020	4,200	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	49,64
CM1P04YNB020	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	1,28
CM1P04YPC020	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	5,63
CM1P04YPM020	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	16,21
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP030	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,96
CM1P07TL992	2,060	m2	Panel lana mineral (MW) 60 mm (0,036 W/mK)	4,51	9,29
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	108,51	0,54

Total Partida 109,05

CM1E07FDS040 m2 TABIQUE FIBRA-YESO DOBLE EST. S/ARR. RESIS. FUEGO EI-120 (2x12,5)+75+d+75+(2x12,5) c/600 mm

Tabique de sistema de paneles de fibra-yeso de doble estructura y placa múltiple, con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas estándar de fibra-yeso de 12,5 mm de espesor, con clasificación de reacción al fuego A2 conforme UNE-EN 13501-1:2019, atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 75 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes. Las estructuras quedan libres y paralelas entre sí, con cámara intermedia entre ambas estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Incluye relleno en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana de roca de 50 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04YR020	4,200	m2	Placa fibra-yeso canto recto e=12,5 mm	11,82	49,64
CM1P04YNB020	2,200	m	Banda estanq. perim. adhes. perfil 70 mm	0,58	1,28
CM1P04YPC020	1,800	m	Canal acero galvan. 0,6 mm a=75 mm - (40x75x40) mm	3,13	5,63
CM1P04YPM020	4,200	m	Montante acer galvan. 0,6 mm a=75 mm - (49x75x47) mm	3,86	16,21
CM1P04YOM010	3,400	u	Tornillo+taco golpeo 6x40 mm zincado	0,06	0,20
CM1P04YOP010	16,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x30 mm	0,02	0,32
CM1P04YOP030	24,000	u	Tornillo placa fibra-yeso 3,9x45 mm	0,04	0,96
CM1P07TR425	2,060	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=50 mm	7,91	16,29
CM1P04YNJ020	0,116	u	Pegamento juntas fibra-yeso (cartucho 310 ml)	13,82	1,60
CM1P04YNJ010	0,200	kg	Pasta de juntas placa fibra-yeso	2,19	0,44
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	115,51	0,58

Total Partida 116,09

RECIBIDOS

CERCOS

CM1E07RC010 m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES YESO

Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1P01UC030	0,105	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,31
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 14,29

CM1E07RC020 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS YESO

Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P01UC030	0,135	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,40
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48

Total Partida 21,82

CM1E07RC040 m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P01UC030	0,090	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,26
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 17,67

CM1E07RC060 m2 RECIBIDO PUERTA GARAJE MORTERO

Recibido de puerta metálica de garaje con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado, incluso mecanismos de cierre mecánico o motorizado, sin incluir montaje de motor. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41

Total Partida 33,12

CM1E07RC070 u RECIBIDO CERCOS EN MUROS <3 m2

Recibido de cercos en muros, hasta 3 m2 con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	1,400	h	Peón especializado	19,57	27,40
CM1P01UC030	0,070	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,21
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 60,09

CM1E07RC110 u RECIBIDO CERCO PUERTA YESO

Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con pasta de yeso negro, i/apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74

Total Partida 13,68

CERRAJERÍAS

CM1E07RE010 m RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO

Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69

Total Partida 21,26

CM1E07RE020 m2 RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA BALCÓN MORTERO

Recibido de barandilla metálica, en balcones o terrazas, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,550	h	Oficial segunda	20,78	11,43
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 22,55

CM1E07RE050 m RECIBIDO DE PASAMANOS YESO

Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,340	h	Oficial segunda	20,78	7,07
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01UC030	0,300	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,88
CM1A01A030	0,007	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,81

Total Partida 15,23

BAÑERAS Y DUCHAS

CM1E07RS010 u RECIBIDO BAÑERA >1 m LHS 4 cm MORTERO

Recibido de bañera mayor de 1,00 m de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la unidad realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,640	h	Oficial primera	21,86	35,85
CM1O01OA050	1,640	h	Ayudante	19,86	32,57
CM1P01LH240	0,031	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	2,96
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 73,26

CM1E07RS030 u RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO

Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la unidad realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,940	h	Oficial primera	21,86	20,55
CM1O01OA060	0,940	h	Peón especializado	19,57	18,40
CM1P01LH240	0,008	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	0,76
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 40,65

CM1E07RS040 m FALDÓN BAÑERA LHS 4 cm MORTERO

Faldón de bañera realizada con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, i/replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01LH240	0,019	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	1,81
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28

Total Partida 22,53

LUMINARIAS

CM1E07RL010 u RECIBIDO LUMINARIA EN FACHADA O SUELO CON MORTERO

Recibido de luminaria en pared o suelo, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada; i/ apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,550	h	Oficial segunda	20,78	11,43
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1A02A060	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,74

Total Partida 22,63

VARIOS

AYUDAS

CM1E07WA010u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ELECTRICIDAD VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares (20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,900	h	Oficial primera	21,86	150,83
CM1O01OA070	6,900	h	Peón ordinario	19,02	131,24

Total Partida 282,07

CM1E07WA020u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ELECTRICIDAD VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,470	h	Oficial primera	21,86	185,15
CM1O01OA070	8,470	h	Peón ordinario	19,02	161,10

Total Partida 346,25

CM1E07WA030u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN FONTANERÍA VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	4,750	h	Oficial segunda	20,78	98,71
CM1O01OA070	4,750	h	Peón ordinario	19,02	90,35

Total Partida 189,06

CM1E07WA040u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN FONTANERÍA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	5,840	h	Oficial segunda	20,78	121,36
CM1O01OA070	5,840	h	Peón ordinario	19,02	111,08

Total Partida 232,44

CM1E07WA050u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN CALEFACCIÓN VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% s/instalación de calefacción). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	4,750	h	Oficial segunda	20,78	98,71
CM1O01OA070	4,750	h	Peón ordinario	19,02	90,35

Total Partida 189,06

CM1E07WA060u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN CALEFACCIÓN VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% s/instalación de calefacción). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	5,840	h	Oficial segunda	20,78	121,36
CM1O01OA070	5,840	h	Peón ordinario	19,02	111,08

Total Partida 232,44

CM1E07WA070u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN GAS VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de gas natural o gas ciudad por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) pasatubos, formación de armario para protección de llaves y contador, apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% s/instalación de gas). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA050	2,250	h	Ayudante	19,86	44,69

Total Partida 93,88

CM1E07WA080u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN GAS VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda por vivienda unifamiliar para montaje de instalaciones de gas natural o gas ciudad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra de pasatubos, formación de armario para protección de llaves y contador, apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% s/instalación de gas). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,760	h	Oficial primera	21,86	60,33
CM1O01OA050	2,760	h	Ayudante	19,86	54,81

Total Partida 115,14

CM1E07WA090u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN TELECOMUNICACIÓN VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares (10% s/instalación de telecomunicaciones). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	4,750	h	Oficial segunda	20,78	98,71
CM1O01OA070	4,750	h	Peón ordinario	19,02	90,35

Total Partida 189,06

CM1E07WA100u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN TELECOMUNICACIÓN VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares (10% s/instalación de telecomunicaciones). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	5,840	h	Oficial segunda	20,78	121,36
CM1O01OA070	5,840	h	Peón ordinario	19,02	111,08

Total Partida 232,44

CM1E07WA110u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ESPECIALES VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares (10% s/presupuesto de instalaciones especiales). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,300	h	Oficial primera	21,86	50,28
CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75

Total Partida 94,03

CM1E07WA120u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ESPECIALES VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares (10% s/presupuesto de instalaciones especiales). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,650	h	Oficial primera	21,86	123,51
CM1O01OA070	5,650	h	Peón ordinario	19,02	107,46

Total Partida 230,97

CM1E07WA130u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) y su parte correspondiente de zonas comunes, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares (10% s/instalación de aire acondicionado). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,380	h	Oficial segunda	20,78	49,46
CM1O01OA070	2,380	h	Peón ordinario	19,02	45,27

Total Partida 94,73

CM1E07WA140u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado por vivienda unifamiliar, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares (10% s/instalación de aire acondicionado). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	5,840	h	Oficial segunda	20,78	121,36
CM1O01OA070	5,840	h	Peón ordinario	19,02	111,08

Total Partida 232,44

CM1E07WA150u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ASCENSOR VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería para montaje de ascensor o montacargas por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2), (desnivel máximo que salva, 15 m), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares (10% s/instalación de ascensor). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	2,380	h	Ayudante	19,86	47,27
CM1O01OA070	2,380	h	Peón ordinario	19,02	45,27

Total Partida 92,54

CM1E07WA200u AYUDAS ALBAÑILERÍA VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones por vivienda multifamiliar o en bloque, (considerando una repercusión media por vivienda de 3 dormitorios y 2 baños), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,000	h	Oficial primera	21,86	349,76
CM1O01OA050	16,000	h	Ayudante	19,86	317,76
CM1O01OA070	16,000	h	Peón ordinario	19,02	304,32

Total Partida 971,84

CM1E07WA210u AYUDAS ALBAÑILERÍA VIVIENDA UNIFAMILIAR

Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas y telecomunicaciones, por vivienda unifamiliar, (considerando una repercusión media por vivienda de 3 dormitorios y 2 baños), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	19,000	h	Oficial primera	21,86	415,34
CM1O01OA050	19,000	h	Ayudante	19,86	377,34
CM1O01OA070	19,000	h	Peón ordinario	19,02	361,38

Total Partida 1.154,06

CM1E07WA220m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA LOCAL COMERCIAL

Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas, ventilacion, aire acondicionado, y telecomunicaciones, en local comercial, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80

Total Partida 12,14

FORMACIÓN PELDAÑOS

CM1E07WP010m FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 cm MORTERO

Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,385	h	Oficial primera	21,86	8,42
CM1O01OA060	0,385	h	Peón especializado	19,57	7,53
CM1P01LH160	0,019	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	111,78	2,12
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41

Total Partida 19,48

TABLEROS

CM1E07WT010m2 TABLERO IPN-80 + 100x25x4 cm + CAPA COMPRESIÓN

Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, capa de compresión de 2 cm de hormigón de dosificación 330 kg, elaborado en obra y mallazo de acero #150x300x6 mm, i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, CTE DB-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1P03ALP010	6,240	kg	Acero laminado S275JR	2,12	13,23
CM1P01LG910	4,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	4,96
CM1P03AMU020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	2,98	3,43
CM1P03ACA010	10,900	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	12,97
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19

Total Partida 64,84

CM1E07WT030m2 RECRECIDO 50 cm LADRILLO PERFORADO 7 cm + RASILLÓN

Recrecido de 50 cm de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, separados 1 m y doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm de hormigón de dosificación 330 kg y mallazo de acero #150x300x6 mm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1P01LT040	0,019	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	3,85
CM1P01LG910	4,240	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	5,26
CM1P03AMU020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	2,98	3,43
CM1A02S040	0,010	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5	97,48	0,97
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19

Total Partida 46,37

SARDINELES Y EMPARCHADOS

CM1E07WK020m EMPARCHADO LHS 4 cm FORJADO MORTERO

Emparchado de frentes de forjado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, de con aditivo plastificante, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida la longitud ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	19,02	5,33
CM1P01LH240	0,011	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	1,05
CM1A02S040	0,006	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5	97,48	0,58

Total Partida 13,08

CM1E07WK040m SARDINEL 1P LADRILLO TEJAR 4 cm MORTERO BLANCO

Fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x4 cm colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/ enjarjes, humedecido de las piezas, rejuntado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,590	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	13,99
CM1O01OB060	0,590	h	Ayudante ladrillero	22,53	13,29
CM1P01LM030	0,019	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	16,11
CM1A02M040	0,013	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,98

Total Partida 45,37

CM1E07WK060m SARDINEL 1P LCV-5 MORTERO

Fábrica de ladrillo cara vista de 24x11,5x5 cm colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,500	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	11,86
CM1O01OB060	0,500	h	Ayudante ladrillero	22,53	11,27
CM1P01LVV080	0,017	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	5,64
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 29,71

PILARES

CM1E07WS090m PILAR 1P LADRILLO TEJAR 4 cm MORTERO BLANCO

Pilar de 1 pie por 1 pie hasta una altura máxima de 3,50 m, formado con fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medido en su altura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	1,470	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	34,87
CM1O01OB060	1,470	h	Ayudante ladrillero	22,53	33,12
CM1P01LM030	0,038	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	32,22
CM1A02M040	0,024	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	3,65

Total Partida 103,86

CM1E07WS100m PILAR 1 1/2P LADRILLO TEJAR 4 cm MORTERO BLANCO

Pilar de 1 1/2 por 1 1/2 pie hasta una altura máxima de 3,50 m, formado con fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medido en su altura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	2,250	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	53,37
CM1O01OB060	2,250	h	Ayudante ladrillero	22,53	50,69
CM1P01LM030	0,057	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	48,33
CM1A02M040	0,036	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	5,48

Total Partida 157,87

REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

REVESTIMIENTOS

REVESTIMIENTOS DE YESO Y PERLITA

CM1E08PEA040 m2 **GUARNECIDO YESO NEGRO VERTICAL**

Guarnecido con yeso negro (Y-12) en paramentos verticales de 12 mm de espesor, formación de rincones guarnecido de huecos y remates con pavimento, i/p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, según NTE-RPG-10 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,155	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	3,68
CM1O01OA070	0,155	h	Peón ordinario	19,02	2,95
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1P04RW061	0,300	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,08

Total Partida 8,10

CM1E08PEA050 m2 **GUARNECIDO YESO NEGRO HORIZONTAL**

Guarnecido con yeso negro (Y-12) en paramentos horizontales de 12 mm de espesor, con maestras perimetrales, formación de rincones y medios auxiliares, según NTE-RPG-11 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,170	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	4,03
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39

Total Partida 8,65

CM1E08PEA060 m2 **ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL**

Enlucido con yeso blanco (Y-25F) en paramentos verticales de 3 mm de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y medios auxiliares, según NTE-RPG-12 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,040	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	0,95
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37

Total Partida 2,08

CM1E08PEA070 m2 **ENLUCIDO YESO BLANCO HORIZONTAL**

Enlucido con yeso blanco (Y-25F) en paramentos horizontales de 3 mm de espesor, incluso formación de rincones y medios auxiliares, según NTE-RPG-13 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,045	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	1,07
CM1O01OA070	0,045	h	Peón ordinario	19,02	0,86
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37

Total Partida 2,30

CM1E08PEA080 m2 **GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL**

Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, según NTE-RPG-10 Y 12 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,210	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	4,98
CM1O01OA070	0,210	h	Peón ordinario	19,02	3,99
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37
CM1P04RW061	0,300	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,08

Total Partida 10,81

CM1E08PEA090 m2 **GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL**

Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones y medios auxiliares, según NTE-RPG-11 y 13 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,230	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,46
CM1O01OA070	0,230	h	Peón ordinario	19,02	4,37
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37

Total Partida 11,59

CM1E08PEA100 m2 **GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO PROYECTAR VERTICAL/HORIZONTAL**

Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares según instrucciones del fabricante y NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,220	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,22
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1P01CY040	0,012	t	Yeso de proyectar en sacos YPM	165,34	1,98
CM1P01CY030	0,003	t	Yeso blanco en sacos YF	91,59	0,27
CM1P01DW050	0,027	m3	Agua	1,50	0,04
CM1P04RW061	0,215	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,06

Total Partida 11,75

CM1E08PEM010 m2 **GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO**

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, medios auxiliares según NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,93
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37
CM1P04RW061	0,215	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,06

Total Partida 12,51

CM1E08PEM050 m2 **GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA VERTICAL/HORIZONTAL**

Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, medios auxiliares y limpieza según NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,260	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,17
CM1O01OA070	0,260	h	Peón ordinario	19,02	4,95
CM1A01A050	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	172,46	2,59
CM1P04RW061	0,215	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,06

Total Partida 13,77

CM1E08PEM080 m2 **GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA VERTICAL/HORIZONTAL**

Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con llana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, medios auxiliares y limpieza según NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,270	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,40
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14
CM1A01A050	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	172,46	2,59
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37
CM1P04RW061	0,210	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,06

Total Partida 14,56

CM1E08PER050 m2 **GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL ARMADO**

Guarnecido armado con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, armado con malla de fibra de vidrio de 5x5 mm de luz y 80 gr/m2 para refuerzo, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, según NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,260	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,17
CM1O01OA070	0,260	h	Peón ordinario	19,02	4,95
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37
CM1P04RW061	0,300	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,08
CM1P04RW076	1,100	m2	Malla fibra vidrio para armado de 5x5 mm 80g/m2	0,61	0,67

Total Partida 13,63

CM1E08PER060 m2 **GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL ARMADO**

Guarnecido armado con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm de espesor, armado con malla de fibra de vidrio de 5x5 mm de luz y 80 gr/m2 para refuerzo, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, formación de rincones y medios auxiliares, según NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,280	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,64
CM1O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	19,02	5,33
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37
CM1P04RW076	1,100	m2	Malla fibra vidrio para armado de 5x5 mm 80g/m2	0,61	0,67

Total Partida 14,40

CM1E08PEP030 m2 **GUARNECIDO YESO NEGRO Y PERLITA A BUENA VISTA VERTICAL/HORIZONTAL**

Guarnecido con yeso negro (Y-12) a buena vista y perlita en paramentos verticales y horizontales de 12 mm de espesor, formación de rincones, guarnecido de huecos y remates con pavimento, i/p.p. de guardavivos PVC y medios auxiliares, según NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso y perlita con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,165	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	3,91
CM1O01OA070	0,165	h	Peón ordinario	19,02	3,14
CM1A01A090	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO Y PERLITA	156,43	1,88
CM1P04RW061	0,300	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,08

Total Partida 9,01

CM1E08PEP090 m2 **GUARNECIDO YESO NEGRO/PERLITA Y ENLUCIDO PERLITA A BUENA VISTA VERTICAL/HORIZONTAL**

Guarnecido con yeso negro (Y-12) a buena vista y perlita en paramentos verticales y horizontales de 12 mm de espesor, formación de rincones, guarnecido de huecos y remates con pavimento, y acabado manual con perlita aplicado con llana de 3 mm i/p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, según NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso y perlita con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,220	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,22
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1A01A090	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO Y PERLITA	156,43	1,88
CM1A01A100	0,003	m3	PASTA DE PERLITA	195,11	0,59
CM1P04RW061	0,300	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,08

Total Partida 11,95

CM1E08PEW015 m **GUARDAVIVOS DE PVC**

Guardavivos de PVC colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, según NTE-RPG, medido en su longitud. Guardavivos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1A01A030	0,008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,93
CM1P04RW061	1,000	m	Guardavivos PVC para yeso	0,27	0,27

Total Partida 4,48

CM1E08PEW040 m2 **MALLA FIBRA VIDRIO 5x5 mm 80 gr/m2**

Malla de fibra de vidrio de 5x5 mm de luz y 80 gr/m2 para refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, recibido con pasta de yeso negro según NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1P04RW076	1,200	m2	Malla fibra vidrio para armado de 5x5 mm 80g/m2	0,61	0,73
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12

Total Partida 6,32

REVESTIMIENTOS DE CEMENTO

CM1E08PNE010 m2 **ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL**

Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01

Total Partida 11,19

CM1E08PNE020 m2 **ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01

Total Partida 15,37

CM1E08PNE030 m2 **ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS**

Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01

Total Partida 7,01

CM1E08PNE040 m2 **ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL**

Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 11,37

CM1E08PNE050 m2 **ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 15,55

CM1E08PNE060 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01

Total Partida 13,69

CM1E08PNE070 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01

Total Partida 17,87

CM1E08PNE080 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04RR140	1,950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,58	3,08

Total Partida 14,76

CM1E08PNE100 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 13,87

CM1E08PNE110 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 18,05

CM1E08PNE120 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P04RR140	1,950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,58	3,08

Total Partida 18,94

CM1E08PNE140 m2 **ENFOSCADO PROYECTADO CSIV-W1 VERTICAL/HORIZONTAL**

Enfoscado proyectado a maquina sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales y horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y 06, y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1M11HM020	0,310	h	Equipo de proyección mortero	7,06	2,19
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 17,32

CM1E08PNE160 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 15,95

CM1E08PNE170 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04RR140	1,950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,58	3,08

Total Partida 16,84

CM1E08PNE180 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P04RR140	1,950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,58	3,08

Total Partida 21,02

CM1E08PNE210 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04RR040	3,200	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	1,89

Total Partida 15,65

CM1E08PNE220 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04RR040	3,200	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	1,89

Total Partida 15,65

CM1E08PNE230 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 18,05

CM1E08PNE250 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50

Total Partida 16,26

CM1E08PNE260 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-08, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50

Total Partida 19,18

CM1E08PNE300 m2 **ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado a buena vista sin maestrear armado, aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA050	0,270	h	Ayudante	19,86	5,36
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 14,10

CM1E08PNE310 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 16,42

CM1E08PNE320 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 16,60

CM1E08PNE330 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL ARM. F.V. 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P04RR140	1,950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,58	3,08
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 17,49

CM1E08PNE360 m2 **ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 20,78

CM1E08PNE370 m2 **ENFOSCADO FRATAS.CEMEN.BLANCO CSIV-W1 HORIZONTAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P04RR140	1,950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,58	3,08
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 21,67

CM1E08PNE390 m2 **ENFOSCADO PROYECTADO CSIV-W1 VERTICAL/HORIZONTAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado proyectado armado a maquina sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y 06, y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65
CM1M11HM020	0,310	h	Equipo de proyección mortero	7,06	2,19

Total Partida 20,05

CM1E08PNE400 m2 **ENFOSCADO PROYEC.CEMEN.BLANCO CSIV-W1 VERTICAL/HORIZONTAL ARM. F.V. 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado proyectado armado a maquina sin maestrear con mortero CSIV-W1, de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales/horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05 y 06, y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1P04RR140	2,100	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,58	3,32
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65
CM1M11HM020	0,310	h	Equipo de proyección mortero	7,06	2,19

Total Partida 21,18

CM1E08PNE410 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 18,70

CM1E08PNE420 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-08 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 20,78

CM1E08PNE430 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL ARM. FIBRA VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 19,01

CM1E08PNE440 m2 **ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZONTAL ARM. FIBRE VIDRIO 10x10 90 gr/m2**

Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10,en paramentos horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-08, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 21,93

CM1E08PNB010 m2 **BRUÑIDO CEMENTO VERTICALES**

Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos verticales, según NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1P01CC020	0,004	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,51

Total Partida 14,27

CM1E08PNB020 m2 **BRUÑIDO CEMENTO HORIZONTALES**

Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos horizontales, NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P01CC020	0,004	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,51

Total Partida 17,19

CM1E08PNB070 m2 **MALLA FIBRA DE VIDRIO PARA ARMADO DE MORTERO 10x10 mm 90 g/m2**

Malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 90 g/m2 para refuerzo de mortero que cubra la discontinuidad, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, colocado con pasta de cemento CEM II/A-P 42,5 R punteado. Malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,130	h	Oficial primera	21,86	2,84
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65
CM1A01A061	0,001	m3	PASTA CEMENTO CEM II/A-P 42,5 R	227,02	0,23

Total Partida 3,72

REVESTIMIENTOS DE CAL Y BASTARDOS

CM1E08PAE010 m2 **ENFOSCADO FRATASADO BASTARDO M-7,5/CEM II/B-P 32,5 N VERTICAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos verticales, de 20 mm de espesor, incluso regleado, sacado de aristas, rincones, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 15,84

CM1E08PAE020 m2 **ENFOSCADO FRATASADO BASTARDO M-7,5/CEM II/B-P 32,5 N HORIZONTAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos horizontales, de 20 mm de espesor, incluso regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 18,76

CM1E08PAE030 m2 **ENFOSCADO FRATASADO BASTARDO M-5/CEM II/B-P 32,5 N VERTICAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, incluso regleado, sacado de aristas, rincones, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1A02M020	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	2,42

Total Partida 15,36

CM1E08PAE040 m2 **ENFOSCADO FRATASADO BASTARDO M-5/CEM II/B-P 32,5 N HORIZONTAL**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, incluso regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1A02M020	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	2,42

Total Partida 18,28

CM1E08PAE045 m2 **ENFOSCADO FRATASA.BASTAR. M-7,5/CEM II/B-P 32,5 N VERTICAL ARMADO F.V. 10x10 90 g/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, aplicado en 2 capas con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 90 gr/m2 para refuerzo, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas, rincones, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 18,57

CM1E08PAE055 m2 **ENFOSCADO FRATASA.BASTAR.M-7,5/CEM II/B-P 32,5 N HORIZONTAL ARMADO F.V.10x10 90 g/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, aplicado en 2 capas con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 90 gr/m2 para refuerzo, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 21,49

CM1E08PAE065 m2 **ENFOSCADO FRATASA.BASTAR. M-5/CEM II/B-P 32,5 N VERTICAL ARMADO F.V. 10x10 90 g/m2**

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, aplicado en 2 capas con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 110 gr/m2 para refuerzo, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, incluso regleado, sacado de aristas, rincones, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-05, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1A02M020	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	2,42
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 18,09

CM1E08PAE075 m2 **ENFOSCADO FRATASA.BASTAR. M-5/CEM II/B-P 32,5 N HORIZONTAL ARMADO F.V. 10x10 90 g/m2**

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, aplicado en 2 capas con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 110 gr/m2 para refuerzo, incluso fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-06, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1A02M020	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	2,42
CM1P04RW010	1,100	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 90 g/m2	0,59	0,65

Total Partida 21,01

CM1E08PAR010 m2 **REVESTIMIENTO DECORATIVO CAL AÉREA**

Revestimiento decorativo de paramentos verticales con mortero de cal aérea de 10 mm de espesor medio. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre enfoscado. Varios acabados, raspado medio, fratasado y liso, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR-07, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1P04RD050	14,000	kg	Mortero cal textura lisa	1,00	14,00
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 41,14

CM1E08PAR050 m2 **REVOCO TRADICIONAL CAL GRASA TERMINACIÓN MARTILLINA**

Revoco tradicional de cal grasa envejecida en balsa (añeja al menos 3 años), pigmentada con óxidos minerales y dosificada con áridos de Macael, realizado por Taller Artesano Julio Barbero con técnicas tradicionales, en una superposición de capas. 1ª Mano muy fina y apretada para dar anclaje al mortero base, dejando el grano incrustrado, dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm. 2ª Mano gruesa de 6 a 8 mm de espesor, fratasada con talocha de madera para dar planimetría al soporte. Esta se aplica cuando la anterior está húmeda pero no mancha al tacto (dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm) 3ª Mano de repretar, de 3 a 5 mm de espesor fratasada con talocha de madera. Sirve de capa blanda o cojinete (dosificación 1:2:1 cal-polvo-árido) 4ª Mano de enlucido de cal y polvo pero sólo en un 20% para afinar el soporte de poros, rallazos, etc. 5ª Marcado de plinto y avivador se sillares, previo despiece de plomos y niveles. 6ª Maceado con martillina de doble boca el alma del sillar una vez realizado el marcado de sillares, dejando este uniforme tanto en dibujo como en plano mediante un golpeo en plano y con idéntica intensidad siempre. 7ª Pasar el paletín por todos los plintos para afinar y corregir zonas en las que al golpear con la martillina se hallan marcado, así como lavado de los mismos mediante la aplicación de agua limpia. 8ª Cepillado del revoco usando brocha de cerdas blandas para eliminar zonas sueltas y mejorar el lustre dándole un acabado satinado. Incluso curado convenientemente con agua. Este tipo de acabado se realiza sobre una base de regularización de cal hidráulica no incluida en esta partida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA050	1,600	h	Ayudante	19,86	31,78
CM1O01OA060	0,270	h	Peón especializado	19,57	5,28
CM1P04RD090	16,000	kg	Mortero tradicional cal añeja 3 años	0,88	14,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 86,13

CM1E08PAR060 m2 **REVOCO TRADICIONAL CAL GRASA TERMINACIÓN RASQUETA**

Revoco tradicional de cal grasa envejecida en balsa (añeja al menos 3 años), pigmentada con óxidos minerales y dosificada con áridos de Macael, realizado por Taller Artesano Julio Barbero con técnicas tradicionales, en una superposición de capas. 1ª Mano muy fina y apretada para dar anclaje al mortero base, dejando el grano incrustrado, dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm. 2ª Mano gruesa de 6 a 8 mm de espesor, fratasada con talocha de madera para dar planimetría al soporte. Esta se aplica cuando la anterior está húmeda pero no mancha al tacto (dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm) 3ª Cuando en la capa anterior al pasarle un peine de diente de sierra (pero recto) se produce la rotura de la concha superficial y el material no se queda adherido al peine se procede al raspado, ejecutándolo con una llana de pinchos de una forma superficial de unos 2 mm para crear textura con el fin de no perder la planimetría lograda con la talocha de madera. 4ª Barrido del paramento con cepillo de pelo blando para expulsar el árido suelto. Incluso curado convenientemente con agua. Este tipo de acabado se realiza sobre una base de regularización de cal hidráulica no incluida en esta partida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1O01OA060	0,230	h	Peón especializado	19,57	4,50
CM1P04RD090	16,000	kg	Mortero tradicional cal añeja 3 años	0,88	14,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 49,89

CM1E08PAR070 m2 **REVOCO TRADICIONAL CAL GRASA TERMINACIÓN LISO LAVADO**

Revoco tradicional de cal grasa envejecida en balsa (añeja al menos 3 años), pigmentada con óxidos minerales y dosificada con áridos de Macael, realizado por Taller Artesano Julio Barbero con técnicas tradicionales, en una superposición de capas. 1ª Mano muy fina y apretada para dar anclaje al mortero base, dejando el grano incrustrado, dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm. 2ª Mano gruesa de 6 a 8 mm de espesor, fratasada con talocha de madera para dar planimetría al soporte. Esta se aplica cuando la anterior está húmeda pero no mancha al tacto (dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm) 3ª Mano de repretar, de 3 a 5 mm de espesor fratasada con talocha de madera. Sirve de capa blanda o cojinete (dosificación 1:2:1 cal-polvo-árido) 4ª Mano de enlucido de cal y polvo pero sólo en un 20% para afinar el soporte de poros, rallazos, etc. 5ª Lavado del revoco con brocha de pelo blando para sellar el soporte sacando la lechada de cal a superficie con agua limpia en el momento en que las capas anteriores estén en su punto de secado para no estropearlas (deshaciéndolas con agua). 6ª Cepillado con cepillo blando para no rallar el soporte realizándolo en todas las direcciones con el fin de borrar las verdugadas que pudieran quedar del lavado anterior así como para dar un aspecto satinado muy pétreo. Incluso curado convenientemente con agua. Este tipo de acabado se realiza sobre una base de regularización de cal hidráulica no incluida en esta partida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P04RD090	16,000	kg	Mortero tradicional cal añeja 3 años	0,88	14,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 58,75

CM1E08PAR080 m2 **REVOCO TRADICIONAL CAL GRASA TERMINACIÓN LISO A LA MADRILEÑA**

Revoco tradicional de cal grasa envejecida en balsa (añeja al menos 3 años), pigmentada con óxidos minerales y dosificada con áridos de Macael, realizado por Taller Artesano Julio Barbero con técnicas tradicionales, en una superposición de capas. 1ª Mano muy fina y apretada para dar anclaje al mortero base, dejando el grano incrustrado, dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm. 2ª Mano gruesa de 6 a 8 mm de espesor, fratasada con talocha de madera para dar planimetría al soporte. Esta se aplica cuando la anterior está húmeda pero no mancha al tacto (dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm) 3ª Aplicación de mano para afinar, esta se realiza con una dosificación de una parte de cal por un 20% de polvo y con un espesor de 2 a 3 mm. 4ª Cuando la capa anterior empieza a secar se proceder a pasar una llana con gomaespuma mojándola en agua. Para que esta capa la podamos repartir perfectamente se procederá a fratasar en forma de círculos dejando el árido fino en superficie dando un aspecto aterciopelado y veteado por los cambios de color. Incluso curado convenientemente con agua. Este tipo de acabado se realiza sobre una base de regularización de cal hidráulica no incluida en esta partida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA050	0,900	h	Ayudante	19,86	17,87
CM1O01OA060	0,140	h	Peón especializado	19,57	2,74
CM1P04RD090	16,000	kg	Mortero tradicional cal añeja 3 años	0,88	14,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 54,37

CM1E08PAR090 m2 **REVOCO TRADICIONAL CAL GRASA TERMINACIÓN ESGRAFIADO**

Revoco tradicional de cal grasa envejecida en balsa (añeja al menos 3 años), pigmentada con óxidos minerales y dosificada con áridos de Macael, realizado por Taller Artesano Julio Barbero con técnicas tradicionales, en una superposición de capas. 1ª Mano muy fina y apretada para dar anclaje al mortero base, dejando el grano incrustrado, dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm. 2ª Mano gruesa de 6 a 8 mm de espesor, fratasada con talocha de madera para dar planimetría al soporte. Esta se aplica cuando la anterior está húmeda pero no mancha al tacto (dosificación 1:3 y árido de 0,80 mm) 3ª Mano de repretar, de 3 a 5 mm de espesor fratasada con talocha de madera. Sirve de capa blanda o cojinete (dosificación 1:2:1 cal-polvo-árido) 4ª Replanteo del dibujo, así como marcado en la superficie mediante estarcido. 5ª Corte del dibujo con navaja a mano alzada siempre biselando los cortes para facilitar la salida del agua de lluvia. 6ª Vaciado de los dibujos con cucharilla y raspado de los fondos para lograr una adecuada planimetría. 7ª Borrado de los restos de puntos del estarcido (carboncillo) con un pincel y agua limpia. 8ª Cepillado del revoco con un cepillo de pelo blando para eliminar los restos de árido sueltos. Incluso curado convenientemente con agua. Este tipo de acabado se realiza sobre una base de regularización de cal hidráulica no incluida en esta partida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,050	h	Oficial primera	21,86	66,67
CM1O01OA050	3,050	h	Ayudante	19,86	60,57
CM1O01OA060	0,420	h	Peón especializado	19,57	8,22
CM1P04RD090	16,000	kg	Mortero tradicional cal añeja 3 años	0,88	14,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 149,55

REVESTIMIENTOS DE MONOCAPA

CM1E08PB010 m2 **REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA**

Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa en colores pálidos, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 20 mm, con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,190	h	Oficial primera	21,86	4,15
CM1O01OA050	0,190	h	Ayudante	19,86	3,77
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P04RM060	26,000	kg	Mortero monocapa convencional	0,81	21,06
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 32,60

CM1E08PB020 m2 **REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA RASPADO LABRADO**

Revestimiento de fachadas con mortero monocapa de espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado labrado, similar a la piedra labrada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla de fibra de vidrio 10x10 mm y 110 gr/m2 en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i /p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,190	h	Oficial primera	21,86	4,15
CM1O01OA050	0,190	h	Ayudante	19,86	3,77
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P04RM030	19,500	kg	Mortero monocapa raspado labrado	0,81	15,80
CM1P04RW020	0,250	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	0,72	0,18
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 27,53

CM1E08PB030 m2 **REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA RASPADO FINO**

Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla de fibra de vidrio 10x10 mm y 110 gr/m2 en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P04RM040	19,500	kg	Mortero monocapa raspado fino	0,81	15,80
CM1P04RW020	0,250	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	0,72	0,18
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1M11HM010	0,100	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	1,14

Total Partida 28,06

CM1E08PB040 m2 **REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA**

Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado de piedra proyectada, aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), con colocación de junquillos de trabajo, con un espesor de 10 a 15 mm, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,190	h	Oficial primera	21,86	4,15
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P04RM070	21,000	kg	Mortero monocapa piedra proyectada	0,56	11,76
CM1P04RW250	15,000	kg	Árido mármol p/proyectar	0,80	12,00
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M11HM010	0,080	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	0,91

Total Partida 32,44

CM1E08PB070 m2 **REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA HIDRÓFUGO PROYECTADO (OC-CSIV-W2)**

Revoco de mortero monocapa color hidrófugo con acabado raspado, según UNE-EN 998-1:2018, en espesor de 10-15 mm aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), incluyendo parte proporcional de colocación de malla de fibra de vidrio 10x10 mm y 110 gr/m2 en en puntos singulares (unión soportes de distinta naturaleza, ventanas, etc.) i/p.p. de de medios auxiliares, medición según NTE-RPR, con colocación de junquillos de trabajo. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P04RW020	0,250	m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	0,72	0,18
CM1M11HM010	0,080	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	0,91
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 11,42

REVESTIMIENTOS DE FENÓLICO, MADERA Y CORCHO

CM1E08PML040 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=8 mm)**

Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel fenólico de alta densidad, e alma contrachapada de madera impregnada en resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida de 8 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Totalmente instalado. Según NTE-RPL. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P04ML090	1,050	m2	Panel fenólico alta densidad 8 mm+adhesivo	111,32	116,89
CM1P04MW050	2,000	m2	Perfilería fijación subestructura	13,92	27,84
CM1P04MW010	1,500	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	3,78
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	180,85	0,54

Total Partida 181,39

CM1E08PML050 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=10 mm)**

Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel fenólico de alta densidad, alma contrachapada de madera impregnada en resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de 10 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Totalmente instalado. Según NTE-RPL. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P04ML100	1,050	m2	Panel fenólico alta densidad 10 mm+adhesivo	122,43	128,55
CM1P04MW050	2,000	m2	Perfilería fijación subestructura	13,92	27,84
CM1P04MW010	1,500	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	3,78
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	192,51	0,58

Total Partida 193,09

CM1E08PML010 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=12 mm)**

Revestimiento de paramentos con tablero fenólico de alta densidad liso de 12 mm de espesor sobre base de baquelita, sujeto mediante tornillos de acero inoxidable a rastreles de tubo de acero de 50x50 mm separados 500 mm entre ejes, estos incluidos, recibidos con tacos Hilti, según NTE-RPL-19. Totalmente terminado. Medida la superficie deduciendo huecos. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,550	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	13,08
CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1P04ML999	1,050	m2	Tablero fenólico alta densidad sobre baquelita 12 mm	166,96	175,31
CM1P04MW060	3,500	m2	Rastrel tubo acero 50x50 mm	15,59	54,57
CM1P04MW010	1,500	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	3,78
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	269,22	0,54

Total Partida 269,76

CM1E08PMT010 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO SAPELLY**

Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 50x50 mm separados 400 mm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, según NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	10,71
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P04MM010	1,050	m2	Tablero machihembrado sapelly 10 mm	72,01	75,61
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1P01ELC110	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 19 mm	25,65	25,65

Total Partida 139,17

CM1E08PMT020 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO ROBLE**

Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 50x50 mm separados 400 mm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, según NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	10,71
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P04MM020	1,050	m2	Tablero machihembrado roble 10 mm	85,39	89,66
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1P01ELC110	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 19 mm	25,65	25,65

Total Partida 153,22

CM1E08PMT030 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO PINO VALSAÍN**

Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de pino Valsaín de 10 mm de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 50x50 mm separados 400 mm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, según NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	10,71
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P04MM030	1,050	m2	Tablero machihembrado pino valsaín 10 mm	80,49	84,51
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1P01ELC110	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 19 mm	25,65	25,65

Total Partida 148,07

CM1E08PMT040 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR TABLERO PINO OREGÓN**

Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de pino oregón de 10 mm de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 50x50 mm separados 400 mm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, según NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	10,71
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P04MM050	1,050	m2	Tablero machihembrado pino oregón	107,57	112,95
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1P01ELC110	1,000	m2	Tablero contrachapado fenólico 19 mm	25,65	25,65

Total Partida 176,51

CM1E08PMT050 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR DE MADERA WENGUÉ**

Revestimiento de paredes interiores con madera de wengué acabado satinado, machiembradas fijadas en rastreles de pino de 50x50 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de acuchillado y lijado; según NTE-RPL-19. Medida la superficie ejecutada. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,465	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,06
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P04MW030	1,020	m2	Panelado madera wengué	76,46	77,99
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1P04MW010	1,000	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	2,52

Total Partida 118,77

CM1E08PMT060 m2 **REVESTIMIENTO INTERIOR DE MADERA DE ZEBRANO**

Revestimiento interior de paredes con madera de zebrano, acabado satinado, machiembradas fijadas en rastreles de pino de 50x50 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de acuchillado y lijado; según NTE-RPL-19. Medida la superficie ejecutada. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,465	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,06
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P04MW040	1,020	m2	Panelado madera zebrano	80,41	82,02
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1P04MW010	1,000	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	2,52

Total Partida 122,80

CM1E08PMC010 m2 **REVESTIMIENTO ROLLOS CORCHO e=3 mm**

Revestimiento mediante rollos de corcho natural de 3 mm de espesor pegados sobre paramentos. Según NTE-RPL. Corcho con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P04MC014	1,100	m2	Rollo corcho natural 3 mm	11,13	12,24
CM1P04D040	0,050	kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	7,97	0,40

Total Partida 25,73

CM1E08PMC015 m2 **REVESTIMIENTO ROLLOS CORCHO e=4 mm**

Revestimiento mediante rollos de corcho natural de 4 mm de espesor pegados sobre paramentos. Según NTE-RPL. Corcho con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P04MC015	1,100	m2	Rollo corcho natural 4 mm	15,24	16,76
CM1P04D040	0,050	kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	7,97	0,40

Total Partida 30,25

CM1E08PMC020 m2 **REVESTIMIENTO ROLLOS CORCHO e=5 mm**

Revestimiento mediante rollos de corcho natural de 5 mm de espesor pegados sobre paramentos. Según NTE-RPL. Corcho con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P04MC016	1,100	m2	Rollo corcho natural 5 mm	18,25	20,08
CM1P04D040	0,050	kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	7,97	0,40

Total Partida 33,57

CM1E08PMC025 m2 **REVESTIMIENTO ROLLOS CORCHO e=6 mm**

Revestimiento mediante rollos de corcho natural de 6 mm de espesor pegados sobre paramentos. Según NTE-RPL. Corcho con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P04MC017	1,100	m2	Rollo corcho natural 6 mm	21,72	23,89
CM1P04D040	0,050	kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	7,97	0,40

Total Partida 37,38

CM1E08PMC030 m2 **REVESTIMIENTO ROLLOS CORCHO e=8 mm**

Revestimiento mediante rollos de corcho natural de 8 mm de espesor pegados sobre paramentos. Según NTE-RPL. Corcho con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P04MC019	1,100	m2	Rollo corcho natural 8 mm	29,33	32,26
CM1P04D040	0,050	kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	7,97	0,40

Total Partida 45,75

REVESTIMIENTOS DE MICROCEMENTO

CM1E08PO050 m2 **REVESTIMIENTO MICROCEMENTO EN SUELOS Y PAREDES INTERIORES 2-3 mm**

Revestimiento en zonas de interiores, en suelos y paredes, monolítico en pasta, a base de microcemento, conformado por varias capas de morteros a base de dispersión de polimeros uretanos (acrílicos en agua), con primera capa envuelta en malla de fibra y capa final de espesor entre 2-3 mm, aplicado con rodillo sobre mortero autonivelante anterior, con acabado final con cera especial. Siguiendo el siguiente proceso de aplicación: aplicación de promotor tapaporos, aplicación de primera capa de microcemento base, incluso colocado de malla de fibra de vidrio, lijados y aspirado de superficie, aplicación de segunda capa de microcemento base, incluso lijados y aspirado de superficie, aplicación de tapaporos y finalmente aplicación de dos capas del sellador bi-componente. Terminado liso y satinado, totalmente acabado, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso nivelación, maestreado y fratasado. Con p.p. lijado y aspirados de la superficie (granos 40 y 150) de medios auxiliares y ayudas de albañilería, según NTE-RSS y normas de colocación de fabricante. Medida la superficie ejecutada. Mortero de microcemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01UW030	0,200	kg	Tapaporos de base resinosa	49,48	9,90
CM1P04G040	1,800	kg	Microcemento base	12,20	21,96
CM1P04RW270	1,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	26,20
CM1P04G020	1,000	kg	Microcemento súper fino	13,69	13,69
CM1P04D060	0,100	kg	Sellador bicomponente	103,57	10,36
CM1P04RW080	1,050	m2	Malla fibra de vidrio 3x3 mm	2,71	2,85

Total Partida 89,05

CM1E08PO060 m2 REVESTIMIENTO MICROCEMENTO EN TECHOS

Revestimiento en zonas de interiores, en techos; monolítico en pasta, a base de microcemento, conformado por varias capas de morteros a base de dispersión de polímeros uretanos, con primera capa envuelta en malla de fibra y capa final de cera especial. Siguiendo el siguiente proceso de aplicación: Aplicación de promotor tapaporos, aplicación de primera capa de microcemento base, lijados y aspirado de superficie, aplicación de segunda capa de microcemento base, incluso lijados y aspirado de superficie, aplicación de promotor tapaporos, finalmente aplicación de dos capas del sellador Bi-componente. Terminado totalmente liso y satinado, totalmente acabado, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso nivelación, maestreado y fratasado. Con p.p. lijado y aspirados de la superficie (granos 40 y 150) de medios auxiliares y ayudas de albañilería, según NTE-RSS y normas de colocación de fabricante. Medida la superficie ejecutada. Mortero de microcemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01UW030	0,200	kg	Tapaporos de base resinosa	49,48	9,90
CM1P04G040	1,800	kg	Microcemento base	12,20	21,96
CM1P04RW270	1,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	26,20
CM1P04G020	1,000	kg	Microcemento súper fino	13,69	13,69
CM1P04D060	0,100	kg	Sellador bicomponente	103,57	10,36
CM1P04RW080	1,050	m2	Malla fibra de vidrio 3x3 mm	2,71	2,85

Total Partida 95,19

CM1E08PO070 m2 REVESTIMIENTO MICROCEMENTO EN PISCINAS 2-3 mm

Revestimiento en zonas de interiores, en piscinas. Monolítico en pasta, a base de microcemento, conformado por varias capas de morteros a base de dispersión de polímeros uretanos, con primera capa envuelta en malla de fibra en base, capas finas, capa hiper-elástica y capa final de cera especial con espesor de 2-3mm. Siguiendo el siguiente proceso de aplicación: Aplicación de promotor tapaporos, aplicación de primera capa de microcemento base, incluso colocado de malla de fibra de vidrio, lijados y aspirado de superficie, aplicación de segunda capa de microcemento base, incluso lijados y aspirado de superficie, aplicación capa con microcemento hiper-elástico, aplicación de promotor tapaporos, finalmente aplicación de dos capas del sellador Bi-componente. Terminado liso y satinado, totalmente acabado, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso nivelación, maestreado y fratasado. Con p.p. lijado y aspirados de la superficie (granos 40 y 150) de medios auxiliares y ayudas de albañilería, según NTE-RSS y normas de colocación de fabricante. Medida la superficie ejecutada. Mortero de microcemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,110	h	Oficial primera	21,86	2,40
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P01UW030	0,200	kg	Tapaporos de base resinosa	49,48	9,90
CM1P04G040	1,800	kg	Microcemento base	12,20	21,96
CM1P04RW270	1,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	26,20
CM1P04G020	1,000	kg	Microcemento súper fino	13,69	13,69
CM1P04D060	0,100	kg	Sellador bicomponente	103,57	10,36
CM1P04G030	0,350	kg	Microcemento hiper-elástico	70,17	24,56
CM1P04RW080	1,050	m2	Malla fibra de vidrio 3x3 mm	2,71	2,85

Total Partida 114,01

CM1E08PO080 m2 REVESTIMIENTO MICROCEMENTO EN ENCIMERA

Revestimiento en zonas de interiores, en encimeras; monolítico en pasta, a base de microcemento, conformado por varias capas de morteros a base de dispersión de polimeros uretanos, con primera capa envuelta en malla de fibra y capa final de cera especial. Siguiendo el siguiente proceso de aplicación: Aplicación de promotor tapaporos, aplicación de primera capa de microcemento base, incluso colocado de malla de fibra de vidrio, lijados y aspirado de superficie, aplicación de segunda capa de microcemento base, incluso lijados y aspirado de superficie, aplicación de promotor tapaporos, finalmente aplicación de dos capas del sellador Bi-componente. Terminado liso y satinado, totalmente acabado, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso nivelación, maestreado y fratasado. Con p.p. lijado y aspirados de la superficie (granos 40 y 150) de medios auxiliares y ayudas de albañilería, según NTE-RSS y normas de colocación de fabricante. Medida la superficie ejecutada. Mortero de microcemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P01UW030	0,400	kg	Tapaporos de base resinosa	49,48	19,79
CM1P04G040	2,000	kg	Microcemento base	12,20	24,40
CM1P04RW270	1,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	26,20
CM1P04G020	1,500	kg	Microcemento súper fino	13,69	20,54
CM1P04D060	0,100	kg	Sellador bicomponente	103,57	10,36
CM1P04RW080	1,050	m2	Malla fibra de vidrio 3x3 mm	2,71	2,85

Total Partida 118,45

CM1E08PO100 m2 REVESTIMIENTO MICROCEMENTO EN ESCALERAS

Revestimiento en zonas de interiores, en escaleras; monolítico en pasta, a base de microcemento, conformado por varias capas de morteros a base de dispersión de polímeros uretanos, con primera capa envuelta en malla de fibra en base, capas finas y capa final de cera. Siguiendo el siguiente proceso de aplicación: Aplicación de promotor tapaporos, aplicación de primera capa de microcemento base, incluso colocado de malla de fibra de vidrio, lijados y aspirado de superficie, aplicación de segunda capa de microcemento base, incluso lijados y aspirado de superficie, aplicación de promotor tapaporos, finalmente aplicación de dos capas del sellador Bi-componente. Terminado liso y satinado, totalmente acabado, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso nivelación, maestreado y fratasado. Con p.p. lijado y aspirados de la superficie (granos 40 y 150), medios auxiliares y ayudas de albañilería, según NTE-RSS y normas de colocación de fabricante. Medida la superficie ejecutada. Mortero de microcemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01UW030	0,200	kg	Tapaporos de base resinosa	49,48	9,90
CM1P04G040	2,200	kg	Microcemento base	12,20	26,84
CM1P04RW270	1,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	26,20
CM1P04G020	1,000	kg	Microcemento súper fino	13,69	13,69
CM1P04D060	0,200	kg	Sellador bicomponente	103,57	20,71
CM1P04RW080	1,050	m2	Malla fibra de vidrio 3x3 mm	2,71	2,85

Total Partida 124,72

REVESTIMIENTOS DE VINILO

CM1E08PV120 m2 REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO e=1,5 mm

Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m de ancho y 1,5 mm de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M2, según NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P04NV030	1,050	m2	Revestimiento vinílico 1,5 mm	23,93	25,13
CM1P08MA020	0,500	kg	Adhesivo contacto	7,36	3,68
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	41,90	0,13

Total Partida 42,03

CM1E08PV130 m2 REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO e=2 mm

Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m de ancho y 2 mm de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M2, según NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P04NV040	1,050	m2	Revestimiento vinílico 2 mm	37,60	39,48
CM1P08MA020	0,500	kg	Adhesivo contacto	7,36	3,68
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	56,25	0,17

Total Partida 56,42

REVESTIMIENTOS DE LINOLEO Y PVC

CM1E08PI010 m2 REVESTIMIENTO MURAL LINÓLEO 3,2 mm

Revestimiento mural de linóleo en rollos de 2 m de ancho y 3,2 mm de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE-EN 15102:2019, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA070	0,310	h	Peón ordinario	19,02	5,90
CM1P04NL020	1,050	m2	Revestimiento linóleo rollos 3,2 mm	48,86	51,30
CM1P08MA020	0,500	kg	Adhesivo contacto	7,36	3,68

Total Partida 67,66

CM1E08PI020 m2 REVESTIMIENTO MURAL LINÓLEO 6 mm

Revestimiento mural de linóleo en rollos de 1,22 m de ancho y 6 mm de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE-EN 15102:2019, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P04NL030	1,050	m2	Revestimiento linóleo 6 mm	52,43	55,05
CM1P08MA020	0,500	kg	Adhesivo contacto	7,36	3,68

Total Partida 72,22

CM1E08PI030 m2 REVESTIMIENTO MURAL LINÓLEO 2 mm

Revestimiento mural de linóleo en rollos de 2 m de ancho y 2 mm de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE-EN 15102:2019, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA070	0,310	h	Peón ordinario	19,02	5,90
CM1P04NL040	1,050	m2	Revestimiento linóleo rollos 2 mm	36,51	38,34
CM1P08MA020	0,500	kg	Adhesivo contacto	7,36	3,68

Total Partida 54,70

CM1E08PI040 m2 REVESTIMIENTO MURAL PVC 0,92 mm

Revestimiento en paramentos verticales en rollos de PVC de 2 m de ancho, 0,92 mm de espesor, diseño levamente marmorizado, fabricado en capas múltiples y calandrado sin soporte. Disponible cordón de soldadura para las juntas, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, según UNE-EN 15102:2019, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de PVC y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA070	0,360	h	Peón ordinario	19,02	6,85
CM1P04NV050	1,040	m2	Revestimiento PVC 0,92 mm	33,58	34,92
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58

Total Partida 52,22

TRATAMIENTOS PREVIOS/VARIOS

CM1E08PW010 m2 REVESTIMIENTO PUENTE ADHERENCIA S/HORMIGÓN

Revestimiento (imprimación) puente de adherencia a base de resinas sintéticas para soporte de hormigón in situ o prefabricados lisos o sin absorción superficial, para posterior aplicación de morteros a base de cementos, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo. Medido en superficie real ejecutada. Resina de adherencia con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08XVC090	0,106	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	0,84

Total Partida 7,11

CM1E08PW030 m2 REVESTIMIENTO FACHADA VENTILADA PLACA HIDROFUGADA CELULOSA-CEMENTO e=6 mm

Revestimiento para formación de fachada ventilada con aplacado de placa hidrofugada de celulosa-cemento de 6 mm de espesor, fijada con estructura de perfiles tipo omega de 50x40x1,5 mm de acero galvanizado y fijación de placas con tornillería/remaches de acero inoxidable, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. Revestimiento de placa hidrofugada y perfiles con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P04W010	1,050	m2	Placa hidrófuga celulosa de cemento 6 mm	53,11	55,77
CM1P05ES100	2,000	m	Perfil omega 50x40x1,5 mm	10,79	21,58
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 90,56

CM1E08PW040 m2 REVESTIMIENTO FACHADA VENTILADA PLACA HIDROFUGADA CELULOSA-CEMENTO COLOREADA e=6 mm

Revestimiento para formación de fachada ventilada con aplacado de placa hidrofugada de celulosa-cemento coloreada de 6 mm de espesor, fijada con estructura de perfiles tipo omega de 50x40x1,5 mm de acero galvanizado y fijación de placas con tornillería/remaches de acero inoxidable, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos y repaso de juntas; construído según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. Revestimiento de placa hidrofugada y perfiles con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P04W020	1,050	m2	Placa hidrófuga celulosa de cemento coloreada 6 mm	59,09	62,04
CM1P05ES100	2,000	m	Perfil omega 50x40x1,5 mm	10,79	21,58
%PM0420	0,042	%	Pequeño Material	93,65	3,93

Total Partida 97,58

FALSOS TECHOS CONTINUOS

PLACAS DE ESCAYOLA

CM1E08CE010 m2 FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm

Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, según NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,220	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,22
CM1O01OB120	0,220	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	4,96
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1P04TEC010	1,100	m2	Placa escayola lisa 100x60 cm	5,48	6,03
CM1P01UW040	0,220	kg	Esparto en rollos	2,70	0,59
CM1A01A020	0,005	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,68
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	21,66	0,11

Total Partida 21,77

CM1E08CE020 m2 FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA CON DEXTRINA 120x60 cm

Falso techo de placas de escayola lisa con dextrina de 120x60 cm, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, según NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,220	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,22
CM1O01OB120	0,220	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	4,96
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1P04TEC020	1,100	m2	Placa escayola lisa con dextrina 120x60 cm	8,28	9,11
CM1P01UW040	0,220	kg	Esparto en rollos	2,70	0,59
CM1A01A020	0,005	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,68
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	24,74	0,12

Total Partida 24,86

CM1E08CE030 m2 FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA DECORADA 60x60 cm

Falso techo continuo de placas de escayola decorada de 60x60 cm, recibida con esparto y pasta de escayola. totalmente instalado i/p.p. de repaso de juntas, limpieza, montaje y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC-16. Medido deduciendo huecos. Placas de escayola y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,93
CM1O01OB120	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	5,63
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P04TEC030	1,100	m2	Placa escayola decorativa 60x60 cm	12,77	14,05
CM1P01UW040	0,220	kg	Esparto en rollos	2,70	0,59
CM1A01A020	0,006	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,82
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	30,82	0,15

Total Partida 30,97

PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)

CM1E08CYE010 m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,200	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,57
CM1P04TO040	1,200	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,90
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,52
CM1P04POP010	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,69	0,32

Total Partida 32,01

CM1E08CYE020 m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,500	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,97
CM1P04TO040	1,500	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	1,13
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,52
CM1P04POP010	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	33,46	0,33

Total Partida 33,79

CM1E08CYE030 m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 2x13A

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por 2 placas de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,500	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,97
CM1P04TO040	1,500	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	1,13
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,900	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,91
CM1P04POP010	9,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,09
CM1P04POP020	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,21	0,41

Total Partida 41,62

CM1E08CYE040 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm PERFIL TC-47**

Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, incluso reinstalación de los equipos y mecanismos desmontados, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW151	0,400	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	1,20
CM1P04TO090	3,200	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	6,98
CM1P04TO010	1,200	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,57
CM1P04TO040	1,200	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,90
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,52
CM1P04POP010	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,02	0,31

Total Partida 31,33

CM1E08CYH010 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13 mm**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,200	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,57
CM1P04TO040	1,200	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,90
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,52
CM1P04POP010	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	36,99	0,37

Total Partida 37,36

CM1E08CYH015 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,500	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,97
CM1P04TO040	1,500	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	1,13
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,52
CM1P04POP010	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,53	0,40

Total Partida 39,93

CM1E08CYH030 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 2x13 mm**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por 2 placas de yeso laminado hidrófugas de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PHH010	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	24,47
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,500	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,97
CM1P04TO040	1,500	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	1,13
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,900	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,91
CM1P04POP010	9,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,09
CM1P04POP020	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ020	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,81
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	51,58	0,52

Total Partida 52,10

CM1E08CYA010 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ACÚSTICA 13 mm**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado de aislamiento acústico de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P04PA010	1,050	m	Placa yeso laminado acústica 13 mm	11,64	12,22
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,200	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,57
CM1P04TO040	1,200	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,90
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,52
CM1P04POP010	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	36,74	0,37

Total Partida 37,11

CM1E08CYA020 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ACÚSTICA 2x13 mm**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por 2 placas de yeso laminado de aislamiento acústico de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PA010	2,100	m	Placa yeso laminado acústica 13 mm	11,64	24,44
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,500	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,97
CM1P04TO040	1,500	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	1,13
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,900	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,91
CM1P04POP010	9,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,09
CM1P04POP020	17,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	51,31	0,51

Total Partida 51,82

CM1E08CYF010 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-60 2x13 mm PLACA F**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-60, formado por 2 placas de yeso laminado resitentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PF010	2,100	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	10,43	21,90
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,900	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	9,91
CM1P04TO010	2,000	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	2,62
CM1P04TO040	2,000	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	1,50
CM1P04TO020	0,800	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,29
CM1P04TO030	3,400	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	2,24
CM1P04POP010	9,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,09
CM1P04POP030	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,20
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ030	0,400	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	0,84
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	52,27	0,52

Total Partida 52,79

CM1E08CYF015 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-60 2x15 mm PLACA F**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-60, formado por 2 placas de yeso laminado resitentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P04PF020	2,100	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	12,63	26,52
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,900	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	9,91
CM1P04TO010	2,000	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	2,62
CM1P04TO040	2,000	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	1,50
CM1P04TO020	0,800	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,29
CM1P04TO030	3,400	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	2,24
CM1P04POP010	9,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,09
CM1P04POP030	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,20
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ030	0,400	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	0,84
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,89	0,57

Total Partida 57,46

CM1E08CYF010 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-90 3x13 mm PLACA F**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-90, formado por 3 placas de yeso laminado resitentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1P04PF010	3,150	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	10,43	32,85
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,900	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	9,91
CM1P04TO060	2,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	2,84
CM1P04TO070	2,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	1,84
CM1P04TO080	2,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,48
CM1P04TO020	0,800	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,29
CM1P04TO030	3,400	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	2,24
CM1P04POP010	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,18
CM1P04POP030	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,18
CM1P04POP060	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,03	0,54
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ030	0,600	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	1,25
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	66,54	0,67

Total Partida 67,21

CM1E08CYF020 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-90 3x15 mm PLACA F**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-90, formado por 3 placas de yeso laminado resitentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1P04PF020	3,150	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	12,63	39,78
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,900	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	9,91
CM1P04TO060	2,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	2,84
CM1P04TO070	2,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	1,84
CM1P04TO080	2,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,48
CM1P04TO020	0,800	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,29
CM1P04TO030	3,400	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	2,24
CM1P04POP010	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,18
CM1P04POP030	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0,01	0,18
CM1P04POP060	18,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,03	0,54
CM1P04PNA010	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,07
CM1P04PNJ030	0,600	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	1,25
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	73,47	0,73

Total Partida 74,20

LAMAS DE ACERO

CM1E08CSA010 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 84 mm LISA ABIERTA**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta abierta entre lamas, con separación entre lamas, de ancho de lama de 84 mm, con acabado liso prelacado en color (blanco, crema, marrón o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA010	10,000	m	Lama falso techo acero prelacado a=84 mm lisa abierta	1,73	17,30
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	36,75	0,37

Total Partida 37,12

CM1E08CSA020 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 135 mm LISA ABIERTA**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta abierta entre lamas, con separación entre lamas, de ancho de lama de 135 mm, con acabado liso prelacado en color blanco; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA020	6,667	m	Lama falso techo acero prelacado a=135 mm lisa abierta	2,59	17,27
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	36,72	0,37

Total Partida 37,09

CM1E08CSA030 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 185 mm LISA ABIERTA**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta abierta entre lamas, con separación entre lamas, de ancho de lama de 185 mm, con acabado liso prelacado en color blanco; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA030	5,000	m	Lama falso techo acero prelacado a=185 mm lisa abierta	3,55	17,75
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,20	0,37

Total Partida 37,57

CM1E08CSC010 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 84 mm LISA CERRADA ENTRECALLE**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 84 mm más entrecalle, con acabado liso prelacado en color (blanco, crema, marrón, plata o madera); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA040	10,000	m	Lama falso techo acero prelacado a=84 mm lisa cerrada entrecalle	2,24	22,40
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,85	0,42

Total Partida 42,27

CM1E08CSC020 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 135 mm LISA CERRADA ENTRECALLE**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 135 mm más entrecalle, con acabado liso prelacado en color blanco; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA050	6,667	m	Lama falso techo acero prelacado a=135 mm lisa cerrada entrecalle	2,96	19,73
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,18	0,39

Total Partida 39,57

CM1E08CSC030 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 185 mm LISA CERRADA ENTRECALLE**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 185 mm más entrecalle, con acabado liso prelacado en color (blanco, crema o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA060	5,000	m	Lama falso techo acero prelacado a=185 mm lisa cerrada entrecalle	3,70	18,50
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,95	0,38

Total Partida 38,33

CM1E08CSC040 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 84 mm LISA CERRADA JUNQUILLO**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta abierta entre lamas y unidas mediante junquillo, de ancho de lama de 84 mm, con acabado liso prelacado en color (blanco, crema, marrón o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA010	10,000	m	Lama falso techo acero prelacado a=84 mm lisa abierta	1,73	17,30
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	10,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	36,74
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	72,95	0,73

Total Partida 73,68

CM1E08CSC050 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 135 mm LISA CERRADA JUNQUILLO**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta abierta entre lamas y unidas mediante junquillo, de ancho de lama de 135 mm, con acabado liso prelacado en color blanco; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA020	10,000	m	Lama falso techo acero prelacado a=135 mm lisa abierta	2,59	25,90
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	6,817	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	24,68
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	69,49	0,69

Total Partida 70,18

CM1E08CSC060 m2 **FALSO TECHO LAMAS ACERO PRELACADO 185 mm LISA CERRADA JUNQUILLO**

Falso techo continuo formado por lamas de acero de 0,5 mm de espesor, con junta abierta entre lamas y unidas mediante junquillo, de ancho de lama de 185 mm, con acabado liso prelacado en color blanco; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLA030	10,000	m	Lama falso techo acero prelacado a=185 mm lisa abierta	3,55	35,50
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	5,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	18,64
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	73,05	0,73

Total Partida 73,78

LAMAS DE ALUMINIO

CM1E08CAA010 m2 **FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 30 mm LISA ABIERTA**

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta abierta entre lamas, con separación entre lamas, de ancho de lama de 30 mm, con acabado liso lacado en color (blanco, negro o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte con paso troquelado a 50 mm, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P04TLL010	20,000	m	Lama falso techo aluminio a=30 mm lisa abierta	4,59	91,80
CM1P04TO300	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas aluminio a=30 mm. Paso 50 mm	5,61	5,78
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	110,75	1,11

Total Partida 111,86

CM1E08CAA020 m2 **FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 85 mm LISA ABIERTA**

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta abierta entre lamas, con separación entre lamas, de ancho de lama de 85 mm, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL020	10,000	m	Lama falso techo aluminio a=85 mm lisa abierta	4,95	49,50
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	68,95	0,69

Total Partida 69,64

CM1E08CAA030 m2 **FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 135 mm LISA ABIERTA**

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta abierta entre lamas, con separación entre lamas, de ancho de lama de 135 mm, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL030	6,667	m	Lama falso techo aluminio a=135 mm lisa abierta	7,78	51,87
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	71,32	0,71

Total Partida 72,03

CM1E08CAA040 m2 **FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 185 mm LISA ABIERTA**

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta abierta entre lamas, con separación entre lamas, de ancho de lama de 185 mm, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL040	5,000	m	Lama falso techo aluminio a=185 mm lisa abierta	10,16	50,80
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	70,25	0,70

Total Partida 70,95

CM1E08CAC010 m2 **FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 100 mm LISA CERRADA ENTRECALLE**

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 100 mm más entrecalle, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL060	10,300	m	Lama falso techo aluminio a=100 mm lisa cerrada entrecalle	5,11	52,63
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	72,08	0,72

Total Partida 72,80

CM1E08CAC020 m2 **FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 150 mm LISA CERRADA ENTRECALLE**

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 150 mm más entrecalle, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL070	7,000	m	Lama falso techo aluminio a=150 mm lisa cerrada entrecalle	8,33	58,31
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	77,76	0,78

Total Partida 78,54

CM1E08CAC050 m2 FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 135 mm LISA CERRADA JUNQUILLO

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas y unidas mediante junquillo, de ancho de lama de 135 mm, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL084	6,667	m	Lama falso techo aluminio a=135 mm lisa cerrada	7,95	53,00
CM1P04TO280	6,817	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	24,68
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	96,59	0,97
				Total Partida	**97,56**

CM1E08CAC060 m2 FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 185 mm LISA CERRADA JUNQUILLO

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas y unidas mediante junquillo, de ancho de lama de 185 mm, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL086	5,000	m	Lama falso techo aluminio a=185 mm lisa cerrada	10,90	54,50
CM1P04TO280	5,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	18,64
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	92,05	0,92
				Total Partida	**92,97**

CM1E08CAC080 m2 FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 300 mm LISA CERRADA

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 300 mm, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL100	3,400	m	Lama falso techo aluminio a=300 mm lisa cerrada	17,79	60,49
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	79,94	0,80
				Total Partida	**80,74**

CM1E08CAC100 m2 FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO 300 mm PERFORADA ACÚSTICA CERRADA

Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 300 mm, con acabado perforado lacado en color (blanco o plata) incorpora velo acústico adherido en el dorso de la lama; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLL120	3,400	m	Lama falso techo aluminio a=300 mm perforada acústica cerrada	20,13	68,44
CM1P04TO270	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	6,50	6,70
CM1P04TO290	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	3,62	1,45
CM1P04TO280	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	3,62	0,54
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	87,89	0,88
				Total Partida	**88,77**

LAMAS DE PVC

CM1E08CP010 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 150 mm LISA CERRADA BLANCO

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 150 mm, con acabado liso lacado en blanco; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP010	6,667	m	Lama falso techo PVC a=150 mm lisa cerrada en blanco	3,71	24,73
CM1P04TO190	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=150 mm	3,94	4,06
CM1P04TO240	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en blanco	2,18	0,87
CM1P04TO210	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en blanco	2,18	0,33
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,75	0,41
				Total Partida	**41,16**

CM1E08CP020 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 150 mm LISA CERRADA COLOR

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 150 mm, con acabado liso lacado en color RAL a elegir; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP020	6,667	m	Lama falso techo PVC a=150 mm lisa cerrada en color RAL	4,31	28,73
CM1P04TO190	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=150 mm	3,94	4,06
CM1P04TO250	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en color RAL	2,51	1,00
CM1P04TO220	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en color RAL	2,51	0,38
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	44,93	0,45
				Total Partida	**45,38**

CM1E08CP030 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 150 mm LISA CERRADA IMITACIÓN MADERA

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 150 mm, con acabado liso lacado en color imitación madera; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP030	6,667	m	Lama falso techo PVC a=150 mm lisa cerrada imitación madera	4,52	30,13
CM1P04TO190	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=150 mm	3,94	4,06
CM1P04TO260	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en color imitación madera	2,92	1,17
CM1P04TO230	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en color imitación madera	2,92	0,44
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,56	0,47

Total Partida 47,03

CM1E08CP040 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 200 mm LISA CERRADA BLANCO

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado liso lacado en blanco; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP040	5,000	m	Lama falso techo PVC a=200 mm lisa cerrada en blanco	5,22	26,10
CM1P04TO200	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=200 mm	4,04	4,16
CM1P04TO240	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en blanco	2,18	0,87
CM1P04TO210	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en blanco	2,18	0,33
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,22	0,42

Total Partida 42,64

CM1E08CP050 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 200 mm LISA CERRADA COLOR

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado liso lacado en color RAL a elegir; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP050	5,000	m	Lama falso techo PVC a=200 mm lisa cerrada en color RAL	6,04	30,20
CM1P04TO200	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=200 mm	4,04	4,16
CM1P04TO250	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en color RAL	2,51	1,00
CM1P04TO220	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en color RAL	2,51	0,38
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,50	0,47

Total Partida 46,97

CM1E08CP060 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 200 mm LISA CERRADA IMITACIÓN MADERA

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado liso lacado en color imitación madera; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP060	5,000	m	Lama falso techo PVC a=200 mm lisa cerrada imitación madera	6,32	31,60
CM1P04TO200	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=200 mm	4,04	4,16
CM1P04TO260	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en color imitación madera	2,92	1,17
CM1P04TO230	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en color imitación madera	2,92	0,44
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	48,13	0,48

Total Partida 48,61

CM1E08CP070 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 200 mm PERFORADA ACÚSTICA CERRADA BLANCO

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado perforado lacado en blanco, incorpora velo acústico adherido en el dorso de la lama; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP070	5,000	m	Lama falso techo PVC a=200 mm perforada acúst. cerrada en blanco	5,80	29,00
CM1P04TO200	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=200 mm	4,04	4,16
CM1P04TO240	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en blanco	2,18	0,87
CM1P04TO210	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en blanco	2,18	0,33
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	45,12	0,45

Total Partida 45,57

CM1E08CP080 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 200 mm PERFORADA ACÚSTICA CERRADA COLOR

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado perforado lacado en color RAL a elegir, incorpora velo acústico adherido en el dorso de la lama; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP080	5,000	m	Lama falso techo PVC a=200 mm perforada acúst. cerrada en color RAL	6,73	33,65
CM1P04TO200	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=200 mm	4,04	4,16
CM1P04TO250	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en color RAL	2,51	1,00
CM1P04TO220	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en color RAL	2,51	0,38
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	49,95	0,50

Total Partida 50,45

CM1E08CP090 m2 FALSO TECHO LAMA PVC 200 mm PREFORADA ACÚSTICA CERRADA IMITACIÓN MADERA

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado perforado lacado en color imitación madera, incorpora velo acústico adherido en el dorso de la lama; instaladas sobre perfilería de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04TLP090	5,000	m	Lama falso techo PVC a=200 mm perforada acúst. cerrada imitación madera	7,04	35,20
CM1P04TO200	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas PVC a=200 mm	4,04	4,16
CM1P04TO260	0,400	m	Remate perímetro techo lama PVC en color imitación madera	2,92	1,17
CM1P04TO230	0,150	m	Remate unión techo lama PVC en color imitación madera	2,92	0,44
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
CM1P04TJ060	1,000	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	51,73	0,52

Total Partida 52,25

LAMAS DE MADERA

CM1E08CM010 m2 FALSO TECHO LAMAS MADERA M-H PINO S/RASTREL

Falso techo continuo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm de sección, anclados sobre rastrel de pino de 60x30 mm y recibidos al forjado con pasta de yeso negro o tornillería. Totalmente terminado; i/p.p. fijaciones, tornillería, lijado, dos manos de barnizado exterior y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas de madera, fijaciones y yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,750	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	17,84
CM1O01OB160	0,750	h	Ayudante carpintero	22,53	16,90
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1P04TLM010	1,200	m2	Lama madera m-h pino 100x12 mm	30,84	37,01
CM1P05EW100	3,300	m	Rastrel pino de 60x30 mm	1,77	5,84
CM1P25MW010	0,120	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	1,28
CM1P25WD060	0,400	kg	Disolvente barniz poliuretano	4,66	1,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	80,85	0,81

Total Partida 81,66

CM1E08CM020 m2 FALSO TECHO CONTINUO DE LAMAS DE MADERA M-H PINO SUSPENDIDO

Falso techo continuo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm de sección, suspendidos del forjado o elemento portante, atornillados a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado mediante cuelgues y maestras. Totalmente terminado; i/p.p. anclajes, cuelgues, tornillería, lijado, dos manos de barnizado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas de madera y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	27,36
CM1O01OB160	1,150	h	Ayudante carpintero	22,53	25,91
CM1P04TLM010	1,200	m2	Lama madera m-h pino 100x12 mm	30,84	37,01
CM1P05EW100	1,100	m	Rastrel pino de 60x30 mm	1,77	1,95
CM1P25MW010	0,200	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	2,13
CM1P25WD060	0,400	kg	Disolvente barniz poliuretano	4,66	1,86
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	8,13
CM1P04TO010	1,200	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,31	1,57
CM1P04TO040	1,200	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,90
CM1P04TO020	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,22
CM1P04TO030	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	1,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	109,28	1,09

Total Partida 110,37

PANELES DE MADERA ACÚSTICOS

CM1E08CCE010 m2 FALSO TECHO ACÚSTICO PANELES MDF-MELAMINA PERFORADO

Falso techo acústico de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en melamina perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04TAC010	1,050	m2	Placa falso techo MDF melamina perforada acústica e=16 mm	66,46	69,78
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	89,64	0,90

Total Partida 90,54

CM1E08CCE040 m2 FALSO TECHO ACÚSTICO PANELES MDF-LACADO PERFORADO

Falso techo acústico de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado lacado RAL/NCS perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04TAC040	1,050	m2	Placa falso techo MDF lacado RAL/NCS perforada acústica e=16 mm	97,95	102,85
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	122,71	1,23

Total Partida 123,94

CM1E08CCH010 m2 **FALSO TECHO ACÚSTICO HIDRÓFUGO PANELES MDF-MELAMINA PERFORADO**

Falso techo acústico hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en melamina perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04TAD010	1,050	m2	Placa falso techo MDF melamina hidrófuga perforada acústica e=16 mm	76,96	80,81
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	100,67	1,01

Total Partida 101,68

CM1E08CCH040 m2 **FALSO TECHO ACÚSTICO HIDRÓFUGO PANELES MDF-LACADO PERFORADO**

Falso techo acústico hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado lacado RAL/NCS perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04TAD040	1,050	m2	Placa falso techo MDF lacado RAL/NCS hidrófuga perforada acústica e=16 mm	108,45	113,87
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	133,73	1,34

Total Partida 135,07

CM1E08CCI010 m2 **FALSO TECHO ACÚSTICO IGNÍFUGO PANELES MDF-MELAMINA PERFORADO**

Falso techo acústico con tratamiento ignífugo (M-1/B-s2,d0) de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en melamina perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04TAG010	1,050	m2	Placa falso techo MDF melamina ignífuga perforada acústica e=16 mm	86,29	90,60
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	110,46	1,10

Total Partida 111,56

CM1E08CCI040 m2 **FALSO TECHO ACÚSTICO IGNÍFUGO PANELES MDF-LACADO PERFORADO**

Falso techo acústico con tratamiento ignífugo (M-1/B-s2,d0) hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado lacado RAL/NCS perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04TAG040	1,050	m2	Placa falso techo MDF lacado RAL/NCS ignífuga perforada acústica e=16 mm	117,78	123,67
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	143,53	1,44

Total Partida 144,97

LISTONES DE MADERA

CM1E08CLE020 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 30x35 mm SEPAR. 55 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 30x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL020	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 30x35 mm separ. 55 mm	153,93	161,63
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	194,95	1,95

Total Partida 196,90

CM1E08CLE050 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 30x70 mm SEPAR. 55 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 30x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL050	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 30x70 mm separ. 55 mm	216,90	227,75
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	261,07	2,61

Total Partida 263,68

CM1E08CLE080 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 15x35 mm SEPAR. 55 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 15x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL080	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 15x35 mm separ. 55 mm	156,26	164,07
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	197,39	1,97

Total Partida 199,36

CM1E08CLE110 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 15x70 mm SEPAR. 55 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 15x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL110	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 15x70 mm separ. 55 mm	206,41	216,73
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	250,05	2,50

Total Partida 252,55

CM1E08CLE140 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 30x35 mm SEPAR. 30 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 30x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL140	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 30x35 mm separ. 30 mm	197,08	206,93
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	240,25	2,40

Total Partida 242,65

CM1E08CLE170 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 30x70 mm SEPAR. 30 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 30x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL170	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 30x70 mm separ. 30 mm	300,86	315,90
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	349,22	3,49

Total Partida 352,71

CM1E08CLE200 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 15x35 mm SEPAR. 30 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 15x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL200	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 15x35 mm separ. 30 mm	215,74	226,53
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	259,85	2,60

Total Partida 262,45

CM1E08CLE230 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA 15x70 mm SEPAR. 30 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué de sección 15x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAL230	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada 15x70 mm separ. 30 mm	293,88	308,57
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	341,89	3,42

Total Partida 345,31

CM1E08CLI020 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 30x35 mm SEPAR. 55 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 30x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI020	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 30x35 mm separ. 55 mm	170,25	178,76
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	212,08	2,12

Total Partida 214,20

CM1E08CLI050 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 30x70 mm SEPAR. 55 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 30x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI050	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 30x70 mm separ. 55 mm	240,21	252,22
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	285,54	2,86

Total Partida 288,40

CM1E08CLI080 m2 **FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 15x35 mm SEPAR. 55 mm**

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 15x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI080	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 15x35 mm separ. 55 mm	172,59	181,22
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	214,54	2,15

Total Partida 216,69

CM1E08CLI110m2 FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 15x70 mm SEPAR. 55 mm

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 15x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 55 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI110	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 15x70 mm separ. 55 mm	227,39	238,76
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	272,08	2,72

Total Partida 274,80

CM1E08CLI140m2 FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 30x35 mm SEPAR. 30 mm

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 30x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI140	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 30x35 mm separ. 30 mm	216,90	227,75
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	261,07	2,61

Total Partida 263,68

CM1E08CLI170m2 FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 30x70 mm SEPAR. 30 mm

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 30x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI170	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 30x70 mm separ. 30 mm	330,01	346,51
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	379,83	3,80

Total Partida 383,63

CM1E08CLI200m2 FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 15x35 mm SEPAR. 30 mm

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 15x35 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI200	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 15x35 mm separ. 30 mm	239,05	251,00
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	284,32	2,84

Total Partida 287,16

CM1E08CLI230m2 FALSO TECHO LISTONES MADERA IGNÍFUGA 15x70 mm SEPAR. 30 mm

Falso techo formado por listones de madera maciza a elegir entre roble, haya, cerezo, maple o wengué ignífuga de sección 15x70 mm (ancho x alto), colocados paralelos entre sí y separados 30 mm entre listones. Listones unidos entre sí mediante varillas de madera de 13 mm de diámetro. Montaje de techo suspendido del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación sobre perfilería metálica de tipo T-15, y unida a ella mediante grapas de fijación de tipo clip. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04TAI230	1,050	m2	Techo lamas listones madera variada ignífuga 15x70 mm separ. 30 mm	324,19	340,40
CM1P04TO310	12,000	u	Pieza clip fijación a perfil T-15 techos listones madera	0,48	5,76
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TO060	1,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	1,42
CM1P04TO070	1,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	0,92
CM1P04TO080	1,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,24
CM1P04TJ070	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	2,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	373,72	3,74

Total Partida 377,46

FALSOS TECHOS REGISTRABLES

PLACAS DE ESCAYOLA

CM1E08REE010 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE ESCAYOLA LISA 600x600 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de escayola lisa en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TEV010	1,050	m2	Placa escayola lisa 600x600 mm perfil visto	10,13	10,64
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,49	0,30

Total Partida 30,79

CM1E08REE020 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE ESCAYOLA LISA 600x600 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de escayola en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TES010	1,050	m2	Placa escayola lisa 600x600 mm perfil semivisto	11,30	11,87
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,72	0,32

Total Partida 32,04

CM1E08REE030 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE ESCAYOLA LISA 600x600 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de escayola en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TEO010	1,100	m2	Placa escayola lisa 600x600 mm perfil oculto	30,26	33,29
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	53,14	0,53

Total Partida 53,67

CM1E08REE050 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE ESCAYOLA FISURADA 600x600 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de escayola fisurada en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TEV020	1,050	m2	Placa escayola fisurada 600x600 mm perfil visto	9,36	9,83
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	29,68	0,30

Total Partida 29,98

CM1E08REE060 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE ESCAYOLA FISURADA 600x600 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de escayola fisurada en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TES020	1,050	m2	Placa escayola fisurada 600x600 mm perfil semivisto	10,24	10,75
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,60	0,31

Total Partida 30,91

PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)

CM1E08RYE010 m2 **FALSO TECHO PYL REGISTRABLE 1200x600x10 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm, con placa de yeso laminado de 10 mm de espesor; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKE010	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL estándar 1200x600x10 mm perfil visto	7,61	7,99
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	25,51	0,26

Total Partida 25,77

CM1E08RYA010 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO LISO 600x600x10 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado lisa con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA010	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. lisa 600x600x10 mm perfil visto	35,23	36,99
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,22	0,56

Total Partida 56,78

CM1E08RYA020 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. REDONDAS 600x600x10 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones redondas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA020	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. redondas 600x600x10 mm perfil visto	35,23	36,99
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,22	0,56

Total Partida 56,78

CM1E08RYA030 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. CUADRADAS 600x600x10 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones cuadradas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA030	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. cuadradas 600x600x10 mm perfil visto	35,23	36,99
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,22	0,56

Total Partida 56,78

CM1E08RYA060 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO LISO 600x600x10 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado lisa con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA060	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. lisa 600x600x10 mm perfil semivisto	38,71	40,65
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	59,88	0,60

Total Partida 60,48

CM1E08RYA070 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. REDONDAS 600x600x10 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones redondas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA070	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. redondas 600x600x10 mm perfil semivisto	37,71	39,60
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	58,83	0,59

Total Partida 59,42

CM1E08RYA080 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. CUADRADAS 600x600x10 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones cuadradas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA080	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst perfor. cuadradas 600x600x10 mm perfil semivisto	37,71	39,60
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	58,83	0,59

Total Partida 59,42

CM1E08RYA150 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO LISO 600x600x10 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado lisa con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA150	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. lisa 600x600x10 mm perfil oculto	46,96	49,31
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	68,54	0,69

Total Partida 69,23

CM1E08RYA160 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. REDONDAS 600x600x10 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones redondas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA160	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. redon. 600x600x10 mm perfil oculto	51,12	53,68
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	72,91	0,73

Total Partida 73,64

CM1E08RYA170 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. CUADRADAS 600x600x10 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones cuadradas con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKA170	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. cuad. 600x600x10 mm perfil oculto	51,12	53,68
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	72,91	0,73

Total Partida 73,64

CM1E08RYV010 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 600x600x10 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 10 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,240	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,69
CM1O01OB120	0,240	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	5,41
CM1P04TKV030	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x10 mm perfil visto	8,34	8,76
CM1P04TJ010	0,750	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	1,27
CM1P04TJ020	0,900	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,84
CM1P04TJ030	1,800	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,67
CM1P04TJ040	0,900	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,84
CM1P04TJ070	0,750	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,55
CM1P04TJ060	0,750	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,29	0,30

Total Partida 30,59

CM1E08RYV020 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 600x600x13 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 13 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,240	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,69
CM1O01OB120	0,240	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	5,41
CM1P04TKV040	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x13 mm perfil visto	9,22	9,68
CM1P04TJ010	0,750	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	1,27
CM1P04TJ020	0,900	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,84
CM1P04TJ030	1,800	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,67
CM1P04TJ040	0,900	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,84
CM1P04TJ070	0,750	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,55
CM1P04TJ060	0,750	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,21	0,31

Total Partida 31,52

CM1E08RYV050 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 1200x600x10 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 10 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,240	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,69
CM1O01OB120	0,240	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	5,41
CM1P04TKV010	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 1200x600x10 mm perfil visto	8,34	8,76
CM1P04TJ010	0,750	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	1,27
CM1P04TJ020	0,900	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,84
CM1P04TJ030	1,800	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,67
CM1P04TJ070	0,750	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,55
CM1P04TJ050	0,750	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,93
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	29,12	0,29

Total Partida 29,41

CM1E08RYV060 m2 **FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 1200x600x13 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 13 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,240	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	5,69
CM1O01OB120	0,240	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	5,41
CM1P04TKV020	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 120mx600x13 mm perfil visto	9,22	9,68
CM1P04TJ010	0,750	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	1,27
CM1P04TJ020	0,900	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,84
CM1P04TJ030	1,800	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,67
CM1P04TJ070	0,750	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,55
CM1P04TJ050	0,750	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,93
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,04	0,30

Total Partida 30,34

CM1E08RYD010 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL DECORATIVO 1200x600x12,5 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 12,5 mm de espesor total, con lámina superficial de 2 mm con acabado decorativo (abedul, cemento, roble, metalizado, haya, cerezo, etc), de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm, con lámina de papel kraft adherida al dorso, con propiedades ignífugas, acústicas y de baja conductividad térmica; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKD010	1,050	m2	Placa falso techo regist. yeso decorativo 1200x600x12,5 mm perfil visto	12,01	12,61
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,13	0,30

Total Partida 30,43

CM1E08RYD020 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL DECORATIVO 600x600x12,5 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 12,5 mm de espesor total, con lámina superficial de 2 mm con acabado decorativo (abedul, cemento, roble, metalizado, haya, cerezo, etc), de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm, con lámina de papel kraft adherida al dorso, con propiedades ignífugas, acústicas y de baja conductividad térmica; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKD020	1,050	m2	Placa falso techo regist. yeso decorativo 600x600x12,5 mm perfil visto	12,58	13,21
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	32,44	0,32

Total Partida 32,76

CM1E08RYD030 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL DECORATIVO 1200x600x12,5 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 12,5 mm de espesor total, con lámina superficial de 2 mm con acabado decorativo (abedul, cemento, roble, metalizado, haya, cerezo, etc), de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm, con lámina de papel kraft adherida al dorso, con propiedades ignífugas, acústicas y de baja conductividad térmica; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKD030	1,050	m2	Placa falso techo regist. yeso decorativo 1200x600x12,5 mm perfil semivisto	14,77	15,51
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	33,03	0,33

Total Partida 33,36

CM1E08RYD040 m2 **FALSO TECHO REGIST. PYL DECORATIVO 600x600x12,5 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 12,5 mm de espesor total, con lámina superficial de 2 mm con acabado decorativo (abedul, cemento, roble, metalizado, haya, cerezo, etc), de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm, con lámina de papel kraft adherida al dorso, con propiedades ignífugas, acústicas y de baja conductividad térmica; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TKD040	1,050	m2	Placa falso techo regist. yeso decorativo 600x600x12,5 mm perfil semivisto	15,01	15,76
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	34,99	0,35

Total Partida 35,34

PLACAS DE FIBRAS / VIRUTAS DE MADERA

CM1E08RIV020 m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 600x600x25 mm PERFIL VISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 25 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMV020	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x25 mm perfil visto	33,24	34,90
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,41	0,27

Total Partida 53,68

CM1E08RIV030 m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 1200x600x25 mm PERFIL VISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 25 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMV030	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 1200x600x25 mm perfil visto	32,79	34,43
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	51,23	0,26

Total Partida 51,49

CM1E08RIV040 m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 600x600x35 mm PERFIL VISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMV040	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x35 mm perfil visto	43,62	45,80
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	64,31	0,32

Total Partida 64,63

CM1E08RIV050 m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 1200x600x35 mm PERFIL VISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMV050	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 1200x600x35 mm perfil visto	42,94	45,09
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	61,89	0,31

Total Partida 62,20

CM1E08RIS010 m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 600x600x25 mm PERFIL SEMIVISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 25 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMS010	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x25 mm perfil semivisto	37,75	39,64
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	58,15	0,58

Total Partida 58,73

CM1E08RIS020m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 1200x600x25 mm PERFIL SEMIVISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 25 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMS020	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 1200x600x25 mm perfil semivisto	37,32	39,19
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	55,99	0,56

Total Partida 56,55

CM1E08RIS030m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 600x600x35 mm PERFIL SEMIVISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMS030	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x35 mm perfil semivisto	37,72	39,61
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	58,12	0,58

Total Partida 58,70

CM1E08RIS040m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 1200x600x35 mm PERFIL SEMIVISTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMS040	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 1200x600x35 mm perfil semivisto	35,00	36,75
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	53,55	0,54

Total Partida 54,09

CM1E08RIO010m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 600x600x35 mm PERFIL OCULTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMO010	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x35 mm perfil oculto	35,78	37,57
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,08	0,56

Total Partida 56,64

CM1E08RIO020m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 1200x600x35 mm PERFIL OCULTO

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TMO020	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 1200x600x35 mm perfil oculto	48,92	51,37
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	68,17	0,68

Total Partida 68,85

PLACAS ACÚSTICAS DE LANA MINERAL

CM1E08RLT040 m2 **FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600x19 mm ACABADO GRANULADO PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 39 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 19 mm de espesor de la placa, en acabado granulado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TF040	1,050	m2	Placa falso techo regist. lana roca 600x600x19 mm granulada perfil visto	22,06	23,16
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	41,67	0,21

Total Partida 41,88

CM1E08RLT050 m2 **FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600x19 mm ACABADO GRANULADO PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 39 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 19 mm de espesor de la placa, en acabado granulado y lateral de borde acanalado; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TF050	1,050	m2	Placa falso techo regist. lana roca 600x600x19 mm granulada perfil semivisto	26,19	27,50
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	46,01	0,23

Total Partida 46,24

CM1E08RLT070 m2 **FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600x17 mm ACABADO LAMINADO PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 35 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 17 mm de espesor de la placa, en acabado laminado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TF070	1,050	m2	Placa falso techo regist. lana roca 600x600x17 mm laminada perfil visto	23,48	24,65
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	43,16	0,22

Total Partida 43,38

CM1E08RLT080 m2 **FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600x17 mm ACABADO LAMINADO PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 35 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 17 mm de espesor de la placa, en acabado laminado y lateral de borde acanalado; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TF080	1,050	m2	Placa falso techo regist. lana roca 600x600x17 mm laminada perfil semivisto	27,93	29,33
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	47,84	0,24

Total Partida 48,08

PLACAS DE MADERA NATURAL

CM1E08RMC030 m2 **FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA LISO FRESNO/ROBLE 600x600 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de fresno o roble en acabado liso, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC030	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera fresno/roble lisa 600x600 mm perf. visto	120,06	126,06
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	144,57	0,72

Total Partida 145,29

CM1E08RMC040 m2 FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA LISO CEREZO/NOGAL 600x600 mm PERFIL VISTO

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de cerezo o nogal en acabado liso, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC040	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera cerezo/nogal lisa 600x600 mm perf. visto	130,46	136,98
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	155,49	0,78

Total Partida 156,27

CM1E08RMC070 m2 FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA PERFOR. FRESNO/ROBLE 600x600 mm PERFIL VISTO

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de fresno o roble en acabado perforado, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC070	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera fresno/roble perfor. 600x600 mm perf. visto	231,79	243,38
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	261,89	1,31

Total Partida 263,20

CM1E08RMC080 m2 FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA PERFOR. CEREZO/NOGAL 600x600 mm PERFIL VISTO

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de cerezo o nogal en acabado perforado, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC080	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera cerezo/nogal perfor. 600x600 mm perf. visto	241,91	254,01
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	272,52	1,36

Total Partida 273,88

CM1E08RMC110 m2 FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA LISO FRESNO/ROBLE 600x600 mm PERFIL SEMIVISTO

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de fresno o roble en acabado liso, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC110	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera fresno/roble lisa 600x600 mm perf. semivisto	159,28	167,24
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	185,75	0,93

Total Partida 186,68

CM1E08RMC120 m2 FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA LISO CEREZO/NOGAL 600x600 mm PERFIL SEMIVISTO

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de cerezo o nogal en acabado liso, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC120	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera cerezo/nogal lisa 600x600 mm perf. semivisto	170,84	179,38
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	197,89	0,99

Total Partida 198,88

CM1E08RMC150 m2 FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA PERFOR. FRESNO/ROBLE 600x600 mm PERFIL SEMIVISTO

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de fresno o roble en acabado perforado, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC150	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera fresno/roble perfor. 600x600 mm perf. semivisto	282,34	296,46
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	314,97	1,57

Total Partida 316,54

CM1E08RMC160 m2 **FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA PERFOR. CEREZO/NOGAL 600x600 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) chapadas con madera natural de cerezo o nogal en acabado perforado, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TDC160	1,050	m2	Placa techo regist. chap. madera cerezo/nogal perfor. 600x600 mm perf. semivisto	293,58	308,26
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	326,77	1,63

Total Partida 328,40

PLACAS DE MADERA MELAMINA

CM1E08RNE010 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA ACABADO LISO 600x600x12 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNE010	1,050	m2	Placa falso techo regist. MDF melamina lisa 600x600x12 mm perfil visto	32,66	34,29
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	52,80	0,26

Total Partida 53,06

CM1E08RNE025 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA ACAB. PERFOR. ACÚSTICO 600x600x12 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado perforado, con velo acústico negro adherido en el dorso de la placa, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNE020	1,050	m2	Placa falso techo regist. MDF melamina perfor. 600x600x12 mm perfil visto	49,58	52,06
CM1P04TNE005	1,050	m2	Increm. velo negro acústico placa techo melamina perforada	7,00	7,35
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	77,92	0,39

Total Partida 78,31

CM1E08RNE030 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA ACABADO LISO 600x600x12 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNE030	1,050	m2	Placa falso techo regist. MDF melamina lisa 600x600x12 mm perfil semivisto	36,74	38,58
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	57,09	0,29

Total Partida 57,38

CM1E08RNE045 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA ACAB. PERFOR. ACÚSTICO 600x600x12 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado perforado, con velo acústico negro adherido en el dorso de la placa, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNE040	1,050	m2	Placa falso techo regist. MDF melamina perfor. 600x600x12 mm perfil semivisto	53,66	56,34
CM1P04TNE005	1,050	m2	Increm. velo negro acústico placa techo melamina perforada	7,00	7,35
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	82,20	0,41

Total Partida 82,61

CM1E08RNE050 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA ACABADO LISO 600x600x12 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde mecanizado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNE050	1,050	m2	Placa falso techo regist. MDF melamina lisa 600x600x12 mm perfil oculto	36,74	38,58
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	57,09	0,29

Total Partida 57,38

CM1E08RNE060 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA ACAB. PERFOR. ACÚSTICO 600x600x12 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado perforado, con velo acústico negro adherido en el dorso de la placa, de borde mecanizado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNE060	1,050	m2	Placa falso techo regist. MDF melamina perfor. 600x600x12 mm perfil oculto	56,58	59,41
CM1P04TNE005	1,050	m2	Increm. velo negro acústico placa techo melamina perforada	7,00	7,35
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	85,27	0,43

Total Partida 85,70

CM1E08RNH010 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA HIDRÓFUGA ACAB. LISO 600x600x12 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento hidrófugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNH010	1,050	m2	Placa techo regist. MDF melamina hidróf. lisa 600x600x12 mm perfil visto	43,16	45,32
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	63,83	0,32

Total Partida 64,15

CM1E08RNH020 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA HIDRÓFUGA ACAB. LISO 600x600x12 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento hidrófugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNH020	1,050	m2	Placa techo regist. MDF melamina hidróf. lisa 600x600x12 mm perfil semivisto	47,24	49,60
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	68,11	0,34

Total Partida 68,45

CM1E08RNH030 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA HIDRÓFUGA ACAB. LISO 600x600x12 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento hidrófugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde mecanizado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNH030	1,050	m2	Placa techo regist. MDF melamina hidróf. lisa 600x600x12 mm perfil oculto	47,24	49,60
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	68,11	0,34

Total Partida 68,45

CM1E08RNI010 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA IGNÍFUGA ACAB. LISO 600x600x12 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento ignífugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNI010	1,050	m2	Placa techo regist. MDF melamina ignífuga lisa 600x600x12 mm perfil visto	51,91	54,51
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	73,02	0,37

Total Partida 73,39

CM1E08RNI020 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA IGNÍFUGA ACAB. LISO 600x600x12 mm PERFIL SEMIVISTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento ignífugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNI020	1,050	m2	Placa techo regist. MDF melamina ignífuga lisa 600x600x12 mm perfil semivisto	55,99	58,79
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	77,30	0,39

Total Partida 77,69

CM1E08RNI030 m2 **FALSO TECHO REGIST. MELAMINA IGNÍFUGA ACAB. LISO 600x600x12 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento ignífugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde mecanizado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04TNI030	1,050	m2	Placa techo regist. MDF melamina ignífuga lisa 600x600x12 mm perfil oculto	55,99	58,79
CM1P04TJ010	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	0,68
CM1P04TJ020	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TJ030	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	2,04	3,41
CM1P04TJ040	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	2,04	1,71
CM1P04TO040	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,75	0,53
CM1P04TJ050	0,700	u	Cuelgue twist suspensión rápida	1,24	0,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	77,30	0,39

Total Partida 77,69

REJILLAS DE ALUMINIO

CM1E08RRS010 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600x40 mm CUADRÍCULA 50x50 mm**

Falso techo registrable de rejillas de aluminio, de dimensiones de módulo de rejilla de 600x600 mm, y alto de rejilla de 40 mm; cuadrícula de rejilla de 50x50 mm a ejes; instaladas mediante encaje sobre perfilería de sustentación de aluminio de primarios y secundarios lacada, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRS010	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 50x50 mm	132,84	136,83
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ120	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla primario 40x10 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ140	1,670	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x1200 mm	6,22	10,39
CM1P04TJ160	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x600 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ180	0,700	u	Pieza cuelgue soporte rejilla falso techo	0,50	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	170,12	1,70

Total Partida 171,82

CM1E08RRS020 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600x40 mm CUADRÍCULA 60x60 mm**

Falso techo registrable de rejillas de aluminio, de dimensiones de módulo de rejilla de 600x600 mm, y alto de rejilla de 40 mm; cuadrícula de rejilla de 60x60 mm a ejes; instaladas mediante encaje sobre perfilería de sustentación de aluminio de primarios y secundarios lacada, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRS020	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 60x60 mm	108,73	111,99
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ120	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla primario 40x10 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ140	1,670	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x1200 mm	6,22	10,39
CM1P04TJ160	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x600 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ180	0,700	u	Pieza cuelgue soporte rejilla falso techo	0,50	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	145,28	1,45

Total Partida 146,73

CM1E08RRS030 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600x40 mm CUADRÍCULA 75x75 mm**

Falso techo registrable de rejillas de aluminio, de dimensiones de módulo de rejilla de 600x600 mm, y alto de rejilla de 40 mm; cuadrícula de rejilla de 75x75 mm a ejes; instaladas mediante encaje sobre perfilería de sustentación de aluminio de primarios y secundarios lacada, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRS030	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 75x75 mm	84,56	87,10
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ120	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla primario 40x10 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ140	1,670	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x1200 mm	6,22	10,39
CM1P04TJ160	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x600 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ180	0,700	u	Pieza cuelgue soporte rejilla falso techo	0,50	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	120,39	1,20

Total Partida 121,59

CM1E08RRS040 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600x40 mm CUADRÍCULA 100x100 mm**

Falso techo registrable de rejillas de aluminio, de dimensiones de módulo de rejilla de 600x600 mm, y alto de rejilla de 40 mm; cuadrícula de rejilla de 100x100 mm a ejes; instaladas mediante encaje sobre perfilería de sustentación de aluminio de primarios y secundarios lacada, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRS040	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 100x100 mm	60,40	62,21
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ120	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla primario 40x10 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ140	1,670	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x1200 mm	6,22	10,39
CM1P04TJ160	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x600 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ180	0,700	u	Pieza cuelgue soporte rejilla falso techo	0,50	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	95,50	0,96

Total Partida 96,46

CM1E08RRS050 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600x40 mm CUADRÍCULA 150x150 mm**

Falso techo registrable de rejillas de aluminio, de dimensiones de módulo de rejilla de 600x600 mm, y alto de rejilla de 40 mm; cuadrícula de rejilla de 150x150 mm a ejes; instaladas mediante encaje sobre perfilería de sustentación de aluminio de primarios y secundarios lacada, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRS050	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 150x150 mm	39,88	41,08
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ120	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla primario 40x10 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ140	1,670	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x1200 mm	6,22	10,39
CM1P04TJ160	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x600 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ180	0,700	u	Pieza cuelgue soporte rejilla falso techo	0,50	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	74,37	0,74

Total Partida 75,11

CM1E08RRS060 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600x40 mm CUADRÍCULA 200x200 mm**

Falso techo registrable de rejillas de aluminio, de dimensiones de módulo de rejilla de 600x600 mm, y alto de rejilla de 40 mm; cuadrícula de rejilla de 200x200 mm a ejes; instaladas mediante encaje sobre perfilería de sustentación de aluminio de primarios y secundarios lacada, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRS060	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 200x200 mm	33,98	35,00
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ120	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla primario 40x10 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ140	1,670	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x1200 mm	6,22	10,39
CM1P04TJ160	0,840	m	Perfil sustentación techo rejilla secundario 40x10x600 mm	6,22	5,22
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ180	0,700	u	Pieza cuelgue soporte rejilla falso techo	0,50	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	68,29	0,68

Total Partida 68,97

CM1E08RRV010 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUM. 600x600x40 mm CUADRÍCULA 50x50 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable placas de rejillas de aluminio, de dimensiones de placa de 600x600x40 mm, con cuadrícula de rejilla de 50x50 mm a ejes; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRV010	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 50x50 mm perf. visto	155,13	159,78
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ090	1,670	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x1200 mm blanco	2,44	4,07
CM1P04TJ100	0,840	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x600 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	180,31	1,80

Total Partida 182,11

CM1E08RRV020 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUM. 600x600x40 mm CUADRÍCULA 60x60 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable placas de rejillas de aluminio, de dimensiones de placa de 600x600x40 mm, con cuadrícula de rejilla de 60x60 mm a ejes; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRV020	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 60x60 mm perf. visto	131,03	134,96
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ090	1,670	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x1200 mm blanco	2,44	4,07
CM1P04TJ100	0,840	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x600 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	155,49	1,55

Total Partida 157,04

CM1E08RRV030 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUM. 600x600x40 mm CUADRÍCULA 75x75 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable placas de rejillas de aluminio, de dimensiones de placa de 600x600x40 mm, con cuadrícula de rejilla de 75x75 mm a ejes; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRV030	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 75x75 mm perf. visto	106,86	110,07
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ090	1,670	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x1200 mm blanco	2,44	4,07
CM1P04TJ100	0,840	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x600 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	130,60	1,31

Total Partida 131,91

CM1E08RRV040 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUM. 600x600x40 mm CUADRÍCULA 100x100 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable placas de rejillas de aluminio, de dimensiones de placa de 600x600x40 mm, con cuadrícula de rejilla de 100x100 mm a ejes; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRV040	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 100x100 mm perf. visto	82,70	85,18
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ090	1,670	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x1200 mm blanco	2,44	4,07
CM1P04TJ100	0,840	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x600 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	105,71	1,06

Total Partida 106,77

CM1E08RRV050 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUM. 600x600x40 mm CUADRÍCULA 150x150 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable placas de rejillas de aluminio, de dimensiones de placa de 600x600x40 mm, con cuadrícula de rejilla de 150x150 mm a ejes; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRV050	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 150x150 mm perf. visto	62,16	64,02
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ090	1,670	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x1200 mm blanco	2,44	4,07
CM1P04TJ100	0,840	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x600 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	84,55	0,85

Total Partida 85,40

CM1E08RRV060 m2 **FALSO TECHO REGIST. REJILLA ALUM. 600x600x40 mm CUADRÍCULA 200x200 mm PERFIL VISTO**

Falso techo registrable placas de rejillas de aluminio, de dimensiones de placa de 600x600x40 mm, con cuadrícula de rejilla de 200x200 mm a ejes; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P04TRV060	1,030	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 200x200 mm perf. visto	56,28	57,97
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ080	0,840	m	Perfil aluminio primario 15x43-40 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ090	1,670	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x1200 mm blanco	2,44	4,07
CM1P04TJ100	0,840	m	Perfil aluminio secundario 15x41-38x600 mm blanco	2,44	2,05
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ060	0,700	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,35	0,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	78,50	0,79

Total Partida 79,29

BANDEJAS METÁLICAS

CM1E08RBO010 m2 **FALSO TECHO REGIST. BANDEJA METÁLICA LISA 600x600 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica lisa, de dimensiones de bandeja de 600x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilería oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P04TBO010	1,030	m2	Bandeja falso techo regist. metálica lisa 600x600 mm perfil oculto/clip	38,08	39,22
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ190	2,510	m	Perfil sustentación falso techo tipo clip	5,29	13,28
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ200	0,700	m	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	1,40	0,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	64,33	0,64

Total Partida 64,97

CM1E08RBO020 m2 **FALSO TECHO REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA 600x600 mm PERFIL OCULTO**

Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada, de dimensiones de bandeja de 600x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilería oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P04TBO020	1,030	m2	Bandeja falso techo regist. metálica perfor. 600x600 mm perfil oculto/clip	36,18	37,27
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ190	2,510	m	Perfil sustentación falso techo tipo clip	5,29	13,28
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ200	0,700	m	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	1,40	0,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	62,38	0,62

Total Partida 63,00

CM1E08RBO030 m2 FALSO TECHO REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA ACÚSTICA 600x600 mm PERFIL OCULTO

Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada con velo acústico negro adherido en el dorso de la bandeja, de dimensiones de bandeja de 600x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilería oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P04TBO030	1,030	m2	Bandeja falso techo regist.metál.perfor. 600x600 mm perf.oculto/clip c/velo acúst.	45,19	46,55
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ190	2,510	m	Perfil sustentación falso techo tipo clip	5,29	13,28
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ200	0,700	m	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	1,40	0,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	71,66	0,72

Total Partida 72,38

CM1E08RBO040 m2 FALSO TECHO REGIST. BANDEJA METÁLICA LISA 1200x600 mm PERFIL OCULTO

Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica lisa, de dimensiones de bandeja de 1200x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilería oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P04TBO040	1,030	m2	Bandeja falso techo regist. metálica lisa 1200x600 mm perfil oculto/clip	60,46	62,27
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ190	2,510	m	Perfil sustentación falso techo tipo clip	5,29	13,28
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ200	0,700	m	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	1,40	0,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	87,38	0,87

Total Partida 88,25

CM1E08RBO050 m2 FALSO TECHO REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA 1200x600 mm PERFIL OCULTO

Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada, de dimensiones de bandeja de 1200x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilería oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P04TBO050	1,030	m2	Bandeja falso techo regist. metálica perfor. 1200x600 mm perfil oculto/clip	62,75	64,63
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ190	2,510	m	Perfil sustentación falso techo tipo clip	5,29	13,28
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ200	0,700	m	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	1,40	0,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	89,74	0,90

Total Partida 90,64

CM1E08RBO060 m2 FALSO TECHO REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA ACÚSTICA 1200x600 mm PERFIL OCULTO

Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada con velo acústico negro adherido en el dorso de la bandeja, de dimensiones de bandeja de 1200x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilería oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P04TBO060	1,030	m2	Bandeja falso techo regist.met.perfor. 1200x600 mm perf.oculto/clip c/velo acúst.	65,56	67,53
CM1P04TJ110	0,400	m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,61	0,64
CM1P04TJ190	2,510	m	Perfil sustentación falso techo tipo clip	5,29	13,28
CM1P04TJ070	0,700	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	2,07	1,45
CM1P04TJ200	0,700	m	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	1,40	0,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	92,64	0,93

Total Partida 93,57

VARIOS FALSOS TECHOS

ESCAYOLA

CM1E08WET010 m TABICA/FAJA PERIMETRAL DE ESCAYOLA

Tabica / faja perimetral de escayola recibida con pasta de escayola y esparto para falsos techos continuos o desmontables, hasta 30 cm de ancho. Totalmente terminada; i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC, medido en su longitud. Placa y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,49
CM1O01OB120	0,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	9,01
CM1P04TEC010	0,333	m2	Placa escayola lisa 100x60 cm	5,48	1,82
CM1P01UW040	0,220	kg	Esparto en rollos	2,70	0,59
CM1A01A020	0,003	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,41
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,32	0,21

Total Partida 21,53

CM1E08WET020 m FORRADO CONDUCTOS O VIGAS EN U ESCAYOLA

Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de escayola lisa, con un desarrollo de máximo de 180 cm, recibido al forjado mediante esparto, alambre de atar de acero galvanizado y pasta de escayola. Totalmente terminado; i/p.p. de repaso de juntas, replanteo, limpieza, montaje y medios auxiliares. Conforme con NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de escayola y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,550	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	13,05
CM1O01OB120	0,550	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	12,39
CM1P04TEC010	1,980	m2	Placa escayola lisa 100x60 cm	5,48	10,85
CM1P01UW040	0,220	kg	Esparto en rollos	2,70	0,59
CM1A01A020	0,005	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,56	0,38

Total Partida 37,94

CM1E08WEM010 m MOLDURA DE ESCAYOLA 4,5x4,5 cm

Moldura perimetral de escayola de sección aproximada de 4,5x4,5 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Moldura, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,275	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,52
CM1O01OB120	0,275	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	6,20
CM1P04TSM010	1,100	m	Moldura de escayola 4,5x4,5 cm	1,27	1,40
CM1P01FA600	0,200	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,08
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14,34	0,14

Total Partida 14,48

CM1E08WEM030 m MOLDURA DE ESCAYOLA 6,5x5 cm

Moldura perimetral de escayola de sección aproximada de 6,5x5 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Moldura, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,290	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,88
CM1O01OB120	0,290	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	6,53
CM1P04TSM030	1,100	m	Moldura de escayola 6,5x5 cm	1,27	1,40
CM1P01FA600	0,200	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,08
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	15,03	0,15

Total Partida 15,18

CM1E08WEE030 m ESCOCIA LISA DE ESCAYOLA 15x11 cm

Escocia perimetral de escayola lisa de sección aproximada de 15x11 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,330	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,83
CM1O01OB120	0,330	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,43
CM1P04TSE030	1,100	m	Escocia lisa de escayola 15x11 cm	4,50	4,95
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,47	0,20

Total Partida 20,67

CM1E08WEE010 m ESCOCIA LISA DE ESCAYOLA 9x19 cm

Escocia perimetral de escayola lisa de sección aproximada de 9x19 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,330	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,83
CM1O01OB120	0,330	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,43
CM1P04TSE010	1,100	m	Escocia lisa de escayola 9x19 cm	4,49	4,94
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,46	0,20

Total Partida 20,66

CM1E08WEE020 m ESCOCIA LISA DE ESCAYOLA 19x14 cm

Escocia perimetral de escayola lisa de sección aproximada de 19x14 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,330	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,83
CM1O01OB120	0,330	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,43
CM1P04TSE020	1,100	m	Escocia lisa de escayola 19x14 cm	7,36	8,10
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	23,62	0,24

Total Partida 23,86

CM1E08WEE040 m ESCOCIA DECORADA DE ESCAYOLA 9x9 cm

Escocia perimetral de escayola decorada de sección aproximada de 9x9 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,320	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,59
CM1O01OB120	0,320	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,21
CM1P04TSE040	1,100	m	Escocia decorada de escayola 9x9 cm	5,55	6,11
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,17	0,21

Total Partida 21,38

CM1E08WEE060 m ESCOCIA DECORADA DE ESCAYOLA 17x17 cm

Escocia perimetral de escayola decorada de sección aproximada de 17x17 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,330	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,83
CM1O01OB120	0,330	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,43
CM1P04TSE060	1,100	m	Escocia decorada de escayola 17x17 cm	10,09	11,10
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	26,62	0,27

Total Partida 26,89

CM1E08WEE070 m ESCOCIA DECORADA DE ESCAYOLA 13x25 cm

Escocia perimetral de escayola decorada de sección aproximada de 13x25 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,330	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,83
CM1O01OB120	0,330	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,43
CM1P04TSE070	1,100	m	Escocia decorada de escayola 13x25 cm	11,64	12,80
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,32	0,28

Total Partida 28,60

CM1E08WEC010 m CORTINERO LISO DE ESCAYOLA 9x9 cm

Cortinero liso de escayola sección aproximada de 9x9 cm en forma de ángulo, recibido con pegamento de escayola. Totalmente terminado i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Cortinero, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,320	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,59
CM1O01OB120	0,320	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,21
CM1P04TSC010	1,100	m	Cortinero liso de escayola 9x9 cm	4,88	5,37
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,43	0,20

Total Partida 20,63

CM1E08WEC020 m CORTINERO LISO DE ESCAYOLA 13x10 cm

Cortinero liso de escayola sección aproximada de 13x10 cm en forma de ángulo, recibido con pegamento de escayola. Totalmente terminado i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Cortinero, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,330	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,83
CM1O01OB120	0,330	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,43
CM1P04TSC020	1,100	m	Cortinero liso de escayola 13x10 cm	5,27	5,80
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,32	0,21

Total Partida 21,53

CM1E08WEC030m CORTINERO LISO DE ESCAYOLA 18x10 cm

Cortinero liso de escayola sección aproximada de 18x10 cm en forma de ángulo, recibido con pegamento de escayola. Totalmente terminado i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Cortinero, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,340	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	8,06
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04TSC030	1,100	m	Cortinero liso de escayola 18x10 cm	5,64	6,20
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,18	0,22

Total Partida 22,40

CM1E08WEF010m FOSA DE ESCAYOLA EN L 4x4 cm

Fosa perimetral de escayola en forma de L, de sección aproximada de 4x4 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Fosa, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,260	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,17
CM1O01OB120	0,260	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	5,86
CM1P04TSF010	1,100	m	Fosa de escayola lisa en L 4x4 cm	1,37	1,51
CM1P01FA600	0,200	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,08
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,76	0,14

Total Partida 13,90

CM1E08WEF030m FOSA DE ESCAYOLA ESCALONADA 10x4x4 cm

Fosa perimetral de escayola escalonada, de sección aproximada de 10x4x4 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Fosa, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,290	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	6,88
CM1O01OB120	0,290	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	6,53
CM1P04TSF030	1,100	m	Fosa de escayola escalonada 10x4x4 cm	2,08	2,29
CM1P01FA600	0,250	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,10
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	15,94	0,16

Total Partida 16,10

CM1E08WEF050m FOSA DE ESCAYOLA ESCALONADA 15x7x7 cm

Fosa perimetral de escayola escalonada, de sección aproximada de 15x7x7 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Fosa, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,12
CM1O01OB120	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	6,76
CM1P04TSF050	1,100	m	Fosa de escayola escalonada 15x7x7 cm	6,23	6,85
CM1P01FA600	0,250	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,10
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,97	0,21

Total Partida 21,18

PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)

CM1E08WY010m TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13 mm

Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS030	0,315	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	2,15
CM1P04TJ010	2,100	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	3,55
CM1P04TO090	2,100	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	4,58
CM1P04TO120	0,533	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,42
CM1P04TO110	0,533	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	0,49
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04PNA010	0,178	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,13
CM1P04PNJ010	0,313	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,44
CM1P04PNC010	2,100	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	24,56	0,12

Total Partida 24,68

CM1E08WY020m TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 15 mm

Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PS040	0,315	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	2,49
CM1P04TJ010	2,100	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	3,55
CM1P04TO090	2,100	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	4,58
CM1P04TO120	0,533	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,42
CM1P04TO110	0,533	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	0,49
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04PNA010	0,178	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,13
CM1P04PNJ010	0,313	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,44
CM1P04PNC010	2,100	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	24,90	0,12

Total Partida 25,02

CM1E08WY030m TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO HIDRÓFUGO TIPO H1 13 mm

Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado hidrófugo de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PHH010	0,315	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	3,67
CM1P04TJ010	2,100	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	3,55
CM1P04TO090	2,100	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	4,58
CM1P04TO120	0,533	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,42
CM1P04TO110	0,533	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	0,49
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04PNA010	0,178	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,13
CM1P04PNJ020	0,313	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,64
CM1P04PNC010	2,100	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	26,28	0,13

Total Partida 26,41

CM1E08WY040m TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO HIDRÓFUGO TIPO H1 15 mm

Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado hidrófugo de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PHH020	0,315	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	4,24
CM1P04TJ010	2,100	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	3,55
CM1P04TO090	2,100	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	4,58
CM1P04TO120	0,533	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,42
CM1P04TO110	0,533	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	0,49
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04PNA010	0,178	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,13
CM1P04PNJ020	0,313	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,64
CM1P04PNC010	2,100	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	26,85	0,13

Total Partida 26,98

CM1E08WY050m CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 15x15 cm

Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 15x15 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PS030	0,315	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	2,15
CM1P04TJ010	3,150	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	5,32
CM1P04TO090	0,300	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	0,65
CM1P04TO120	0,300	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,24
CM1P04TO110	0,300	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	0,28
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	10,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10
CM1P04PNA010	0,176	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,12
CM1P04PNJ010	0,156	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,22
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PNC020	1,050	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,80
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	31,03	0,16

Total Partida 31,19

CM1E08WY060m FORRADO CONDUCTOS O VIGAS EN U PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13 mm

Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), con un desarrollo máximo de 100 cm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 30x30 mm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04TJ010	4,200	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	7,10
CM1P04TO090	0,800	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	1,74
CM1P04TO120	0,800	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,63
CM1P04TO110	0,800	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	0,74
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1P04PNC010	0,800	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,05
CM1P04PNC020	2,100	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	1,60
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	47,77	0,24

Total Partida 48,01

CM1E08WY070m FORRADO CONDUCTOS O VIGAS EN U PLACA YESO LAMINADO HIDRÓFUGO TIPO H1 13 mm

Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado hidrófugo (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010), con un desarrollo máximo de 100 cm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 30x30 mm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1P04PHH010	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	11,65	12,23
CM1P04TJ010	4,200	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,69	7,10
CM1P04TO090	0,800	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	1,74
CM1P04TO120	0,800	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,63
CM1P04TO110	0,800	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	0,74
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ020	0,470	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2,03	0,95
CM1P04PNC010	0,800	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,05
CM1P04PNC020	2,100	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	1,60
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,11	0,27

Total Partida 53,38

TRAMPILLAS Y REGISTROS FALSO TECHO

REGISTROS TECHO ESCAYOLA

CM1E08TE010 u REGISTRO CON TAPA DE ESCAYOLA 25x25 cm

Registro de escayola con tapa, de dimensiones aproximadas de placa de 35x35 cm, con tapa de 25x25 cm para registro; recibida con pegamento y pasta de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida la unidad instalada. Registro, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	11,86
CM1O01OB120	0,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	11,27
CM1P04TTE010	1,000	u	Registro escayola 35x35 cm - tapa 25x25 cm	19,58	19,58
CM1P01FA600	0,300	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,12
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,97	0,43

Total Partida 43,40

CM1E08TE020 u REGISTRO CON TAPA DE ESCAYOLA 40x40 cm

Registro de escayola con tapa, de dimensiones aproximadas de placa de 60x60 cm, con tapa de 40x40 cm para registro; recibida con pegamento y pasta de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida la unidad instalada. Registro, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,660	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	15,66
CM1O01OB120	0,660	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	14,87
CM1P04TTE020	1,000	u	Registro escayola 60x60 cm - tapa 40x40 cm	23,31	23,31
CM1P01FA600	0,350	kg	Pegamento de escayola	0,39	0,14
CM1A01A020	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	54,12	0,54

Total Partida 54,66

TRAMPILLAS PARA FALSOS TECHOS

CM1E08TT010 u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 200x200 mm

Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 200x200 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04TTT010	1,000	u	Trampilla falso techo 200x200 mm para placa de yeso laminado de 12,5 mm	39,20	39,20
CM1P04TO090	1,260	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	2,75
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	10,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10
CM1P04PNA010	0,352	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,25
CM1P04PNJ010	0,313	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,44
CM1P04PNC010	1,260	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	68,06	0,34

Total Partida 68,40

CM1E08TT020 u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 300x300 mm

Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 300x300 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04TTT020	1,000	u	Trampilla falso techo 300x300 mm para placa de yeso laminado de 12,5 mm	43,29	43,29
CM1P04TO090	1,260	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	2,75
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	10,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10
CM1P04PNA010	0,352	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,25
CM1P04PNJ010	0,313	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,44
CM1P04PNC010	1,260	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	72,15	0,36

Total Partida 72,51

CM1E08TT030 u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 400x400 mm

Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 400x400 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04TTT030	1,000	u	Trampilla falso techo 400x400 mm para placa de yeso laminado de 12,5 mm	50,15	50,15
CM1P04TO090	1,260	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	2,75
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04POC020	10,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10
CM1P04PNA010	0,352	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,25
CM1P04PNJ010	0,313	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,44
CM1P04PNC010	1,260	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	79,01	0,40

Total Partida 79,41

CM1E08TT040 u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 500x500 mm

Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 500x500 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04TTT040	1,000	u	Trampilla falso techo 500x500 mm para placa de yeso laminado de 12,5 mm	58,79	58,79
CM1P04TO090	1,770	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	3,86
CM1P04POP010	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	15,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,15
CM1P04PNA010	0,370	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,26
CM1P04PNJ010	0,320	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,45
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	88,94	0,44

Total Partida 89,38

CM1E08TT050 u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm

Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P04TTT050	1,000	u	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de 12,5 mm	62,35	62,35
CM1P04TO090	1,980	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	4,32
CM1P04POP010	35,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,35
CM1P04POC020	17,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,17
CM1P04PNA010	39,000	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	27,69
CM1P04PNJ010	0,325	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,46
CM1P04PNC010	1,550	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	120,47	0,60

Total Partida 121,07

CUBIERTAS

FORMACIÓN DE CUBIERTAS/PENDIENTES

ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA

CM1E09OA010 m2 ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CUBIERTA NO HABITABLE

Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada UNE-EN 10162:2005, colocadas cada 1,20 m y correas cada 1,00 m, con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm o de 50 mm, uniones mediante tornillos. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Según CTE DB-SE-A, EAE, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAF, NTE-EAS y NTE-EAV. Medida en su verdadera magnitud. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1M12T040	0,400	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,42
CM1P05ES010	0,780	m	Perfil C 37x37x1,5 mm	7,42	5,79
CM1P05ES050	1,740	m	Perfil U 40x40x1,5 mm	6,82	11,87
CM1P05ES100	1,050	m	Perfil omega 50x40x1,5 mm	10,79	11,33
CM1P05EW300	13,000	u	Tornillo autotaladrante 5,5x22 mm	0,12	1,56
CM1P05EW310	1,000	u	Tornillo anclaje 10x90	1,43	1,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	50,81	1,02

Total Partida 51,83

CM1E09OA020 m2 ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CUBIERTA HABITABLE

Estructura metálica ligera para cubierta habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada UNE-EN 10162:2005, colocadas cada 1,20 m y correas cada 1,00 m, con perfil omega en pares y correas, perfil C en pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm o de 50 mm, uniones mediante tornillos. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Según CTE DB-SE-A, EAE, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAF, NTE-EAS y NTE-EAV. Medida en su verdadera magnitud. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1M12T040	0,350	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,36
CM1P05ES130	0,960	m	Perfil omega 120x50x2 mm	33,88	32,52
CM1P05ES020	0,960	m	Perfil C 47x47x1,5 mm	9,22	8,85
CM1P05ES060	0,450	m	Perfil U 50x40x1,5 mm	7,48	3,37
CM1P05EW152	1,050	m	Perfil omega 50x50x2 mm	6,24	6,55
CM1P05EW300	10,000	u	Tornillo autotaladrante 5,5x22 mm	0,12	1,20
CM1P05EW310	1,000	u	Tornillo anclaje 10x90	1,43	1,43
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 71,06

FALDONES

CM1E09OFA005 m2 FALDÓN CON PERFILERÍA METÁLICA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA

Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 30x30x0,8 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal. Conforme CTE DB-SE-A, EAE, UNE-EN 1090-2:2019 y CTE DB-HS-1. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P05EW155	1,000	m	Perfil primario omega 40x30x1 mm	1,96	1,96
CM1P05EW156	1,000	m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm	1,18	1,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14,65	0,29

Total Partida 14,94

CM1E09OFA006 m2 FALDÓN CON PERFILERÍA METÁLICA SOBRE FORJADO

Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 30x30x0,8 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados al forjado existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal. Conforme CTE DB-SE-A, EAE, UNE-EN 1090-2:2019 y CTE DB-HS-1. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05EW155	1,000	m	Perfil primario omega 40x30x1 mm	1,96	1,96
CM1P05EW156	1,000	m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm	1,18	1,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13,58	0,27

Total Partida 13,85

CM1E09OFC030 m2 FALDÓN CUBIERTA M-H+3 cm MORTERO ARMADO

Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm separados entre si 100 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 200x300x4 mm, i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble. Según CTE DB-SE-F, NTE-EFL, UNE-EN 998-2:2018, EHE-08, EAE, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido en proyección horizontal. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,850	h	Oficial primera	21,86	18,58
CM1O01OA050	0,850	h	Ayudante	19,86	16,88
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1P01LH150	0,040	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	4,10
CM1P01LG910	4,400	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	5,46
CM1P03AME010	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,50
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69

Total Partida 68,38

CM1E09OFC050 m2 FALDÓN CUBIERTA RASILLÓN+3 cm MORTERO ARMADO

Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm separados entre si 100 cm y de una altura media de hasta 100 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de rasillón cerámico de 50x20x4 cm, con capa de compresión de mortero de cemento M-5, de 3 cm de espesor, mallazo electrosoldado de 200x300x4 mm i/ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble para formación de pendientes, regleado, replanteo, limpieza y p.p. de roturas, humedecido de las piezas, medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, NTE-EFL, UNE-EN 998-2:2018, EHE-08, EAE, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido en proyección horizontal. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,710	h	Oficial primera	21,86	15,52
CM1O01OA050	0,710	h	Ayudante	19,86	14,10
CM1O01OA070	0,710	h	Peón ordinario	19,02	13,50
CM1P01LG520	11,000	u	Rasillón cerámico 50x20x4 cm	0,58	6,38
CM1P01LH150	0,040	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	4,10
CM1P03AME010	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,50
CM1A02A080	0,060	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	5,63

Total Partida 61,73

CM1E09OFZ005 m2 **TABIQUE PALOMERO LHD**

Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido el cuchillo en vertical. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	19,02	5,33
CM1P01LH150	0,024	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,46
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 14,85

CM1E09OFZ010 m2 **TABIQUE PALOMERO LHD s=100 cm h=50 cm**

Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm y de una altura media de hasta 50 cm, con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido en proyección horizontal. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P01LH150	0,020	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,05
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 9,53

CM1E09OFZ020 m2 **TABIQUE PALOMERO LHD s=100 cm h=100 cm**

Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre si 100 cm y de una altura media de hasta 100 cm, con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido en proyección horizontal. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA070	0,310	h	Peón ordinario	19,02	5,90
CM1P01LH150	0,040	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	4,10
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 18,66

CM1E09OFZ050 m2 **TABIQUE PALOMERO LHS MORTERO**

Formación de pendientes en cubierta con tabique aligerado de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm recibido con recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido el cuchillo en vertical. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1P01LH240	0,024	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	2,29
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 12,66

CM1E09OFZ070 m2 **TABIQUE PALOMERO LHS s=100 cm h=50 cm**

Formación de pendientes en cubierta con tabique aligerado de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre si 100 cm y de una altura media de hasta 50 cm, con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido en proyección horizontal. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,140	h	Oficial primera	21,86	3,06
CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1P01LH240	0,020	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	1,91
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P01LH150	0,020	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,05

Total Partida 10,62

CM1E09OFZ075 m2 **TABIQUE PALOMERO LHS s=100 cm h=100 cm**

Formación de pendientes en cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre si 100 cm y de una altura media de hasta 100 cm, con maestra de remate superior del mismo mortero, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm, incluso replanteo y parte proporcional de roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SE-F, UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-28. Medido en proyección horizontal. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14
CM1P01LH240	0,040	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,82
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P01LH150	0,002	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,20

Total Partida 16,94

PANELES Y TABLEROS

CM1E09OTA020 m2 **TABLERO METÁLICO NERVADO 0,4 mm GALVANIZADO+HORMIGÓN**

Tablero de cubierta formado por paneles metálicos nervados de fleje de acero de 250x60 cm, de 0,4 mm de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm, con hormigonera de 300 l, para vibrar y consistencia plástica, incluso regleado, según CTE DB-HS-1, NTE-QTT-32 y NTE-QTG-07. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P05EW080	1,100	m2	Panel metálico nervado 0,4 mm galvanizado	3,66	4,03
CM1A03H050	0,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	2,90

Total Partida 22,85

CM1E09OTA040 m2 **TABLERO METÁLICO NERVADO 0,5 mm GALVANIZADO+HORMIGÓN**

Tablero de cubierta formado por paneles metálicos nervados de fleje de acero de 250x60 cm, de 0,5 mm de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm, con hormigonera de 300 l, para vibrar y consistencia plástica, incluso regleado, según CTE DB-HS-1, NTE-QTT-32 y NTE-QTG-07. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P05EW090	1,100	m2	Panel metálico nervado 0,5 mm galvanizado	4,62	5,08
CM1A03H050	0,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	2,90

Total Partida 23,90

CM1E09OTC020 m2 TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO

Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido) y capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 200x300x4 mm, embebido en el mortero, regleado, incluso replanteo, roturas y limpieza, medios auxiliares, según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,340	h	Ayudante	19,86	6,75
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01LG910	4,200	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	5,21
CM1P03AME010	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,50
CM1A02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,75

Total Partida 29,55

CM1E09OTC040 m2 TABLERO RASILLÓN+3 cm MORTERO ARMADO

Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico de 50x20x4 cm para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido) y capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 200x300x4 mm, embebido en el mortero, regleado, incluso replanteo, roturas y limpieza, medios auxiliares, según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,340	h	Ayudante	19,86	6,75
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01LG520	11,000	u	Rasillón cerámico 50x20x4 cm	0,58	6,38
CM1P03AME010	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,50
CM1A02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,75

Total Partida 30,72

CM1E09OTC100 m2 TABLERO CERÁMICO M-H 100x25x4 cm

Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA070	0,310	h	Peón ordinario	19,02	5,90
CM1P01LG910	4,200	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	5,21
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 18,36

CM1E09OTC110 m2 TABLERO CERÁMICO M-H 80x25x4 cm

Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 80x25x4 cm para formación dependientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA070	0,310	h	Peón ordinario	19,02	5,90
CM1P01LG900	6,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 80x25x4 cm	1,09	6,54
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 19,69

CM1E09OTC120 m2 TABLERO CERÁMICO M-H 70x25x4 cm

Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 70x25x4 cm para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT-29. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA070	0,310	h	Peón ordinario	19,02	5,90
CM1P01LG810	6,850	u	Rasillón cerámico machihembrado 70x25x4 cm	0,90	6,17
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 19,32

CM1E09OTM010 m2 ENTABLADO MADERA AGLOMERADA HIDRÓFUGA 19 mm

Tablero de cubierta formado por entablado de madera aglomerada hidrófuga de 19 mm de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Según CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05EM010	1,100	m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=19 mm	12,10	13,31
CM1P05EW030	0,200	kg	Puntas acero 17x70 mm	1,64	0,33

Total Partida 24,08

CM1E09OTM020 m2 ENTABLADO MADERA AGLOMERADA HIDRÓFUGA 22 mm

Tablero de cubierta formado por entablado de madera aglomerada hidrófuga de 22 mm de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Según CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05EM020	1,100	m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22 mm	13,11	14,42
CM1P05EW030	0,200	kg	Puntas acero 17x70 mm	1,64	0,33

Total Partida 25,19

CM1E09OTM030 m2 ENTABLADO MADERA MACHIHEMBRADA 23 mm

Tablero de cubierta formado por entramado de tabla de madera machihembrada de 23 mm de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Según CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05EM030	1,100	m2	Tabla madera machihembrada e=23 mm	17,31	19,04
CM1P05EW030	0,200	kg	Puntas acero 17x70 mm	1,64	0,33

Total Partida 29,81

CM1E09OTM150 m2 PANEL SÁNDWICH H16+CORCHO80+FRISO ABETO BARNIZADO 10

Tablero de cubierta formado por paneles sándwich de 240x55 cm compuestos por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de corcho aglomerado natural de 80 mm de espesor, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor y tablero inferior en friso de abeto barnizado de 10 mm de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, fijados a la estructura portante con clavo espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud. Según CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,400	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,52
CM1O01OB160	0,400	h	Ayudante carpintero	22,53	9,01
CM1P05WMA070	1,100	m2	Panel sándwich H16+corcho80+FR10 Abeto barnizado	102,65	112,92
CM1P01UC110	10,000	u	Clavo espiral 11,5 cm + arandela	0,13	1,30
CM1P06BL010	1,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	4,68
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 137,67

CM1E09OTM170 m2 **PANEL SÁNDWICH H16+CORCHO80+OSB11**

Tablero de cubierta formado por paneles sándwich de 240x55 cm compuestos por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de corcho aglomerado natural de 80 mm de espesor, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor y tablero inferior de virutas de madera orientadas (OSB) de 11 mm de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, fijados a la estructura portante con clavo espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud. Según CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,400	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,52
CM1O01OB160	0,400	h	Ayudante carpintero	22,53	9,01
CM1P05WMS050	1,100	m2	Panel sándwich H16+corcho80+OSB11	94,50	103,95
CM1P01UC110	10,000	u	Clavo espiral 11,5 cm + arandela	0,13	1,30
CM1P06BL010	1,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	4,68
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 128,70

CM1E09OTM190 m2 **PANEL SÁNDWICH H16+CORCHO80+PYL11**

Tablero de cubierta formado por paneles sándwich de 240x55 cm compuestos por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de corcho aglomerado natural de 80 mm de espesor, tablero superior de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor y tablero inferior mediante placa de yeso laminado de 11 mm de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, fijados a la estructura portante con clavo espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud. Según CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,400	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,52
CM1O01OB160	0,400	h	Ayudante carpintero	22,53	9,01
CM1P05WMY050	1,100	m2	Panel sándwich H16+corcho80+PYL11	89,04	97,94
CM1P01UC110	10,000	u	Clavo espiral 11,5 cm + arandela	0,13	1,30
CM1P06BL010	1,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	4,68
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 122,69

FORMACIÓN DE PENDIENTES

CM1E09OP010 m2 **MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm**

Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes. Según UNE-EN 771-1:2011+A1:2016, UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,026	h	Oficial primera	21,86	0,57
CM1O01OA050	0,026	h	Ayudante	19,86	0,52
CM1P01LT040	0,001	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	0,20
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1,41	0,01

Total Partida 1,42

CM1E09OP020 m2 **RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm**

Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecuión de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA050	0,095	h	Ayudante	19,86	1,89
CM1A02A120	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA BOMBEADO	111,10	7,78
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,75	0,24

Total Partida 11,99

CM1E09OP030 m2 **RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm**

Recrecido para formación de capa de separación o regularización en cubiertas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 2-5 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecuión de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1A02A120	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA BOMBEADO	111,10	3,89
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5,97	0,12

Total Partida 6,09

TEJAS Y COBERTURAS

TEJA CERÁMICA

CM1E09GTC010 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 30x15 cm ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 30x15 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TCT010	50,000	u	Teja cerámica curva 30x15 cm rojo	0,74	37,00
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV100	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	58,82	0,59

Total Partida 59,41

CM1E09GTC020 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 30x15 cm ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 30x15 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P05TCT010	50,000	u	Teja cerámica curva 30x15 cm rojo	0,74	37,00
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,64	0,57

Total Partida 57,21

CM1E09GTC030 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x15 cm ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 40x15 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TCT020	33,000	u	Teja cerámica curva 40x15 cm rojo	0,68	22,44
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV100	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	44,26	0,44

Total Partida 44,70

CM1E09GTC040 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x15 cm ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 40x15 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P05TCT020	33,000	u	Teja cerámica curva 40x15 cm rojo	0,68	22,44
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,08	0,42

Total Partida 42,50

CM1E09GTC050 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x15 cm MARRÓN AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 40x15 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TCT030	33,000	u	Teja cerámica curva 40x15 cm marrón	0,92	30,36
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	52,18	0,52

Total Partida 52,70

CM1E09GTC060 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x15 cm MARRÓN CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 40x15 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA050	0,380	h	Ayudante	19,86	7,55
CM1P05TCT030	33,000	u	Teja cerámica curva 40x15 cm marrón	0,92	30,36
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	50,00	0,50

Total Partida 50,50

CM1E09GTC070 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT040	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm rojo	0,74	22,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV100	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	43,60	0,44

Total Partida 44,04

CM1E09GTC080 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT040	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm rojo	0,74	22,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,42	0,41

Total Partida 41,83

CM1E09GTC090 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ROJO FLAMEADO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color rojo flameado, de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT050	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm rojo flameado	0,82	24,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV100	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,00	0,46

Total Partida 46,46

CM1E09GTC100 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ROJO FLAMEADO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color rojo flameado, de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT050	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm rojo flameado	0,82	24,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	43,82	0,44

Total Partida 44,26

CM1E09GTC110 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ENVEJECIDA AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT060	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm envejecida	0,82	24,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,00	0,46

Total Partida 46,46

CM1E09GTC120 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ENVEJECIDA CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT060	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm envejecida	0,82	24,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	43,82	0,44

Total Partida 44,26

CM1E09GTC130 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ALBERO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color albero (paja), de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT070	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm albero	0,92	27,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	49,00	0,49

Total Partida 49,49

CM1E09GTC140 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x17 cm ALBERO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color rojo albero (paja), de dimensiones aproximadas de teja de 40x17 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT070	30,000	u	Teja cerámica curva 40x17 cm albero	0,92	27,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,82	0,47

Total Partida 47,29

CM1E09GTC170 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x20 cm ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT100	30,000	u	Teja cerámica curva 40x20 cm rojo	0,84	25,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV100	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,60	0,47

Total Partida 47,07

CM1E09GTC180 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x20 cm ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT100	30,000	u	Teja cerámica curva 40x20 cm rojo	0,84	25,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	44,42	0,44

Total Partida 44,86

CM1E09GTC190 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x20 cm ENVEJECIDA AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT110	30,000	u	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,94	28,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	49,60	0,50

Total Partida 50,10

CM1E09GTC200 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 40x20 cm ENVEJECIDA CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT110	30,000	u	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,94	28,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	47,42	0,47

Total Partida 47,89

CM1E09GTC230 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 50x21 cm ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 50x21 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TCT130	20,000	u	Teja cerámica curva 50x21 cm rojo	0,98	19,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV100	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,58	0,41

Total Partida 40,99

CM1E09GTC240 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 50x21 cm ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 50x21 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1P05TCT130	20,000	u	Teja cerámica curva 50x21 cm rojo	0,98	19,60
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	38,40	0,38

Total Partida 38,78

CM1E09GTC250 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 50x21 cm ENVEJECIDA AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva, de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 50x21 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TCT140	20,000	u	Teja cerámica curva 50x21 cm envejecida	1,16	23,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	44,18	0,44

Total Partida 44,62

CM1E09GTC260 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA 50x21 cm ENVEJECIDA CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva, de aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 50x21 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1P05TCT140	20,000	u	Teja cerámica curva 50x21 cm envejecida	1,16	23,20
CM1P05TCE010	0,100	u	Teja cerámica curva de ventilación	20,44	2,04
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,00	0,42

Total Partida 42,42

CM1E09GTC350 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA 40x20 cm AZUL AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), en color azul, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT190	30,000	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm azul	3,94	118,20
CM1P05TCE020	0,100	u	Teja cerámica curva esmaltada de ventilación	61,68	6,17
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	143,73	1,44

Total Partida 145,17

CM1E09GTC360 m2 **TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA 40x20 cm AZUL CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica curva esmaltada (vitrificada), en color azul, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT190	30,000	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm azul	3,94	118,20
CM1P05TCE020	0,100	u	Teja cerámica curva esmaltada de ventilación	61,68	6,17
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	141,55	1,42

Total Partida 142,97

CM1E09GTC370 m2 TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA 40x20 cm VERDE AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), en color verde, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT200	30,000	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm verde	3,94	118,20
CM1P05TCE020	0,100	u	Teja cerámica curva esmaltada de ventilación	61,68	6,17
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	143,73	1,44

Total Partida 145,17

CM1E09GTC380 m2 TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA 40x20 cm VERDE CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica curva esmaltada (vitrificada), en color verde, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT200	30,000	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm verde	3,94	118,20
CM1P05TCE020	0,100	u	Teja cerámica curva esmaltada de ventilación	61,68	6,17
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	141,55	1,42

Total Partida 142,97

CM1E09GTC390 m2 TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA 40x20 cm BLANCO AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), en color blanco, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1P05TCT210	30,000	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm blanca	3,94	118,20
CM1P05TCE020	0,100	u	Teja cerámica curva esmaltada de ventilación	61,68	6,17
CM1A02A090	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,20
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	143,73	1,44

Total Partida 145,17

CM1E09GTC400 m2 TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA 40x20 cm BLANCO CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica curva esmaltada (vitrificada), en color blanco, de dimensiones aproximadas de teja de 40x20 cm. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,370	h	Oficial primera	21,86	8,09
CM1O01OA050	0,370	h	Ayudante	19,86	7,35
CM1P05TCT210	30,000	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm blanca	3,94	118,20
CM1P05TCE020	0,100	u	Teja cerámica curva esmaltada de ventilación	61,68	6,17
CM1P05TWF040	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	1,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	141,55	1,42

Total Partida 142,97

CM1E09GTC900 m2 TEJA CURVA ÁRABE RECUPERADA (APORTE 20%)

Cobertura con teja cerámica curva roja vieja de 40x20 cm, procedente de derribo, aportando un 20% de las piezas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l, según RC-16, uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero, según UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1, incluso limpieza y regado de la superficie, replanteo y colocación de las tejas. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1O01OA060	0,160	h	Peón especializado	19,57	3,13
CM1P05TCT110	8,000	u	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,94	7,52
CM1A02A090	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	0,70

Total Partida 18,03

CM1E09GTC910 m2 TEJA CURVA ÁRABE RECUPERADA (APORTE 40%)

Cobertura con teja cerámica curva de 40x19 cm procedente de derribo, aportando un 40% de las piezas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l, según RC-16. Conforme a norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1P05TCT300	13,000	u	Teja curva de derribo 40x19x15 cm cerámica	1,16	15,08
CM1A02A090	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,41

Total Partida 35,94

CM1E09GTC920 m2 TEJA CURVA ÁRABE RECUPERADA (APORTE 100%)

Cobertura con teja cerámica curva de 40x19 cm, procedente de derribo, recuperada en demoliciones o en cubiertas de edificios reformados, aportada en su totalidad, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l, según RC-16. Conforme a norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,720	h	Oficial primera	21,86	15,74
CM1O01OA050	0,720	h	Ayudante	19,86	14,30
CM1O01OA070	0,720	h	Peón ordinario	19,02	13,69
CM1P05TCT300	33,000	u	Teja curva de derribo 40x19x15 cm cerámica	1,16	38,28
CM1A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,64

Total Partida 84,65

CM1E09GTI010 m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P05TME030	2,600	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	21,45
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	32,98	0,66

Total Partida 33,64

CM1E09GTI020m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TME030	2,600	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	21,45
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	31,15	0,62

Total Partida 31,77

CM1E09GTI030m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA SOBRE RASTREL

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TME030	2,600	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	21,45
CM1P05TWF020	2,600	u	Gancho fijación cumbrera teja universal	0,77	2,00
CM1P05IL120	1,050	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	12,92
CM1P05TWR050	1,050	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	5,36
CM1P05TWF010	2,000	u	Soporte metálico para caballete	1,80	3,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	59,93	1,20

Total Partida 61,13

CM1E09GTI040m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA MIXTA AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja cerámica mixta, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TME050	2,700	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	22,28
CM1P05TME070	1,350	u	Teja cerámica mixta 1/2 pieza	5,46	7,37
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	38,38	0,77

Total Partida 39,15

CM1E09GTI050m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA MIXTA CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja cerámica mixta, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TME050	2,700	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	22,28
CM1P05TME070	1,350	u	Teja cerámica mixta 1/2 pieza	5,46	7,37
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,67	0,75

Total Partida 38,42

CM1E09GTI060m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA MIXTA SOBRE RASTREL

Solución de remate lateral de teja cerámica mixta, formada por pieza remate lateral y media teja que se emsambla con las piezas de tejado. Montaje sobre el rastrel de la teja con fijación. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TME050	2,700	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	22,28
CM1P05TME070	1,350	u	Teja cerámica mixta 1/2 pieza	5,46	7,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	40,09	0,80

Total Partida 40,89

CM1E09GTI070m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA COLOR AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta vitrificada en color, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P05TME040	2,600	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de caballete	18,68	48,57
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	60,10	1,20

Total Partida 61,30

CM1E09GTI080m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA COLOR CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta vitrificada en color, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TME040	2,600	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de caballete	18,68	48,57
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	58,27	1,17

Total Partida 59,44

CM1E09GTI090m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA COLOR SOBRE RASTREL

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta vitrificada en color sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TME040	2,600	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de caballete	18,68	48,57
CM1P05TWF020	2,600	u	Gancho fijación cumbrera teja universal	0,77	2,00
CM1P05IL120	1,050	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	12,92
CM1P05TWR050	1,050	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	5,36
CM1P05TWF010	2,000	u	Soporte metálico para caballete	1,80	3,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	87,05	1,74

Total Partida 88,79

CM1E09GTI100m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA COLOR AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja cerámica mixta vitrificada en color, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TME060	2,700	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de remate lateral	18,68	50,44
CM1P05TME080	1,350	u	Teja cerámica mixta vitrificada color 1/2 pieza	11,28	15,23
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	74,40	1,49

Total Partida 75,89

CM1E09GTI110m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA COLOR CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja cerámica mixta vitrificada en color, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TME060	2,700	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de remate lateral	18,68	50,44
CM1P05TME080	1,350	u	Teja cerámica mixta vitrificada color 1/2 pieza	11,28	15,23
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	73,69	1,47

Total Partida 75,16

CM1E09GTI120m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA COLOR SOBRE RASTREL

Solución de remate lateral de teja cerámica mixta vitrificada color, formada por pieza remate lateral y media teja que se emsambla con las piezas de tejado. Montaje sobre el rastrel de la teja con fijación. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TME060	2,700	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de remate lateral	18,68	50,44
CM1P05TME080	1,350	u	Teja cerámica mixta vitrificada color 1/2 pieza	11,28	15,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	76,11	1,52

Total Partida 77,63

CM1E09GTM010m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica mixta, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TMT010	10,500	u	Teja cerámica mixta rojo 455x285 mm	1,59	16,70
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,33	0,37

Total Partida 37,70

CM1E09GTM020m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica mixta, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TMT010	10,500	u	Teja cerámica mixta rojo 455x285 mm	1,59	16,70
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	34,30	0,34

Total Partida 34,64

CM1E09GTM030m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO SOBRE RASTREL

Cobertura de teja cerámica mixta para cubierta ventilada, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TMT010	10,500	u	Teja cerámica mixta rojo 455x285 mm	1,59	16,70
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	43,33	0,43

Total Partida 43,76

CM1E09GTM040m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO FLAMEADO AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica mixta, en color rojo flameado, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TMT020	10,500	u	Teja cerámica mixta rojo flameado 455x285 mm	1,92	20,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,79	0,41

Total Partida 41,20

CM1E09GTM050m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO FLAMEADO CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica mixta, en color rojo flameado, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TMT020	10,500	u	Teja cerámica mixta rojo flameado 455x285 mm	1,92	20,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,76	0,38

Total Partida 38,14

CM1E09GTM060m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO FLAMEADO SOBRE RASTREL

Cobertura de teja cerámica mixta para cubierta ventilada, en color rojo flameado, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TMT020	10,500	u	Teja cerámica mixta rojo flameado 455x285 mm	1,92	20,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,79	0,47

Total Partida 47,26

CM1E09GTM070m2 TEJA CERÁMICA MIXTA MARRÓN AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica mixta, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TMT030	10,500	u	Teja cerámica mixta marrón 455x285 mm	2,11	22,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,79	0,43

Total Partida 43,22

CM1E09GTM080m2 TEJA CERÁMICA MIXTA MARRÓN CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica mixta, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TMT030	10,500	u	Teja cerámica mixta marrón 455x285 mm	2,11	22,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,76	0,40

Total Partida 40,16

CM1E09GTM090m2 TEJA CERÁMICA MIXTA MARRÓN SOBRE RASTREL

Cobertura de teja cerámica mixta para cubierta ventilada, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TMT030	10,500	u	Teja cerámica mixta marrón 455x285 mm	2,11	22,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	48,79	0,49

Total Partida 49,28

CM1E09GTM100m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ENVEJECIDA AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica mixta, con aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TMT040	10,500	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	20,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,79	0,41

Total Partida 41,20

CM1E09GTM110m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ENVEJECIDA CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica mixta, con aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TMT040	10,500	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	20,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,76	0,38

Total Partida 38,14

CM1E09GTM120 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ENVEJECIDA SOBRE RASTREL

Cobertura de teja cerámica mixta para cubierta ventilada, con aspecto envejecido, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TMT040	10,500	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	20,16
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,79	0,47

Total Partida 47,26

CM1E09GTM160 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA AZUL AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica mixta vitrificada, en color azul, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TMT060	10,500	u	Teja cerámica mixta vitrificada azul cobalto 455x285 mm	5,65	59,33
CM1P05TME020	0,100	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de ventilación	39,31	3,93
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	81,76	0,82

Total Partida 82,58

CM1E09GTM170 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA AZUL CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica mixta vitrificada, en color azul, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TMT060	10,500	u	Teja cerámica mixta vitrificada azul cobalto 455x285 mm	5,65	59,33
CM1P05TME020	0,100	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de ventilación	39,31	3,93
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	78,73	0,79

Total Partida 79,52

CM1E09GTM180 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA AZUL SOBRE RASTREL

Cobertura de teja cerámica mixta vitrificada para cubierta ventilada, en color azul, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TMT060	10,500	u	Teja cerámica mixta vitrificada azul cobalto 455x285 mm	5,65	59,33
CM1P05TME020	0,100	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de ventilación	39,31	3,93
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	87,76	0,88

Total Partida 88,64

CM1E09GTM190 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA VERDE AMORTERADA

Cobertura de teja cerámica mixta vitrificada, en color verde, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TMT070	10,500	u	Teja cerámica mixta vitrificada verde esmeralda 455x285 mm	5,65	59,33
CM1P05TME020	0,100	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de ventilación	39,31	3,93
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	81,76	0,82

Total Partida 82,58

CM1E09GTM200 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA VERDE CON ADHESIVO

Cobertura de teja de cerámica mixta vitrificada, en color verde, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TMT070	10,500	u	Teja cerámica mixta vitrificada verde esmeralda 455x285 mm	5,65	59,33
CM1P05TME020	0,100	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de ventilación	39,31	3,93
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	78,73	0,79

Total Partida 79,52

CM1E09GTM210 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA VITRIFICADA VERDE SOBRE RASTREL

Cobertura de teja cerámica mixta vitrificada para cubierta ventilada, en color verde, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TMT070	10,500	u	Teja cerámica mixta vitrificada verde esmeralda 455x285 mm	5,65	59,33
CM1P05TME020	0,100	u	Teja cerámica mixta vitrificada color de ventilación	39,31	3,93
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	87,76	0,88

Total Partida 88,64

CM1E09GTN010m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA CURVA AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P05TCE030	2,600	u	Teja cerámica curva de caballete	7,05	18,33
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	29,86	0,60

Total Partida 30,46

CM1E09GTN020m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA CURVA CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica curva, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TCE030	2,600	u	Teja cerámica curva de caballete	7,05	18,33
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,03	0,56

Total Partida 28,59

CM1E09GTN030m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA CURVA AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja cerámica curva, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TCE050	2,700	u	Teja cerámica de remate lateral en ángulo	6,97	18,82
CM1P05TCT100	1,350	u	Teja cerámica curva 40x20 cm rojo	0,84	1,13
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,68	0,57

Total Partida 29,25

CM1E09GTN040m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA CURVA CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja cerámica curva, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TCE050	2,700	u	Teja cerámica de remate lateral en ángulo	6,97	18,82
CM1P05TCT100	1,350	u	Teja cerámica curva 40x20 cm rojo	0,84	1,13
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	27,97	0,56

Total Partida 28,53

CM1E09GTN050m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P05TCE040	2,600	u	Teja cerámica curva esmaltada de caballete	13,75	35,75
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	47,28	0,95

Total Partida 48,23

CM1E09GTN060m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TCE040	2,600	u	Teja cerámica curva esmaltada de caballete	13,75	35,75
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	45,45	0,91

Total Partida 46,36

CM1E09GTN070m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TCE060	2,700	u	Teja cerámica esmaltada de remate lateral	13,70	36,99
CM1P05TCT150	1,350	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm natural (rojo)	3,94	5,32
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	51,04	1,02

Total Partida 52,06

CM1E09GTN080m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA CURVA ESMALTADA CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja cerámica curva esmaltada (vitrificada), recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TCE060	2,700	u	Teja cerámica esmaltada de remate lateral	13,70	36,99
CM1P05TCT150	1,350	u	Teja cerámica curva esmaltada 40x20 cm natural (rojo)	3,94	5,32
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	50,33	1,01

Total Partida 51,34

CM1E09GTP010 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano liso, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TPL010	11,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	32,23
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV100	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	53,79	0,54

Total Partida 54,33

CM1E09GTP020 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica de perfil plano liso, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPL010	11,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	32,23
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	50,76	0,51

Total Partida 51,27

CM1E09GTP030 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA ROJO SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano liso para cubierta ventilada, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TPL010	11,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	32,23
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	59,79	0,60

Total Partida 60,39

CM1E09GTP040 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA MARRÓN AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano liso, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TPL020	11,000	u	Teja cerámica plana lisa marrón 460x290 mm	3,17	34,87
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,43	0,56

Total Partida 56,99

CM1E09GTP050 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA MARRÓN CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica de perfil plano liso, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPL020	11,000	u	Teja cerámica plana lisa marrón 460x290 mm	3,17	34,87
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	53,40	0,53

Total Partida 53,93

CM1E09GTP060 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA MARRÓN SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano liso para cubierta ventilada, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TPL020	11,000	u	Teja cerámica plana lisa marrón 460x290 mm	3,17	34,87
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	62,43	0,62

Total Partida 63,05

CM1E09GTP070 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA GRIS AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano liso, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TPL030	11,000	u	Teja cerámica plana lisa gris 460x290 mm	3,17	34,87
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,43	0,56

Total Partida 56,99

CM1E09GTP080 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA GRIS CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica de perfil plano liso, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPL030	11,000	u	Teja cerámica plana lisa gris 460x290 mm	3,17	34,87
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	53,40	0,53

Total Partida 53,93

CM1E09GTP090 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA LISA GRIS SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano liso para cubierta ventilada, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TPL030	11,000	u	Teja cerámica plana lisa gris 460x290 mm	3,17	34,87
CM1P05TPE010	0,100	u	Teja cerámica plana lisa de ventilación	30,56	3,06
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	62,43	0,62

Total Partida 63,05

CM1E09GTP300 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano acanalado (alicantina), en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TPA010	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina rojo 455x260 mm	2,12	24,38
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	45,00	0,45

Total Partida 45,45

CM1E09GTP310 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica de perfil plano acanalado (alicantina), en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPA010	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina rojo 455x260 mm	2,12	24,38
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,97	0,42

Total Partida 42,39

CM1E09GTP320 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA ROJO SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano acanalado (alicantina) para cubierta ventilada, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TPA010	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina rojo 455x260 mm	2,12	24,38
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	51,00	0,51

Total Partida 51,51

CM1E09GTP330 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA MARRÓN AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano acanalado (alicantina), en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TPA020	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina marrón 455x260 mm	2,47	28,41
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	49,03	0,49

Total Partida 49,52

CM1E09GTP340 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA MARRÓN CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica de perfil plano acanalado (alicantina), en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPA020	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina marrón 455x260 mm	2,47	28,41
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,00	0,46

Total Partida 46,46

CM1E09GTP350 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA MARRÓN SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano acanalado (alicantina) para cubierta ventilada, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TPA020	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina marrón 455x260 mm	2,47	28,41
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	55,03	0,55

Total Partida 55,58

CM1E09GTP360 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA GRIS AMORTERADA**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano acanalado (alicantina), en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TPA030	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina gris 455x260 mm	2,47	28,41
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	49,03	0,49

Total Partida 49,52

CM1E09GTP370 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA GRIS CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de cerámica de perfil plano acanalado (alicantina), en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPA030	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina gris 455x260 mm	2,47	28,41
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,00	0,46

Total Partida 46,46

CM1E09GTP380 m2 **TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA GRIS SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja cerámica de perfil plano acanalado (alicantina) para cubierta ventilada, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 455x260 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TPA030	11,500	u	Teja cerámica plana alicantina gris 455x260 mm	2,47	28,41
CM1P05TPE020	0,100	u	Teja cerámica plana alicantina de ventilación	21,16	2,12
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	55,03	0,55

Total Partida 55,58

CM1E09GTS010 m **CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA PLANA AMORTERADA**

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica de perfil plano, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P05TPE030	2,600	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	30,39
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	42,05	0,84

Total Partida 42,89

CM1E09GTS020 m **CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA PLANA CON ADHESIVO**

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica de perfil plano, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TPE030	2,600	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	30,39
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	40,09	0,80

Total Partida 40,89

CM1E09GTS030 m **CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA PLANA SOBRE RASTREL**

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica de perfil plano sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPE030	2,600	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	30,39
CM1P05TWF030	2,600	u	Gancho fijación cumbrera teja plana	0,78	2,03
CM1P05IL120	1,050	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	12,92
CM1P05TWR050	1,050	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	5,36
CM1P05TWF010	2,000	u	Soporte metálico para caballete	1,80	3,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	68,90	1,38

Total Partida 70,28

CM1E09GTS040m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA PLANA AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja cerámica de perfil plano, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TPE050	2,700	u	Teja cerámica plana lisa remate lateral	11,69	31,56
CM1P05TPE070	1,350	u	Teja cerámica plana lisa 1/2 pieza	5,94	8,02
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	48,31	0,97

Total Partida 49,28

CM1E09GTS050m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA PLANA CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja cerámica de perfil plano, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TPE050	2,700	u	Teja cerámica plana lisa remate lateral	11,69	31,56
CM1P05TPE070	1,350	u	Teja cerámica plana lisa 1/2 pieza	5,94	8,02
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	47,60	0,95

Total Partida 48,55

CM1E09GTS060m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA PLANA SOBRE RASTREL

Solución de remate lateral de teja cerámica de perfil plano, formada por pieza remate lateral y media teja que se emsambla con las piezas de tejado. Montaje sobre el rastrel de la teja con fijación. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TPE050	2,700	u	Teja cerámica plana lisa remate lateral	11,69	31,56
CM1P05TPE070	1,350	u	Teja cerámica plana lisa 1/2 pieza	5,94	8,02
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	50,02	1,00

Total Partida 51,02

CM1E09GTS070m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica de perfil plano acanalada (alicantina), recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P05TPE040	2,600	u	Teja cerámica plana alicantina de caballete	8,56	22,26
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	33,92	0,68

Total Partida 34,60

CM1E09GTS080m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica de perfil plano acanalada (alicantina), recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TPE040	2,600	u	Teja cerámica plana alicantina de caballete	8,56	22,26
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	31,96	0,64

Total Partida 32,60

CM1E09GTS090m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA SOBRE RASTREL

Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica de perfil plano acanalado (alicantina) sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TPE040	2,600	u	Teja cerámica plana alicantina de caballete	8,56	22,26
CM1P05TWF030	2,600	u	Gancho fijación cumbrera teja plana	0,78	2,03
CM1P05IL120	1,050	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	12,92
CM1P05TWR050	1,050	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	5,36
CM1P05TWF010	2,000	u	Soporte metálico para caballete	1,80	3,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	60,77	1,22

Total Partida 61,99

CM1E09GTS100m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja cerámica de perfil plano acanalada (alicantina), recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TPE060	2,700	u	Teja cerámica plana alicantina remate angular	9,35	25,25
CM1P05TPE080	1,350	u	Teja cerámica plana alicantina 1/2 pieza	5,82	7,86
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,84	0,84

Total Partida 42,68

CM1E09GTS110m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja cerámica de perfil plano acanalada (alicantina), recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TPE060	2,700	u	Teja cerámica plana alicantina remate angular	9,35	25,25
CM1P05TPE080	1,350	u	Teja cerámica plana alicantina 1/2 pieza	5,82	7,86
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,13	0,82

Total Partida 41,95

CM1E09GTS120m REMATE LATERAL TEJA CERÁMICA PLANA ACANALADA SOBRE RASTREL

Solución de remate lateral de teja cerámica de perfil plano acanalada (alicantina), formada por pieza remate lateral y media teja que se emsambla con las piezas de tejado. Montaje sobre el rastrel de la teja con fijación. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TPE060	2,700	u	Teja cerámica plana alicantina remate angular	9,35	25,25
CM1P05TPE080	1,350	u	Teja cerámica plana alicantina 1/2 pieza	5,82	7,86
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,55	0,87

Total Partida 44,42

TEJA DE HORMIGÓN

CM1E09GHP010m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO ROJO AMORTERADA

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TLT010	10,500	u	Teja hormigón perfil plano rojo 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,24	0,41

Total Partida 41,65

CM1E09GHP020m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO ROJO CON ADHESIVO

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TLT010	10,500	u	Teja hormigón perfil plano rojo 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	38,21	0,38

Total Partida 38,59

CM1E09GHP030m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO ROJO SOBRE RASTREL

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano para cubierta ventilada, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TLT010	10,500	u	Teja hormigón perfil plano rojo 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	47,24	0,47

Total Partida 47,71

CM1E09GHP040m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO MARRÓN AMORTERADA

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TLT020	10,500	u	Teja hormigón perfil plano marrón 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,24	0,41

Total Partida 41,65

CM1E09GHP050m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO MARRÓN CON ADHESIVO

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TLT020	10,500	u	Teja hormigón perfil plano marrón 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	38,21	0,38

Total Partida 38,59

CM1E09GHP060m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO MARRÓN SOBRE RASTREL

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano para cubierta ventilada, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TLT020	10,500	u	Teja hormigón perfil plano marrón 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	47,24	0,47

Total Partida 47,71

CM1E09GHP070 m2 **TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO GRIS AMORTERADA**

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TLT030	10,500	u	Teja hormigón perfil plano gris 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,24	0,41

Total Partida 41,65

CM1E09GHP080 m2 **TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO GRIS CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TLT030	10,500	u	Teja hormigón perfil plano gris 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	38,21	0,38

Total Partida 38,59

CM1E09GHP090 m2 **TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO GRIS SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja de hormigón de perfil plano para cubierta ventilada, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 430x333 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TLT030	10,500	u	Teja hormigón perfil plano gris 430x333 mm	2,04	21,42
CM1P05TLE010	0,100	u	Teja hormigón perfil plano de ventilación	13,20	1,32
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	47,24	0,47

Total Partida 47,71

CM1E09GHA010 m2 **TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE ROJO AMORTERADA**

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TAT010	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe rojo 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	34,39	0,34

Total Partida 34,73

CM1E09GHA020 m2 **TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE ROJO CON ADHESIVO**

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TAT010	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe rojo 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,36	0,31

Total Partida 31,67

CM1E09GHA030 m2 **TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE ROJO SOBRE RASTREL**

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe para cubierta ventilada, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TAT010	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe rojo 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,39	0,40

Total Partida 40,79

CM1E09GHA040 m2 **TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE MARRÓN AMORTERADA**

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TAT020	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe marrón 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	34,39	0,34

Total Partida 34,73

CM1E09GHA050 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE MARRÓN CON ADHESIVO

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TAT020	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe marrón 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,36	0,31

Total Partida 31,67

CM1E09GHA060 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE MARRÓN SOBRE RASTREL

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe para cubierta ventilada, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TAT020	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe marrón 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,39	0,40

Total Partida 40,79

CM1E09GHA070 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE GRIS AMORTERADA

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05TAT030	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe gris 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	34,39	0,34

Total Partida 34,73

CM1E09GHA080 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE GRIS CON ADHESIVO

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TAT030	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe gris 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,36	0,31

Total Partida 31,67

CM1E09GHA090 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE GRIS SOBRE RASTREL

Cobertura de teja de hormigón de perfil árabe para cubierta ventilada, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05TAT030	10,500	u	Teja hormigón perfil árabe gris 420x330 mm	1,39	14,60
CM1P05TAE010	0,100	u	Teja hormigón perfil árabe de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,39	0,40

Total Partida 40,79

CM1E09GHR010 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA ROJO AMORTERADA

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05THT010	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana rojo 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	33,97	0,34

Total Partida 34,31

CM1E09GHR020 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA ROJO CON ADHESIVO

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05THT010	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana rojo 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,94	0,31

Total Partida 31,25

CM1E09GHR030 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA ROJO SOBRE RASTREL

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana para cubierta ventilada, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05THT010	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana rojo 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,97	0,40

Total Partida 40,37

CM1E09GHR040 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA MARRÓN AMORTERADA

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05THT020	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana marrón 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	33,97	0,34

Total Partida 34,31

CM1E09GHR050 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA MARRÓN CON ADHESIVO

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05THT020	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana marrón 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,94	0,31

Total Partida 31,25

CM1E09GHR060 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA MARRÓN SOBRE RASTREL

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana para cubierta ventilada, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05THT020	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana marrón 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,97	0,40

Total Partida 40,37

CM1E09GHR070 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA GRIS AMORTERADA

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P05THT030	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana gris 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76
CM1P05TWV110	0,025	kg	Colorante mortero pizarra	2,23	0,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	33,97	0,34

Total Partida 34,31

CM1E09GHR080 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA GRIS CON ADHESIVO

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05THT030	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana gris 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,94	0,31

Total Partida 31,25

CM1E09GHR090 m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA GRIS SOBRE RASTREL

Cobertura de teja de hormigón de perfil doble romana para cubierta ventilada, en color gris, de dimensiones aproximadas de teja de 420x330 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1P05THT030	10,500	u	Teja hormigón perfil doble romana gris 420x330 mm	1,35	14,18
CM1P05THE010	0,100	u	Teja hormigón perfil doble romana de ventilación	12,94	1,29
CM1P05TWR010	1,250	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2,09	2,61
CM1P05TWR015	2,700	m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1,62	4,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,97	0,40

Total Partida 40,37

CM1E09GHS010m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil plano, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TLE020	2,600	u	Teja hormigón perfil plano de caballete	5,52	14,35
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	26,09	0,52

Total Partida 26,61

CM1E09GHS020m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil plano, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TLE020	2,600	u	Teja hormigón perfil plano de caballete	5,52	14,35
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	24,05	0,48

Total Partida 24,53

CM1E09GHS030m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO SOBRE RASTREL

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil plano sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TLE020	2,600	u	Teja hormigón perfil plano de caballete	5,52	14,35
CM1P05TWF030	2,600	u	Gancho fijación cumbrera teja plana	0,78	2,03
CM1P05IL120	1,050	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	12,92
CM1P05TWR050	1,050	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	5,36
CM1P05TWF010	2,000	u	Soporte metálico para caballete	1,80	3,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	52,86	1,06

Total Partida 53,92

CM1E09GHS040m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil plano, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TLE030	2,700	u	Teja hormigón perfil plano de remate lateral	10,22	27,59
CM1P05TLE040	1,350	u	Teja hormigón perfil plano 1/2 pieza	6,47	8,73
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	45,05	0,90

Total Partida 45,95

CM1E09GHS050m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil plano, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TLE030	2,700	u	Teja hormigón perfil plano de remate lateral	10,22	27,59
CM1P05TLE040	1,350	u	Teja hormigón perfil plano 1/2 pieza	6,47	8,73
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	44,34	0,89

Total Partida 45,23

CM1E09GHS060m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL PLANO SOBRE RASTREL

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil plano, formada por pieza remate lateral y media teja que se emsambla con las piezas de tejado. Montaje sobre el rastrel de la teja con fijación. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TLE030	2,700	u	Teja hormigón perfil plano de remate lateral	10,22	27,59
CM1P05TLE040	1,350	u	Teja hormigón perfil plano 1/2 pieza	6,47	8,73
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	46,76	0,94

Total Partida 47,70

CM1E09GHI010m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil árabe, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TAE020	2,600	u	Teja hormigón perfil árabe de caballete	5,41	14,07
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	25,81	0,52

Total Partida 26,33

CM1E09GHI020m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil árabe, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05TAE020	2,600	u	Teja hormigón perfil árabe de caballete	5,41	14,07
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	23,77	0,48

Total Partida 24,25

CM1E09GHI030m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE SOBRE RASTREL

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil árabe sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05TAE020	2,600	u	Teja hormigón perfil árabe de caballete	5,41	14,07
CM1P05TWF020	2,600	u	Gancho fijación cumbrera teja universal	0,77	2,00
CM1P05IL120	1,050	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	12,92
CM1P05TWR050	1,050	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	5,36
CM1P05TWF010	2,000	u	Soporte metálico para caballete	1,80	3,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	52,55	1,05

Total Partida 53,60

CM1E09GHI040m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil árabe, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TAE030	2,700	u	Teja hormigón perfil árabe de remate lateral	10,02	27,05
CM1P05TAE040	1,350	u	Teja hormigón perfil árabe 1/2 pieza	6,33	8,55
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	44,33	0,89

Total Partida 45,22

CM1E09GHI050m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil árabe, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05TAE030	2,700	u	Teja hormigón perfil árabe de remate lateral	10,02	27,05
CM1P05TAE040	1,350	u	Teja hormigón perfil árabe 1/2 pieza	6,33	8,55
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,62	0,87

Total Partida 44,49

CM1E09GHI060m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL ÁRABE SOBRE RASTREL

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil árabe, formada por pieza remate lateral y media teja que se emsambla con las piezas de tejado. Montaje sobre el rastrel de la teja con fijación. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TAE030	2,700	u	Teja hormigón perfil árabe de remate lateral	10,02	27,05
CM1P05TAE040	1,350	u	Teja hormigón perfil árabe 1/2 pieza	6,33	8,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	46,04	0,92

Total Partida 46,96

CM1E09GHN010m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA AMORTERADA

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil doble romana, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05THE020	2,600	u	Teja hormigón perfil doble romana de caballete	5,41	14,07
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	25,81	0,52

Total Partida 26,33

CM1E09GHN020m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA CON ADHESIVO

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil doble romana, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P05THE020	2,600	u	Teja hormigón perfil doble romana de caballete	5,41	14,07
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	23,77	0,48

Total Partida 24,25

CM1E09GHN030m CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA SOBRE RASTREL

Solución de cumbrera/limatesa de teja de hormigón de perfil doble romana sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05THE020	2,600	u	Teja hormigón perfil doble romana de caballete	5,41	14,07
CM1P05TWF020	2,600	u	Gancho fijación cumbrera teja universal	0,77	2,00
CM1P05IL120	1,050	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	12,92
CM1P05TWR050	1,050	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	5,36
CM1P05TWF010	2,000	u	Soporte metálico para caballete	1,80	3,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	52,55	1,05

Total Partida 53,60

CM1E09GHN040m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA AMORTERADA

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil doble romana, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05THE030	2,700	u	Teja hormigón perfil doble romana de remate lateral	10,02	27,05
CM1P05THE040	1,350	u	Teja hormigón perfil doble romana 1/2 pieza	6,33	8,55
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	44,33	0,89

Total Partida 45,22

CM1E09GHN060m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA CON ADHESIVO

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil doble romana, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P05THE030	2,700	u	Teja hormigón perfil doble romana de remate lateral	10,02	27,05
CM1P05THE040	1,350	u	Teja hormigón perfil doble romana 1/2 pieza	6,33	8,55
CM1P05TWF040	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,62	0,87

Total Partida 44,49

CM1E09GHN070m REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN PERFIL DOBLE ROMANA SOBRE RASTREL

Solución de remate lateral de teja de hormigón de perfil doble romana, formada por pieza remate lateral y media teja que se emsambla con las piezas de tejado. Montaje sobre el rastrel de la teja con fijación. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 127100:1999, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05THE030	2,700	u	Teja hormigón perfil doble romana de remate lateral	10,02	27,05
CM1P05THE040	1,350	u	Teja hormigón perfil doble romana 1/2 pieza	6,33	8,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	46,04	0,92

Total Partida 46,96

PANELES DE CHAPA DE ACERO

CM1E09GSI010m2 CUBIERTA PANEL CHAPA GALVANIZADA 0,6 mm

Cubierta de paneles de chapa de acero de 0,6 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido). Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a UNE-EN 1090-2:2019, NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1P05CGG010	1,150	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	52,20
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	58,88	1,77

Total Partida 60,65

CM1E09GSI020m2 CUBIERTA PANEL CHAPA GALVANIZADA 0,6 mm I/REMATES

Cubierta de paneles de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido), atornillada mediante tornillos rosca chapa. Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a UNE-EN 1090-2:2019, NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P05CGG010	1,150	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	52,20
CM1P05CGG230	0,400	m	Remate acero galvanizado desarrollo=500 mm e=0,6 mm	22,63	9,05
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	70,85	1,42

Total Partida 72,27

CM1E09GSI030m2 CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA 0,6 mm

Cubierta de paneles de chapa de acero de 0,6 mm de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido). Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a UNE-EN 1090-2:2019, NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1P05CGP010	1,150	m2	Chapa acero prelacado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	39,55	45,48
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	52,16	1,30

Total Partida 53,46

CM1E09GSI040m2 CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA 0,6 mm I/REMATES

Cubierta de paneles de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido). Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a UNE-EN 1090-2:2019, NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P05CGP010	1,150	m2	Chapa acero prelacado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	39,55	45,48
CM1P05CGP310	0,400	m	Remate acero prelacado desarrollo=500 mm e=0,8 mm	27,95	11,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	66,26	1,33

Total Partida 67,59

CM1E09GSS090m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 50 mm I/REMATES

Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial, formada por chapa prelacada en ambas caras (exterior e interior) de 0,6 mm de espesor, y núcleo aislante de espuma de poliuretano (PUR) de 40 kg/m3 con un espesor total de 50 mm. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm de espesor y 500 mm de desarrollo medio, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05WTA110	1,150	m2	Panel sándwich cubierta acero prelacado+PUR+acero prelacado 50 mm	42,57	48,96
CM1P05CGP310	0,400	m	Remate acero prelacado desarrollo=500 mm e=0,8 mm	27,95	11,18
%PM0170	0,017	%	Pequeño Material	72,66	1,24

Total Partida 73,90

CM1E09GSS130m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. EPS 50 mm

Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial, formada por chapa prelacada en ambas caras (exterior e interior) de 0,6 mm de espesor, y núcleo aislante de poliestireno expandido (EPS) de 20 kg/m3 con un espesor total de 50 mm. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P05WTB110	1,000	m2	Panel sándwich cubierta acero prelacado+EPS+acero prelacado 50 mm	52,55	52,55
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	62,15	0,62

Total Partida 62,77

CM1E09GSS150 m2 **CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. EPS 100 mm**

Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial, formada por chapa prelacada en ambas caras (exterior e interior) de 0,5 mm de espesor, y núcleo aislante de poliestireno expandido (EPS) de 20 kg/m3 con un espesor total de 100 mm, con clasificación M-1 de reacción al fuego. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P04SB060	1,000	m2	Panel sándwich vertical acero prelacado+EPS+acero prelacado 100 mm	56,15	56,15
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	65,75	0,66

Total Partida 66,41

CM1E09GSS160 m2 **CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. MW 50 mm**

Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial, formada por chapa prelacada en ambas caras (exterior e interior) de 0,6 mm de espesor, y núcleo aislante de lana de roca (MW) de 135 kg/m3 con un espesor total de 50 mm, con clasificación M-0 de reacción al fuego, EI-120 y RW de 35 dBA. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P05WTC145	1,000	m2	Panel sándwich chapa lacada+lana roca+chapa lacada e=50 mm, EI 30	56,26	56,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	65,86	0,66

Total Partida 66,52

CM1E09GSS170 m2 **CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. MW 100 mm**

Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial, formada por chapa prelacada en ambas caras (exterior e interior) de 0,6 mm de espesor, y núcleo aislante de lana de roca (MW) de 135 kg/m3 con un espesor total de 100 mm, con clasificación M-0 de reacción al fuego, EI-120 y RW de 35 dBA. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1P05WTC160	1,000	m2	Panel sándwich chapa lacada+lana roca+chapa lacada e=100 mm, EI 120	73,38	73,38
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	82,98	0,83

Total Partida 83,81

IMPERMEABILIZACIÓN BAJO TEJA

PLACAS CEMENTO REFORZADO

CM1E09JC010 m2 **IMPERM. BAJO TEJA PLACA CEMENTO REFORZ. TEJA CURVA**

Impermeabilización bajo teja realizada con placas de cemento reforzado, en color teja, para montaje directo de cobertura de teja curva sobre ella; montada sobre soporte resitente no incluido (forjado, tablero, etc) mediante fijación mecánica. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, solapes, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme UNE-EN 494:2013+A1:2017, NTE-QTF y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de impermeabilización con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05IC010	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja curva color teja	15,45	17,00
CM1P05IM010	3,500	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,21
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,81	0,32

Total Partida 32,13

CM1E09JC020 m2 **IMPERM. BAJO TEJA PLACA CEMENTO REFORZ. TEJA MIXTA**

Impermeabilización bajo teja realizada con placas de cemento reforzado, en color teja, para montaje directo de cobertura de teja mixta sobre ella; montada sobre soporte resitente no incluido (forjado, tablero, etc) mediante fijación mecánica. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, solapes, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme UNE-EN 494:2013+A1:2017, NTE-QTF y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de impermeabilización con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05IC020	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja mixta color teja	13,70	15,07
CM1P05IM010	3,500	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,21
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	29,88	0,30

Total Partida 30,18

CM1E09JC030 m2 **IMPERM. BAJO TEJA PLACA CEMENTO REFORZ. TEJA HORMIGÓN**

Impermeabilización bajo teja realizada con placas de cemento reforzado, en color teja, para montaje directo de cobertura de teja de hormigón sobre ella; montada sobre soporte resitente no incluido (forjado, tablero, etc) mediante fijación mecánica. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, solapes, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme UNE-EN 494:2013+A1:2017, NTE-QTF y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de impermeabilización con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05IC030	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja hormigón perfil árabe	15,18	16,70
CM1P05IM010	3,500	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,21
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,51	0,32

Total Partida 31,83

PLACAS BITUMINOSAS

CM1E09JB010 m2 **IMPERM. BAJO TEJA PLACA BITUMINOSA TEJA CURVA**

Impermeabilización bajo teja realizada con placas laminares con tratamiento bituminoso, para montaje directo de cobertura de teja curva sobre ella; montada sobre soporte resitente no incluido (forjado, tablero, etc) mediante fijación mecánica. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, solapes, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme UNE-EN 534:2007+A1:2010, NTE-QTS y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de impermeabilización con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05IB010	1,150	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	8,05
CM1P05IM010	3,500	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,21
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,86	0,23

Total Partida 23,09

CM1E09JB020 m2 **IMPERM. BAJO TEJA PLACA BITUMINOSA MINIONDA PARA RASTREL**

Impermeabilización bajo teja realizada con placas laminares con tratamiento bituminoso, para montaje de cobertura de teja sobre rastrel; montada sobre soporte resitente no incluido (forjado, tablero, etc) mediante fijación mecánica. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, solapes, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme UNE-EN 534:2007+A1:2010, NTE-QTS y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de impermeabilización con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05IB020	1,150	m2	Placa bajo teja bituminosa minionda para rastrel	6,93	7,97
CM1P05IM010	3,500	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,21
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,78	0,23

Total Partida 23,01

CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA

NO VENTILADA SOLADO FIJO

CM1E09AIB030 m2 CUBIERTA PLANA CONVENCIONAL TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm PARA SOLAR

Cubierta plana convencional transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina de barrera de vapor de oxiasfalto de tipo LO-30-FV; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2141 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	2,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	12,18
CM1P06BV020	1,100	m2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV(60)	7,77	8,55
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20

Total Partida 139,33

CM1E09AIB060 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm PARA SOLAR

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2144 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 127,23

CM1E09AIB065 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE BICAPA + XPS 40 mm PARA SOLAR

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 40 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K), para protección de la impermeabilización frente a las oscilaciones térmicas; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P07TX600	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >300 kPa	16,68	17,51
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 74,73

CM1E09AIB070 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE MONOCAPA + XPS 80 mm PARA SOLAR

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40 FP, adherida al soporte en toda su superficie y en puntos singulares y perímetros; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Transmitancia térmica: U=0,4180 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06GP100	1,050	m2	Geotextil polipropileno tejido 150 g/m2	4,17	4,38
CM1P07TX630	1,050	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	35,01
CM1P06GP110	1,050	m2	Geotextil polipropileno tejido 200 g/m2	6,55	6,88

Total Partida 88,17

CM1E09AIS010m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PVC 1,2 mm + XPS 160 mm PARA SOLAR

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1290 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06SL050	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	21,75
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 126,70

CM1E09AIS020m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PVC 1,5 mm + XPS 160 mm PARA SOLAR

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,5 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1290 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06SL100	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,5 mm gris	25,99	27,29
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 132,24

CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA/CÁMARA

VENTILADA SOLADO FIJO

CM1E09BIB030m2 CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA BICAPA + MW 120 mm PARA SOLAR

Cubierta plana ventilada transitable, preparada para solar, constituida por: formación de cámara ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, hasta una altura máxima de 50 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 de formación de pendientes armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor medio de aprox. 5 cm; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 120 mm de espesor, revestida en un a cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1320 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,467	h	Oficial primera	21,86	10,21
CM1O01OA050	0,467	h	Ayudante	19,86	9,27
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01LT040	0,077	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	15,61
CM1A02A080	0,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	11,25
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV500	1,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 120 mm	6,35	6,99
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50
CM1E09OP030	2,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	12,18

Total Partida 136,54

CM1E09BIB040m2 CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA BICAPA + MW 180 mm PARA SOLAR

Cubierta plana ventilada transitable, preparada para solar, constituida por: formación de cámara ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, hasta una altura máxima de 50 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 de formación de pendientes armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor medio de aprox. 5 cm; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 180 mm de espesor total, revestida en un a cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1085 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,467	h	Oficial primera	21,86	10,21
CM1O01OA050	0,467	h	Ayudante	19,86	9,27
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01LT040	0,077	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	15,61
CM1A02A080	0,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	11,25
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV490	1,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 100 mm	5,37	5,91
CM1P07TV480	1,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 80 mm	3,93	4,32
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50
CM1E09OP030	2,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	12,18

Total Partida 139,78

CM1E09BIB050 m2 CUBIERTA PLANA TRANSITABLE VENTILADA BICAPA + MW 200 mm PARA SOLAR

Cubierta plana ventilada transitable, preparada para solar, constituida por: formación de cámara ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, hasta una altura máxima de 50 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 de formación de pendientes armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor medio de aprox. 5 cm; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 200 mm de espesor total, revestida en un a cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C3 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1024 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,467	h	Oficial primera	21,86	10,21
CM1O01OA050	0,467	h	Ayudante	19,86	9,27
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01LT040	0,077	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	15,61
CM1A02A080	0,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	11,25
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV490	2,200	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 100 mm	5,37	11,81
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50
CM1E09OP030	2,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	12,18

Total Partida 141,36

CON CÁMARA SOLADO ELEVADO FLOTANTE

CM1E09BFB010 m2 CUBIERTA PLANA CONVENCIONAL TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm PARA PAVIMENTO ELEVADO

Cubierta plana convencional transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2; y bases de tipo plot regulables en altura, autonivelantes preparadas para montaje de baldosas filtrantes (no incluidas) de tamaño aprox. 50x50 cm; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2162 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	2,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	12,18
CM1P06BV020	1,100	m2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV(60)	7,77	8,55
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06WA500	5,000	u	Base soporte plot regulable altura autonivelante pavimento elevado	6,72	33,60

Total Partida 172,93

CM1E09BFB020 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm PARA PAVIMENTO ELEVADO

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2; y bases de tipo plot regulables en altura, autonivelantes preparadas para montaje de baldosas filtrantes (no incluidas) de tamaño aprox. 50x50 cm; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2162 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50
CM1P06WA500	5,000	u	Base soporte plot regulable altura autonivelante pavimento elevado	6,72	33,60

Total Partida 154,74

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA

NO VENTILADA CON GRAVA

CM1E09CGB030 m2 CUBIERTA PLANA CONVENCIONAL NO TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm CON GRAVA

Cubierta plana convencional no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina de barrera de vapor de oxiasfalto de tipo LO-30-FV; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2150 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06BV020	1,100	m2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV(60)	7,77	8,55
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50
CM1P01AG050	0,070	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,93

Total Partida 136,67

CM1E09CGB055 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE BICAPA + XPS 120 mm CON GRAVA

Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 120 mm de espesor, formado por doble panel de 60 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2826 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P07TX620	2,100	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >300 kPa	24,99	52,48
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50
CM1P01AG050	0,070	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,93

Total Partida 105,54

CM1E09CGB060 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm CON GRAVA

Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2151 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL020	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	2,51
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50
CM1P01AG050	0,070	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,93

Total Partida 123,07

CM1E09CGS010 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE PVC 1,2 mm + XPS 160 mm CON GRAVA

Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; capa de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 g/m2; membrana impermeabilizante de policloruro de vinilo (PVC) plastificado armado con fieltro de fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, en color gris; capa de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 g/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2163 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06GL040	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,47
CM1P06SL050	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	21,75
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P01AG050	0,070	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,93

Total Partida 128,33

CM1E09CGS020 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE PVC 1,5 mm + XPS 160 mm CON GRAVA

Cubierta plana invertida no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; capa de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 g/m2; membrana impermeabilizante de policloruro de vinilo (PVC) plastificado armado con fieltro de fibra de vidrio de 1,5 mm de espesor, en color gris; capa de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 g/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2163 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06GL040	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,47
CM1P06SL100	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,5 mm gris	25,99	27,29
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P01AG050	0,070	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,93

Total Partida 133,87

NO VENTILADA AUTOPROTEGIDA

CM1E09CPB010 m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE BICAPA AUTOPROTECCIÓN MINERAL NEGRA/GRIS + MW 140 mm

Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro o gris, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 140 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color natural o gris claro, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2552 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P07TR480	1,050	m2	Panel rígido lana de roca c/lámina oxiasfalto+PE 140 mm	53,29	55,95
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA030	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP negro/gris	10,21	11,23

Total Partida 104,57

CM1E09CPB020 m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE BICAPA AUTOPROTECCIÓN MINERAL COLOR + MW 140 mm

Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color rojo, verde o blanco, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 140 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2552 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P07TR480	1,050	m2	Panel rígido lana de roca c/lámina oxiasfalto+PE 140 mm	53,29	55,95
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA040	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP verde/rojo/blanco	11,53	12,68

Total Partida 106,02

CM1E09CPB030 m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE BICAPA AUTOPROTECCIÓN MINERAL NEGRA/GRIS + MW 160 mm

Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro o gris, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 160 mm de espesor en total, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color natural o gris claro, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2172 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P07TR470	2,100	m2	Panel rígido lana de roca c/lámina oxiasfalto+PE 80 mm	32,44	68,12
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA030	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP negro/gris	10,21	11,23

Total Partida 116,74

CM1E09CPB040 m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE BICAPA AUTOPROTECCIÓN MINERAL COLOR + MW 160 mm

Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color verde, rojo o blanco, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 160 mm de espesor en total, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2172 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P07TR470	2,100	m2	Panel rígido lana de roca c/lámina oxiasfalto+PE 80 mm	32,44	68,12
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA040	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP verde/rojo/blanco	11,53	12,68

Total Partida 118,19

CM1E09CPB050 m2 **CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE BICAPA AUTOPROTECCIÓN MINERAL NEGRA/GRIS + XPS 160 mm**

Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro o gris, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina de barrera de vapor de oxiasfalto de tipo LO-30-FV; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color natural o gris claro, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2172 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06BV020	1,100	m2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV(60)	7,77	8,55
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA030	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP negro/gris	10,21	11,23

Total Partida 127,18

CM1E09CPB060 m2 **CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE BICAPA AUTOPROTECCIÓN MINERAL COLOR + XPS 160 mm**

Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color verde, rojo o blanco, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina de barrera de vapor de oxiasfalto de tipo LO-30-FV; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2172 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06BV020	1,100	m2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV(60)	7,77	8,55
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA040	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP verde/rojo/blanco	11,53	12,68

Total Partida 128,63

CM1E09CPB140 m2 **CUBIERTA AUTOPROTEGIDA VIDRIO CELULAR 100 mm**

Cubierta plana compacta con aislamiento térmico con placas de vidrio celular sobre forjado de hormigón convenientemente regularizado. Se aplicará previamente una capa de adherencia bituminosa de tipo emulsión (400 g/m2 aproximadamente) sobre el soporte plano, limpio y seco. Compuesto de aislamiento en vidrio celular reciclado (66%) de 60x45 cm y de 10 cm de espesor, de 115 kg/m3, conductividad térmica=0,041 W/mK, con resistencia a compresión <60 t/m2. Los perímetros de impermeabilización quedarán soportados por chaflanes de vidrio celular de 45x5x5 cm. Colocación de una primera capa de impermeabilización, tipo LBM de mínimo 3 Kg en plena adherencia sobre la cara superior (imprimación soldable) del vidrio celular. Segunda lámina asfáltica soldable, tipo LBM auto protegida mineral. Incluso p.p. de remates, cantoneras, etc. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06BI270	0,400	kg	Capa de adherencia bituminosa tipo emulsión	3,08	1,23
CM1P01FA760	4,400	kg	Adhesivo PC 500	4,02	17,69
CM1P07TC160	0,200	m	Chaflanes vidrio celular 45x5x5 cm	3,71	0,74
CM1P07TC025	0,100	m3	Panel vidrio celular 60x45 cm 115 kg/m3 0,041 W/mK	675,00	67,50
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA040	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP verde/rojo/blanco	11,53	12,68

Total Partida 125,88

CM1E09CPB150 m2 **CUBIERTA AUTOPROTEGIDA VIDRIO CELULAR 100 mm CON PENDIENTE INCLUIDA**

Cubierta plana compacta con aislamiento térmico con placas de vidrio celular sobre forjado de hormigón convenientemente regularizado. Se aplicará previamente una capa de adherencia bituminosa de tipo emulsión (400 g/m2 aproximadamente) sobre el soporte plano, limpio y seco. Compuesto de aislamiento en vidrio celular reciclado (66%) de 60x45 cm y de 10 cm de espesor medio, de 115 kg/m3, conductividad térmica=0,041 W/mK, con resistencia a compresión <60 t/m2. Los perímetros de impermeabilización quedarán soportados por chaflanes de vidrio celular de 45x5x5 cm. Colocación de una primera capa de impermeabilización, tipo LBM de mínimo 3 Kg en plena adherencia sobre la cara superior (imprimación soldable) del vidrio celular. Segunda lámina asfáltica soldable, tipo LBM auto protegida mineral. Incluso p.p. de remates, cantoneras, etc. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06BI270	0,400	kg	Capa de adherencia bituminosa tipo emulsión	3,08	1,23
CM1P01FA760	4,400	kg	Adhesivo PC 500	4,02	17,69
CM1P07TC160	0,200	m	Chaflanes vidrio celular 45x5x5 cm	3,71	0,74
CM1P07TC040	0,100	m3	Panel cubierta vidrio celular 60x45 cm 115 kg/m3 0,041 W/mK	794,12	79,41
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA040	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP verde/rojo/blanco	11,53	12,68

Total Partida 137,79

NO VENTILADA AJARDINADA / ECOLÓGICA

CM1E09CJB010 m2 CUBIERTA PLANA CONVENCIONAL PARA AJARDINAR BICAPA + XPS 160 mm

Cubierta plana convencional para ajardinar (tierra vegetal y plantación no incluida), constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina de barrera de vapor de oxiasfalto de tipo LO-30-FV; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-50/G-FP, adherida a la anterior lámina; lámina de geotextil no tejido de fibras de polipropileno especial antiraíces, de 325 gr/m2; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad; y lámina superior de geotextil no tejido de polipropileno de 200 gr/m2. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Preparada para recibir el paquete de capa vegetal. Compatible con cubiertas C7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2154 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06BV020	1,100	m2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV(60)	7,77	8,55
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1E09OP030	1,000	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	6,09	6,09
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74
CM1P06GP200	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido antirraíces 325 gr/m2	7,36	8,10
CM1P06D010	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm2	3,27	3,60
CM1P06GP070	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 200 g/m2	2,23	2,45

Total Partida 147,71

CM1E09CJB020 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA PARA AJARDINAR BICAPA + XPS 160 mm

Cubierta plana invertida para ajardinar (tierra vegetal y plantación no incluida), constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color negro o gris, de tipo LBM-50/G-FP, adherida a la anterior lámina; lámina de fieltro geotextil no tejido de polipropileno de 160 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); lámina de geotextil no tejido de fibras de polipropileno especial antiraíces, de 325 gr/m2; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad; y lámina superior de geotextil no tejido de polipropileno de 200 gr/m2. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Preparada para recibir el paquete de capa vegetal. Compatible con cubiertas C7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2193 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA050	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP negro/gris	13,53	14,88
CM1P06GP050	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 160 g/m2	1,86	2,05
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GP200	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido antirraíces 325 gr/m2	7,36	8,10
CM1P06D010	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm2	3,27	3,60
CM1P06GP070	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 200 g/m2	2,23	2,45

Total Partida 135,26

CM1E09CJS010 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA PARA AJARDINAR PVC 1,2 mm + XPS 160 mm

Cubierta plana invertida para ajardinar (tierra vegetal y plantación no incluida), constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m2; lámina impermeabilizante de policloruro de vinilo (PVC) plastificado, armado con filetro de fibra de vidrio, de 1,2 mm de espesor, en color gris; lámina de fieltro geotextil no tejido de polipropileno de 160 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); lámina de geotextil no tejido de fibras de polipropileno especial antiraíces, de 325 gr/m2; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad; y lámina superior de geotextil no tejido de polipropileno de 200 gr/m2. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Preparada para recibir el paquete de capa vegetal. Compatible con cubiertas C7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2153 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,155	h	Oficial primera	21,86	3,39
CM1O01OA050	0,155	h	Ayudante	19,86	3,08
CM1O01OA070	0,155	h	Peón ordinario	19,02	2,95
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23
CM1P06SL050	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	21,75
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31
CM1P06GP050	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 160 g/m2	1,86	2,05
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GP200	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido antirraíces 325 gr/m2	7,36	8,10
CM1P06D010	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm2	3,27	3,60
CM1P06GP070	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 200 g/m2	2,23	2,45

Total Partida 133,33

CM1E09CJS020 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA PARA AJARDINAR PVC 1,5 mm + XPS 160 mm

Cubierta plana invertida para ajardinar (tierra vegetal y plantación no incluida), constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m2; lámina impermeabilizante de policloruro de vinilo (PVC) plastificado, armado con filetro de fibra de vidrio, de 1,5 mm de espesor, en color gris; lámina de fieltro geotextil no tejido de polipropileno de 160 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); lámina de geotextil no tejido de fibras de polipropileno especial antiraíces, de 325 gr/m2; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad; y lámina superior de geotextil no tejido de polipropileno de 200 gr/m2. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Preparada para recibir el paquete de capa vegetal. Compatible con cubiertas C7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2153 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,155	h	Oficial primera	21,86	3,39
CM1O01OA050	0,155	h	Ayudante	19,86	3,08
CM1O01OA070	0,155	h	Peón ordinario	19,02	2,95
CM1E09OP010	1,000	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,42	1,42
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23
CM1P06SL100	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,5 mm gris	25,99	27,29
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31
CM1P06GP050	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 160 g/m2	1,86	2,05
CM1P07TX630	2,100	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	70,01
CM1P06GP200	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido antirraíces 325 gr/m2	7,36	8,10
CM1P06D010	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm2	3,27	3,60
CM1P06GP070	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 200 g/m2	2,23	2,45

Total Partida 138,87

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA

VENTILADA AUTOPROTEGIDA

CM1E09DA030 m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA MW 120 mm + BICAPA AUTOPROTEGIDA

Cubierta plana ventilada no transitable, preparada para solar, constituida por: formación de cámara ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, hasta una altura máxima de 50 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 de formación de pendientes armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor medio de aprox. 5 cm; imprimación adherente asfáltica de base acuosa; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, adherida al soporte; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-50/G-FP, adherida a la anterior lámina. Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 120 mm de espesor, revestida en una cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1350 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P01LT040	0,077	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	15,61
CM1A02A080	0,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	11,25
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV500	1,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 120 mm	6,35	6,99
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74

Total Partida 141,95

CM1E09DA040 m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA MW 180 mm + BICAPA AUTOPROTEGIDA

Cubierta plana ventilada no transitable, preparada para solar, constituida por: formación de cámara ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, hasta una altura máxima de 50 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 de formación de pendientes armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor medio de aprox. 5 cm; imprimación adherente asfáltica de base acuosa; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, adherida al soporte; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-50/G-FP, adherida a la anterior lámina. Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 180 mm de espesor total, revestida en una cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1258 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P01LT040	0,077	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	15,61
CM1A02A080	0,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	11,25
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV480	1,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 80 mm	3,93	4,32
CM1P07TV490	1,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 100 mm	5,37	5,91
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74

Total Partida 145,19

CM1E09DA050 m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE VENTILADA MW 200 mm + BICAPA AUTOPROTEGIDA

Cubierta plana ventilada no transitable, preparada para solar, constituida por: formación de cámara ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, hasta una altura máxima de 50 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 de formación de pendientes armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor medio de aprox. 5 cm; imprimación adherente asfáltica de base acuosa; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, adherida al soporte; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-50/G-FP, adherida a la anterior lámina. Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 200 mm de espesor total, revestida en una cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C8 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1178 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-SI, CTE DB-HS-1 y NTE-QAN. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P01LT040	0,077	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	15,61
CM1A02A080	0,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	11,25
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV490	2,200	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 100 mm	5,37	11,81
CM1E09OP020	1,000	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	11,99	11,99
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74

Total Partida 146,77

CUBIERTA INCLINADA NO VENTILADA

CUBIERTAS NO VENTILADAS AUTOPROTEGIDAS

CM1E09EA010 m2 CUBIERTA INCLINADA MONOCAPA APP AUTOPROTECCIÓN MINERAL + PIR 60 mm

Cubierta inclinada con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro, gris o verde, constituida por: imprimación de emulsión asfáltica para adhesión de lámina bituminosas; lámina impermeabilizante de betún aditivado con armadura de fibra de vidrio, de tipo LA-30 FV a modo de barrera de vapor; aislamiento térmico mediante paneles rígidos de poliisocianurato (PIR) revestidos en ambas caras con velo de vidrio y con acabado superior bituminoso asfáltico, de 60 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,020 W/m·K), fijada mecánicamente; y membrana de impermeabilización adherida formada por lámina de betún plastómero con armadura de fieltro de poliéster reforzado con autoprotección mineral a base de pizarra con acabado en color negro, gris o verde, de tipo LBM-50/G-FP-R (APP -15ºC). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C10 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,3306 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,333	h	Oficial primera	21,86	7,28
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BAN010	1,100	m2	Lámina betún aditivado LA-30-FV	8,98	9,88
CM1P07TPB050	1,050	m2	Panel aislamiento PIR revestimiento bituminoso 1 cara e=60 mm	85,44	89,71
CM1P06BPA030	1,100	m2	Lámina betún modif. plastóm. autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP-R (APP -15ºC)	11,44	12,58

Total Partida 130,16

CM1E09EA020 m2 CUBIERTA INCLINADA MONOCAPA APP AUTOPROTECCIÓN MINERAL + PIR 80 mm

Cubierta inclinada con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro, gris o verde, constituida por: imprimación de emulsión asfáltica para adhesión de lámina bituminosas; lámina impermeabilizante de betún aditivado con armadura de fibra de vidrio, de tipo LA-30 FV a modo de barrera de vapor; aislamiento térmico mediante paneles rígidos de poliisocianurato (PIR) revestidos en ambas caras con velo de vidrio y con acabado superior bituminoso asfáltico, de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,020 W/m·K), fijada mecánicamente; y membrana de impermeabilización adherida formada por lámina de betún plastómero con armadura de fieltro de poliéster reforzado con autoprotección mineral a base de pizarra con acabado en color negro, gris o verde, de tipo LBM-50/G-FP-R (APP -15ºC). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C10 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2484 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,333	h	Oficial primera	21,86	7,28
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BAN010	1,100	m2	Lámina betún aditivado LA-30-FV	8,98	9,88
CM1P07TPB070	1,050	m2	Panel aislamiento PIR revestimiento bituminoso 1 cara e=80 mm	110,89	116,43
CM1P06BPA030	1,100	m2	Lámina betún modif. plastóm. autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP-R (APP -15ºC)	11,44	12,58

Total Partida 156,88

CM1E09EA030 m2 CUBIERTA INCLINADA CON PLACA ASFÁLTICA BETÚN SBS + FILTRO VIDRIO COLOR GRIS/PIZARRA

Cubierta inclinada con placa asfáltica constituida por imprimación bituminosa de base acuosa de 0,3 kg/m2; lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 3 kg/m2 adherida al soporte con soplete, placas asfálticas betún SBS con armadura de fieltro de fibra de vidrio 115 gr/m2 en color gris/pizarra, fijadas mecánicamente al soporte con tachuelas de celosía, i/p.p. de encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, perfil metálico fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado entre el paramento y el perfil metálico. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Según CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1P05TF040	1,100	m2	Placa asfáltica betún SBS + fieltro fibra vidrio 115 gr/m2 color gris/pizarra	15,67	17,24
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BI010	0,030	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,09
CM1P01DW090	0,900	u	Pequeño material	1,59	1,43

Total Partida 41,06

CM1E09EA040 m2 CUBIERTA INCLINADA CON PLACA ASFÁLTICA BETÚN SBS + FILTRO VIDRIO COLOR

Cubierta inclinada con placa asfáltica constituida por imprimación bituminosa de base acuosa de 0,3 kg/m2; lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 3 kg/m2 adherida al soporte con soplete, placas asfálticas betún SBS con armadura de fieltro de fibra de vidrio 115 gr/m2 en color, fijadas mecánicamente al soporte con tachuelas de celosía, i/p.p. de encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, perfil metálico fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado entre el paramento y el perfil metálico. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada. Según CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1P05TF050	1,100	m2	Placa asfáltica betún SBS + fieltro fibra vidrio 115 gr/m2 color	17,20	18,92
CM1P06BI010	0,030	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,09
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P01DW090	0,900	u	Pequeño material	1,59	1,43

Total Partida 42,74

CUBIERTAS DE PANEL CON NÚCLEO AISLANTE

CM1E09EP010 m2 CUBIERTA INCLINADA LIGERA CHAPA AUTOPROTECCIÓN MONOCAPA SBS + PIR 60 mm

Cubierta inclinada ligera, formada por: tablero de paneles de chapa grecada prelacada sobre elementos portantes no incluidos; capa de barrera de vapor formada por lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún modificado elastomérico de 1,5 mm de espesor, armada superiormente con un film de polietileno biorentado, y en la capa inferior un film siliconado extraíble, de tipo LBA-15 PE, adherida al soporte de chapa; núcleo de aislamiento térmico formado por planchas rígidas de poliisocianurato (PIR) recubiertas ambas caras con velo de vidrio y con acabado asfáltico en la cara superior de 60 mm de espesor (Cond. térmica: 0,020 W/m·K), fijada mecánicamente a la chapa soporte; y membrana impermeabilizante monocapa adherida a la superficie bituminada del panel previa imprimación de emulsión asfáltica si fuera preciso, formada por lámina autoprotegida de betún modificado elastomérico (SBS) con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (FP). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,3309 W/(m²·K). Según CTE DB-HS-1 y UNE-EN 1090-2:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,175	h	Peón ordinario	19,02	3,33
CM1P03ALN100	1,100	m2	Chapa nervada 0,7 mm acero prelacado	19,09	21,00
CM1P06BD020	1,100	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-15 PE	18,34	20,17
CM1P07TPB050	1,050	m2	Panel aislamiento PIR revestimiento bituminoso 1 cara e=60 mm	85,44	89,71
CM1P06BI010	0,250	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,77
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74

Total Partida 164,32

CM1E09EP020 m2 CUBIERTA INCLINADA LIGERA CHAPA AUTOPROTECCIÓN MONOCAPA SBS + PIR 80 mm

Cubierta inclinada ligera, formada por: tablero de paneles de chapa grecada prelacada sobre elementos portantes no incluidos; capa de barrera de vapor formada por lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún modificado elastomérico de 1,5 mm de espesor, armada superiormente con un film de polietileno biorentado, y en la capa inferior un film siliconado extraíble, de tipo LBA-15 PE, adherida al soporte de chapa; núcleo de aislamiento térmico formado por planchas rígidas de poliisocianurato (PIR) recubiertas ambas caras con velo de vidrio y con acabado asfáltico en la cara superior de 80 mm de espesor (Cond. térmica: 0,020 W/m·K), fijada mecánicamente a la chapa soporte; y membrana impermeabilizante monocapa adherida a la superficie bituminada del panel previa imprimación de emulsión asfáltica si fuera preciso, formada por lámina autoprotegida de betún modificado elastomérico (SBS) con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (FP). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2486 W/(m²·K). Según CTE DB-HS-1 y UNE-EN 1090-2:2019. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,175	h	Peón ordinario	19,02	3,33
CM1P03ALN100	1,100	m2	Chapa nervada 0,7 mm acero prelacado	19,09	21,00
CM1P06BD020	1,100	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-15 PE	18,34	20,17
CM1P07TPB070	1,100	m2	Panel aislamiento PIR revestimiento bituminoso 1 cara e=80 mm	110,89	121,98
CM1P06BI010	0,250	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,77
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74

Total Partida 196,59

CUBIERTA INCLINADA VENTILADA

CUBIERTA VENTILADA FORJADO INCLINADO

CM1E09FI030 m2 CUBIERTA INCLINADA VENTILADA TABLERO MADERA AISLAMIENTO PIR 60 mm PARA TEJAR

Cubierta inclinada ventilada, sobre soporte de madera hidrofugada, preparada para tejar (teja, pizarra, placa asfáltica o equivalente), formada por: tablero soporte de madera hidrofugada de 22 mm de espesor sobre soporte resistente (no incluido); lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún polimérico recubierto en la cara superior por un film de polietileno (PE) coextrusionado, de tipo LBA-15 PE; placa de aislamiento térmico rígido de poliisocianurato (PIR) recubierta en ambas caras con film de aluminio gofrado de 50 micras, de 60 mm de espesor (Cond. térmica = 0,023 W/m·K); enrastrelado de madera tratada; y tablero superior de madera hidrofugada de 19 mm de espesor. Preparado para recibir la teja (no incluida). Compatible con cubiertas C11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2021 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-HS-1, NTE-QTT y UNE 136020:2004. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P05EM020	1,050	m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22 mm	13,11	13,77
CM1P06BD020	1,100	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-15 PE	18,34	20,17
CM1P07TPA050	1,050	m2	Panel aislamiento PIR revestimiento aluminio 2 caras e=60 mm	98,36	103,28
CM1P05EW185	1,670	m	Listón madera pino 25x40x60 mm	1,23	2,05
CM1P05EM010	1,050	m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=19 mm	12,10	12,71
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	169,76	1,70

Total Partida 171,46

CM1E09FI060 m2 CUBIERTA INCLINADA VENTILADA DOBLE RASTREL MONOCAPA APP + XPS 100 mm PARA TEJAR

Cubierta inclinada ventilada, sobre soporte resistente (forjado hormigón, tablero o similar) no incluido, preparada para tejar sobre rastrel de madera (teja, pizarra o equivalente), formada por: imprimación asfáltica para adhesión de lámina asfáltica; lámina de impermeabilización de betún modificado plastómero APP con armadura de fieltro de poliéster, de tipo LBM-30 FP (APP -15ºC); paneles de aislamiento rígido con superficie lisa de poliestireno extruido (XPS) de 100 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); enrastrelado de madera tratada perpendicular a línea de alero sobre banda autoadhesiva de betún modificado; y enrastrelado superior paralelo a línea de alero clavado sobre la primera línea de rastrel. Preparada para recibir la teja (no incluida). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y piezas de unión. Compatible con cubiertas C11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2116 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-HS-1, NTE-QTT y UNE 136020:2004. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P07TX640	1,050	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >300 kPa	41,65	43,73
CM1P05EW205	1,670	m	Listón madera pino 40x40x50 mm	1,55	2,59
CM1P05EW185	8,500	m	Listón madera pino 25x40x60 mm	1,23	10,46
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	86,64	2,60

Total Partida 89,24

CUBIERTA VENTILADA FORJADO HORIZONTAL

CM1E09FH030 m2 CUBIERTA INCLINADA VENTILADA FORJADO HORIZONTAL AISLAM. MW 120 mm PARA TEJAR

Cubierta inclinada ventilada sobre forjado horizontal, preparada para tejar sobre rastrel, constituida por: formación de cámara de aire ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, con una altura media de 100 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor aprox. de 4-5 cm; imprimación asfáltica para adhesión de lámina asfáltica; lámina de impermeabilización de betún modificado plastómero APP con armadura de fieltro de poliéster, de tipo LBM-30 FP (APP -15ºC); y enrastrelado de listones de madera tratada, preparada para recibir la teja (no incluida). Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 120 mm de espesor, revestida en un a cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1313 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-HS-1, NTE-QTT y UNE 136020:2004. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,467	h	Oficial primera	21,86	10,21
CM1O01OA050	0,467	h	Ayudante	19,86	9,27
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01LT040	0,154	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	31,23
CM1A02A080	0,240	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	22,50
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV500	1,050	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 120 mm	6,35	6,67
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P05EW170	8,500	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	7,65
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	129,64	3,89

Total Partida 133,53

CM1E09FH040 m2 CUBIERTA INCLINADA VENTILADA FORJADO HORIZONTAL AISLAM. MW 180 mm PARA TEJAR

Cubierta inclinada ventilada sobre forjado horizontal, preparada para tejar sobre rastrel, constituida por: formación de cámara de aire ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, con una altura media de 100 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor aprox. de 4-5 cm; imprimación asfáltica para adhesión de lámina asfáltica; lámina de impermeabilización de betún modificado plastómero APP con armadura de fieltro de poliéster, de tipo LBM-30 FP (APP -15ºC); y enrastrelado de listones de madera tratada, preparada para recibir la teja (no incluida). Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 180 mm de espesor total, revestida en un a cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1114 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-HS-1, NTE-QTT y UNE 136020:2004. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,467	h	Oficial primera	21,86	10,21
CM1O01OA050	0,467	h	Ayudante	19,86	9,27
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01LT040	0,154	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	31,23
CM1A02A080	0,240	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	22,50
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV480	1,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 80 mm	3,93	4,32
CM1P07TV490	1,050	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 100 mm	5,37	5,64
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P05EW170	8,500	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	7,65
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	132,93	3,99

Total Partida 136,92

CM1E09FH050 m2 CUBIERTA INCLINADA VENTILADA FORJADO HORIZONTAL AISLAM. MW 200 mm PARA TEJAR

Cubierta inclinada ventilada sobre forjado horizontal, preparada para tejar sobre rastrel, constituida por: formación de cámara de aire ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, con una altura media de 100 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor aprox. de 4-5 cm; imprimación asfáltica para adhesión de lámina asfáltica; lámina de impermeabilización de betún modificado plastómero APP con armadura de fieltro de poliéster, de tipo LBM-30 FP (APP -15ºC); y enrastrelado de listones de madera tratada, preparada para recibir la teja (no incluida). Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 200 mm de espesor total, revestida en un a cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1050 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Según CTE DB-HS-1, NTE-QTT y UNE 136020:2004. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,467	h	Oficial primera	21,86	10,21
CM1O01OA050	0,467	h	Ayudante	19,86	9,27
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01LT040	0,154	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	31,23
CM1A02A080	0,240	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	22,50
CM1E09OTC020	1,000	m2	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO ARMADO	29,55	29,55
CM1P07TV490	2,100	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 100 mm	5,37	11,28
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P05EW170	8,500	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	7,65
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	134,25	4,03

Total Partida 138,28

CUBIERTAS DECK

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

CM1E09KB010 m2 CUBIERTA DECK C/AISLAMIENTO AUTOPROTEGIDA MONOCAPA ADHERIDA

Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por aislamiento térmico de lana de roca de 80 mm de espesor, fijado mecánicamente al soporte, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-50/G-FP, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida al aislamiento con soplete. Según CTE DB-HS-1 y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P07TR450	1,020	m2	Panel rígido lana de roca 80 mm	28,53	29,10
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74
CM1P07W440	4,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,32

Total Partida 51,42

CM1E09KB020 m2 CUBIERTA DECK C/AISLAMIENTO AUTOPROTEGIDA BICAPA ADHERIDA

Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por aislamiento térmico de lana de roca de 80 mm de espesor, fijado mecánicamente al soporte, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FV, totalmente adherida al aislamiento con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-50/G-FP, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Según CTE DB-HS-1 y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P07TR450	1,020	m2	Panel rígido lana de roca 80 mm	28,53	29,10
CM1P07W440	4,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,32
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSA060	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP verde/rojo/blanco	13,40	14,74

Total Partida 64,96

PUNTOS SINGULARES DE CUBIERTAS

ALEROS

CM1E09PA030 m CORNISA HORMIGÓN IN SITU DESARROLLO<50 cm

Cornisa de hasta 25 cm de vuelo y desarrollo máximo 50 cm realizado con hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N y Tmáx. árido 20 mm, ligeramente armado y anclado a zuncho de borde cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado, candileja o escocia de escayola para formación de perfil (gola, talón, caveto o cuarto bocel), y anclajes. Medido en su longitud. Según CTE DB-HS-1 y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P31CB280	0,500	m2	Tablero encofrar 26 mm	2,51	1,26
CM1P01EM280	0,010	m3	Madera pino encofrar 22 mm	505,35	5,05
CM1P03ACA090	4,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	5,20
CM1P10RCH170	1,000	m	Cornisa 87x85 cm	5,91	5,91
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19

Total Partida 31,76

CM1E09PA050 m ALERO 3 HILADAS LADRILLO CARA VISTA

Alero formado por tres hiladas de ladrillo cara vista, recibido con mortero de cemento CEM Incluso B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, enfoscado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y emboquillado de tejas, totalmente terminado, incluso medios auxiliares, según NTE-FFL, NBE-FL-90, NTE-QTT, UNE-EN 771-1:2011+A1:2016, UNE-EN 998-2:2018 y CTE DB-HS-1. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01LVV090	0,024	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x7 cm	376,79	9,04
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1A02A040	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-20 C/HORMIGONERA	130,65	1,31

Total Partida 24,75

CM1E09PA070 m ALERO 2 HILADAS TEJA CURVA

Alero formado por dos hiladas de teja curva cerámica roja de 40x19 cm, recibida con mortero de cemento CEM incluso B-P 32,5 N y arena de río M-5, enfoscado con mortero de cemento CSIV-W2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16, incluso emboquillado de tejas, medios auxiliares, según NTE-QTT, UNE-EN 136020: 2004 y CTE DB-HS-1. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1P05TCT090	8,000	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	6,40
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P04RR070	0,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,37

Total Partida 27,49

CM1E09PA090 m ALERO CANECILLOS MADERA TABLERO MADERA

Alero formado por canecillo de madera de 95x10x14 cm separados 50 cm y tabla de madera machihembrada de 2,3 cm clavada al canecillo con un vuelo de 50 cm, incluso barnizado y recibido al forjado, medios auxiliares. Según NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA050	0,770	h	Ayudante	19,86	15,29
CM1P05NM010	2,150	u	Canecillo madera 95x10x14 cm	12,75	27,41
CM1P05EM030	0,550	m2	Tabla madera machihembrada e=23 mm	17,31	9,52
CM1P25WD070	0,128	kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,44	0,44
CM1P25JM010	0,330	l	Esmalte metálico rugoso	16,00	5,28
CM1P25MB050	0,150	l	Barniz sintético mate exterior/interior	12,40	1,86

Total Partida 76,63

CM1E09PA110 m FRENTE DE MADERA ENTRE CANECILLOS

Frente de madera entre canecillos, realizado con tabla de pino de 23 mm de espesor, canto liso, introducida entre las ranuras preparadas, al efecto, en los canecillos y clavada a ellos de forma oculta, incluso barnizado; medida la longitud total del alero en su plano de contacto con la fachada. Según NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P05EM030	0,150	m2	Tabla madera machihembrada e=23 mm	17,31	2,60
CM1P25WD070	0,128	kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,44	0,44
CM1P25JM010	0,330	l	Esmalte metálico rugoso	16,00	5,28
CM1P25MB050	0,150	l	Barniz sintético mate exterior/interior	12,40	1,86

Total Partida 24,78

CM1E09PA130 m ALERO CANECILLOS HORMIGÓN TABLERO HORMIGÓN BLANCO

Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 95x10x14 cm en color blanco, separados 50 cm y tablero de hormigón armado de 80x50x3 cm con una cara decorada con acabado blanco, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud. Según CTE DB-HS-1, NTE-QTT y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P05NH020	2,020	u	Canecillo hormigón prefabricado blanco 95x10x14 cm	27,35	55,25
CM1P05EH037	1,400	u	Placa hormigón alero 80x50x3 cm blanco	8,77	12,28
CM1A02A060	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	2,11

Total Partida 90,50

CM1E09PA150 m ALERO CANECILLOS HORMIGÓN TABLERO HORMIGÓN IMITACIÓN MADERA 12x9,5 cm

Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 100x12x9,5 cm en color imitación madera, separados 50 cm y tablero prefabricado armado de 80x50x3 cm, ligeramente armado, con una cara decorada imitación madera, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud. Según NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P05NH010	2,050	u	Canecillo hormigón prefabricado imitación madera 100x12x9,5 cm	35,35	72,47
CM1P05EH035	1,400	u	Placa hormigón alero 80x50x3 cm imitación madera	15,90	22,26
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 117,05

CM1E09PA153 m ALERO CANECILLOS HORMIGÓN TABLERO HORMIGÓN IMITACIÓN MADERA 14x7 cm

Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado de 100x14x7 cm en color imitación madera, separados 50 cm y tablero prefabricado armado de 80x50x3 cm, ligeramente armado, con una cara decorada imitación madera, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso medios auxiliares. Medido en su longitud. Según NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P05EH035	1,400	u	Placa hormigón alero 80x50x3 cm imitación madera	15,90	22,26
CM1P05NH030	2,050	u	Canecillo hormigón prefabricado imitación madera 100x14x7 cm	35,63	73,04
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 117,62

CM1E09PA200 m REMATE ALERO VENTILADO CUBIERTA TEJA RASTREL PEINE PLÁSTICO h=70 mm

Solución de remate de alero ventilado de cubierta de teja, formado por rastrel de alero en forma de peine fabricado en material plástico (HDPE o similar), de altura de peine de 70 mm, fijado mecánicamente al soporte. Totalmente instalado; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas. Conforme a NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05TWR300	2,200	m	Rastrel para alero liso (peine) h=70 mm	1,05	2,31
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	12,75	0,38

Total Partida 13,13

CUMBRERAS / LIMATESAS

CM1E09PC180 m REMATE CHAPA GALVANIZADA 0,6 mm D=500 mm

Remate de chapa de acero de 0,6 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE-QTG-9/10/11 y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05CGG230	1,150	m	Remate acero galvanizado desarrollo=500 mm e=0,6 mm	22,63	26,02
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	36,46	0,26

Total Partida 36,72

CM1E09PC190 m REMATE CHAPA GALVANIZADA 0,6 mm D=333 mm

Remate de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 333 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE-QTG-9/10/11 y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P05CGG220	1,150	m	Remate acero galvanizado desarrollo=330 mm e=0,6 mm	15,73	18,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	26,43	0,26

Total Partida 26,69

CM1E09PC200 m REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 mm D=333 mm

Remate de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 333 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE-QTG-9/10/11 y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P05CGP300	1,150	m	Remate acero prelacado desarrollo=330 mm e=0,6 mm	15,87	18,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	26,59	0,27

Total Partida 26,86

CM1E09PC210 m REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm

Remate de chapa de acero de 0,8 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm de desarrollo, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE-QTG-9/10/11 y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05CGP310	1,150	m	Remate acero prelacado desarrollo=500 mm e=0,8 mm	27,95	32,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,58	0,43

Total Partida 43,01

LIMAHOYAS

CM1E09PL020 m LIMAHOYA PLOMO D=330 mm 2 mm

Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena río de tipo M-5, cama de pasta de yeso negro, amasado manualmente, revestida con plancha de plomo de 2 mm con un desarrollo de 330 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18 y CTE DB-HS-1. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P01LH150	0,013	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	1,33
CM1P05CP100	0,400	m2	Plancha plomo 2 mm elaborada	71,09	28,44
CM1A01A030	0,020	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	2,32
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 50,59

CM1E09PL030 m LIMAHOYA CHAPA GALVANIZADA

Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, de 50 cm desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9/10/11 y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P05CGG280	1,100	m	Remate acero galvanizado desarrollo=500 mm e=0,8 mm	29,90	32,89

Total Partida 50,83

CM1E09PL040 m LIMAHOYA FLEXIBLE PVC D=500 mm

Solución de limahoya en cubierta, formada por piezas de limahoya flexible de 500 mm de desarrollo fabricadas en PVC estriado de 1,8 mm de espesor, fijada sobre soporte por medios mecánicos, y rematada lateralmente con un rastrel para aleros (peine). Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). según NTE-QTS y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P05TWR300	2,200	m	Rastrel para alero liso (peine) h=70 mm	1,05	2,31
CM1P05TWI020	1,100	m	Limahoya flexible PVC estriado D=500 mm e=1,8 mm	24,65	27,12
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,77	0,38

Total Partida 38,15

REMATES LATERALES

CM1E09PR020 m REMATE LATERAL ACERO GALVANIZADO D=500 mm

Remate lateral de chapa de acero galvanizado de 500 mm desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, según NTE-QTG-11 y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P05TWI010	1,050	m	Remate lateral galvanizado D=500 mm e=0,8 mm	12,71	13,35
CM1P05FWT020	8,000	u	Tornillo autotaladrante 6,3x120 mm	0,42	3,36

Total Partida 27,07

REMATES PERIMETRALES

CM1E09PP080 m REMATE PERIMETRAL CUBIERTA BANDA IMPERMEAB. D=280 mm PARAMENTO VERTICAL

Solución de remate perimetral de cubierta, con impermeabilización de paramento vertical formada por banda impermeabilizante multiuso de 280 mm de desarrollo, formada por malla articulada de aluminio con 2 capas de polisibutileno y revestimiento impermeable, con tiras de adhesivo para su montaje; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05TWI040	1,250	m	Banda imperm. encuentros param. cubierta polisibutileno D=280 mm	23,56	29,45
CM1P05TWI060	1,100	m	Remate chapa prelacada e=0,6 mm imperm. cubiertas	3,27	3,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,31	0,39

Total Partida 39,70

CM1E09PP090 m REMATE PERIMETRAL CUBIERTA BANDA IMPERMEAB. D=370 mm PARAMENTO VERTICAL

Solución de remate perimetral de cubierta, con impermeabilización de paramento vertical formada por banda impermeabilizante multiuso de 370 mm de desarrollo, formada por malla articulada de aluminio con 2 capas de polisibutileno y revestimiento impermeable, con tiras de adhesivo para su montaje; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05TWI050	1,250	m	Banda imperm. encuentros param. cubierta polisibutileno D=370 mm	39,28	49,10
CM1P05TWI060	1,100	m	Remate chapa prelacada e=0,6 mm imperm. cubiertas	3,27	3,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	58,96	0,59

Total Partida 59,55

SUMIDEROS

CM1E09PS020 u SUMIDERO VERTICAL PVC 110x300 mm

Suministro e instalación de sumidero plano de PVC, de 300 mm de longitud, 330 mm de plana octogonal y 110 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, incluso instalación y conexión a la bajante. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P06WC160	1,000	u	Sumidero vertical PVC 110x300 mm	29,48	29,48
CM1P06WC140	1,000	u	Paragravillas	11,27	11,27
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31

Total Partida 51,50

CM1E09PS040 u SUMIDERO HORIZONTAL PVC 90x465 mm

Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud y 90 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, incluso instalación y conexión a la bajante. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P06WC180	1,000	u	Sumidero horizontal PVC 90x465 mm	32,99	32,99
CM1P06WC140	1,000	u	Paragravillas	11,27	11,27
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31

Total Partida 55,01

CM1E09PS060 u SUMIDERO VERTICAL FPO 110x300 mm

Suministro e instalación de sumidero plano de FPO, de 300 mm de longitud y 110 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, incluso instalación y conexión a la bajante. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06WC200	1,000	u	Sumidero vertical FPO 110x300 mm	18,97	18,97
CM1P06WC140	1,000	u	Paragravillas	11,27	11,27
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31

Total Partida 38,89

CM1E09PS090 u SUMIDERO HORIZONTAL FPO 90x465 mm

Suministro e instalación de sumidero horizontal de FPO, de 465 mm de longitud y 90 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, incluso instalación y conexión a la bajante. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P06WC230	1,000	u	Sumidero horizontal FPO 90x465 mm	19,90	19,90
CM1P06WC140	1,000	u	Paragravillas	11,27	11,27
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31

Total Partida 41,92

AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

AISLAMIENTO

AISLAMIENTO Y ABSORBENTES ACÚSTICOS

CM1E10AAF040 m2 AISLAMIENTO RUIDO IMPACTO SOLERA SECA

Aislamiento a ruido de impacto mediante solera seca formada por elemento compuesto de 33 mm de espesor a base de una placa de cemento con aditivos de 22 mm de espesor con borde ranurado, adherida a una lámina de lana mineral de 11 mm de espesor. Unión de bordes con lengüetas de PVC y pegamento, incluso granulado base. Según UNE-EN 13162:2013+A1:2015 y CTE DB-HR. Lana mineral y lengüeta de unión con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1P07AL680	1,000	m2	Solera seca elemento compuesto con lana mineral	37,46	37,46
CM1P07W410	0,060	l	Pegamento	31,26	1,88
CM1P07W420	7,000	u	Lengüeta unión PVC	0,14	0,98
CM1P07W480	11,000	l	Granulado base	0,37	4,07

Total Partida 49,86

CM1E10AAF210 m2 AISLAMIENTO MW 20 mm BAJO SOLERA

Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana de roca no revestido de 20 mm de espesor y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación bajo solera de hormigón o capa de mortero con suficiente rigidez. Resistencia térmica 0,45 m²K/W. Rigidez dinámica 10 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994. Compresibilidad (c) 5 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TL850	1,050	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=20 mm	7,61	7,99
CM1P07W340	1,050	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,50	0,53

Total Partida 10,43

CM1E10AAF220 m2 AISLAMIENTO MW 30 mm BAJO SOLERA

Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana de roca no revestido de 30 mm de espesor, y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación bajo solera de hormigón o capa de mortero con suficiente rigidez. Resistencia térmica 0,70 m²K/W. Rigidez dinámica 10 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994. Compresibilidad (c) 5 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TL855	1,050	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=30 mm	11,47	12,04
CM1P07W340	1,050	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,50	0,53

Total Partida 14,48

CM1E10AAF230 m2 AISLAMIENTO MW 40 mm BAJO SOLERA

Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana de roca no revestido de 40 mm de espesor y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación bajo solera de hormigón o capa de mortero con suficiente rigidez. Resistencia térmica 0,95 m²K/W. Rigidez dinámica 10 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994. Compresibilidad (c) 5 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TL860	1,050	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=40 mm	15,17	15,93
CM1P07W340	1,050	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,50	0,53

Total Partida 18,37

CM1E10AAF240 m2 AISLAMIENTO MW 50 mm BAJO SOLERA

Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana de roca no revestido de 50 mm de espesor y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación bajo solera de hormigón o capa de mortero con suficiente rigidez. Resistencia térmica 1,20 m²K/W. Rigidez dinámica 10 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994. Compresibilidad (c) 5 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TL865	1,050	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=50 mm	22,28	23,39
CM1P07W340	1,050	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,50	0,53

Total Partida 25,83

CM1E10AAF250 m2 AISLAMIENTO MW 15 mm BAJO PAVIMENTO/MADERA

Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana de roca no revestida de 15 mm de espesor y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación bajo pavimentos o entarimados de madera sin necesidad de capa intermedia para reparto de cargas. Resistencia térmica 0,35 m²K/W, conductividad térmica 0,041 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Rigidez dinámica 40 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994.Compresibilidad (c) 2 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TL840	1,050	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=15 mm	7,92	8,32
CM1P07W340	1,050	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,50	0,53

Total Partida 10,76

CM1E10AAF260 m2 AISLAMIENTO MW 22 mm BAJO PAVIMENTO/MADERA

Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana mineral de 22 mm de espesor y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación bajo pavimentos o entarimados de madera sin necesidad de capa intermedia para reparto de cargas. Resistencia térmica 0,55 m²K/W, conductividad térmica 0,039 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Rigidez dinámica 40 MN/m2 según UNE-EN 29052-1:1994.Compresibilidad (c) 2 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TL845	1,050	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante C2 e=22 mm	12,82	13,46
CM1P07W340	1,050	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,50	0,53

Total Partida 15,90

CM1E10AAF270 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU SUELO 60/20 mm**

Aislamiento acústico de suelos con 20 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 60 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,048	h	Oficial primera	21,86	1,05
CM1O01OA050	0,048	h	Ayudante	19,86	0,95
CM1P07TO725	1,000	m2	Proyección PU CCC1 60 Kg/m3 suelo 20	9,54	9,54

Total Partida 11,54

CM1E10AAF280 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU SUELO 60/30 mm**

Aislamiento acústico de suelos con 30 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 60 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K) según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,053	h	Oficial primera	21,86	1,16
CM1O01OA050	0,053	h	Ayudante	19,86	1,05
CM1P07TO730	1,000	m2	Proyección PU CCC1 60 Kg/m3 suelo 30	11,94	11,94

Total Partida 14,15

CM1E10AAF290 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU SUELO 60/40 mm**

Aislamiento acústico de suelos con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 60 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K) según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,058	h	Oficial primera	21,86	1,27
CM1O01OA050	0,058	h	Ayudante	19,86	1,15
CM1P07TO735	1,000	m2	Proyección PU CCC1 60 Kg/m3 suelo 40	14,34	14,34

Total Partida 16,76

CM1E10AAF300 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU SUELO 60/50 mm**

Aislamiento acústico de suelos con 50 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 60 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K) según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,063	h	Oficial primera	21,86	1,38
CM1O01OA050	0,063	h	Ayudante	19,86	1,25
CM1P07TO740	1,000	m2	Proyección PU CCC1 60 Kg/m3 suelo 50	16,75	16,75

Total Partida 19,38

CM1E10AAS120 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 30 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 30 mm de espesor. Resistencia térmica 0,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,60 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL930	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 30 mm	3,07	3,22

Total Partida 5,76

CM1E10AAS130 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 45 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 45 mm de espesor. Resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,75 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL935	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 45 mm	4,22	4,43

Total Partida 6,97

CM1E10AAS140 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 65 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 65 mm de espesor. Resistencia térmica 1,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL941	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 65 mm	5,54	5,82

Total Partida 8,36

CM1E10AAS150 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 85 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 85 mm de espesor. Resistencia térmica 2,40 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL946	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 85 mm	7,29	7,65

Total Partida 10,19

CM1E10AAS160 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 100 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 100 mm de espesor. Resistencia térmica 2,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Según CTE DB-HR. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05

Total Partida 11,59

CM1E10AAS170 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO 12/30 mm**

Aislamiento acústico de forjado en techo con 30 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2018. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,037	h	Oficial primera	21,86	0,81
CM1O01OA050	0,037	h	Ayudante	19,86	0,73
CM1P07TO640	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 techo 30	3,60	3,60

Total Partida 5,14

CM1E10AAS180 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO 12/40 mm**

Aislamiento acústico de forjado en techo con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2018. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,042	h	Oficial primera	21,86	0,92
CM1O01OA050	0,042	h	Ayudante	19,86	0,83
CM1P07TO645	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 techo 40	4,15	4,15

Total Partida 5,90

CM1E10AAS190 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO 12/50 mm**

Aislamiento acústico de forjado en techo con 50 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2018. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,047	h	Oficial primera	21,86	1,03
CM1O01OA050	0,047	h	Ayudante	19,86	0,93
CM1P07TO650	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 techo 50	4,69	4,69

Total Partida 6,65

CM1E10AAS200 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO 12/60 mm**

Aislamiento acústico de forjado en techo con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2018. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,052	h	Oficial primera	21,86	1,14
CM1O01OA050	0,052	h	Ayudante	19,86	1,03
CM1P07TO655	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 techo 60	5,24	5,24

Total Partida 7,41

CM1E10AAS210 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO 12/70 mm**

Aislamiento acústico de forjado en techo con 70 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2018. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,057	h	Oficial primera	21,86	1,25
CM1O01OA050	0,057	h	Ayudante	19,86	1,13
CM1P07TO660	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 techo 70	5,79	5,79

Total Partida 8,17

CM1E10AAS220 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU TECHO 12/80 mm**

Aislamiento acústico de forjado en techo con 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2018. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,062	h	Oficial primera	21,86	1,36
CM1O01OA050	0,062	h	Ayudante	19,86	1,23
CM1P07TO665	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 techo 80	6,32	6,32

Total Partida 8,91

CM1E10AAS270 u **BAFLE ACÚSTICO PARA ELEMENTOS HORIZONTALES 1200x600x4 mm**

Bafle acústico rectangular de dimensiones 1200x600 mm y 40 mm de espesor para elementos horizontales. Compuesta por panel de lana de poliéster de alta densidad de alto coeficiente de absorción acústica, sobre marco metálico de color blanco. Sistema de suspensión de cables o estructura de acero galvanizado. Color blanco. Incluso p/p de pequeño material y piezas especiales. Totalmente colocada e instalada. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P07AM050	1,000	u	Bafle acústica de dimensiones 1200x600x40 mm	131,61	131,61

Total Partida 142,05

CM1E10AAV380 m2 **AISLAMIENTO DIVISIONES MW 40 mm**

Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 40 mm de espesor. Resistencia térmica 1,10 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,70 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Según CTE DB-HR. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TR420	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=40 mm	6,21	6,52

Total Partida 8,43

CM1E10AAV390 m2 **AISLAMIENTO DIVISIONES MW 50 mm**

Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 50 mm de espesor. Resistencia térmica 1,40 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,70 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Según CTE DB-HR. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TR425	1,050	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=50 mm	7,91	8,31

Total Partida 10,22

CM1E10AAV400 m2 **AISLAMIENTO DIVISIONES MW 60 mm**

Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 60 mm de espesor. Resistencia térmica 1,70 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,80 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Según CTE DB-HR. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TR440	1,050	m2	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=60 mm	10,41	10,93

Total Partida 12,84

CM1E10AAV410 m2 **AISLAMIENTO DIVISIONES MW 80 mm**

Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,25 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Según CTE DB-HR. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TR455	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=80 mm	13,75	14,44

Total Partida 16,35

CM1E10AAV420 m2 **AISLAMIENTO DIVISIONES MW 100 mm**

Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 100 mm de espesor. Resistencia térmica 2,90 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 1,00 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Según CTE DB-HR. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TR465	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 50 kg/m3 e=100 mm	24,45	25,67

Total Partida 27,58

CM1E10AAV421 m2 **AISLAMIENTO DIVISIONES MW 120 mm**

Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 120 mm de espesor. Resistencia térmica 3,50 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 1,00 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Según CTE DB-HR. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TR466	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 50 kg/m3 e=120 mm	29,35	30,82

Total Partida 32,73

CM1E10AAV422 m2 **AISLAMIENTO DIVISIONES MW 140 mm**

Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 140 mm de espesor. Resistencia térmica 4,10 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 1,00 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Según CTE DB-HR. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TR467	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 50 kg/m3 e=140 mm	34,16	35,87

Total Partida 37,78

CM1E10AAV430 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/40 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,030	h	Oficial primera	21,86	0,66
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TO185	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 40	4,21	4,21

Total Partida 5,47

CM1E10AAV440 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/50 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 50 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1O01OA050	0,035	h	Ayudante	19,86	0,70
CM1P07TO190	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 50	4,62	4,62

Total Partida 6,09

CM1E10AAV450 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/60 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, inclusa maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TO195	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 60	5,04	5,04

Total Partida 6,70

CM1E10AAV460 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/70 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 70 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,045	h	Oficial primera	21,86	0,98
CM1O01OA050	0,045	h	Ayudante	19,86	0,89
CM1P07TO200	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 70	5,46	5,46

Total Partida 7,33

CM1E10AAV470 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/80 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TO205	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 80	5,86	5,86

Total Partida 7,94

CM1E10AAV480 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/90 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 90 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,055	h	Oficial primera	21,86	1,20
CM1O01OA050	0,055	h	Ayudante	19,86	1,09
CM1P07TO210	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 90	6,30	6,30

Total Partida 8,59

CM1E10AAV490 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/100 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 100 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P07TO215	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 100	6,70	6,70

Total Partida 9,20

CM1E10AAV510 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/120 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 120 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA050	0,070	h	Ayudante	19,86	1,39
CM1P07TO225	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 120	7,52	7,52

Total Partida 10,44

CM1E10AAV530 m2 **AISLAMIENTO ACÚSTICO PU CÁMARAS 12/140 mm**

Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 140 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m3, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Según CTE DB-HR. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1P07TO235	1,000	m2	Proyección PU CCC1 12 Kg/m3 cámaras 140	8,36	8,36

Total Partida 11,70

CM1E10AAV580 u **BAFLE ACÚSTICO PARA ELEMENTOS VERTICALES 1200x600x4 mm**

Bafle acústico rectangular de dimensiones 1200x600 mm y 40 mm de espesor para elementos verticales. Compuesta por panel de lana de poliéster de alta densidad de alto coeficiente de absorción acústica, sobre marco metálico de color blanco. Sistema de suspensión de cables o estructura de acero galvanizado. Color blanco. Incluso p/p de pequeño material y piezas especiales. Totalmente colocada e instalada. Conforme a CTE DB-HR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P07AM050	1,000	u	Bafle acústica de dimensiones 1200x600x40 mm	131,61	131,61

Total Partida 142,05

AISLAMIENTO TÉRMICO

CM1E10ATC070 m2 **PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/4 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/4 (densidad 45 kg/m3, espesor 4 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con UNE-EN 14315-1:2013), sobre forjado inclinado, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,030	h	Oficial primera	21,86	0,66
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TO105	2,500	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	7,95
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 9,62

CM1E10ATC080 m2 **PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/5 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/5 (densidad 45 kg/m3, espesor 5 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con UNE-EN 14315-1:2013), sobre forjado inclinado, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1O01OA050	0,035	h	Ayudante	19,86	0,70
CM1P07TO105	3,150	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	10,02
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 11,90

CM1E10ATC090 m2 **PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/6 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/6 (densidad 45 kg/m3, espesor 6 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con UNE-EN 14315-1:2013), sobre forjado inclinado, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TO105	3,800	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	12,08
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 14,15

CM1E10ATC092 m2 **PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/8 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/8 (densidad 45 kg/m3, espesor 8 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con UNE-EN 14315-1:2013), sobre forjado inclinado, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,045	h	Oficial primera	21,86	0,98
CM1O01OA050	0,045	h	Ayudante	19,86	0,89
CM1P07TO105	5,000	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	15,90
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 18,18

CM1E10ATC094 m2 **PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/10 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/10 (densidad 45 kg/m3, espesor 10 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado inclinado, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TO105	6,300	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	20,03
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 22,52

CM1E10ATC096 m2 **PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/12 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/12 (densidad 45 kg/m3, espesor 12 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con UNE-EN 14315-1:2013), sobre forjado inclinado, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,055	h	Oficial primera	21,86	1,20
CM1O01OA050	0,055	h	Ayudante	19,86	1,09
CM1P07TO105	7,600	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	24,17
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 26,87

CM1E10ATC098 m2 **PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/14 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/14 (densidad 45 kg/m3, espesor 14 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con UNE-EN 14315-1:2013), sobre forjado inclinado, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P07TO105	8,800	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	27,98
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 30,89

CM1E10ATC290 m2 **AISLAMIENTO CUBIERTA INCLINADA EPS 60 mm**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno expandido de 25 kg/m3 de densidad, de 60 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 1,71 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K). Estabilidad dimensional mínima DS(N)5 según UNE-EN 1603:2013. Resistencia a la flexión BS50 según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TE190	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=60 mm	12,79	13,43

Total Partida 15,51

CM1E10ATC300 m2 **AISLAMIENTO CUBIERTA INCLINADA EPS 80 mm**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno expandido de 25 kg/m3 de densidad, de 80 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,29 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K). Estabilidad dimensional mínima DS(N)5 según UNE-EN 1603:2013. Resistencia a la flexión BS50 según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TE200	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=80 mm	17,07	17,92

Total Partida 20,00

CM1E10ATC310 m2 **AISLAMIENTO CUBIERTA INCLINADA EPS 100 mm**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno expandido de 25 kg/m3 de densidad, de 100 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,86 m2W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K). Estabilidad dimensional mínima DS(N)5 según UNE-EN 1603:2013. Resistencia a la flexión BS50 según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TE210	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21,31	22,38

Total Partida 24,46

CM1E10ATC320 m2 **AISLAMIENTO CUBIERTA INCLINADA EPS 140 mm**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno expandido de 25 kg/m3 de densidad, de 140 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 4 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K). Estabilidad dimensional mínima DS(N)5 según UNE-EN 1603:2013. Resistencia a la flexión BS50 según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TE230	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=140 mm	29,84	31,33

Total Partida 33,41

CM1E10ATC330 m2 **AISLAMIENTO CUBIERTA INCLINADA EPS 180 mm**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno expandido de 25 kg/m3 de densidad, de 180 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 5,14 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K). Estabilidad dimensional mínima DS(N)5 según UNE-EN 1603:2013. Resistencia a la flexión BS50 según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TE250	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=180 mm	38,36	40,28

Total Partida 42,36

CM1E10ATC340 m2 **AISLAMIENTO CUBIERTA INCLINADA EPS 220 mm**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno expandido de 25 kg/m3 de densidad, de 220 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 6,29 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K). Estabilidad dimensional mínima DS(N)5 según UNE-EN 1603:2013. Resistencia a la flexión BS50 según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TE280	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=220 mm	46,89	49,23

Total Partida 51,31

CM1E10ATC346 m2 **AISLAMIENTO XPS 40 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 1,20 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX600	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >300 kPa	16,68	17,51

Total Partida 19,59

CM1E10ATC347 m2 **AISLAMIENTO XPS 50 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 1,50 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX610	1,050	m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >300 kPa	20,83	21,87

Total Partida 23,95

CM1E10ATC350 m2 **AISLAMIENTO XPS 60 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 1,80 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX620	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >300 kPa	24,99	26,24

Total Partida 28,32

CM1E10ATC360 m2 **AISLAMIENTO XPS 80 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,25 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX630	1,050	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	35,01

Total Partida 37,09

CM1E10ATC365 m2 **AISLAMIENTO XPS 100 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX640	1,050	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >300 kPa	41,65	43,73

Total Partida 45,81

CM1E10ATC370 m2 **AISLAMIENTO XPS 120 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 120 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 3,15 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E segúnUNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX650	1,050	m2	Placa XPS lisa m/madera RC300 120 mm	25,11	26,37

Total Partida 28,45

CM1E10ATC380 m2 **AISLAMIENTO XPS 160 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 160 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 4,20 m2K/W, conductividad térmica 0,038 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX670	1,050	m2	Placa XPS lisa m/madera RC300 160 mm	33,49	35,16

Total Partida 37,24

CM1E10ATC390 m2 **AISLAMIENTO XPS 200 mm FALDÓN**

Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 200 mm de espesor. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 5,25 m2K/W, conductividad térmica 0,038 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX690	1,050	m2	Placa XPS lisa m/madera RC300 200 mm	41,84	43,93

Total Partida 46,01

CM1E10ATQ070 m2 **AISLAMIENTO MW 80 mm ENTRE TABIQUILLOS BV**

Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana mineral de 80 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiquillos. Resistencia térmica 1,90 m2K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TL955	1,050	m2	Manta papel Kfraft MW rollo 80	4,12	4,33

Total Partida 6,41

CM1E10ATQ080 m2 **AISLAMIENTO MW 100 mm ENTRE TABIQUILLOS BV**

Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana mineral de 100 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiquillos. Resistencia térmica 2,35 m2K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TL960	1,050	m2	Manta papel Kfraft MW rollo 100 mm	5,37	5,64

Total Partida 7,72

CM1E10ATQ090 m2 **AISLAMIENTO MW 120 mm ENTRE TABIQUILLOS BV**

Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana mineral de 120 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiquillos. Resistencia térmica 2,85 m2K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TL965	1,050	m2	Manta papel Kfraft MW rollo 120	6,41	6,73

Total Partida 8,81

CM1E10ATQ100 m2 **AISLAMIENTO MW 140 mm ENTRE TABIQUILLOS BV**

Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana mineral de 140 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiquillos. Resistencia térmica 3,30 m2K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TL966	1,050	m2	Manta papel Kfraft MW rollo 140	7,42	7,79

Total Partida 9,87

CM1E10ATQ110 m2 **AISLAMIENTO MW 160 mm ENTRE TABIQUILLOS BV**

Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana mineral de 160 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiquillos. Resistencia térmica 3,80 m2K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TL970	1,050	m2	Manta papel Kfraft MW rollo 160	7,97	8,37

Total Partida 10,45

CM1E10ATQ120 m2 **AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/40 mm**

Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 40 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,052	h	Oficial primera	21,86	1,14
CM1O01OA050	0,052	h	Ayudante	19,86	1,03
CM1P07TO520	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 e/tabiquillos 40	6,56	6,56

Total Partida 8,73

CM1E10ATQ130 m2 **AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/60 mm**

Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 60 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,062	h	Oficial primera	21,86	1,36
CM1O01OA050	0,062	h	Ayudante	19,86	1,23
CM1P07TO530	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 e/tabiquillos 60	9,11	9,11

Total Partida 11,70

CM1E10ATQ140 m2 **AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/80 mm**

Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 80 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,072	h	Oficial primera	21,86	1,57
CM1O01OA050	0,072	h	Ayudante	19,86	1,43
CM1P07TO540	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 e/tabiquillos 80	11,66	11,66

Total Partida 14,66

CM1E10ATQ150 m2 **AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/100 mm**

Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 100 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,082	h	Oficial primera	21,86	1,79
CM1O01OA050	0,082	h	Ayudante	19,86	1,63
CM1P07TO550	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 e/tabiquillos 100	14,22	14,22

Total Partida 17,64

CM1E10ATQ160 m2 **AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/120 mm**

Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 120 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,092	h	Oficial primera	21,86	2,01
CM1O01OA050	0,092	h	Ayudante	19,86	1,83
CM1P07TO560	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 e/tabiquillos 120	16,76	16,76

Total Partida 20,60

CM1E10ATQ170 m2 **AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/140 mm**

Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 140 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,102	h	Oficial primera	21,86	2,23
CM1O01OA050	0,102	h	Ayudante	19,86	2,03
CM1P07TO570	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 e/tabiquillos 140	19,32	19,32

Total Partida 23,58

CM1E10ATQ180 m2 **AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/160 mm**

Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 160 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,112	h	Oficial primera	21,86	2,45
CM1O01OA050	0,112	h	Ayudante	19,86	2,22
CM1P07TO580	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 e/tabiquillos 160	21,88	21,88

Total Partida 26,55

CM1E10ATP190 m2 **PROYECTADO POLIURETANO S/CUBIERTA PLANA 45/4 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/4 (densidad 45 kg/m3, espesor 4 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme a UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado plano, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,030	h	Oficial primera	21,86	0,66
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TO105	2,300	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	7,31
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 8,98

CM1E10ATP200 m2 **PROYECTADO POLIURETANO S/CUBIERTA PLANA 45/5 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/5 (densidad 45 kg/m3, espesor 5 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme a UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado plano, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1O01OA050	0,035	h	Ayudante	19,86	0,70
CM1P07TO105	2,900	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	9,22
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 11,10

CM1E10ATP210 m2 **PROYECTADO POLIURETANO S/CUBIERTA PLANA 45/6 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/6 (densidad 45 kg/m3, espesor 6 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme a UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado plano, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TO105	3,500	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	11,13
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 13,20

CM1E10ATP212 m2 **PROYECTADO POLIURETANO S/CUBIERTA PLANA 45/8 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/8 (densidad 45 kg/m3, espesor 8 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme a UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado plano, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,045	h	Oficial primera	21,86	0,98
CM1O01OA050	0,045	h	Ayudante	19,86	0,89
CM1P07TO105	4,900	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	15,58
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 17,86

CM1E10ATP214 m2 **PROYECTADO POLIURETANO S/CUBIERTA PLANA 45/10 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/10 (densidad 45 kg/m3, espesor 10 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme a UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado plano, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TO105	6,300	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	20,03
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 22,52

CM1E10ATP210 m2 **PROYECTADO POLIURETANO S/CUBIERTA PLANA 45/12 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/12 (densidad 45 kg/m3, espesor 12 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme a UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado plano, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,055	h	Oficial primera	21,86	1,20
CM1O01OA050	0,055	h	Ayudante	19,86	1,09
CM1P07TO105	7,600	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	24,17
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 26,87

CM1E10ATP215 m2 **PROYECTADO POLIURETANO S/CUBIERTA PLANA 45/14 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 45/14 (densidad 45 kg/m3, espesor 14 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme a UNE-EN 14315-1:2013) sobre forjado plano, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P07TO105	8,800	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	27,98
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 30,89

CM1E10ATP510 m2 **AISLAMIENTO XPS 40 mm PLANA RC300**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,20 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX600	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >300 kPa	16,68	17,51

Total Partida 19,59

CM1E10ATP520 m2 **AISLAMIENTO XPS 50 mm PLANA RC300**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX610	1,050	m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >300 kPa	20,83	21,87

Total Partida 23,95

CM1E10ATP530 m2 **AISLAMIENTO XPS 60 mm PLANA RC300**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX620	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >300 kPa	24,99	26,24

Total Partida 28,32

CM1E10ATP540 m2 **AISLAMIENTO XPS 80 mm PLANA RC300**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,25 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX630	1,050	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	35,01

Total Partida 37,09

CM1E10ATP550 m2 **AISLAMIENTO XPS 100 mm PLANA RC300**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX640	1,050	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >300 kPa	41,65	43,73

Total Partida 45,81

CM1E10ATP555 m2 **AISLAMIENTO XPS 40 mm PLANA RC500**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,20 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX755	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	11,10

Total Partida 13,18

CM1E10ATP560 m2 **AISLAMIENTO XPS 50 mm PLANA RC500**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX760	1,050	m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa	13,21	13,87

Total Partida 15,95

CM1E10ATP570 m2 **AISLAMIENTO XPS 60 mm PLANA RC500**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX770	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	15,84	16,63

Total Partida 18,71

CM1E10ATP570 m2 **AISLAMIENTO XPS 80 mm PLANA RC500**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,20 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX790	1,050	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >500 kPa	21,80	22,89

Total Partida 24,97

CM1E10ATP580 m2 **AISLAMIENTO XPS 100 mm PLANA RC500**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX800	1,050	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	28,15	29,56

Total Partida 31,64

CM1E10ATP590 m2 **AISLAMIENTO XPS 120 mm PLANA RC500**

Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 120 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 3,35 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX810	1,050	m2	Panel XPS liso 120 mm resistencia compresión >500 kPa	35,84	37,63

Total Partida 39,71

CM1E10ATI100 m2 **AISLAMIENTO XPS 40 mm INVERTIDA RC300**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,20 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX600	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >300 kPa	16,68	17,51

Total Partida 19,59

CM1E10ATI110 m2 **AISLAMIENTO XPS 50 mm INVERTIDA RC300**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX610	1,050	m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >300 kPa	20,83	21,87

Total Partida 23,95

CM1E10ATI120 m2 **AISLAMIENTO XPS 60 mm INVERTIDA RC300**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX620	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >300 kPa	24,99	26,24

Total Partida 28,32

CM1E10ATI130 m2 **AISLAMIENTO XPS 80 mm INVERTIDA RC300**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,25 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX630	1,050	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	33,34	35,01

Total Partida 37,09

CM1E10ATI140 m2 **AISLAMIENTO XPS 100 mm INVERTIDA RC300**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX640	1,050	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >300 kPa	41,65	43,73

Total Partida 45,81

CM1E10ATI150 m2 **AISLAMIENTO XPS 40 mm INVERTIDA RC500**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,20 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX755	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	11,10

Total Partida 13,18

CM1E10ATI160 m2 **AISLAMIENTO XPS 50 mm INVERTIDA RC500**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX760	1,050	m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa	13,21	13,87

Total Partida 15,95

CM1E10ATI170 m2 **AISLAMIENTO XPS 60 mm INVERTIDA RC500**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX770	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	15,84	16,63

Total Partida 18,71

CM1E10ATI190 m2 **AISLAMIENTO XPS 80 mm INVERTIDA RC500**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,20 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX790	1,050	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >500 kPa	21,80	22,89

Total Partida 24,97

CM1E10ATI210 m2 **AISLAMIENTO XPS 100 mm INVERTIDA RC500**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX800	1,050	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	28,15	29,56

Total Partida 31,64

CM1E10ATI230 m2 **AISLAMIENTO XPS 120 mm INVERTIDA RC500**

Aislamiento de cubierta plana invertida con planchas de poliestireno extruido de 120 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 3,35 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), ssegún UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX810	1,050	m2	Panel XPS liso 120 mm resistencia compresión >500 kPa	35,84	37,63

Total Partida 39,71

CM1E10ATT010 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/4 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 35/4 (densidad 35 kg/m3, espesor 4 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme UNE-EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TO100	2,100	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	6,68
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 8,75

CM1E10ATT015 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/5 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 35/5 (densidad 35 kg/m3, espesor 5 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,045	h	Oficial primera	21,86	0,98
CM1O01OA050	0,045	h	Ayudante	19,86	0,89
CM1P07TO100	2,600	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	8,27
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 10,55

CM1E10ATT020 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/6 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 35/6 (densidad 35 kg/m3, espesor 6 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TO100	3,200	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	10,18
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 12,67

CM1E10ATT025 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/8 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 35/8 (densidad 35 kg/m3, espesor 8 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P07TO100	4,200	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	13,36
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 16,27

CM1E10ATT030 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/10 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 35/10 (densidad 35 kg/m3, espesor 10 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA050	0,070	h	Ayudante	19,86	1,39
CM1P07TO100	5,200	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	16,54
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 19,87

CM1E10ATT035 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/12 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 35/12 (densidad 35 kg/m3, espesor 12 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA050	0,070	h	Ayudante	19,86	1,39
CM1P07TO100	6,400	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	20,35
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 23,68

CM1E10ATT040 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/14 cm**

Aislamiento con poliuretano proyectado 35/14 (densidad 35 kg/m3, espesor 14 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1P07TO100	7,400	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	23,53
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 27,28

CM1E10ATT130 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 45 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 45 mm de espesor. Resistencia térmica 1,25 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,75 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL935	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 45 mm	4,22	4,43

Total Partida 6,97

CM1E10ATT140 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 65 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 65 mm de espesor. Resistencia térmica 1,85 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL941	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 65 mm	5,54	5,82

Total Partida 8,36

CM1E10ATT150 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 85 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 85 mm de espesor. Resistencia térmica 2,40 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL946	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 85 mm	7,29	7,65

Total Partida 10,19

CM1E10ATT160 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 100 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 100 mm de espesor. Resistencia térmica 2,85 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05

Total Partida 11,59

CM1E10ATT165 m2 **AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 120 mm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 120 mm de espesor. Resistencia térmica 3,40 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL951	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 120 mm	10,42	10,94

Total Partida 13,48

CM1E10ATT220 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU TECHO IGNÍFUGO 35/40 mm**

Aislamiento de forjado en techo, con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE y CTE DB-SI. Medición según UNE 92310:2016. Espuma de poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,042	h	Oficial primera	21,86	0,92
CM1O01OA050	0,042	h	Ayudante	19,86	0,83
CM1P07TO615	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 techo ignífugo 40	15,01	15,01

Total Partida 16,76

CM1E10ATT230 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU TECHO IGNÍFUGO 35/50 mm**

Aislamiento de forjado en techo, con 50 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE y CTE DB-SI. Medición según UNE 92310:2016. Espuma de poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,047	h	Oficial primera	21,86	1,03
CM1O01OA050	0,047	h	Ayudante	19,86	0,93
CM1P07TO620	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 techo ignífugo 50	17,26	17,26

Total Partida 19,22

CM1E10ATT240 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU TECHO IGNÍFUGO 35/60 mm**

Aislamiento de forjado en techo, con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE y CTE DB-SI. Medición según UNE 92310:2016. Espuma de poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,052	h	Oficial primera	21,86	1,14
CM1O01OA050	0,052	h	Ayudante	19,86	1,03
CM1P07TO625	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 techo ignífugo 60	19,55	19,55

Total Partida 21,72

CM1E10ATT260 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU TECHO IGNÍFUGO 35/80 mm**

Aislamiento de forjado en techo, con 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE y CTE DB-SI. Medición según UNE 92310:2016. Espuma de poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,062	h	Oficial primera	21,86	1,36
CM1O01OA050	0,062	h	Ayudante	19,86	1,23
CM1P07TO635	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 techo ignífugo 80	24,07	24,07

Total Partida 26,66

CM1E10ATS180 m2 **AISLAMIENTO XPS 40 mm SUELO RC500**

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,20 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX755	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	11,10
CM1P07W330	1,050	m	Film protector polietileno	0,25	0,26

Total Partida 13,44

CM1E10ATS190 m2 **AISLAMIENTO XPS 50 mm SUELO RC500**

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX760	1,050	m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa	13,21	13,87
CM1P07W330	1,050	m	Film protector polietileno	0,25	0,26

Total Partida 16,21

CM1E10ATS200 m2 **AISLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500**

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX770	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	15,84	16,63
CM1P07W330	1,050	m	Film protector polietileno	0,25	0,26

Total Partida 18,97

CM1E10ATS210 m2 **AISLAMIENTO XPS 70 mm SUELO RC500**

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 70 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,95 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX780	1,050	m2	Panel XPS liso 70 mm resistencia compresión >500 kPa	18,79	19,73
CM1P07W330	1,050	m	Film protector polietileno	0,25	0,26

Total Partida 22,07

CM1E10ATS220 m2 **AISLAMIENTO XPS 80 mm SUELO RC500**

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,20 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX790	1,050	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >500 kPa	21,80	22,89
CM1P07W330	1,050	m	Film protector polietileno	0,25	0,26

Total Partida 25,23

CM1E10ATS230 m2 **AISLAMIENTO XPS 100 mm SUELO RC500**

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX800	1,050	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	28,15	29,56
CM1P07W330	1,050	m	Film protector polietileno	0,25	0,26

Total Partida 31,90

CM1E10ATS240 m2 **AISLAMIENTO XPS 120 mm SUELO RC500**

Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 120 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 3,35 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX810	1,050	m2	Panel XPS liso 120 mm resistencia compresión >500 kPa	35,84	37,63
CM1P07W330	1,050	m	Film protector polietileno	0,25	0,26

Total Partida 39,97

CM1E10ATS310 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU SUELO 45/60 mm**

Aislamiento térmico de suelos, con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m3, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,068	h	Oficial primera	21,86	1,49
CM1O01OA050	0,068	h	Ayudante	19,86	1,35
CM1P07TO680	1,000	m2	Proyección PU CCC4 45Kg/m3 suelo 60	9,74	9,74

Total Partida 12,58

CM1E10ATS320 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU SUELO 45/80 mm**

Aislamiento térmico de suelos, con 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m3, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA050	0,078	h	Ayudante	19,86	1,55
CM1P07TO690	1,000	m2	Proyección PU CCC4 45 Kg/m3 suelo 80	12,55	12,55

Total Partida 15,81

CM1E10ATS330 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU SUELO 45/100 mm**

Aislamiento térmico de suelos, con 100 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m3, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,088	h	Oficial primera	21,86	1,92
CM1O01OA050	0,088	h	Ayudante	19,86	1,75
CM1P07TO700	1,000	m2	Proyección PU CCC4 45 Kg/m3 suelo 100	15,37	15,37

Total Partida 19,04

CM1E10ATS340 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU SUELO 45/120 mm**

Aislamiento térmico de suelos, con 120 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m3, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,098	h	Oficial primera	21,86	2,14
CM1O01OA050	0,098	h	Ayudante	19,86	1,95
CM1P07TO710	1,000	m2	Proyección PU CCC4 45 Kg/m3 suelo 120	18,20	18,20

Total Partida 22,29

CM1E10ATS350 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU SUELO 45/140 mm**

Aislamiento térmico de suelos, con 140 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m3, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme a CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,108	h	Oficial primera	21,86	2,36
CM1O01OA050	0,108	h	Ayudante	19,86	2,14
CM1P07TO720	1,000	m2	Proyección PU CCC4 45 Kg/m3 suelo 140	20,89	20,89

Total Partida 25,39

CM1E10ATX030 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 40 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 40 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,15 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TX480	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm exterior	14,23	14,94
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 21,03

CM1E10ATX040 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 50 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,45 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TX490	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=50 mm exterior	17,81	18,70
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 24,79

CM1E10ATX050 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 60 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,75 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TX505	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=60 mm exterior	21,35	22,42
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 28,51

CM1E10ATX051 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 90 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 90 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,50 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TX530	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=90 mm	14,78	15,52
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 21,61

CM1E10ATX052 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 100 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 100 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,75 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a CTE DB-HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TX540	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=100 mm	16,73	17,57
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 23,66

CM1E10ATX055 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 40 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 40 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,10 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TL775	1,100	m2	Panel lana mineral 40 mm con tejido de vidrio	7,09	7,80
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 21,31

CM1E10ATX060 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 50 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 50 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,40 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TL780	1,100	m2	Panel lana mineral 50 mm con tejido de vidrio	8,66	9,53
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 23,04

CM1E10ATX065 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 60 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 60 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,70 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TL785	1,050	m2	Panel lana mineral 60 mm con tejido de vidrio	9,53	10,01
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 23,52

CM1E10ATX070 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 80 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 80 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 2,25 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TL790	1,050	m2	Panel lana mineral 80 mm con tejido de vidrio	10,93	11,48
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 24,99

CM1E10ATX075 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 100 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 100 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 2,85 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TL795	1,050	m2	Panel lana mineral 100 mm con tejido de vidrio	15,37	16,14
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 29,65

CM1E10ATX080 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 120 mm EXTERIOR**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 120 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 3,40 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TL800	1,050	m2	Panel lana mineral 120 mm con tejido de vidrio	17,83	18,72
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 32,23

CM1E10ATX331 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EPS 40 mm EXT**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa, machihembrados de 40 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,14 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE y UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TE170	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=40 mm	8,52	8,95
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 15,04

CM1E10ATX332 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EPS 50 mm EXT**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa, machihembrados de 50 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,43 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE y UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TE180	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=50 mm	10,67	11,20
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 17,29

CM1E10ATX333 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EPS 60 mm EXT**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa, machihembrados de 60 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,71 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE y UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TE190	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=60 mm	12,79	13,43
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 19,52

CM1E10ATX334 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EPS 80 mm EXT**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa, machihembrados de 80 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia térmica 2,29 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE y UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TE200	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=80 mm	17,07	17,92
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 24,01

CM1E10ATX336 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EPS 100 mm EXT**

Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa, machihembrados de 100 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante un mortero de fijación y anclajes mecánicos. Resistencia térmica 2,86 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE y UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,095	h	Oficial primera	21,86	2,08
CM1O01OA060	0,095	h	Peón especializado	19,57	1,86
CM1P07TE210	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21,31	22,38
CM1P01FA710	4,000	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,16
CM1P07W440	3,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,99

Total Partida 28,47

CM1E10ATX340 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/40 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TO285	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 40	6,53	6,53

Total Partida 8,61

CM1E10ATX341 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/50 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 50 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,055	h	Oficial primera	21,86	1,20
CM1O01OA050	0,055	h	Ayudante	19,86	1,09
CM1P07TO290	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 50	7,62	7,62

Total Partida 9,91

CM1E10ATX342 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/60 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P07TO295	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 60	8,55	8,55

Total Partida 11,05

CM1E10ATX343 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/70 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 70 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,065	h	Oficial primera	21,86	1,42
CM1O01OA050	0,065	h	Ayudante	19,86	1,29
CM1P07TO300	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 70	9,63	9,63

Total Partida 12,34

CM1E10ATX344 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/80 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA050	0,070	h	Ayudante	19,86	1,39
CM1P07TO305	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 80	10,58	10,58

Total Partida 13,50

CM1E10ATX345 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/90 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 90 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,075	h	Oficial primera	21,86	1,64
CM1O01OA050	0,075	h	Ayudante	19,86	1,49
CM1P07TO310	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 90	11,65	11,65

Total Partida 14,78

CM1E10ATX346 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/100 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 100 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1P07TO315	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 100	12,59	12,59

Total Partida 15,93

CM1E10ATX347 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/110 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 110 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1P07TO320	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 110	13,69	13,69

Total Partida 17,24

CM1E10ATX348 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA 35/120 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 120 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P07TO325	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 120	14,62	14,62

Total Partida 18,38

CM1E10ATX360 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA IGNÍFUGO 35/60 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 60 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P07TO340	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior ignífugo 60	19,14	19,14

Total Partida 21,64

CM1E10ATX362 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA IGNÍFUGO 35/80 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 80 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA050	0,070	h	Ayudante	19,86	1,39
CM1P07TO350	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior ignífugo 80	23,67	23,67

Total Partida 26,59

CM1E10ATX364 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA IGNÍFUGO 35/100 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 100 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1P07TO360	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior ignífugo 100	28,23	28,23

Total Partida 31,57

CM1E10ATX366 m2 **AISLAMIENTO PU FACHADA VENTILADA IGNÍFUGO 35/120 mm**

Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 120 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P07TO370	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior ignífugo 120	32,77	32,77

Total Partida 36,53

CM1E10ATV040 m2 **AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 40 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 40 mm de espesor. Resistencia térmica 1,14 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TE170	1,100	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=40 mm	8,52	9,37

Total Partida 11,03

CM1E10ATV041 m2 **AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 50 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 50 mm de espesor. Resistencia térmica 1,43 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TE180	1,100	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=50 mm	10,67	11,74

Total Partida 13,40

CM1E10ATV042 m2 **AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 60 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 60 mm de espesor. Resistencia térmica 1,71 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TE190	1,100	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=60 mm	12,79	14,07

Total Partida 15,73

CM1E10ATV043 m2 **AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 80 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,29 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TE200	1,100	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=80 mm	17,07	18,78

Total Partida 20,44

CM1E10ATV044 m2 **AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 100 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 100 mm de espesor. Resistencia térmica 2,86 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13163:2013+A2:2017. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TE210	1,100	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21,31	23,44

Total Partida 25,10

CM1E10ATV046 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 40 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 40 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,15 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX485	1,100	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm interior	12,72	13,99

Total Partida 16,07

CM1E10ATV047 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 50 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 50 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,45 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX495	1,100	m2	Placa XPS RC200 e=50 mm interior	15,89	17,48

Total Partida 19,56

CM1E10ATV040 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 60 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,75 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX500	1,100	m2	Placa XPS RC200 e=60 mm interior	19,08	20,99

Total Partida 23,07

CM1E10ATV045 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 80 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 80 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,20 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX520	1,100	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	26,66	29,33

Total Partida 31,41

CM1E10ATV050 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 100 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 100 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,75 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), según UNE-EN 13164:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TX540	1,100	m2	Placa XPS RC200 e=100 mm	16,73	18,40

Total Partida 20,48

CM1E10ATV054 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 45 mm**

Aislamiento térmico con paneles de lana mineral no hidrófila y sin recubrimiento de 45 mm de espesor, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, con una conductividad térmica de 0,035 W/(mK) y euroclase de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL725	1,050	m2	Panel MW 45 C=0,035 W/mK	4,31	4,53

Total Partida 7,07

CM1E10ATV055 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO MW 65 mm**

Aislamiento térmico con paneles de lana mineral no hidrófila y sin recubrimiento de 65 mm de espesor, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, con una conductividad térmica de 0,035 W/(mK) y euroclase de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Ejecutado conforme CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL710	1,050	m2	Panel MW 65 C=0,035 W/mK	5,67	5,95

Total Partida 8,49

CM1E10ATV065 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/40 mm**

Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecución conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,030	h	Oficial primera	21,86	0,66
CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
CM1P07TO140	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 40	6,59	6,59

Total Partida 7,85

CM1E10ATV075 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/60 mm**

Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecución conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TO150	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 60	8,62	8,62

Total Partida 10,28

CM1E10ATV085 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/80 mm**

Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecución conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P07TO160	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 80	10,62	10,62

Total Partida 12,70

CM1E10ATV090 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/90 mm**

Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 90 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecución conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,055	h	Oficial primera	21,86	1,20
CM1O01OA050	0,055	h	Ayudante	19,86	1,09
CM1P07TO165	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 90	11,59	11,59

Total Partida 13,88

CM1E10ATV095 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/100 mm**

Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 100 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecución conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P07TO170	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 100	12,66	12,66

Total Partida 15,16

CM1E10ATV097 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/120 mm**

Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 120 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m3, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,026 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Ejecución conforme CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA050	0,070	h	Ayudante	19,86	1,39
CM1P07TO180	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 cámaras 120	14,67	14,67

Total Partida 17,59

CM1E10ATV400 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 50 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 1,60 m2K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL760	1,050	m2	Panel MW 50 C=0,037 W/mK	3,35	3,52

Total Partida 6,06

CM1E10ATV410 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 1,60 m2K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL765	1,050	m2	Panel MW 60 C=0,037 W/mK	4,05	4,25

Total Partida 6,79

CM1E10ATV420 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 75 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 75 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 2,00 m2K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL770	1,050	m2	Panel MW 75 C=0,037 W/mK	5,39	5,66

Total Partida 8,20

CM1E10ATV430 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 100 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 100 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 2,70 m2K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL716	1,050	m2	Panel MW 100 C=0,035 W/mK	8,79	9,23

Total Partida 11,77

CM1E10ATV440 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 120 mm**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 120 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 3,20 m2K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL717	1,050	m2	Panel MW 120 C=0,035 W/mK	10,63	11,16

Total Partida 13,70

CM1E10ATV455 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 50 mm BARRERA VAPOR**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 50 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 1,40 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL730	1,050	m2	Panel MW Kraft 50 C=0,035 W/mK	4,84	5,08

Total Partida 7,62

CM1E10ATV460 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm BARRERA VAPOR**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 1,70 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL735	1,050	m2	Panel MW Kraft 60 C=0,035 W/mK	5,46	5,73

Total Partida 8,27

CM1E10ATV470 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 80 mm BARRERA VAPOR**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 80 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 2,25 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL741	1,050	m2	Panel MW Kraft 80 C=0,035 W/mK	7,52	7,90

Total Partida 10,44

CM1E10ATV480 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 100 mm BARRERA VAPOR**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 100 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 2,85 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL745	1,050	m2	Panel MW Kraft 100 C=0,035 W/mK	8,84	9,28

Total Partida 11,82

CM1E10ATV490 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 120 mm BARRERA VAPOR**

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 120 mm de espesor, no hidrófila,revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 3,40 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,040	h	Ayudante	19,86	0,79
CM1P07TL750	1,050	m2	Panel MW Kraft 120 C=0,035 W/mK	10,42	10,94

Total Partida 13,48

AISLAMIENTOS BAJO EMISIVOS

CM1E10AEA070 m2 **AISLAMIENTO PANEL VIRUTA MADERA-LANA MINERAL 50 mm**

Aislamiento acústico y térmico mediante panel compuesto de 50 mm de espesor formado por un panel ligero absorbente acústico a base de virutas de madera aglomeradas con cemento de 15 mm de espesor y lana mineral en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-HR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07AV070	1,050	m2	Panel aislamiento viruta madera LM 50 mm	33,33	35,00
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 49,17

CM1E10AEA080 m2 **AISLAMIENTO PANEL VIRUTA MADERA-LANA MINERAL 75 mm**

Aislamiento acústico y térmico mediante panel compuesto de 75 mm de espesor formado por un panel ligero absorbente acústico a base de virutas de madera aglomeradas con cemento de 15 mm de espesor y lana mineral en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-HR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07AV080	1,050	m2	Panel aislamiento viruta madera LM 75 mm	47,74	50,13
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 64,30

CM1E10AEA110 m2 **AISLAMIENTO PANEL SÁNDWICH VIRUTA MADERA-LANA MINERAL 50 mm**

Aislamiento acústico y térmico mediante panel sándwich de gran absorción acústica de 50 mm de espesor formado por un núcleo aislante de lana mineral recubierto por ambas caras con una lámina de virutas de madera aglomeradas con magnesita, una de 10 mm y otra de 5 mm de espesor, en paramentos interiores, incluso fijación con tacos especiales, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-HR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07AV110	1,050	m2	Panel aislamiento sándwich viruta madera LM 50 mm	33,40	35,07
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 49,24

CM1E10AEA120 m2 **AISLAMIENTO PANEL SÁNDWICH VIRUTA MADERA-LANA MINERAL 75 mm**

Aislamiento acústico y térmico mediante panel sándwich de gran absorción acústica de 75 mm de espesor formado por un núcleo aislante de lana mineral recubierto por ambas caras con una lámina de virutas de madera aglomeradas con magnesita, una de 10 mm y otra de 5 mm de espesor, en paramentos interiores, incluso fijación con tacos especiales, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-HR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07AV120	1,050	m2	Panel aislamiento sándwich viruta madera LM 75 mm	44,75	46,99
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 61,16

CM1E10AEA130 m2 **AISLAMIENTO PANEL SÁNDWICH VIRUTA MADERA-LANA ROCA 50 mm**

Aislamiento acústico y térmico mediante panel sándwich de gran absorción acústica de 50 mm de espesor formado por un núcleo aislante de lana de roca de alta densidad incombustible recubierto por ambas caras con un estrato de virutas de madera aglomeradas con cemento de 5 mm de espesor, en paramentos interiores vistos, incluso fijación con tacos especiales, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-HR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07AV130	1,050	m2	Panel aislamiento sándwich viruta madera y lana de roca 50 mm	35,77	37,56
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 51,73

CM1E10AEA140 m2 **AISLAMIENTO PANEL SÁNDWICH VIRUTA MADERA-LANA ROCA 75 mm**

Aislamiento acústico y térmico mediante panel sándwich de gran absorción acústica de 75 mm de espesor formado por un núcleo aislante de lana de roca de alta densidad incombustible recubierto por ambas caras con un estrato de virutas de madera aglomeradas con cemento de 5 mm de espesor, en paramentos interiores vistos, incluso fijación con tacos especiales, medios auxiliares. Según CTE DB-HE y CTE DB-HR. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07AV140	1,050	m2	Panel aislamiento sándwich viruta madera y lana de roca 75 mm	48,83	51,27
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 65,44

CM1E10AEA150 m2 **AISLAMIENTO ROLLO CORCHO BAJO PAVIMENTO FLOTANTE**

Aislamiento acústico a ruido de impacto bajo parquet o tarima flotante mediante corcho natural en rollos de 2 mm de espesor y 200 Kg/m3 de densidad, totalmente instalado. CTE DB-HR y UNE-EN 29052-1:1994. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1P07AL790	1,050	m2	Rollo corcho para suelo flotante 2 mm	3,01	3,16
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21

Total Partida 8,65

CM1E10AEA160 m2 **AISLAMIENTO ROLLO CORCHO C/BARRERA VAPOR BAJO PAVIMENTO FLOTANTE**

Aislamiento acústico a ruido de impacto bajo parquet o tarima flotante mediante corcho natural en rollos de 2 mm de espesor y 200 Kg/m3 de densidad con barrera de vapor multicapa, i/p.p. de cinta de sellado de aluminio, totalmente instalado. CTE DB-HR y UNE-EN 29052-1:1994. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1P07AL800	1,050	m2	Rollo corcho con barrera de vapor para suelo flotante 2 mm	2,79	2,93
CM1P07W270	1,000	m	Banda selladora	1,38	1,38
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21

Total Partida 9,80

CM1E10AET020 m2 **AISLAMIENTO CORCHO NATURAL EN PLACAS 40 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante placas de corcho aglomerado natural de 40 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR, CTE DB-HE y UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TH100	1,050	m2	Placa corcho natural 40 mm	15,53	16,31
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 30,48

CM1E10AET030 m2 **AISLAMIENTO CORCHO NATURAL EN PLACAS 100 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante placas de corcho aglomerado natural de 100 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR, CTE DB-HE y UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TH130	1,050	m2	Placa corcho natural 100 mm	38,33	40,25
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 54,42

CM1E10AET040 m2 **AISLAMIENTO CORCHO NEGRO EN PLACAS 40 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante placas de corcho aglomerado negro de 40 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR, CTE DB-HE y UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TH040	1,050	m2	Placa corcho negro 40 mm	17,72	18,61
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 32,78

CM1E10AET060 m2 **AISLAMIENTO CORCHO NEGRO EN PLACAS 60 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante placas de corcho aglomerado negro de 60 mm de espesor en aislamiento de paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR, CTE DB-HE y UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TH020	1,050	m2	Placa corcho negro 60 mm	26,54	27,87
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 42,04

CM1E10AET070 m2 **AISLAMIENTO CORCHO NEGRO EN PLACAS 80 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante placas de corcho aglomerado negro de 80 mm de espesor en aislamiento de paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR, CTE DB-HE y UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TH060	1,050	m2	Placa corcho negro 80 mm	35,44	37,21
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 51,38

CM1E10AET080 m2 **AISLAMIENTO CORCHO NEGRO EN PLACAS 100 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante placas de corcho aglomerado negro de 100 mm de espesor en aislamiento de paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR, CTE DB-HE y UNE-EN 13170:2013+A1:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TH070	1,050	m2	Placa corcho negro 100 mm	44,28	46,49
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 60,66

CM1E10AET110 m2 **AISLAMIENTO FIBRA MADERA EN PANELES 40 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante paneles flexibles de fibra de madera de 40 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR y CTE DB-HE. Fibra de madera (WF) según UNE-EN 13171:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TB010	1,050	m2	Panel aislamiento fibra madera flexible 40 mm	9,93	10,43
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 24,60

CM1E10AET120 m2 **AISLAMIENTO FIBRA MADERA EN PANELES 80 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante paneles flexibles de fibra de madera de 80 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR y CTE DB-HE. Fibra de madera (WF) según UNE-EN 13171:2013+A1:2015 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TB030	1,050	m2	Panel aislamiento fibra madera flexible 80 mm	18,67	19,60
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 33,77

CM1E10AET130 m2 **AISLAMIENTO CÁÑAMO EN PANELES 40 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante paneles semirrígidos de fibra de cáñamo de 40 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR y CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TN010	1,050	m2	Panel fibra cáñamo 40 mm	17,01	17,86
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 32,03

CM1E10AET140 m2 **AISLAMIENTO CÁÑAMO EN PANELES 80 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante paneles semirrígidos de fibra de cáñamo de 80 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR y CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TN030	1,050	m2	Panel fibra cáñamo 80 mm	32,14	33,75
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 47,92

CM1E10AET150 m2 **AISLAMIENTO LANA DE OVEJA EN ROLLO 40 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante rollo flexible de lana de oveja reforzada con poliéster de 40 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR y CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TJ010	1,050	m2	Rollo lana de oveja 40 mm	8,34	8,76
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 22,93

CM1E10AET160 m2 **AISLAMIENTO LANA DE OVEJA EN ROLLO 80 mm**

Aislamiento térmico y acústico mediante rollo flexible de lana de oveja reforzada con poliéster de 80 mm de espesor en paramentos interiores, incluso elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Según CTE DB-HR y CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TJ030	1,050	m2	Rollo lana de oveja 80 mm	13,50	14,18
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 28,35

CM1E10AET170 m3 **AISLAMIENTO CELULOSA INSUFLADA EN SECO**

Aislamiento térmico mediante celulosa reciclada insuflada en seco para tejados, tabiques y paredes de entramado ligero, incluso maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P07TF010	1,200	m3	Insuflado de celulosa	197,44	236,93

Total Partida 244,43

CM1E10AET190 m2 **AISLAMIENTO CELULOSA PROYECTADA 60 mm**

Aislamiento térmico mediante celulosa proyectada sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 50 kg/m3 y 60 mm de espesor nominal, previo al tabique, incluso maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P07TF040	1,200	m2	Proyectado de celulosa 60 mm	11,86	14,23

Total Partida 18,41

CM1E10AET200 m2 **AISLAMIENTO CELULOSA PROYECTADA 80 mm**

Aislamiento térmico mediante celulosa proyectada sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 50 kg/m3 y 80 mm de espesor nominal, previo al tabique, incluso maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida. Según CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P07TF050	1,100	m2	Proyectado de celulosa 80 mm	15,79	17,37

Total Partida 21,55

CM1E10AET220 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO BAJO EMISIVO 40 mm**

Aislamiento mediante espuma rigida en base a soja, por proyección, con densidad 40-50 kg/m3, y un espesor de 40 mm. Clasificación al fuego M1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P07TO125	1,000	m2	Proyección espuma bajo emisiva 40 mm	15,89	15,89
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 20,48

CM1E10AET240 m2 **AISLAMIENTO POLIURETANO BAJO EMISIVO 60 mm**

Aislamiento mediante espuma rigida en base a soja, por proyección, con densidad 40-50 kg/m3, y un espesor de 60 mm. Clasificación al fuego M1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Conforme a CTE DB-HE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P07TO135	1,000	m2	Proyección espuma bajo emisiva 60 mm	21,18	21,18
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41

Total Partida 25,77

IMPERMEABILIZACIÓN

BITUMINOSAS

CM1E10IAL010 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA AUTOPROTEGIDA ELASTÓMERO**

Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún plastómero autoprotegida con mineral pizarra LBM-50/G-FP-R, totalmente adherida al soporte con soplete. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BPA030	1,100	m2	Lámina betún modif. plastóm. autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP-R (APP -15ºC)	11,44	12,58

Total Partida 18,50

CM1E10IAL030 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA AUTOPROTEGIDA**

Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FP, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-40/G-FV autoprotegida con mineral de pizarra, adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P06BPA010	1,100	m2	Lámina betún modif. plastóm. autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FV (APP -15ºC)	7,28	8,01

Total Partida 26,57

CM1E10IAL050 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA AUTOPROTEGIDA FIJACIÓN MECÁNICA**

Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP, fijada mecánicamente al soporte, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-40/G-FV autoprotegida con mineral de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P07W380	4,000	u	Fijación mecánica	0,25	1,00
CM1P06BSN030	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC)	11,14	12,25
CM1P06BSA010	1,100	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FV negro/gris	10,02	11,02

Total Partida 33,45

CM1E10IAP020 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA NO ADHERIDA**

Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastómero LBM-40-FV (APP -15ºC), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil poliéster no tejido de 200 gr/m2. Lista para proteger con protección pesada. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06BPN020	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-40-FV (APP -15ºC)	8,31	9,14
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 15,64

CM1E10IAP050 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA NO ADHERIDA**

Impermeabilización bicapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FV (APP -15ºC), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC), , totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil poliéster no tejido de 200 gr/m2. Lista para proteger con protección pesada. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P06BPN010	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -15ºC)	6,50	7,15
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 26,29

CM1E10IAP080 m2 IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2

Impermeabilización bicapa constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-40 FP, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, capa antipunzonante. Lista para extender capa de mortero de protección y rodadura de aglomerado asfáltico. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN010	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20ºC)	8,51	9,36
CM1P06BSN040	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC)	12,91	14,20
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23

Total Partida 35,89

CM1E10IAB060 m2 IMPERMEABILIZACIÓN SOLERA LÁMINA ASFÁLTICA C/PRESIÓN HIDROSTÁTICA

Impermeabilización de solera constituida por lámina drenante colocada sobre el terreno, capa de mortero de regularización (no incluido), imprimación asfáltica de betún elastómero LBM-48 FP-180R, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina geotextil de 200 g/m2. Lista para verter capa de hormigón. Según UNE-EN 13707:2014, UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06D010	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm2	3,27	3,60
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN060	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-48 FP-180R (SBS -20ºC)	15,17	16,69
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 27,71

CM1E10IAB070 m2 IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE

Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante fijada mecánicamente al soporte y geotextil para drenaje. Lista para verter las tierras. Según UNE-EN 13707:2014, UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P06BI010	0,500	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	1,54
CM1P06BSN030	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC)	11,14	12,25
CM1P06D020	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 300 kN/mm2	4,50	4,95
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 34,84

CM1E10IAW050 m IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA

Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 330 mm, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 400 mm, totalmente adherida a la anterior con soplete. Según UNE-EN 13707:2014 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BL010	1,000	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	3,12
CM1P06BL140	1,100	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS terminación a=400 mm	11,06	12,17

Total Partida 21,21

CM1E10IAW070 m IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA A PROTEGER

Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 330 mm, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 400mm, totalmente adherida a la anterior con soplete. Lista para proteger con capa de mortero de cemento, rodapié, etc. Según UNE-EN 13707:2014 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BL010	1,000	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	3,12
CM1P06BL140	0,550	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS terminación a=400 mm	11,06	6,08

Total Partida 15,12

CM1E10IAW090 m IMPERMEABILIZACIÓN JUNTAS DILATACIÓN MONOCAPA

Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle), con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 330 mm, adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (no incluido); banda de refuerzo en junta, con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC), (haciendo fuelle), totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete. Según UNE-EN 13707:2014 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN030	1,100	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC)	11,14	12,25

Total Partida 18,17

CM1E10IAW100 m IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTECCIÓN JUNTAS DILATACIÓN MONOCAPA

Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle), con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC), adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (no incluido); lámina asfáltica de betún elastómero SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP negro/gris, haciendo fuelle, totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete. Según UNE-EN 13707:2014 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSA050	0,550	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP negro/gris	13,53	7,44
CM1P06BSN030	0,550	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC)	11,14	6,13

Total Partida 19,49

CM1E10IAW110 u DESAGÜE SIFÓNICO D=110 mm

Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC) (superficie aproximada de 1x1 m) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica con paragravillas, de 110 mm de diámetro. Según UNE-EN 13707:2014 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN030	1,000	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC)	11,14	11,14
CM1P06WC010	1,000	u	Cazoleta desagüe sifónico D=110 mm con paragravillas	30,53	30,53

Total Partida 48,85

CM1E10IAW150u DESAGÜE NO SIFÓNICO D=110 mm

Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC) (superficie aproximada de 1x1 m) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 110 mm de diámetro. Según UNE-EN 13707:2014 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P06BSN030	1,000	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20ºC)	11,14	11,14
CM1P06WC050	1,000	u	Cazoleta desagüe normal D=110 mm	19,82	19,82

Total Partida 38,14

PVC

CM1E10IVS060m2 IMPERMEAB. MONOCAPA NO TRANSIT. PVC-P BLANCO e=1,2 mm FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización monocapa para cubierta no transitable mediante lámina superior de PVC-P armada con fibra de poliéster no tejido de 1,2 mm de espesor, fijada mecánicamente, y sellada con soldaduras en los solapes mediante aire caliente. Lámina en acabado blanco altamente reflectiva, con índice de reflectancia solar (SRI) superior al 90%. Totalmente terminada; i/p.p. de capa de separación del soporte o aislamiento mediante lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m2, fijaciones, solapes y soldaduras. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06GP040	1,150	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,75
CM1P06SL680	1,200	m2	Lámina impermeable PVC-P reforzada con poliéster blanco e=1,2 mm	12,76	15,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	33,74	0,67

Total Partida 34,41

CM1E10IVS070m2 IMPERMEAB. MONOCAPA NO TRANSIT. PVC-P BLANCO e=1,5 mm FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización monocapa para cubierta no transitable mediante lámina superior de PVC-P armada con fibra de poliéster no tejido de 1,5 mm de espesor, fijada mecánicamente, y sellada con soldaduras en los solapes mediante aire caliente. Lámina en acabado blanco altamente reflectiva, con índice de reflectancia solar (SRI) superior al 90%. Totalmente terminada; i/p.p. de capa de separación del soporte o aislamiento mediante lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m2, fijaciones, solapes y soldaduras. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06GP040	1,150	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,75
CM1P06SL690	1,200	m2	Lámina impermeable PVC-P reforzada con poliéster blanco e=1,5 mm	14,57	17,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	35,91	0,72

Total Partida 36,63

CM1E10IVS080m2 IMPERMEAB. MONOCAPA NO TRANSIT. PVC-P BLANCO e=1,8 mm FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización monocapa para cubierta no transitable mediante lámina superior de PVC-P armada con fibra de poliéster no tejido de 1,8 mm de espesor, fijada mecánicamente, y sellada con soldaduras en los solapes mediante aire caliente. Lámina en acabado blanco altamente reflectiva, con índice de reflectancia solar (SRI) superior al 90%. Totalmente terminada; i/p.p. de capa de separación del soporte o aislamiento mediante lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m2, fijaciones, solapes y soldaduras. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06GP040	1,150	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,75
CM1P06SL700	1,200	m2	Lámina impermeable PVC-P reforzada con poliéster blanco e=1,8 mm	16,77	20,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	38,55	0,77

Total Partida 39,32

CM1E10IVS090m2 IMPERMEAB. MONOCAPA NO TRANSIT. PVC-P BLANCO e=2 mm FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización monocapa para cubierta no transitable mediante lámina superior de PVC-P armada con fibra de poliéster no tejido de 2 mm de espesor, fijada mecánicamente, y sellada con soldaduras en los solapes mediante aire caliente. Lámina en acabado blanco altamente reflectiva, con índice de reflectancia solar (SRI) superior al 90%. Totalmente terminada; i/p.p. de capa de separación del soporte o aislamiento mediante lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m2, fijaciones, solapes y soldaduras. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06GP040	1,150	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,75
CM1P06SL710	1,200	m2	Lámina impermeable PVC-P reforzada con poliéster blanco e=2,0 mm	18,41	22,09
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	40,52	0,81

Total Partida 41,33

CM1E10IVC020m2 MEMBRANA PVC FV FIJACIÓN MECÁNICA 1,50 mm

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de PVC para cubiertas, de 1,50 mm de espesor, armada con fibra de vidrio y resistente a los microorganismos y a las raíces. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual, i/p.p. de materiales auxiliares. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06SL420	1,100	m2	Membrana sintética impermeabilizante PVC c/fibra vidrio	14,25	15,68

Total Partida 32,36

CM1E10IVC030m2 IMPERMEABILIZACIÓN CIMENTACIONES PVC-P

Impermeabilización de cimentaciones con membrana no armada, a base de cloruro de polivinilo (PVC-P), con una capa de señalización 0,5 mm. Apta para estructuras subterráneas. Incluso p.p. de medios auxiliares. Según UNE-EN 13956:2013 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1P06SL530	1,050	m2	Membrana impermeabilizante PVC-P 0,5 mm	16,06	16,86

Total Partida 25,60

EPDM

CM1E10IES010m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA CAUCHO EPDM 1,50 mm

Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,50 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007. Apta para la intemperie. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1P06SL043	1,050	m2	Lámina EPDM 1,50 mm	22,38	23,50
CM1P06SI025	0,200	kg	Adhesivo de contacto para adherir EPDM	18,57	3,71

Total Partida 33,89

CM1E10IES030m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA CAUCHO EPDM 2 mm

Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, con retardantes al fuego de 2 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007 o el sistema de fijación mecánica tipo RMA sin perforación. Apta para la intemperie. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06SL044	1,050	m2	Lámina EPDM 2 mm	27,27	28,63
CM1P06WA190	3,000	u	Material auxiliar EPDM	5,39	16,17

Total Partida 53,14

CM1E10IES040m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA CAUCHO EPDM 1,20 mm

Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,2 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta y la colocación de la banda autoadhesiva. La membrana se fijará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P06SL021	1,050	m2	Lámina de caucho EPDM 1,2 mm	13,16	13,82
%PM5410	0,541	%	Pequeño Material	20,08	10,86

Total Partida 30,94

CM1E10IEC020m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA CAUCHO EPDM 1,20 mm

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante fabricada en base a un elastómero homogéneo de EPDM, de 1,20 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productores auxiliares. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Láminas flexibles de plástico y elastómero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,110	h	Oficial primera	21,86	2,40
CM1O01OA050	0,110	h	Ayudante	19,86	2,18
CM1P06SL021	1,050	m2	Lámina de caucho EPDM 1,2 mm	13,16	13,82
CM1P06WA190	1,200	u	Material auxiliar EPDM	5,39	6,47

Total Partida 24,87

CM1E10IEC030m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA CAUCHO EPDM 1,35 mm

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho EPDM, de 1,35 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productos auxiliares. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Láminas flexibles de plástico y elastómero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,110	h	Oficial primera	21,86	2,40
CM1O01OA050	0,110	h	Ayudante	19,86	2,18
CM1P06SL043	1,050	m2	Lámina EPDM 1,50 mm	22,38	23,50
CM1P06WA190	1,200	u	Material auxiliar EPDM	5,39	6,47

Total Partida 34,55

CM1E10IEC040m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA CAUCHO EPDM 1,52 mm

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante fabricada en base a un elastómero homogéneo de EPDM, de 1,52 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productores auxiliares. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Láminas flexibles de plástico y elastómero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,110	h	Oficial primera	21,86	2,40
CM1O01OA050	0,110	h	Ayudante	19,86	2,18
CM1P06SL015	1,050	m2	Lámina EPDM 1,52 mm	16,84	17,68
CM1P06WA190	1,200	u	Material auxiliar EPDM	5,39	6,47

Total Partida 28,73

POLIOLEFINAS (TPO / FPO)

CM1E10IPS010m2 IMPERMEAB. MONOCAPA LÁMINA TPO 1,2 mm FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización monocapa mediante lámina superior de poliolefina termoplástica (TPO / FPO) armada con fibra de poliéster no tejido de 1,2 mm de espesor, fijada mecánicamente, y sellada con soldaduras en los solapes mediante aire caliente. Lámina resistente a la intemperie y la radiación UV. Lámina altamente reflectiva, con índice de reflactancia solar (SRI) superior al 95%. Totalmente terminada; i/p.p. de capa de separación del soporte o aislamiento mediante lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m2, fijaciones, solapes y soldaduras. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06GP040	1,150	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,75
CM1P06SL730	1,200	m2	Lámina TPO/FPO alta reflexión armad. poliéster no tejido e=1,2 mm	14,65	17,58
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	36,01	0,72

Total Partida 36,73

CM1E10IPS020m2 IMPERMEAB. MONOCAPA LÁMINA TPO 1,5 mm FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización monocapa mediante lámina superior de poliolefina termoplástica (TPO / FPO) armada con fibra de poliéster no tejido de 1,5 mm de espesor, fijada mecánicamente, y sellada con soldaduras en los solapes mediante aire caliente. Lámina resistente a la intemperie y la radiación UV. Lámina altamente reflectiva, con índice de reflactancia solar (SRI) superior al 95%. Totalmente terminada; i/p.p. de capa de separación del soporte o aislamiento mediante lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m2, fijaciones, solapes y soldaduras. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06GP040	1,150	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,75
CM1P06SL740	1,200	m2	Lámina TPO/FPO alta reflexión armad. poliéster no tejido e=1,5 mm	18,58	22,30
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	40,73	0,81

Total Partida 41,54

CM1E10IPS040m2 IMPERMEAB. MONOCAPA LÁMINA TPO 2 mm FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización monocapa mediante lámina superior de poliolefina termoplástica (TPO / FPO) armada con fibra de poliéster no tejido de 2 mm de espesor, fijada mecánicamente, y sellada con soldaduras en los solapes mediante aire caliente. Lámina resistente a la intemperie y la radiación UV. Lámina altamente reflectiva, con índice de reflactancia solar (SRI) superior al 95%. Totalmente terminada; i/p.p. de capa de separación del soporte o aislamiento mediante lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m2, fijaciones, solapes y soldaduras. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06GP040	1,150	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,75
CM1P06SL750	1,200	m2	Lámina TPO/FPO alta reflexión armad. poliéster no tejido e=2,0 mm	23,98	28,78
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	47,21	0,94

Total Partida 48,15

CM1E10IPC010m2 MEMBRANA FPO FV 1,20 mm

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de FPO para cubiertas, de 1,20 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, resistente totalmente a la intemperie y a las raíces. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual , i/p.p. de materiales auxiliares. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06SL500	1,100	m2	Membrana sintética impermeabilizante FPO c/fibra vidrio e=1,20 mm	19,01	20,91

Total Partida 37,59

CM1E10IPC020m2 MEMBRANA FPO FV 1,50 mm

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de FPO para cubiertas, de 1,50 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, resistente totalmente a la intemperie y a las raíces. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual , i/p.p. de materiales auxiliares. Según UNE-EN 13956:2013, CTE DB-SI y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P06SL510	1,100	m2	Membrana sintética impermeabilizante FPO c/fibra vidrio e=1,50 mm	22,12	24,33

Total Partida 41,01

REVESTIMIENTOS Y MORTEROS

CM1E10ILF040m2 IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN

Impermeabilizante de muros a favor de presión en base a aplicar un impermeabilizante hidráulico de base cementosa blanco, aditivado con polímeros acrílicos para mejorar su dureza y adherencia, con un rendimiento de 2 kg/m2, aplicado en dos capas previa humectación del soporte, incluso medios auxiliares. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	51,23	7,68
CM1P06SR020	2,000	kg	Impermeabilizante hidráulico cementoso	8,15	16,30
CM1P06SI070	0,250	l	Producto adherente impermeable	8,85	2,21

Total Partida 26,19

CM1E10ILF050m2 IMPERMEABILIZACIÓN MURO SÓTANO C/MORTERO HIDRÁULICO

Impermeabilización de muro de sótano (por mm de espesor) con mortero hidraúlico formulado a base de cemento, áridos seleccionados y resinas impermeabilizantes, aplicado en dos capas con direcciones cruzadas mediante brocha o rodillo; i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,37

CM1E10ILF070m2 IMPERMEABILIZACIÓN MURO MORTERO HIDRÓFUGO

Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l de agua por saco de 25 kg y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,500	h	Cuadrilla E	40,88	20,44
CM1P06SR050	2,200	kg	Mortero flexible impermeabilizante monocomponente	5,39	11,86

Total Partida 32,30

CM1E10ILF090u TRATAMIENTO DE VIAS DE AGUA EN HORMIGÓN

Tratamiento de vías de agua en paramentos de hormigón, mediante un mortero obturador de fraguada instantáneo con aditivo de resinas monocomponente, aplicado con espátula en puntos aislados, previo saneado limpieza y saturación de agua en la superficie receptora. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,140	h	Oficial primera	21,86	3,06
CM1O01OA050	0,140	h	Ayudante	19,86	2,78
CM1P06SR060	0,150	kg	Mortero obturador c/resinas	3,13	0,47

Total Partida 6,31

CM1E10ILC060m2 IMPERMEABILIZACIÓN REVESTIMIENTO ELÁSTICO ARMADO

Impermeabilización realizada con revestimiento continuo elástico a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, aplicado a rodillo con un rendimiento de 1,3 Kg/m2, armado con velo de poliéster sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06SR180	1,300	kg	Revestimiento impermeabilizante	10,39	13,51
CM1P06SL160	1,200	m2	Malla fibra vidrio 60 g/m2	1,28	1,54

Total Partida 23,39

CM1E10ILC080m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABILIZANTE POLIURETANO

Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano monocomponente, aplicado a rodillo con un rendimiento de 2 Kg/m2 armado con velo de poliéster en puntos singulares sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P06SR190	2,000	kg	Revestimiento PU impermeabilizante	16,95	33,90

Total Partida 47,66

CM1E10ILG070m2 IMPERMEABILIZACIÓN JARDINERA C/MORTERO HIDRÁULICO

Impermeabilización de jardinera (por mm de espesor) con mortero hidráulico formulado a base de cemento, áridos seleccionados y resinas impermeabilizantes, aplicado en dos capas con direcciones cruzadas mediante brocha o rodillo; i/limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P01MEH020	1,500	kg	Mortero hidráulico impermeabilizante	1,89	2,84
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 9,41

JUNTAS DE DILATACIÓN Y SELLADOS

CM1E10IJ030 m SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN

Sellado de juntas de dilatación con masilla elástica, color a elección por la D.F., y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, incluso medios auxiliares. Según UNE-EN ISO 11600:2005 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 8,11

CM1E10IJ060 m SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SELLADOR ACRÍLICO

Sellado de carpintería a fábrica de ladrillo vista o enfoscada (excepto carpintería de aluminio anodizado) con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir elevación de materiales ni andamiaje). Medido en su verdadera longitud. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 1,48

CM1E10IJ070 m SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SILICONA ÁCIDA

Sellado de carpintería a fábrica de ladrillo vista o enfoscada con una sección media de 7 mm con silicona ácida, color blanco, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir elevación de materiales ni andamiaje). Medido en su verdadera longitud. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 1,22

CM1E10IJ080 m SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SILICONA NEUTRA

Sellado de carpintería a fábrica de ladrillo vista o enfoscada con una sección media de 7 mm con silicona neutra, color blanco, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir elevación de materiales ni andamiaje). Medido en su verdadera longitud. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,045	h	Ayudante	19,86	0,89
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 1,86

CM1E10IJ090 m SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO

Sellado de carpintería a fábrica de ladrillo vista o enfoscada con una sección media de 7 mm con poliuretano, color blanco, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir elevación de materiales ni andamiaje). Medido en su verdadera longitud. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46

Total Partida 2,23

CM1E10IJ100 m SELLADO CAPIALZADO C/SELLADOR ACRÍLICO

Sellado de juntas de capialzado con paramentos, mediante aplicación de sellador acrílico, incluso medios auxiliares y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su verdadera longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,025	h	Oficial primera	21,86	0,55
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 1,26

CM1E10IJ110 m SELLADO CAPIALZADO C/POLIURETANO

Sellado de juntas de capialzado con paramentos, mediante aplicación de poliuretano, incluso medios auxiliares y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su verdadera longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1P06SI150	0,880	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,28

Total Partida 2,15

CM1E10IJ120 m SELLADO APARATO SANITARIO

Sellado de juntas entre paramentos y aparatos sanitarios, mediante aplicación de silicona fungicida, incluso medios axiliares y limpieza. Medido en su verdadera longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,030	h	Oficial primera	21,86	0,66
CM1P06SI140	1,000	m	Sellado silicona fungicida e=7mm	0,91	0,91

Total Partida 1,57

CM1E10IJ240 m SELLADO JUNTA RETRACCIÓN PAVIMENTO MASILLA POLIURETANO a=4 mm

Sellado de juntas de retracción en pavimentos con masilla elástica de poliuretano (rendimiento 0,032 l/m), incluso limpieza, imprimación (rendimiento 0,015 l/m) y cordón de polietileno de 6 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1P06WJ010	1,010	m	Fondo junta polietileno	0,07	0,07
CM1P06WJ130	0,015	l	Imprimación sellado juntas	25,06	0,38
CM1P06WJ140	0,032	u	Masilla sellado juntas (cartucho 600 ml)	8,12	0,26

Total Partida 3,99

GEOTEXTILES

CM1E10IG005 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 120 gr/m2

Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 120 gr/m2 y <48 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Según UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL010	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 120 gr/m2	1,02	1,12

Total Partida 1,31

CM1E10IG010 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 150 gr/m2

Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Según UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL020	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,25

Total Partida 1,44

CM1E10IG020 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 200 gr/m2

Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Según UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 1,69

CM1E10IG030 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 300 gr/m2

Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 300 gr/m2 y <18 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Según UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23

Total Partida 2,42

CM1E10IG040 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 400 gr/m2

Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 400 gr/m2 y <8 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Según UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL050	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 400 gr/m2	2,67	2,94

Total Partida 3,13

CM1E10IG050 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 500 gr/m2

Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 500 gr/m2 y <5 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Según UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL060	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 500 gr/m2	3,19	3,51

Total Partida 3,70

PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN

BARRERAS DE PROTECCIÓN Y SELLADOS

CM1E10RB010 m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA CON MEMBRANA ASFÁLTICA NO ADHERIDA

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta bajo losa de cimentación constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada en posición flotante entre dos capas de protección antipunzonamiento mediante láminas geotextiles de polipropileno no tejido de 125 g/m² (la inferior colocada sobre una capa de hormigón de limpieza HL-150/P/20, no incluida en la partida). Incluso regularización y limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles, y capa de mortero de cemento sobre la capa antipunzonamiento superior para protección de la membrana durante la colocación de la armadura de la losa. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06GP040	2,200	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,34
CM1P07H270	1,200	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC) apta frente a Radón	10,11	12,13
CM1P06BL010	0,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	1,56
CM1E11D070	1,000	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	16,61	16,61

Total Partida 38,64

CM1E10RB020m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA CON MEMBRANA ASFÁLTICA ADHERIDA

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta bajo losa de cimentación constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida sobre una capa de hormigón de limpieza HL-150/P/20 (no incluida en la partida) mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa, terminada con una capa de protección antipunzonamiento a base de una lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m². Incluso limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles, y capa de mortero de cemento sobre la capa antipunzonamiento para protección de la membrana durante la colocación de la armadura de la losa. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P07H270	1,200	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC) apta frente a Radón	10,11	12,13
CM1P06BL010	0,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	1,56
CM1P06GP040	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,67
CM1E11D070	1,000	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	16,61	16,61

Total Partida 37,89

CM1E10RB030m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO SOLERA CON MEMBRANA ASFÁLTICA NO ADHERIDA

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta bajo solera constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada en posición flotante entre dos capas de protección antipunzonamiento mediante láminas geotextiles de polipropileno no tejido de 125 g/m² (la inferior colocada sobre una capa de hormigón de limpieza HNE-15/P/20, no incluida en la partida). Incluso regularización y limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P06GP040	2,200	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,34
CM1P07H270	1,200	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC) apta frente a Radón	10,11	12,13
CM1P06BL010	0,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	1,56

Total Partida 22,03

CM1E10RB040m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN SOBRE LOSA CON MEMBRANA POLIETILENO NO ADHERIDA

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta sobre losa de cimentación constituida por una lámina de polietileno de baja densidad (LPDE) con malla de refuerzo de fibra de poliéster y armadura de polietileno de alta densidad (HDPE), con un coeficiente de difusión del radón y un espesor tales que la exhalación de radón prevista a su través es inferior a la exhalación límite, colocada en posición flotante entre dos capas de protección antipunzonamiento mediante láminas geotextiles de polipropileno no tejido de 125 g/m². Incluso limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de la misma lámina en puntos débiles. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,130	h	Oficial primera	21,86	2,84
CM1O01OA050	0,130	h	Ayudante	19,86	2,58
CM1P06GP040	2,200	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,34
CM1P07H290	1,200	m2	Lámina polietileno LDPE (PEAD/HDPE) apta frente a Radón	11,91	14,29

Total Partida 23,05

CM1E10RB050m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN SOBRE SOLERA CON MEMBRANA ASFÁLTICA ADHERIDA

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta sobre solera constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida sobre la cara superior de la solera mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa, terminada con una capa de protección antipunzonamiento a base de una lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m². Incluso limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,130	h	Oficial primera	21,86	2,84
CM1O01OA050	0,130	h	Ayudante	19,86	2,58
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P07H270	1,200	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC) apta frente a Radón	10,11	12,13
CM1P06BL010	0,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	1,56
CM1P06GP040	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,67

Total Partida 21,70

CM1E10RB060m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN SOBRE FORJADO CON MEMBRANA ASFÁLTICA ADHERIDA

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta sobre forjado sanitario constituida por una lámina de betún aditivado con plastómeros APP LA-30-AL con armadura de aluminio con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida sobre la cara superior del forjado mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa, terminada con una capa de protección antipunzonamiento a base de una lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m². Incluso limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,130	h	Oficial primera	21,86	2,84
CM1O01OA050	0,130	h	Ayudante	19,86	2,58
CM1P06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	0,92
CM1P07H280	1,200	m2	Lámina betún modific. plastómero APP LA-30-AL (-10ºC) apta frente a Radón	9,95	11,94
CM1P06BL010	0,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	1,56
CM1P06GP040	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,67

Total Partida 21,51

CM1E10RB070m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN EN MURO CON MEMBRANA ASFÁLTICA ADHERIDA

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta en muro enterrado constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida a la cara exterior del muro mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa, terminada con una capa de protección antipunzonamiento formada por una lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad (HDPE) y una lámina geotextil de poliéster no tejido de 200 g/m². Incluso limpieza de la superficie, sellado de juntas en solapes y uniones, y prolongación de la membrana en encuentros con elementos pasantes. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P06BI010	0,500	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	1,54
CM1P07H270	1,200	m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20ºC) apta frente a Radón	10,11	12,13
CM1P06D020	1,100	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 300 kN/mm2	4,50	4,95
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50

Total Partida 34,72

CM1E10RB080m SELLADO DE JUNTAS EN ELEMENTOS PROTEGIDOS FRENTE AL RADÓN

Sellado de grietas o juntas existentes en los elementos protegidos frente al gas radón tales como pasos de conductos, perímetro de carpinterías, etc.; para garantizar la hermeticidad de los mismos, realizado con masilla elástica previa colocación de fondo de juntas de polipropileno de 10 mm de ancho. Incluso de limpieza y preparación previa del soporte y con p.p. de medios auxiliares y gestión de residuos. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P06WJ020	1,050	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,46
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 8,50

ESPACIOS DE CONTENCIÓN VENTILADOS

CM1E10RE010 u CÁMARA DE AIRE HORIZONTAL C/ VENTILACIÓN NATURAL EDIFICIO S<100 m2

Espacio de contención con ventilación natural destinado a mitigar la entrada de gas radón proveniente del terreno, considerado para una edificación de hasta 100 m2 de planta. Constituido por una cámara de aire horizontal situada bajo el edificio formada por un forjado sanitario / elevado a base de casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 40 cm de altura, con una capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa armado con mallazo de reparto de acero B 500 SD/T electrosoldado y vertido por medios manuales (forjado montado sobre una capa de hormigón de limpieza HNE-15/P/20, no incluida en la partida). Incluso dos aberturas de ventilación situadas enfrentadas en fachadas de 20x20 cm con rejillas metálicas de lamas fijas. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05FLM080	100,000	m2	FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=40+5 cm #150x150x6 mm VERT....	37,52	3.752,00	
CM1E15WL010	2,000	u	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA	45,93	91,86	
				Total Partida		**3.843,86**

CM1E10RE020 u CÁMARA DE AIRE HORIZONTAL C/ VENTILACIÓN MECÁNICA EDIFICIO S<100 m2

Espacio de contención con ventilación mecánica destinado a mitigar la entrada de gas radón proveniente del terreno, considerado para una edificación de hasta 100 m2 de planta. Constituido por una cámara de aire horizontal situada bajo el edificio formada por un forjado sanitario / elevado a base de casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 40 cm de altura, con una capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa armado con mallazo de reparto de acero B 500 SD/T electrosoldado y vertido por medios manuales (forjado montado sobre una capa de hormigón de limpieza HNE-15/P/20, no incluida en la partida). Incluso dos aberturas de ventilación situadas enfrentadas en fachadas, compuestas por una abertura de admisión de 20x20 cm con rejilla metálica de lamas fijas, y una abertura de extracción con ventilador helicoidal mural para un caudal máximo de 560 m3/h con rejilla de protección contra contactos. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E05FLM080	100,000	m2	FORJADO SANIT. / ELEVADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 e=40+5 cm #150x150x6 mm VERT....	37,52	3.752,00	
CM1E15WL010	1,000	u	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA	45,93	45,93	
CM1E23VH010	1,000	u	VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 560 m3/h	159,28	159,28	
				Total Partida		**3.957,21**

CM1E10RE030 m2 CÁMARA DE AIRE VERTICAL C/ VENTILACIÓN NATURAL

Espacio de contención con ventilación natural destinado a mitigar la entrada de gas radón proveniente del terreno, constituido por una cámara de aire vertical interior formada por una cámara bufa realizada con un muro de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, revestido por su cara exterior mediante un enfoscado fratasado sin maestrear de 20 mm de espesor con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10. Incluso p.p. de aberturas de ventilación en fachadas de 20x20 cm con rejillas metálicas de acero laminado. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PGC020	1,000	m2	CÁMARA BUFA FÁB. LADRILLO PERF. 1/2 PIE REV. ENFOSCADO FRAT.	42,08	42,08	
CM1E04PGC050	0,050	u	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA BUFA 200x200 mm	43,30	2,17	
				Total Partida		**44,25**

CM1E10RE040 m2 CÁMARA DE AIRE VERTICAL C/ VENTILACIÓN MECÁNICA

Espacio de contención con ventilación mecánica destinado a mitigar la entrada de gas radón proveniente del terreno, constituido por una cámara de aire vertical interior formada por una cámara bufa realizada con un muro de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, revestido por su cara exterior mediante un enfoscado fratasado sin maestrear de 20 mm de espesor con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10. Incluso p.p. de aberturas de ventilación en fachadas, compuestas por aberturas de admisión de 20x20 cm con rejillas metálicas de acero laminado, y aberturas de extracción con ventiladores helicoidales murales para un caudal máximo de 560 m3/h con rejilla de protección contra contactos. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04PGC020	1,000	m2	CÁMARA BUFA FÁB. LADRILLO PERF. 1/2 PIE REV. ENFOSCADO FRAT.	42,08	42,08	
CM1E04PGC050	0,025	u	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA BUFA 200x200 mm	43,30	1,08	
CM1E23VH010	0,025	u	VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 560 m3/h	159,28	3,98	
				Total Partida		**47,14**

DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO

CM1E10RD010 u ARQUETA DE CAPTACIÓN DE GAS RADÓN CONTENIDO EN EL TERRENO

Arqueta de captación en sistema de despresurización del terreno para extracción del gas radón, realizada in situ, de 70x70x35 cm de medidas exteriores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5, colocando los ladrillos de canto para permitir el paso del aire al interior de la arqueta y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada. Ubicada en el centro de una capa de relleno granular (no incluida en la partida), sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor (s/EHE-08), con protección perimetral mediante una lámina geotextil de poliéster no tejido de 125 g/m2 y con p.p. de tubo de salida de PVC rígido de 125 mm de diámetro. Terminada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,233	h	Oficial primera	21,86	26,95	
CM1O01OA060	0,866	h	Peón especializado	19,57	16,95	
CM1P01HMV250	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	19,00	
CM1P01LT040	0,034	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	6,89	
CM1P01MC040	0,011	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,41	
CM1P02TVO460	1,000	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=125 mm	6,22	6,22	
CM1P02CVC310	1,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 125 mm gris	6,73	6,73	
CM1P02CVW030	0,008	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,20	
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55	
CM1P06GP040	1,200	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,82	
				Total Partida		**117,72**

CM1E10RD020 m TUBO DE CAPTACIÓN DE GAS RADÓN CONTENIDO EN EL TERRENO

Tubo de captación en sistema de despresurización del terreno para extracción del gas radón, perforado corrugado de polietileno de alta densidad (PEAD), de 125 mm de diámetro, colocado en el centro de una capa de relleno granular (no incluida en la partida) y con protección perimetral mediante una lámina geotextil de poliéster no tejido de 125 g/m2. Incluso p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19	
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96	
CM1P02RPD045	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=125 mm	7,76	7,76	
CM1P06GP040	0,500	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	0,76	
				Total Partida		**12,67**

CM1E10RD030 m2 RELLENO GRANULAR CON ÁRIDO RECICLADO 40/80 e=40cm EN SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO

Capa de relleno granular en sistema de despresurización del terreno para extracción del gas radón, destinada a favorecer la circulación del aire y alojar arquetas de captación o tubos perforados, formada por un encachado de árido reciclado (cerámico-hormigón) procedente de residuos de construcción y demolición con un espesor medio de 40 cm y una granulometría 40/80 mm, terminada con una lámina geotextil de poliéster no tejido de 200 g/m2 extendida sobre la misma para evitar que sus huecos se saturen y se inutilicen los elementos de captación. Según CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51	
CM1M05EN020	0,500	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	18,90	
CM1P01ARC030	0,748	t	Árido 40-80 mm cerámico-hormigón reciclado	5,01	3,75	
CM1P06GL030	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,50	
				Total Partida		**33,66**

CM1E10RD040 m CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE PVC EN SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO

Conducto de extracción del gas radón en sistema de despresurización del terreno, formado por un tubo de PVC rígido de 125 mm de diámetro fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos y marcado en todos los niveles accesibles para evitar su confusión con el resto de instalaciones. Totalmente instalado incluso sellado de uniones con cinta adhesiva de caucho o masilla resistente a las filtraciones del gas radón y p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud hasta el nivel de cubierta, sin incluir el sombrerete en la boca de expulsión o la formación de la chimenea en su caso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59	
CM1O01OB190	0,150	h	Ayudante fontanero	22,53	3,38	
CM1P21DCP030	1,050	m	Tubo circular PVC extrac./ventil. D=125 mm	15,86	16,65	
CM1P07H300	0,314	m	Cinta adhesiva de caucho para sellado de conductos extracción radón a=50 mm	1,30	0,41	
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	24,03	0,24	
				Total Partida		**24,27**

CM1E10RD050m CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE PVC AISLADO TÉRMICAMENTE EN SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO

Conducto de extracción del gas radón en sistema de despresurización del terreno, formado por un tubo de PVC rígido de 125 mm de diámetro fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos y marcado en todos los niveles accesibles para evitar su confusión con el resto de instalaciones, aislado térmicamente mediante su recubrimiento con una manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila de 80 mm de espesor revestida con papel Kraft . Totalmente instalado incluso sellado de uniones con cinta adhesiva de caucho o masilla resistente a las filtraciones del gas radón y p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud hasta el nivel de cubierta, sin incluir el sombrerete en la boca de expulsión o la formación de la chimenea en su caso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB190	0,150	h	Ayudante fontanero	22,53	3,38
CM1O01OA030	0,066	h	Oficial primera	21,86	1,44
CM1O01OA050	0,066	h	Ayudante	19,86	1,31
CM1P21DCP030	1,050	m	Tubo circular PVC extrac./ventil. D=125 mm	15,86	16,65
CM1P07H300	0,314	m	Cinta adhesiva de caucho para sellado de conductos extracción radón a=50 mm	1,30	0,41
CM1P07TV480	0,450	m2	Manta lana de vidrio con papel Kraft 80 mm	3,93	1,77
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	28,55	0,29

Total Partida 28,84

CM1E10RD060u EXTRACTOR EN LÍNEA D=125 mm 360/250 m3/h EN SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO

Extractor en línea para conducto de 125 mm de diámetro, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, en sistema de despresurización del terreno para extracción del gas radón. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 360/250 m3/h; de potencia 33/25 W y nivel sonoro a 3 metros de 33/27 dB(A). Fabricado con envolvente en material plástico autoextinguible al fuego V0, en color blanco. Totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso sellado de tubo con cinta adhesiva de caucho o masilla resistente a las filtraciones del gas radón y p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21VL020	1,000	u	Extractor línea p/conductos 360 m3/h D=125 mm	189,06	189,06
CM1P07H300	1,570	m	Cinta adhesiva de caucho para sellado de conductos extracción radón a=50 mm	1,30	2,04
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	215,04	6,45

Total Partida 221,49

CM1E10RD070u SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO C/ TUBOS PERFORADOS EDIFICACIÓN 2 PLANTAS S<100 m2

Sistema de despresurización del terreno para captación y extracción del gas radón contenido en el terreno, considerado para una edificación de 2 plantas de altura y hasta 100 m2 de planta. Medido el sistema completo configurado por los siguientes elementos: Red de captación situada bajo el edificio, formada por tubos perforados corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de 125 mm de diámetro, ubicados en el centro de una capa de relleno granular (incluida en la partida) de 40 cm de espesor protegida superiormente mediante una lámina geotextil de poliéster no tejido de 200 g/m2; y Red de extracción mecánica formada por tubos de PVC de 125 mm de diámetro, aislados térmicamente en su paso por el edificio, y un extractor lineal para un caudal de 360/250 m3/h. Sin incluir el sombrerete en la boca de expulsión o la formación de la chimenea en su caso. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P02CVC310	4,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 125 mm gris	6,73	26,92
CM1P17VPI160	1,000	u	Injerto M-H 87º PVC serie B junta pegada 125 mm	13,02	13,02
CM1P02CVW030	0,044	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	1,07
CM1E10RD020	20,000	m	TUBO DE CAPTACIÓN DE GAS RADÓN CONTENIDO EN EL TERRENO	12,67	253,40
CM1E10RD030	100,000	m2	RELLENO GRANULAR CON ÁRIDO RECICLADO 40/80 e=40cm EN SISTEMA DE...	33,66	3.366,00
CM1E10RD050	8,000	m	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE PVC AISLADO TÉRMICAMENTE EN SISTEMA DE...	28,84	230,72
CM1E10RD060	1,000	u	EXTRACTOR EN LÍNEA D=125 mm 360/250 m3/h EN SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN...	221,49	221,49

Total Partida 4.116,77

CM1E10RD080u SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO C/ TUBOS PERFORADOS EDIFICACIÓN 3 PLANTAS S<100 m2

Sistema de despresurización del terreno para captación y extracción del gas radón contenido en el terreno, considerado para una edificación de 3 plantas de altura y hasta 100 m2 de planta. Medido el sistema completo configurado por los siguientes elementos: Red de captación situada bajo el edificio, formada por tubos perforados corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de 125 mm de diámetro, ubicados en el centro de una capa de relleno granular (incluida en la partida) de 40 cm de espesor protegida superiormente mediante una lámina geotextil de poliéster no tejido de 200 g/m2; y Red de extracción mecánica formada por tubos de PVC de 125 mm de diámetro, aislados térmicamente en su paso por el edificio, y un extractor lineal para un caudal de 360/250 m3/h. Sin incluir el sombrerete en la boca de expulsión o la formación de la chimenea en su caso. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P02CVC310	4,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 125 mm gris	6,73	26,92
CM1P17VPI160	1,000	u	Injerto M-H 87º PVC serie B junta pegada 125 mm	13,02	13,02
CM1P02CVW030	0,044	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	1,07
CM1E10RD020	20,000	m	TUBO DE CAPTACIÓN DE GAS RADÓN CONTENIDO EN EL TERRENO	12,67	253,40
CM1E10RD030	100,000	m2	RELLENO GRANULAR CON ÁRIDO RECICLADO 40/80 e=40cm EN SISTEMA DE...	33,66	3.366,00
CM1E10RD050	11,000	m	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE PVC AISLADO TÉRMICAMENTE EN SISTEMA DE...	28,84	317,24
CM1E10RD060	1,000	u	EXTRACTOR EN LÍNEA D=125 mm 360/250 m3/h EN SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN...	221,49	221,49

Total Partida 4.203,29

SOLUCIONES

CM1E10RS010u SOLUCIÓN PROTEC. RADÓN ZONA I C/ BARRERA BAJO SOLERA NO ADHERIDA EDIFICACIÓN S<100 m2

Solución para limitar el riesgo de exposición a concentraciones inadecuadas del gas radón procedente del terreno en el interior de locales habitables (nivel de referencia para el promedio anual de concentración de 300 Bq/m3), considerada para una edificación de hasta 100 m² de planta ubicada en un municipio de zona I según el Apéndice B del CTE DB-HS-6. Solución compuesta por una barrera de protección dispuesta bajo solera (solera de 15 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa armado con fibras de vidrio y vertido por medios manuales, incluida en la partida) constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada en posición flotante entre dos capas de protección antipunzonamiento mediante láminas geotextiles de polipropileno no tejido de 125 g/m² (la inferior colocada sobre una capa de hormigón de limpieza HNE-15/P/20 de 5 cm de espesor, incluida en la partida). Incluso regularización y limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	20,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	321,40
CM1E04IV010	15,000	m3	REFUERZO FIBRA DE VIDRIO HORMIGÓN - 1 kg/m3	19,14	287,10
CM1P01HN010	5,500	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	423,50
CM1P01HAV190	16,500	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	1.290,80
CM1E10RB030	100,000	m2	BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO SOLERA CON MEMBRANA...	22,03	2.203,00

Total Partida 4.525,80

CM1E10RS020u SOLUCIÓN PROTEC. RADÓN ZONA I C/ BARRERA SOBRE SOLERA ADHERIDA EDIFICACIÓN S<100 m2

Solución para limitar el riesgo de exposición a concentraciones inadecuadas del gas radón procedente del terreno en el interior de locales habitables (nivel de referencia para el promedio anual de concentración de 300 Bq/m3), considerada para una edificación de hasta 100 m² de planta ubicada en un municipio de zona I según el Apéndice B del CTE DB-HS-6. Solución compuesta por una barrera de protección dispuesta sobre solera (solera de 15 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa armado con malla electrosoldada y vertido por medios manuales, incluida en la partida) constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida sobre la cara superior de la solera mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa, terminada con una capa de protección antipunzonamiento a base de una lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m². Incluso limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) Nº 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E04SAM020	100,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	2.129,00
CM1E10RB050	100,000	m2	BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN SOBRE SOLERA CON MEMBRANA...	21,70	2.170,00

Total Partida 4.299,00

CM1E10RS030 u SOLUCIÓN PROTEC. RADÓN ZONA I C/ CÁMARA AIRE VENTILACIÓN NATURAL EDIFICACIÓN S<100 m2

Solución para limitar el riesgo de exposición a concentraciones inadecuadas del gas radón procedente del terreno en el interior de locales habitables (nivel de referencia para el promedio anual de concentración de 300 Bq/m3), considerada para una edificación de hasta 100 m² de planta ubicada en un municipio de zona I según el Apéndice B del CTE DB-HS-6. Solución compuesta por un espacio de contención con ventilación natural constituido por una cámara de aire horizontal situada bajo el edificio formada por un forjado sanitario / elevado a base de casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 40 cm de altura, con una capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa armado con mallazo de reparto de acero B 500 SD/T electrosoldado y vertido por medios manuales (forjado montado sobre una capa de hormigón de limpieza HNE-15/P/20, incluida en la partida). Incluso dos aberturas de ventilación situadas enfrentadas en fachadas de 20x20 cm con rejillas metálicas de lamas fijas. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	5,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	80,35
CM1P01HN010	5,500	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	423,50
CM1E10RE010	1,000	u	CÁMARA DE AIRE HORIZONTAL C/ VENTILACIÓN NATURAL EDIFICIO S<100 m2	3.843,86	3.843,86

Total Partida 4.347,71

CM1E10RS040 u SOLUCIÓN PROTEC. RADÓN ZONA II C/ BARRERA Y ESPACIO CONTENCIÓN VENTILADO EDIFICACIÓN S<100 m2

Solución para limitar el riesgo de exposición a concentraciones inadecuadas del gas radón procedente del terreno en el interior de locales habitables (nivel de referencia para el promedio anual de concentración de 300 Bq/m3), considerada para una edificación de hasta 100 m² de planta ubicada en un municipio de zona II según el Apéndice B del CTE DB-HS-6. Solución compuesta por un espacio de contención con ventilación natural constituido por una cámara de aire horizontal situada bajo el edificio formada por un forjado sanitario / elevado a base de casetones prefabricados modulares encajables entre sí de 40 cm de altura, con una capa de compresión superior de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa armado con mallazo de reparto de acero B 500 SD/T electrosoldado y vertido por medios manuales (forjado montado sobre una capa de hormigón de limpieza HNE-15/P/20, incluida en la partida); y una barrera de protección dispuesta sobre el forjado sanitario / elevado constituida por una lámina de betún aditivado con plastómeros APP LA-30-AL con armadura de aluminio con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada adherida sobre la cara superior del forjado mediante la aplicación de una imprimación bituminosa de base acuosa, terminada con una capa de protección antipunzonamiento a base de una lámina geotextil de polipropileno no tejido de 125 g/m². Incluyendo, en el espacio de contención ventilado, dos aberturas de ventilación situadas enfrentadas en fachadas de 20x20 cm con rejillas metálicas de lamas fijas; y, para la colocación de la barrera de protección, limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1A03VM050	5,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	80,35
CM1P01HN010	5,500	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	423,50
CM1E10RE010	1,000	u	CÁMARA DE AIRE HORIZONTAL C/ VENTILACIÓN NATURAL EDIFICIO S<100 m2	3.843,86	3.843,86
CM1E10RB060	100,000	m2	BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN SOBRE FORJADO CON MEMBRANA...	21,51	2.151,00

Total Partida 6.498,71

CM1E10RS050 u SOLUCIÓN PROTEC. RADÓN ZONA II C/ BARRERA Y SIST. DESPRESURIZACIÓN TUBOS EDIFICACIÓN 2 PLANTAS S<100 m2

Solución para limitar el riesgo de exposición a concentraciones inadecuadas del gas radón procedente del terreno en el interior de locales habitables (nivel de referencia para el promedio anual de concentración de 300 Bq/m3), considerada para una edificación de 2 plantas de altura y hasta 100 m2 de planta ubicada en un municipio de zona II según el Apéndice B del CTE DB-HS-6. Solución compuesta por un sistema de despresurización del terreno configurado por una red de captación situada bajo el edificio, formada por tubos perforados corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de 125 mm de diámetro, ubicados en el centro de una capa de relleno granular (incluida en la partida) de 40 cm de espesor protegida superiormente mediante una lámina geotextil de poliéster no tejido de 200 g/m2, y una red de extracción mecánica formada por tubos de PVC de 125 mm de diámetro, aislados térmicamente en su paso por el edificio, y un extractor lineal para un caudal de 360/250 m3/h; y una barrera de protección dispuesta bajo solera (solera de 15 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa armado con fibras de vidrio y vertido por medios manuales, incluida en la partida) constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10 -11 m2/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada en posición flotante entre dos capas de protección antipunzonamiento mediante láminas geotextiles de polipropileno no tejido de 125 g/m² (la inferior colocada sobre una capa de hormigón de limpieza HNE-15/P/20, incluida en la partida). Sin incluir, en el sistema de despresurización del terreno, el sombrerete en la boca de expulsión o la formación de la chimenea en su caso; e incluyendo, para la colocación de la barrera de protección, regularización y limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, y p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles. Conforme al CTE DB-HS-3 y HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E10RD070	1,000	u	SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN DEL TERRENO C/ TUBOS PERFORADOS...	4.116,77	4.116,77
CM1A03VM050	20,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,07	321,40
CM1E04IV010	15,000	m3	REFUERZO FIBRA DE VIDRIO HORMIGÓN - 1 kg/m3	19,14	287,10
CM1P01HN010	5,500	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	423,50
CM1P01HAV190	16,500	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	1.290,80
CM1E10RB030	100,000	m2	BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO SOLERA CON MEMBRANA...	22,03	2.203,00

Total Partida 8.642,57

PAVIMENTOS

PAVIMENTOS INDUSTRIALES / ACABADOS ESPECIALES

ACABADOS CONTINUOS ESPECIALES

CM1E11BT010 m2 PAVIMENTO CONTINUO SLURRY NEGRO

Pavimento continuo tipo Slurry sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m2), 2 capas Slurry en color negro de 2 kg/m2 de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y UNE-EN 12274-7:2007, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P08FS050	0,350	kg	Imprimación asfáltica	5,00	1,75
CM1P08FS010	4,500	kg	Slurry negro	1,13	5,09

Total Partida 20,20

CM1E11BT020 m2 PAVIMENTO CONTINUO SLURRY ROJO

Pavimento continuo tipo Slurry sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m2), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2 de rendimiento, dos capas de Slurry en color rojo de 1,5 kg/m2 de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y UNE-EN 12274-7:2007, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P08FS050	0,350	kg	Imprimación asfáltica	5,00	1,75
CM1P08FS010	1,500	kg	Slurry negro	1,13	1,70
CM1P08FS020	3,000	kg	Slurry rojo	3,19	9,57

Total Partida 26,38

CM1E11BT030 m2 PAVIMENTO CONTINUO SLURRY VERDE

Pavimento continuo tipo Slurry sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m2), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2 de rendimiento, dos capas de Slurry en color verde de 1,5 kg/m2 de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y UNE-EN 12274-7:2007, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P08FS050	0,350	kg	Imprimación asfáltica	5,00	1,75
CM1P08FS010	1,500	kg	Slurry negro	1,13	1,70
CM1P08FS030	3,000	kg	Slurry verde	3,58	10,74

Total Partida 27,55

CM1E11BT070 m2 PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI

Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,45 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir ni el soporte ni la preparación del mismo. Colores estándar, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08FR110	0,450	kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	26,91	12,11

Total Partida 16,20

CM1E11BT080 m2 PAVIMENTO CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE

Pavimento multicapa epoxi antideslizante con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero sin incluirlas ni la preparación del soporte. Colores estándar, según CTE DB-SUA-1, UNE 41901:2017 Ex y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,135	h	Oficial primera	21,86	2,95
CM1O01OA050	0,135	h	Ayudante	19,86	2,68
CM1O01OA070	0,135	h	Peón ordinario	19,02	2,57
CM1P08FR120	1,700	kg	Capa base resina epoxi coloreada	17,74	30,16
CM1P01AA910	3,000	kg	Arena cuarzo seleccionada	0,93	2,79
CM1P08FR130	0,600	kg	Revestimiento epoxi colorado	26,76	16,06

Total Partida 57,21

CM1E11BT090 m2 PAVIMENTO CONTINUO EPOXI AUTONIVELANTE

Pavimento autonivelante epoxi con un espesor de 3,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes espatulada (rendimiento 0,4 kg/m2); formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 6,0 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08FR140	0,700	kg	Imprimación epoxi	16,84	11,79
CM1P08FR150	6,000	kg	Capa autonivelante epoxi coloreada	16,99	101,94

Total Partida 125,87

CM1E11BT100 m2 PAVIMENTO CONTINUO AUTONIVELANTE CAPA FINA

Recubrimiento liso autonivelante en capa fina de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m2; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos silíceos seleccionados, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 1,3 kg/m2; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 1,0 mm, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/201. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P25QC120	0,500	kg	Pintura epoxi	18,26	9,13
CM1P01MEX020	1,000	kg	Mortero epoxi E-2	4,44	4,44
CM1P01AA902	0,300	kg	Árido silíceo 0,1-0,3 mm secado al horno	0,40	0,12

Total Partida 28,89

CM1E11BT110 m2 PAVIMENTO CONTINUO AUTONIVELANTE CAPA GRUESA

Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m2; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi, premezcladas con árido sílice seleccionado, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,0 kg/m2; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA050	0,270	h	Ayudante	19,86	5,36
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14
CM1P25QC120	0,500	kg	Pintura epoxi	18,26	9,13
CM1P01MEX030	1,500	kg	Mortero epoxi E-4	4,44	6,66
CM1P01AA902	0,750	kg	Árido silíceo 0,1-0,3 mm secado al horno	0,40	0,30
CM1P01AA903	0,750	kg	Árido silíceo 0,2-0,4 mm	0,40	0,30

Total Partida 32,79

CM1E11BT120 m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO COLOR

Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m2; espolvoreo de árido silíceo granulometría 0,4-0,8 mm y rendimiento aproximado de 1,5 kg/m2; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 1,08 kg/m2; espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 08-04 mm y rendimiento aproximado de 3,5 kg/m2; barrido y/o aspirado de árido excedente; y capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m2. Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/201. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,440	h	Oficial primera	21,86	9,62
CM1O01OA050	0,440	h	Ayudante	19,86	8,74
CM1O01OA070	0,440	h	Peón ordinario	19,02	8,37
CM1P25QC120	1,620	kg	Pintura epoxi	18,26	29,58
CM1P01AA902	0,120	kg	Árido silíceo 0,1-0,3 mm secado al horno	0,40	0,05
CM1P01AA903	0,120	kg	Árido silíceo 0,2-0,4 mm	0,40	0,05
CM1P01AA905	1,620	kg	Árido silíceo 0,4-0,8 mm	0,40	0,65
CM1P01AA915	3,500	kg	Arena cuarzo seleccionada color 0,8-1,4 mm	2,86	10,01

Total Partida 67,07

CM1E11BT130 m2 PAVIMENTO EPOXI ANTIDESLIZANTE AUTONIVELANTE

Pavimento antideslizante autonivelante, incluso lijado de la superficie mediante granallado de pavimento, con aspiración de polvo, recogida de partículas y posterior repaso con radial en rincones de difícil acceso, según CTE DB-SUA-1, UNE 41901:2017 Ex y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,130	h	Cuadrilla A	51,23	6,66
CM1P08CT090	1,000	m2	Granallado	5,10	5,10
CM1P06SR160	0,200	kg	Imprimación epoxi selladora	19,37	3,87
CM1P06SR170	5,400	kg	Mortero resinas autonivelante	9,03	48,76

Total Partida 64,39

CM1E11BT340 m2 REVESTIMIENTO EPOXI DECORATIVO CON ACABADO ANTIPOLVO Y ANTIACEITE

Terminación de solado con revestimiento epoxi decorativo de terminación moteada de 2 mm de espesor especial para dotar a la superficie de una gran resistencia química y mecánica, incluso acabado antipolvo y antiaceite. Previa preparación del soporte mediante granallado y aspiración de polvo, aplicación de imprimación epoxídica para mejora de la adhesión mezclado con 4 kg de arena de cuarzo de 0,5mm con llana lisa, nuevo espolvoreado de arena de cuarzo de 0,5mm cuando aún esté fresco y una vez endurecido, y previa eliminación de la arena suelta con aspirador, acabado poliuretánico antipolvo y antiaceite. Previa limpieza manual o mecánica de todo resto de material perjudicial, eliminación por medios mecánicos de polvo hasta obtener un soporte perfectamente limpio seco y sin restos de polvo, grasas o desencofrantes. Aplicación con llana lisa. Para un rendimiento de 1,5 kg/m2. Producto certificado según UNE-EN 1504-2:2005 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,800	h	Oficial 1ª pintura	23,72	18,98
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P01UA140	0,700	kg	Imprimación epoxídica mejora adhesión revestim. pavimentos	19,38	13,57
CM1P01AA930	3,000	kg	Arena de cuarzo 0,5 mm	0,90	2,70
CM1P08FR100	1,500	kg	Pasta epoxídica para acabado de pavimentos efecto espatulado	18,92	28,38
CM1P04D150	0,200	kg	Acabado poliuretánico antipolvo y antiaceite	20,19	4,04

Total Partida 83,33

CM1E11BT350 m2 PAVIMENTOS RESISTENTE A LA ABRASIÓN CON MORTERO CEMENTOSO AUTONIVELANTE e=5-40 mm

Mortero autonivelante de endurecimiento ultrarrápido resistente a la abrasión con mortero C40-F10 A9-A2fl S1, sobre forjados o soleras, de zonas industriales alimenticias. Previa preparación del soporte mediante granallado y aspiración de polvo, aplicación de imprimación epoxídica para mejora de la adhesión, mezclada con 4 kg de arena de cuarzo de 0,5mm con llana lisa, espolvoreado de arena de cuarzo de 0,5mm cuando aún esté fresco y una vez endurecido y previa eliminación de arena suelta con aspirador. Aplicación mediante bombeo para corrección de desniveles entre 5 y 40 mm con llana metálica. Para un espesor de 10 mm con un rendimiento de 16,5 kg/m2. Según UNE-EN 13813:2014. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1M01HE030	0,050	h	Bomba para hormigón fino 16 mm	10,10	0,51
CM1P01MEN110	16,500	kg	Mortero cementoso autoniv. ultrarrápido C40-F10 A9-A2fl-s1	1,71	28,22
CM1P01UA140	0,700	kg	Imprimación epoxídica mejora adhesión revestim. pavimentos	19,38	13,57
CM1P01AA930	3,000	kg	Arena de cuarzo 0,5 mm	0,90	2,70

Total Partida 49,15

PAVIMENTOS INDUSTRIALES ESPECIALES

CM1E11BI010 m2 PAVIMENTO CONTINUO EPOXI INDUSTRIAL T/ALTO

Pavimento de mortero epoxi, con un espesor de 4,0 mm, clase 3 de Rd (según norma UNE 41901:2017 Ex), consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes (rendimiento 0,3 kg/m2); formación de capa base con mortero epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 8,0 kg/m2); capa de sellado con la mezcla del revestimiento epoxi sin disolventes coloreado con un 2% en peso del agente tixotropante, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08FR160	8,000	kg	Capa de mortero epoxi	6,26	50,08
CM1P08FR170	0,300	kg	Imprimación epoxi	31,29	9,39
CM1P08FR180	0,500	kg	Revestimiento epoxi coloreado	26,41	13,21

Total Partida 87,88

CM1E11BI015 m2 REVESTIMIENTO EPOXI AUTONIVELANTE DE SOLERA INDUSTRIAL ACABADO LISO

Revestimiento liso de solera industrial autonivelante, de 2 mm de espesor. Previa preparación del soporte mediante granallado y aspiración de polvo, aplicación de imprimación epoxídica para mejora de la adhesión mezclado con 4 kg de arena de cuarzo de 0,5 mm con llana lisa, nuevo espolvoreado de arena de cuarzo de 0,5 mm cuando aún esté fresco y, una vez endurecido y previa eliminación de arena suelta con aspirador, aplicación con espátula dentada en V con añadido de arena de cuarzo de 0,25 mm en la mezcla. Desaireado y completa nivelación con rodillo de púas sobre el material fresco para uniformizar el espesor. Para un rendimiento de 3,75 kg/m2. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P01UA140	0,700	kg	Imprimación epoxídica mejora adhesión revestim. pavimentos	19,38	13,57
CM1P01AA930	0,500	kg	Arena de cuarzo 0,5 mm	0,90	0,45
CM1P08FI005	2,000	kg	Formulado epoxídico para pavimento industrial e=0-4 mm	16,41	32,82
CM1P01AA920	2,000	kg	Arena de cuarzo 0,25 mm	0,77	1,54

Total Partida 63,78

CM1E11BI540 m2 PROTECCIÓN DE SOLERA INDUSTRIAL CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y QUÍMICA

Protección de solera industrial con 6 mm de mortero tricomponente de cemento y poliuretano, especialmente diseñado para dotar a la superficie de una gran resistencia química y mecánica, así como un acabado antideslizante. Previa limpieza manual o mecánica de todo resto de material perjudicial, aspiración por medios mecánicos de polvo hasta obtener un soporte perfectamente seco y sin restos de polvo, grasas o desencofrantes. Aplicación con llana lisa. Para un rendimiento de 12 kg/m2. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Producto certificado según UNE-EN 1504-2:2005 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P08H110	12,000	kg	Mortero revestimiento pavimento alta resistencia	4,82	57,84

Total Partida 80,62

CM1E11BI550 m2 REVESTIMIENTO EPOXI ANTIDESLIZANTE DE SOLERA INDUSTRIAL e=1mm

Revestimiento de solera industrial multicapa antideslizante de 1 mm de espesor. Previa preparación del soporte mediante granallado y aspiración de polvo, aplicación de imprimación epoxídica para mejora de la adhesión mezclado con 4 kg de arena de cuarzo de 0,5 mm con llana lisa, nuevo espolvoreado de arena de cuarzo de 0,5 mm cuando aún esté fresco y una vez endurecido y previa eliminación de arena suelta con aspirador aplicación con rodillo de pelo medio de formulado epoxídico de terminación. Según CTE DB-SUA-1, UNE-41901:2017 Ex y NTE-RSC. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P01UA140	0,700	kg	Imprimación epoxídica mejora adhesión revestim. pavimentos	19,38	13,57
CM1P01AA930	3,000	kg	Arena de cuarzo 0,5 mm	0,90	2,70
CM1P08FI005	0,600	kg	Formulado epoxídico para pavimento industrial e=0-4 mm	16,41	9,85

Total Partida 36,56

CM1E11BI560 m2 REVESTIMIENTO EPOXI MULTICAPA ANTIDESLIZANTE DE SOLERA INDUSTRIAL e=3mm

Revestimiento de solera industrial multicapa antideslizante de 3 mm de espesor. Previa preparación del soporte mediante granallado y aspiración de polvo, aplicación de imprimación epoxídica para mejora de la adhesión mezclado con 4 kg de arena de cuarzo de 0,5 mm con llana lisa, nuevo espolvoreado de arena de cuarzo de 0,5 mm cuando aún esté fresco y una vez endurecido y previa eliminación de arena suelta con aspirador aplicación con llana americana lisa de una segunda capa con arena de cuarzo de 0,5 mm, esparcimiento posterior hasta saturación de arena de cuarzo, una vez endurecido eliminar exceso de arena, lijar, eliminar el polvo con aspirador industrial y aplicación de capa de formulado epoxídico de terminación. Según CTE DB-SUA-1, UNE-41901:2017 Ex y NTE-RSC. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P01UA140	0,700	kg	Imprimación epoxídica mejora adhesión revestim. pavimentos	19,38	13,57
CM1P01AA930	6,000	kg	Arena de cuarzo 0,5 mm	0,90	5,40
CM1P08FI005	1,500	kg	Formulado epoxídico para pavimento industrial e=0-4 mm	16,41	24,62

Total Partida 64,45

PAVIMENTOS CONDUCTIVOS

CM1E11BC010 m2 PAVIMENTO CONTINUO ANTIESTÁTICO

Pavimento monolítico conductivo con agregados metálicos en color negro, sobre solera o forjado de hormigón en fresco (sin incluir), incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido negro (rendimiento 0,200 kg/m2) y aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica. No incluyen suministro de hormigón, barrera de vapor, mallazo ni fibras metálicas, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08FR070	7,000	kg	Pavimento monolítico	4,70	32,90
CM1P08H045	0,200	kg	Líquido de curado	15,96	3,19
CM1P08FR090	0,040	u	Espiral de cobre	23,54	0,94
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59

Total Partida 50,89

CM1E11BC020 m2 PAVIMENTO CONTINUO AUTONIVELANTE CONDUCTIVO

Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con componentes conductivos para eliminar la electricidad estática, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m2; colocación de cintas autoadhesivas de cobre con un consumo medio de 1,0 ml/m2 conectando los mismos a toma de tierra; capa de imprimación conductiva con mortero bicomponente a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m2; y capa de terminación con mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi premezcladas con áridos especiales de grafito y fibras de carbono con propiedades conductivas, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,5 kg/m2. Espesor aproximado del sistema: 4 mm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,850	h	Oficial primera	21,86	18,58
CM1O01OA050	0,850	h	Ayudante	19,86	16,88
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1P25QC120	0,300	kg	Pintura epoxi	18,26	5,48
CM1P08FR060	1,000	m	Cintas de cobre	1,77	1,77
CM1P01MEX040	1,500	kg	Mortero epoxi autonivelante conductivo	10,35	15,53
CM1P01AS020	2,000	kg	Árido especial grafito-carbono RV ESD/E-4	3,17	6,34

Total Partida 80,75

PAVIMENTOS HORMIGÓN

ACABADO FRATASADO MANUAL

CM1E11HF010 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN HA-25 CON ARMADURA e=5 cm

Pavimento de hormigon armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de #100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006 y NTE-RSS. Aditivos de hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HR020	0,100	h	Regla vibrante eléctrica 3 m	6,84	0,68
CM1P03AMD010	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	4,34	4,34
CM1P01HAV360	0,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	4,09
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59

Total Partida 16,48

CM1E11HF020 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN HA-30 CON ARMADURA e=5 cm

Pavimento de hormigon armado HA-30/P/20/E de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de #100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006 y NTE-RSS. Aditivos de hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HR020	0,100	h	Regla vibrante eléctrica 3 m	6,84	0,68
CM1P03AMD010	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	4,34	4,34
CM1P01HAT320	0,050	m3	Hormigón HA-30/P/20/XM1, XM2 o XM3 central	92,88	4,64
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59

Total Partida 17,03

ACABADO PULIDO

CM1E11HP010 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=10 cm GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 10 cm de espesor, color gris natural, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,105	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	8,60
CM1P08H010	5,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	4,75
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 22,70

CM1E11HP020 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=15 cm GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 15 cm de espesor, color gris natural, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA050	0,054	h	Ayudante	19,86	1,07
CM1O01OA070	0,027	h	Peón ordinario	19,02	0,51
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P08H010	5,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	4,75
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 27,34

CM1E11HP030 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=20 cm GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 20 cm de espesor, color gris natural, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 33,88

CM1E11HP040 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=10 cm ROJO

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 10 cm de espesor, color rojo, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,105	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	8,60
CM1P08H020	5,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color rojo	1,55	7,75
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 25,80

CM1E11HP050 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=15 cm ROJO

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 15 cm de espesor, color rojo, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA050	0,054	h	Ayudante	19,86	1,07
CM1O01OA070	0,027	h	Peón ordinario	19,02	0,51
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P08H020	5,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color rojo	1,55	7,75
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 30,34

CM1E11HP060 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=20 cm ROJO

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 20 cm de espesor, color rojo, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H020	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color rojo	1,55	10,85
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 38,08

CM1E11HP070 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=10 cm COLOR CARTA

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 10 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante (verde, blanco, negro, marrón, crema, etc.), sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,105	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	8,60
CM1P08H030	5,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color carta	2,73	13,65
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 31,70

CM1E11HP080 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=15 cm COLOR CARTA

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 15 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante (verde, blanco, negro, marrón, crema, etc.), sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA050	0,054	h	Ayudante	19,86	1,07
CM1O01OA070	0,027	h	Peón ordinario	19,02	0,51
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P08H030	5,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color carta	2,73	13,65
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 36,24

CM1E11HP090 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=20 cm COLOR CARTA

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 20 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante (verde, blanco, negro, marrón, crema, etc.), sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H030	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color carta	2,73	19,11
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 51,48

CM1E11HP100 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=20 cm CAPA RODADURA TRÁFICO GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón de 20 cm de espesor, para pavimento monolítico de cuarzo de color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón. Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, armado con mallazo electrosoldado #150x150x6 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMQ030	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,95
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 35,58

CM1E11HP110 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=25 cm CAPA RODADURA TRÁFICO GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón de 25 cm de espesor, para pavimento monolítico de cuarzo de color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón. Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, armado con mallazo electrosoldado #150x150x6 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,064	h	Oficial primera	21,86	1,40
CM1O01OA050	0,064	h	Ayudante	19,86	1,27
CM1O01OA070	0,032	h	Peón ordinario	19,02	0,61
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMQ030	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,95
CM1P01HAV370	0,263	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	21,54
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 40,13

CM1E11HP120 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm CAPA RODADURA TRÁFICO GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón de 30 cm de espesor, para pavimento monolítico de cuarzo de color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón. Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, armado con mallazo electrosoldado #150x150x6 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,068	h	Oficial primera	21,86	1,49
CM1O01OA050	0,068	h	Ayudante	19,86	1,35
CM1O01OA070	0,034	h	Peón ordinario	19,02	0,65
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMQ030	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,95
CM1P01HAV370	0,315	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	25,80
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 44,60

CM1E11HP130 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=20 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 20 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 20 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 20 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	4,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	18,44
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 48,56

CM1E11HP140 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=20 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 25 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 20 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 25 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	5,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	23,05
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 53,17

CM1E11HP150 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=20 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 30 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 20 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 30 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	6,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	27,66
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 57,78

CM1E11HP160 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=20 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 40 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 20 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 40 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	8,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	36,88
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 67,00

CM1E11HP170 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=25 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 20 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 25 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 20 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,052	h	Oficial primera	21,86	1,14
CM1O01OA050	0,052	h	Ayudante	19,86	1,03
CM1O01OA070	0,026	h	Peón ordinario	19,02	0,49
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	5,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	23,05
CM1P01HAV370	0,263	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	21,54
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 57,61

CM1E11HP180 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=25 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 25 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 25 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 25 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,052	h	Oficial primera	21,86	1,14
CM1O01OA050	0,052	h	Ayudante	19,86	1,03
CM1O01OA070	0,026	h	Peón ordinario	19,02	0,49
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	6,250	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	28,81
CM1P01HAV370	0,263	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	21,54
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 63,37

CM1E11HP190 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=25 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 30 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 25 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 30 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,052	h	Oficial primera	21,86	1,14
CM1O01OA050	0,052	h	Ayudante	19,86	1,03
CM1O01OA070	0,026	h	Peón ordinario	19,02	0,49
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	7,500	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	34,58
CM1P01HAV370	0,263	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	21,54
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 69,14

CM1E11HP200 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=25 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 40 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 25 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 40 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,052	h	Oficial primera	21,86	1,14
CM1O01OA050	0,052	h	Ayudante	19,86	1,03
CM1O01OA070	0,026	h	Peón ordinario	19,02	0,49
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	10,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	46,10
CM1P01HAV370	0,263	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	21,54
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 80,66

CM1E11HP210 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 20 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 20 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA050	0,054	h	Ayudante	19,86	1,07
CM1O01OA070	0,027	h	Peón ordinario	19,02	0,51
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	6,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	27,66
CM1P01HAV370	0,315	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	25,80
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 66,58

CM1E11HP220 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 25 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 25 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA050	0,054	h	Ayudante	19,86	1,07
CM1O01OA070	0,027	h	Peón ordinario	19,02	0,51
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	7,500	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	34,58
CM1P01HAV370	0,315	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	25,80
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 73,50

CM1E11HP230 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 30 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 30 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA050	0,054	h	Ayudante	19,86	1,07
CM1O01OA070	0,027	h	Peón ordinario	19,02	0,51
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	9,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	41,49
CM1P01HAV370	0,315	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	25,80
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 80,41

CM1E11HP240 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 40 kg/m3 GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 40 kg/m3, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada. Según EHE-08, UNE-EN 13984:2013 y NTE-RSS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,054	h	Oficial primera	21,86	1,18
CM1O01OA050	0,054	h	Ayudante	19,86	1,07
CM1O01OA070	0,027	h	Peón ordinario	19,02	0,51
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P01DFA010	12,000	kg	Fibra acero ondulada hormigón L=35 mm / D=0,75 mm - 1200 MPa	4,61	55,32
CM1P01HAV370	0,315	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	25,80
CM1P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,95	6,65
CM1P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,66
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 94,24

ACABADO IMPRESO

CM1E11HI010 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=10 cm GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, de 10 cm de espesor, color gris natural, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,105	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	8,60
CM1P01DFP010	0,105	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	0,57
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H070	0,200	kg	Desmoldeante polvo gris natural pavim. horm. impreso	7,37	1,47
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 28,15

CM1E11HI020 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, de 15 cm de espesor, color gris natural, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,082	h	Oficial primera	21,86	1,79
CM1O01OA050	0,082	h	Ayudante	19,86	1,63
CM1O01OA070	0,041	h	Peón ordinario	19,02	0,78
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P01DFP010	0,158	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	0,86
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H070	0,200	kg	Desmoldeante polvo gris natural pavim. horm. impreso	7,37	1,47
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 32,88

CM1E11HI021 m2 PAVIM. CONT. HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm GRIS REFORZ. FIBRAS

Pavimento monolítico continuo de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, reforzado con macrofibras estructurales sintéticas de polipropileno, de 910 kg/m3 de densidad, (3-5 kg/m3 hormigón vertido); de 15 cm de espesor, color gris natural, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno, formación y sellado de juntas de pavimento con sellador de poliéter , y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Fibras estructurales de polipropileno (PP) conforme a UNE-EN 14889-2:2008. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,082	h	Oficial primera	21,86	1,79
CM1O01OA050	0,082	h	Ayudante	19,86	1,63
CM1O01OA070	0,041	h	Peón ordinario	19,02	0,78
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P01DFP031	0,648	kg	Fibra poliprop. (PP) refuerzo hormigón	17,59	11,40
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H070	0,200	kg	Desmoldeante polvo gris natural pavim. horm. impreso	7,37	1,47
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05

Total Partida 41,30

CM1E11HI030 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=20 cm GRIS NATURAL

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, de 20 cm de espesor, color gris natural, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,084	h	Oficial primera	21,86	1,84
CM1O01OA050	0,084	h	Ayudante	19,86	1,67
CM1O01OA070	0,042	h	Peón ordinario	19,02	0,80
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P01DFP010	0,210	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	1,14
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H070	0,200	kg	Desmoldeante polvo gris natural pavim. horm. impreso	7,37	1,47
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 37,53

CM1E11HI040 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=10 cm COLOR CARTA

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, de 10 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,105	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	8,60
CM1P01DFP010	0,105	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	0,57
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H080	0,200	kg	Desmoldeante polvo color carta pavim. horm. impreso	9,19	1,84
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 28,52

CM1E11HI050 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm COLOR CARTA

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, de 15 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,082	h	Oficial primera	21,86	1,79
CM1O01OA050	0,082	h	Ayudante	19,86	1,63
CM1O01OA070	0,041	h	Peón ordinario	19,02	0,78
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P01DFP010	0,158	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	0,86
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H080	0,200	kg	Desmoldeante polvo color carta pavim. horm. impreso	9,19	1,84
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 33,25

CM1E11HI051 m2 PAVIM. CONT. HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm COLOR REFORZ. FIBRAS

Pavimento monolítico continuo de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, reforzado con macrofibras estructurales sintéticas de polipropileno, de 910 kg/m3 de densidad, (3-5 kg/m3 hormigón vertido); de 15 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno, formación y sellado de juntas de pavimento con sellador de poliester y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Fibras estructurales de polipropileno (PP) conforme a UNE-EN 14889-2:2008. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,082	h	Oficial primera	21,86	1,79
CM1O01OA050	0,082	h	Ayudante	19,86	1,63
CM1O01OA070	0,041	h	Peón ordinario	19,02	0,78
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P01DFP031	0,648	kg	Fibra poliprop. (PP) refuerzo hormigón	17,59	11,40
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H080	0,200	kg	Desmoldeante polvo color carta pavim. horm. impreso	9,19	1,84
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05

Total Partida 41,67

CM1E11HI060 m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=20 cm COLOR CARTA

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, de 20 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno y limpieza. Según EHE-08, UNE-EN 10080:2006, UNE-EN 13984:2013, CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales del hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,084	h	Oficial primera	21,86	1,84
CM1O01OA050	0,084	h	Ayudante	19,86	1,67
CM1O01OA070	0,042	h	Peón ordinario	19,02	0,80
CM1P06P020	1,030	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,92
CM1P03AMV020	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	2,83
CM1P01HAV370	0,210	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	17,20
CM1P01DFP010	0,210	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	1,14
CM1P08H060	4,500	kg	Mortero decorativo rodadura pavim. horm. impreso	1,22	5,49
CM1P08H080	0,200	kg	Desmoldeante polvo color carta pavim. horm. impreso	9,19	1,84
CM1P08H090	0,250	kg	Resina incolora acabado protec. pavim. horm. impreso	8,21	2,05
CM1P08H050	0,400	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	2,12

Total Partida 37,90

ACABADO FRATASADO MECÁNICO

CM1E11HM010m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN FRATASADO e=10 cm

Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado mecánico, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HF020	0,030	h	Fratasadora de hormigón helicóptero eléctrica	5,00	0,15
CM1P01HAV360	0,100	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	8,19
CM1P03AMT010	1,020	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #300x300x6 mm - 1,446 kg/m2	2,11	2,15
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1P01CC040	0,100	kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,12	0,01
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74

Total Partida 18,36

CM1E11HM020m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN FRATASADO e=15 cm

Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado mecánico, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11HF020	0,030	h	Fratasadora de hormigón helicóptero eléctrica	5,00	0,15
CM1P01HAV360	0,150	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	12,28
CM1P03AMT010	1,020	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #300x300x6 mm - 1,446 kg/m2	2,11	2,15
CM1M11HR010	0,025	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,05
CM1P01CC040	0,100	kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,12	0,01
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74

Total Partida 24,51

CM1E11HM030m2 PAVIMENTO HORMIGÓN CONTINUO FRATASADO CUARZO COLOR e=10 cm

Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6 cm, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color, con acabado fratasado a máquina, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1M11HC040	0,050	m	Corte c/sierra disco hormigón fresco	4,88	0,24
CM1M11HF010	0,030	h	Fratasadora de hormigón gasolina	8,21	0,25
CM1P01HAV360	0,115	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	9,42
CM1P03AMQ030	1,020	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,39
CM1P08XVC160	3,000	kg	Polvo de cuarzo color	2,17	6,51
CM1P01CC015	0,002	t	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	135,08	0,27
CM1P06SI170	0,500	m	Sellado poliuretano e=20 mm	7,54	3,77

Total Partida 30,99

CM1E11HM040m2 PAVIMENTO HORMIGÓN CONTINUO FRATASADO CUARZO COLOR e=15 cm

Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6 cm, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color, con acabado fratasado a máquina, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,170	h	Peón especializado	19,57	3,33
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1M11HC040	0,050	m	Corte c/sierra disco hormigón fresco	4,88	0,24
CM1M11HF010	0,030	h	Fratasadora de hormigón gasolina	8,21	0,25
CM1P01HAV360	0,157	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	12,86
CM1P03AMQ030	1,020	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,39
CM1P08XVC160	4,000	kg	Polvo de cuarzo color	2,17	8,68
CM1P01CC015	0,002	t	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	135,08	0,27
CM1P06SI170	0,500	m	Sellado poliuretano e=20 mm	7,54	3,77

Total Partida 37,11

OTROS ACABADOS

CM1E11HO010m2 PAVIMENTO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO e=10 cm

Pavimento continuo de hormigón H-200, de central, fabricado con árido rodado máximo 8 mm, armado con fibra de polipropileno a razón de 0,9 kg/m3, colocado en capa uniforme de 10 cm de espesor y atacado superficialmente con líquidos desactivantes de fraguado para dejar el árido descubierto de 2/3 mm, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P01HD700	0,100	m3	Hormigón H-200 árido rodado 8 mm central	142,01	14,20
CM1P08XVC100	0,090	kg	Fibra polipropileno armado hormigón	13,25	1,19
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1P08XVC070	0,300	kg	Desactivante de fraguado	20,05	6,02
CM1M14FE020	0,020	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,04
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74
CM1M10AF010	0,020	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,04
CM1P08XVC090	0,300	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	2,39

Total Partida 34,90

CM1E11HO020m2 PAVIMENTO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO e=15 cm

Pavimento continuo de hormigón H-200, de central, fabricado con árido rodado máximo 8 mm, armado con fibra de polipropileno a razón de 0,9 kg/m3, colocado en capa uniforme de 15 cm de espesor y atacado superficialmente con líquidos desactivantes de fraguado para dejar el árido descubierto de 2/3 mm, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1P01HD700	0,150	m3	Hormigón H-200 árido rodado 8 mm central	142,01	21,30
CM1P08XVC100	0,135	kg	Fibra polipropileno armado hormigón	13,25	1,79
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1P08XVC070	0,300	kg	Desactivante de fraguado	20,05	6,02
CM1M14FE020	0,020	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,04
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74
CM1M10AF010	0,020	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,04
CM1P08XVC090	0,300	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	2,39

Total Partida 44,02

CM1E11HO030m2 PAVIMENTO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO MACHAQUEO e=10 cm

Pavimento continuo de hormigón H-200, de central, fabricado con árido de machaqueo máximo 8 mm, armado con fibra de polipropileno a razón de 0,9 kg/m3, colocado en capa uniforme de 10 cm de espesor y atacado superficialmente con líquidos desactivantes de fraguado para dejar el árido descubierto de 2/3 mm, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P01HD710	0,100	m3	Hormigón H-200 árido machaqueo 8 mm central	126,51	12,65
CM1P08XVC100	0,090	kg	Fibra polipropileno armado hormigón	13,25	1,19
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1P08XVC070	0,300	kg	Desactivante de fraguado	20,05	6,02
CM1M14FE020	0,020	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,04
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74
CM1M10AF010	0,020	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,04
CM1P08XVC090	0,300	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	2,39

Total Partida 33,35

CM1E11HO040m2 PAVIMENTO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO MACHAQUEO e=15 cm

Pavimento continuo de hormigón H-200, de central, fabricado con árido de machaqueo máximo 8 mm, armado con fibra de polipropileno a razón de 0,9 kg/m3, colocado en capa uniforme de 15 cm de espesor y atacado superficialmente con líquidos desactivantes de fraguado para dejar el árido descubierto de 2/3 mm, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1P01HD710	0,150	m3	Hormigón H-200 árido machaqueo 8 mm central	126,51	18,98
CM1P08XVC100	0,135	kg	Fibra polipropileno armado hormigón	13,25	1,79
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1P08XVC070	0,300	kg	Desactivante de fraguado	20,05	6,02
CM1M14FE020	0,020	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,04
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74
CM1M10AF010	0,020	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,04
CM1P08XVC090	0,300	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	2,39

Total Partida 41,70

CM1E11HO050m2 PAVIMENTO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO MÁRMOL e=10 cm

Pavimento continuo de hormigón H-200, fabricado con árido de mármol machacado seleccionado, libre de impurezas, de 8 mm de espesor y armado con fibra de polipropileno a razón de 0,9 kg/m3, colocado en capa uniforme de 10 cm de espesor y atacado superficialmente con líquidos desactivantes de fraguado para dejar el árido descubierto de 2/3 mm, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión, curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P01HD720	0,100	m3	Hormigón H-200 árido mármol 8 mm central	132,26	13,23
CM1P08XVC100	0,090	kg	Fibra polipropileno armado hormigón	13,25	1,19
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1P08XVC070	0,300	kg	Desactivante de fraguado	20,05	6,02
CM1M14FE020	0,020	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,04
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74
CM1M10AF010	0,020	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,04
CM1P08XVC090	0,300	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	2,39

Total Partida 33,93

CM1E11HO060m2 PAVIMENTO HORMIGÓN DESACTIVADO ÁRIDO RODADO MÁRMOL e=15 cm

Pavimento continuo de hormigón H-200, fabricado con árido de mármol machacado seleccionado, libre de impurezas, de 8 mm de espesor y armado con fibra de polipropileno a razón de 0,9 kg/m3, colocado en capa uniforme de 15 cm de espesor y atacado superficialmente con líquidos desactivantes de fraguado para dejar el árido descubierto de 2/3 mm, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión, curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1P01HD720	0,150	m3	Hormigón H-200 árido mármol 8 mm central	132,26	19,84
CM1P08XVC100	0,135	kg	Fibra polipropileno armado hormigón	13,25	1,79
CM1M11HR010	0,020	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,04
CM1P08XVC070	0,300	kg	Desactivante de fraguado	20,05	6,02
CM1M14FE020	0,020	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,04
CM1P08XW030	1,000	u	Junta dilatación 10 cm/16 m2 pavimento	0,74	0,74
CM1M10AF010	0,020	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,04
CM1P08XVC090	0,300	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	2,39

Total Partida 42,56

PAVIMENTOS DE TERRAZO

BALDOSAS DE TERRAZO INTERIOR

CM1E11CB010m2 SOLERA TERRAZO USO NORMAL MICROGRANO 30x30 CLARO C/RODAPIÉ

Solado de terrazo interior micrograno, uso normal, de 30x30 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo rebajado sin bisel en piezas de 30x7,5 cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6/26, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08TB010	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30 cm micrograno claro	7,68	8,06
CM1P08TP030	1,150	m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm rebajado sin bisel	2,95	3,39
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 37,36

CM1E11CB020m2 SOLERA TERRAZO USO INTENSO MICROGRANO 30x30 CLARO C/RODAPIÉ

Solado de terrazo interior micrograno uso intensivo, de 30x30 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6/26, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08TB020	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30 cm micrograno claro alta resistencia	9,12	9,58
CM1P08TP030	1,150	m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm rebajado sin bisel	2,95	3,39
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 38,88

CM1E11CB030m2 SOLERA TERRAZO USO NORMAL MICROGRANO 40x40 VERDE C/RODAPIÉ

Solado de terrazo interior micrograno uso normal, de 40x40 cm en color verde, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo rebajado y biselado en piezas de 40x7,5 cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6/26, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08TB070	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm micrograno verde	10,07	10,57
CM1P08TP050	1,150	m	Rodapié terrazo 40x7,5 cm rebajado biselado	3,27	3,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 38,10

CM1E11CB040m2 SOLERA TERRAZO USO NORMAL MICROGRANO 40x40 CLARO

Solado de terrazo interior micrograno uso normal, de 40x40 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB080	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm micrograno claro	8,37	8,79
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 34,47

CM1E11CB050m2 SOLERA TERRAZO USO INTENSO MICROGRANO 40x40 CLARO

Solado de terrazo interior micrograno uso intensivo, de 40x40 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB090	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm micrograno claro alta resistencia	8,37	8,79
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 34,47

CM1E11CB060m2 SOLERA TERRAZO USO INTENSO MICROGRANO 40x40 OSCURO

Solado de terrazo interior micrograno uso intensivo, de 40x40x3,3 cm en color oscuro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB085	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm micrograno oscuro alta resistencia	9,12	9,58
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 35,26

CM1E11CB090m2 SOLERA TERRAZO USO INTENSO GRANO MEDIO 30x30 CLARO

Solado de terrazo interior grano medio uso intensivo, de 30x30 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB040	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30 cm grano medio claro alta resistencia	7,68	8,06
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 33,74

CM1E11CB100m2 SOLERA TERRAZO USO INTENSO GRANO MEDIO 40x40 CLARO

Solado de terrazo interior grano medio uso intensivo, de 40x40 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB110	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm grano medio claro alta resistencia	8,37	8,79
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 34,47

CM1E11CB110m2 SOLERA TERRAZO USO NORMAL GRANO MEDIO 30x30 CLARO C/RODAPIÉ

Solado de terrazo interior grano medio uso normal, de 30x30 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6/26, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P08TB030	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30 cm grano medio claro	7,68	8,06
CM1P08TP030	1,150	m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm rebajado sin bisel	2,95	3,39
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 41,40

CM1E11CB120m2 SOLERA TERRAZO USO NORMAL GRANO MEDIO 40x40 CLARO

Solado de terrazo interior grano medio uso normal, de 40x40 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB100	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm grano medio	8,37	8,79
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 34,47

CM1E11CB130m2 SOLERA TERRAZO USO NORMAL GRANO GRUESO 30x30 CLARO C/RODAPIÉ

Solado de terrazo interior grano grueso uso normal, de 30x30 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6/26, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08TB050	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30 cm grano grueso	10,76	11,30
CM1P08TP030	1,150	m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm rebajado sin bisel	2,95	3,39
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 40,60

CM1E11CB140m2 SOLERA TERRAZO USO NORMAL GRANO GRUESO 40x40 CLARO C/RODAPIÉ

Solado de terrazo interior grano grueso uso normal, de 40x40 cm en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6/26, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08TB120	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm grano grueso	10,24	10,75
CM1P08TP050	1,150	m	Rodapié terrazo 40x7,5 cm rebajado biselado	3,27	3,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 40,42

CM1E11CB150m2 SOLERA TERRAZO USO INTENSO GRANO GRUESO 30x30 CLARO

Solado de terrazo interior grano grueso uso intensivo, de 30x30 cm, color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB060	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30cm grano grueso alta resistencia	11,15	11,71
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 37,39

CM1E11CB160m2 SOLERA TERRAZO USO INTENSO GRANO GRUESO 40x40 CLARO

Solado de terrazo interior grano grueso uso intensivo, de 40x40 cm, color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB110	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm grano medio claro alta resistencia	8,37	8,79
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 34,47

CM1E11CB170m2 SOLERA TERRAZO RELIEVE USO INTENSO 40x40 BLANCO

Solado de terrazo relieve de 40x40 cm color blanco, para uso intenso, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB170	1,050	m2	Baldosa relieve 40x40 cm	8,30	8,72
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 34,40

CM1E11CB180m2 SOLERA TERRAZO RELIEVE USO INTENSO 40x40 BICOLOR

Solado de terrazo relieve bicolor de 40x40 cm para uso intenso, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-6, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08TB180	1,050	m2	Baldosa relieve 40x40 cm bicolor	26,43	27,75
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 53,43

TERRAZO CONTINUO INTERIOR

CM1E11CC010 m2 PAVIMENTO TERRAZO CONTINUO ÁRIDOS COLOREADOS

Pavimento de terrazo epoxi "in situ" con un espesor de 8,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi (rendimiento 0,400 kg/m2); formación de capa con mortero de resina epoxi y áridos de cuarzo coloreados con una granulometría 2,0-3,0 mm (rendimiento 12,5 kg/m2); sellado con la resina acrílica transparente mezclada (rendimiento 0,700 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, se incluyen las operaciones de desbastado, pulido y abrillantado, sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. Colores de áridos estándar, medida la superficie ejecutada. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,170	h	Cuadrilla A	51,23	8,71
CM1P08TC010	0,300	kg	Imprimación epoxi	28,59	8,58
CM1P08TC020	12,500	kg	Mortero epoxi c/cuarzo coloreado	11,41	142,63
CM1P08TC030	0,700	kg	Sellado acrílico transparente	19,60	13,72

Total Partida 173,64

CM1E11CC030 m2 PAVIMENTO TERRAZO CONTINUO COMPACTADO

Pavimento de terrazo continuo "in situ" con un espesor de 3,0 mm, consistente en una capa de imprimación (rendimiento 0,3 kg/m2); espolvoreo sobre la imprimación fresca del árido de cuarzo con una granulometría de 0,4-1,0 mm (rendimiento 1,0 kg/m2); formación de base epoxi sin disolventes, incolora (rendimiento 1,2 kg/m2); espolvoreo en fresco de áridos de cuarzo coloreados con una granulometría de 0,7-1,2 mm (rendimiento 4,0 kg/m2); compactación del mortero empleando fratasadora mecánica especial; sellado con la resina epoxi sin disolventes transparente (rendimiento 0,400 kg/m2); capa de acabado en poliuretano mate, con disolventes, transparente (rendimiento 0,100 kg/m2, sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. Medida la superficie ejecutada. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,170	h	Cuadrilla A	51,23	8,71
CM1P08TC010	0,300	kg	Imprimación epoxi	28,59	8,58
CM1P08TC040	1,000	kg	Arido de cuarzo	1,04	1,04
CM1P08TC050	1,200	kg	Capa base Compactado	15,49	18,59
CM1P08TC060	4,000	kg	Cuarzo coloreado (0,7-1,2 mm)	4,03	16,12
CM1P08TC070	0,400	kg	Sellado epoxi transparente compacto	29,76	11,90
CM1P08TC080	0,100	kg	Pintura de poliuretano	31,74	3,17

Total Partida 68,11

CM1E11CC040 m2 PAVIMENTO TERRAZO CONTINUO MULTICAPA

Pavimento de terrazo continuo "in situ" con un espesor de 2,0 mm, consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes, incolora (rendimiento 1,6 kg/m2); espolvoreo sobre la capa de base en fresco de áridos de cuarzo coloreados con una granulometría de 0,4-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con la resina epoxi sin disolventes transparente (rendimiento 0,500 kg/m2), sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. Medida la superficie ejecutada. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSC. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,120	h	Cuadrilla A	51,23	6,15
CM1P08TC090	1,600	kg	Capa base epoxi incolora	16,05	25,68
CM1P08TC100	3,000	kg	Cuarzo coloreado (0,4-0,8 mm)	4,07	12,21
CM1P08TC110	0,500	kg	Sellado epoxi transparente tixotropado	34,74	17,37

Total Partida 61,41

PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES TERRAZO

CM1E11CP010 m PELDAÑO TERRAZO GRANO MEDIO ENTERO

Peldaño prefabricado de terrazo china media, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-21, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08TP010	1,050	m	Peldaño terrazo china media huella/tabica	22,02	23,12
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 49,67

CM1E11CP020 m PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO

Peldaño de terrazo microchina entero recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-21, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08TP020	1,000	m	Peldaño terrazo microchina huella/tabica	23,01	23,01
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 49,56

CM1E11CP030 m PELDAÑO TERRAZO GRANO MEDIO CON ZANQUÍN

Peldaño de terrazo china media entero recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-21, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1P08TP010	1,050	m	Peldaño terrazo china media huella/tabica	22,02	23,12
CM1P08TP100	1,000	u	Zanquín terrazo china media	6,29	6,29
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 53,80

CM1E11CP040 m PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO CON ZANQUÍN

Peldaño de terrazo microchina recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-21/26, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1P08TP020	1,050	m	Peldaño terrazo microchina huella/tabica	23,01	24,16
CM1P08TP110	1,050	u	Zanquín terrazo microchina	6,29	6,60
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 55,15

CM1E11CP050 m PELDAÑO HUELLA TERRAZO TABICA ENFOSCADA CON ANGULAR

Peldaño formado por huella de baldosa de terrazo relieve de 40x40 cm tabica enfoscada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-10), y angular metálico 40x4 mm en borde de peldaño, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-21, NTE-RPE-5, UNE-EN 13748-1:2005. Materiales con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1P08TB170	0,380	m2	Baldosa relieve 40x40 cm	8,30	3,15
CM1P09W030	1,000	m	Angular metálico 40x4 mm	3,25	3,25
CM1E08PNE100	0,150	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	13,87	2,08
CM1A02A160	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,32
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 40,62

CM1E11CP100 m RODAPIÉ TERRAZO 30x7,5 NORMAL

Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP030	1,050	m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm rebajado sin bisel	2,95	3,10
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22

Total Partida 7,71

CM1E11CP110 m RODAPIÉ TERRAZO 30x7 REBAJADO

Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP040	1,050	m	Rodapié terrazo 30x7 cm rebajado	2,19	2,30
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22

Total Partida 6,91

CM1E11CP120 m RODAPIÉ TERRAZO 40x7,5 NORMAL

Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP050	1,050	m	Rodapié terrazo 40x7,5 cm rebajado biselado	3,27	3,43
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22

Total Partida 8,04

CM1E11CP130 m RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 40x7 cm

Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x7x1,6 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP060	1,050	m	Rodapié terrazo pulido/biselado 40x7 cm	2,83	2,97
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22

Total Partida 7,58

CM1E11CP140 m RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 40x10 cm

Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x10x1,6 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP070	1,050	m	Rodapié terrazo pulido/biselado 40x10 cm	3,15	3,31
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22

Total Partida 7,92

CM1E11CP150 m RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 60x10 cm

Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 60x10x1,6 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP080	1,050	m	Rodapié terrazo pulido/biselado 60x10 cm	4,96	5,21
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22

Total Partida 9,82

CM1E11CP160 m RODAPIÉ TERRAZO CURVO

Rodapié de terrazo curvo pulido en fábrica en piezas de 30x7 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,120	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,85
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08TP090	1,050	m	Rodapié terrazo curvo 1/2 caña	9,41	9,88
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22

Total Partida 15,35

CM1E11CP200 u ZANQUÍN PIEDRA ARTIFICIAL GRANO MEDIO

Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm, china media a montacaballo con cara y cantos pulidos recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP100	1,000	u	Zanquín terrazo china media	6,29	6,29
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 10,65

CM1E11CP210 u ZANQUÍN PIEDRA ARTIFICIAL MICROGRANO

Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm y 2 cm de espesor en microchina a montacaballo con cara y cantos pulidos recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08TP110	1,000	u	Zanquín terrazo microchina	6,29	6,29
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 10,65

PAVIMENTOS CERÁMICOS / GRES / FIBROCEMENTO

GRES RÚSTICO

CM1E11ERE120 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm TIPO MOSAICO C/RODAPIÉ**

Solado de baldosa de gres rustica de 31x31 cm tipo mosaico (AI,AIIa según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7x31 cm, rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG160	1,050	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm tipo mosaico	24,34	25,56
CM1P08EXP320	1,050	m	Rodapié gres rústico 31x7 cm	8,58	9,01
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P01FJ010	1,500	kg	Mortero p/junta fina int./ext. cerámica/gres CG1	0,38	0,57

Total Partida 62,93

CM1E11ERE130 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm**

Solado de baldosa de gres rústico de 31x31 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG140	1,100	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm	19,14	21,05
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 52,10

CM1E11ERE140 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2**

Solado de baldosa de gres de 31x31 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016), antideslizante clase 2 de Rd (según norma UNE 41901:2017 Ex), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG150	1,100	m2	Baldosa gres 31x31 cm antideslizante	24,81	27,29
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 53,62

CM1E11ERE150 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 30x30 cm BICAPA ANTIDESLIZANTE**

Solado de baldosa de gres rústico bicapa antideslizante clase 2 de Rd (según norma UNE 41901:2017 Ex), de 30x30 cm con ferrojunta antracita de 1 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG100	1,100	m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm antideslizante	22,81	25,09
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 56,14

CM1E11ERE151 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 30x30 cm BICAPA ANTIDESLIZANTE C/RODAPIÉ**

Solado de baldosa de gres rústico bicapa antideslizante clase 2 de Rd según norma UNE 41901:2017 Ex), de 30x30 cm con ferrojunta antracita de 1 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color, rodapié del mismo material en piezas de 33x8cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG100	1,100	m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm antideslizante	22,81	25,09
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87
CM1P08EXP290	1,050	m	Rodapié gres rústico 33x8 cm	10,20	10,71
CM1A02A021	0,051	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,94
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 73,94

CM1E11ERE160 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 33x33 cm ESMALTADO C2**

Solado de baldosa de gres rústico de 33x33 cm esmaltado con junta color de 1 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG080	1,100	m2	Baldosa gres rústico 33x33 cm esmaltado	25,26	27,79
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 63,44

CM1E11ERE170 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 25x25 cm ESMALTADO C/RODAPIÉ C2**

Solado de baldosa de gres rústico de 25x25 cm. esmaltado con junta color de 1 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 25x8 cm, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG070	1,100	m2	Baldosa gres rústico 25x25 cm esmaltado	27,85	30,64
CM1P08EXP280	1,150	m	Rodapié gres rústico 25x8 cm	10,02	11,52
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 77,81

CM1E11ERE180 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 33x33 cm NATURAL C2**

Solado de baldosa de gres rústico de 33x33 cm natural con junta color de 1 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG060	1,100	m2	Baldosa gres rústico 33x33 cm natural	25,26	27,79
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 58,84

CM1E11ERE190 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO 25x25 cm NATURAL C/RODAPIÉ C2**

Solado de baldosa de gres rústico de 25x25 cm natural con junta color de 1 cm, (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 25x8cm, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG110	1,100	m2	Baldosa gres rústico 25x25 cm natural	27,54	30,29
CM1P08EXP280	1,150	m	Rodapié gres rústico 25x8 cm	10,02	11,52
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 77,46

CM1E11ERE050 m **CENEFA GRES DECORADA 15x30 cm**

Cenefa de gres decorada de 15x30 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07
CM1P08EXG300	3,500	u	Cenefa gres decorada 15x30 cm	10,57	37,00
CM1A02A021	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	0,97
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 42,13

CM1E11ERE060 m **CENEFA GRES RÚSTICA SIN FIN 16x33 cm**

Cenefa de gres rustica sin fin de 16x33 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07
CM1P08EXG290	3,030	u	Cenefa gres rústica sin fin 16x33 cm	6,89	20,88
CM1A02A021	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	0,97
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 26,01

CM1E11ERE070 m **CENEFA GRES SIN FIN 13x31 cm**

Cenefa de gres sin fin de 13x31 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07
CM1P08EXG270	3,390	u	Cenefa gres sin fin 13x31 cm	21,55	73,05
CM1A02A021	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	0,97
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 78,18

CM1E11ERE080 m **CENEFA GRES RÚSTICO ESMALTADA SIN FIN 15x25 cm**

Cenefa de gres rústico esmaltada sin fin de 15x25 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07
CM1P08EXG260	1,050	u	Cenefa gres rústico esmaltada sin fin de 15x25 cm	10,57	11,10
CM1A02A021	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	0,97
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 16,23

CM1E11ERE090 m **CENEFA GRES RÚSTICO NATURAL SIN FIN 15x25 cm**

Cenefa de gres rústico natural sin fin de 15x25 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07
CM1P08EXG250	4,050	u	Cenefa gres rústico natural sin fin 15x25 cm	8,73	35,36
CM1A02A021	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	0,97
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 40,49

CM1E11ERR050 m **HUELLA PELDAÑO GRES RÚSTICO ANTIDESLIZANTE 30x30 cm**

Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres antideslizante clase 2 de Rd (según norma UNE 41901:2017 Ex), de 30x30 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P08EXG100	0,550	m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm antideslizante	22,81	12,55
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 27,39

CM1E11ERR010 m **PELDAÑO GRES RÚSTICO HUELLA ESTRIADA Y TABICA DECORADA**

Forrado de peldaño formado por huella redonda estriada en piezas de 20x31 cm y tabica decorada 30x15 cm de gres rústico, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1P08EXP040	1,100	m	Huella peldaño redondo gres rústico estriada 20x31 cm	36,25	39,88
CM1P08EXP130	1,050	m	Tabica gres rústico decorada 30x15 cm	21,28	22,34
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 84,90

CM1E11ERR020 m **PELDAÑO GRES RÚSTICO CON MAMPERLÁN**

Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de 25x25 cm de gres rústico salado y mamperlán de pino 7x5 cm barnizado recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1P08EXG090	0,500	m2	Baldosa gres rústico 25x25 cm salado	26,50	13,25
CM1P08MM010	1,000	m	Mamperlán pino 7x5 cm	22,61	22,61
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 58,54

CM1E11ERR040 m **PELDAÑO HUELLA GRES RÚSTICO / TABICA ENFOSCADA C/MAMPERLÁN**

Forrado de peldaño formado por huella de piezas de gres rústico natural de 25x25 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), tabica enfoscada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-10) y mamperlán de madera de pino de 7x5 cm, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1P08EXG110	0,350	m2	Baldosa gres rústico 25x25 cm natural	27,54	9,64
CM1P08MM010	1,000	m	Mamperlán pino 7x5 cm	22,61	22,61
CM1E08PNE100	0,150	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	13,87	2,08
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 55,30

CM1E11ERR060 m **RODAPIÉ GRES RÚSTICO PIEZAS 25x8 cm**

Rodapié de gres rústico esmaltado en piezas de 25x8cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EXP280	1,050	m	Rodapié gres rústico 25x8 cm	10,02	10,52
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 17,61

CM1E11ERR070 m **RODAPIÉ GRES RÚSTICO PIEZAS 33x8 cm**

Rodapié de gres rústico esmaltado en piezas de 33x8cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EXP290	1,050	m	Rodapié gres rústico 33x8 cm	10,20	10,71
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 17,83

CM1E11ERR080 u **ZANQUÍN RECTO GRES RÚSTICO NATURAL 18x39 cm**

Zanquín recto de gres rústico natural de 18x39 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido por unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,050	h	Ayudante solador alicatador	22,30	1,12
CM1P08EXP370	1,050	u	Zanquín gres rústico natural recto 18x39 cm	9,84	10,33
CM1A02A020	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,18
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 15,15

GRES ESMALTADO

CM1E11ETE010 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 25x25 cm TRÁNSITO MEDIO**

Solado de baldosa de gres de 25x25 cm esmaltado para tránsito medio (Abrasión III), (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG180	1,100	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado tipo mosaico	21,74	23,91
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 51,13

CM1E11ETE120 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 25x25 cm C/RODAPIÉ**

Solado de baldosa de gres esmaltado de 25x25 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), p.p. de rodapié del mismo material de 25x8 cm, i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG190	1,100	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado	30,85	33,94
CM1P08EXP310	1,150	m	Rodapié gres 25x8 cm	7,35	8,45
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	5,57

Total Partida 78,74

CM1E11ETE110 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 25x25 cm ANTIÁCIDO ANTIDESLIZANTE RECIBIDO**

Solado de baldosa de gres antiácido antideslizante de gran resistencia clase 3 de Rd (según norma UNE 41901:2017 Ex) de 25x25 cm (AI,AIIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C2TE S1 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco, rejuntado con tapajuntas antiácido color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,410	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,73
CM1O01OB100	0,410	h	Ayudante solador alicatador	22,30	9,14
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EXG120	1,050	m2	Baldosa gres 25x25 cm antiácido antideslizante	37,00	38,85
CM1P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	3,09
CM1P01FJ050	0,500	kg	Mortero antiácido p/juntas int./ext.	25,10	12,55

Total Partida 78,12

CM1E11ETE050 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 30x60 cm TRÁNSITO DENSO C/RODAPIÉ**

Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 30x60 cm esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, sin incluir recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 30x8 cm, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EXG220	1,100	m2	Baldosa gres 30x60 cm esmaltado	36,43	40,07
CM1P08EXP360	1,150	m	Rodapié gres extruído esmaltado 30x8 cm	9,20	10,58
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,250	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,87

Total Partida 77,95

CM1E11ETE060 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 30x60 cm**

Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 30x60 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG220	1,100	m2	Baldosa gres 30x60 cm esmaltado	36,43	40,07
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 71,12

CM1E11ETE070 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 50x50 cm TRÁNSITO DENSO C/RODAPIÉ**

Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 50x50 cm esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 tradicional gris, sin incluir recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 50x8cm, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EXG210	1,100	m2	Baldosa gres 50x50 cm esmaltado	33,14	36,45
CM1P08EXP350	1,150	m	Rodapié gres extruído esmaltado 50x8 cm	9,47	10,89
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,250	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,87

Total Partida 74,64

CM1E11ETE080 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 50x50 cm**

Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 50x50 cm (AIIa-AI, según UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG210	1,100	m2	Baldosa gres 50x50 cm esmaltado	33,14	36,45
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 67,50

CM1E11ETE040 m **CENEFA GRES EXTRUÍDO ESMALTADO SIN FIN 14x31 cm**

Cenefa de gres extruido esmaltado sin fin de 14x31 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07
CM1P08EXG280	3,380	u	Cenefa gres esmaltado sin fin 14x31 cm	9,16	30,96
CM1A02A021	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	0,97
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 36,09

CM1E11ETP040 m2 **SOLADO GRES 20x20 cm**

Solado de gres prensado en seco (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 20x20 cm color suave, para tránsito medio, recibido con adhesivo cementoso C1T según UNE-EN 12004-1:2017 recrecido de mortero, i/rejuntado con material cementoso color CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPG030	1,100	m2	Baldosa gres prensado 20x20 cm	16,07	17,68
CM1P01FA360	4,000	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 41,84

CM1E11ETP050 m2 **SOLADO GRES 20x20 cm TRÁNSITO MEDIO C/RODAPIÉ C/MORTERO**

Solado de gres prensado en seco (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 20x20 cm color marfil, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, i/rejuntado con lechada tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanco y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EPG050	1,100	m2	Baldosa gres prensado 20x20 cm	16,07	17,68
CM1P08EPP100	1,150	m	Rodapié marfil 8x20 cm	5,05	5,81
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FJ002	0,200	kg	Junta cementosa normal <3 mm CG1 blanco	1,41	0,28

Total Partida 54,55

CM1E11ETP060 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO 31x31 cm C/MORTERO**

Solado de gres esmaltado prensado en seco (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 31x31cm color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EPG040	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm	16,74	17,58
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 41,62

CM1E11ETP100 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO RECTIFICADO 35x35 cm C/SOLERA**

Solado de gres prensado en seco esmaltado rectificado (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 35x35 cm color blanco, para tránsito medio (Abrasión III), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017, sobre recrecido de mortero de cemento CEM I. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1E11D070	1,000	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	16,61	16,61
CM1P08EPG130	1,050	m2	Baldosa gres esmaltado rectificado 35x35 cm	30,44	31,96
CM1P01FA360	3,000	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,72

Total Partida 74,91

CM1E11ETP110 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO DAMAS TRÁNSITO DENSO C/REJUNTADO**

Solado de gres prensado esmaltado rectificado (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 33x33 cm con colocación damas en colores blanco y color, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPG110	1,050	m2	Baldosa gres prensado 33x33 cm	34,67	36,40
CM1P08EPP090	1,050	m	Rodapié blanco esmaltado 8x33 cm	10,03	10,53
CM1P01FJ065	0,650	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,36
CM1P01FA360	3,500	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,84

Total Partida 73,60

CM1E11ETP120 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO MOSAICO 20x20 cm**

Solado de gres prensado en seco esmaltado tipo mosaico (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en formato de 20x20 cm color crema, para tránsito medio (Abrasión III), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017, i/rejuntado con lechada blanca. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPG020	1,050	m2	Baldosa mosaico gres prensado 20x20 cm	41,52	43,60
CM1P01FJ065	0,500	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,28
CM1P01FA360	3,000	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,72

Total Partida 70,07

CM1E11ETP140 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO DECORADO 43x43 cm TRÁNSITO MEDIO**

Solado de gres prensado en seco esmaltado (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 43x43 cm decorado, para tránsito medio (Abrasión III), recibido con adhesivo C1 T según UNE-EN 12004-1:2017, recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPG100	1,100	m2	Baldosa gres esmaltado prensado decorado 43x43 cm	17,60	19,36
CM1P01FA360	4,000	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,96
CM1P01FJ080	0,300	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,46	0,14

Total Partida 41,33

CM1E11ETP150 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO 43x43 cm TRÁNSITO DENSO C/REJUNTADO**

Solado de gres prensado en seco esmaltado (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 43x43 cm color marfil, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 T según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color, i/rodapié del mismo material de 8x43 cm y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPG070	1,050	m2	Baldosa gres esmaltado prensado 43x43 cm	18,58	19,51
CM1P08EPP080	1,050	m	Rodapié marfil 8x43 cm	8,58	9,01
CM1P01FA056	0,003	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento gris Anexo ZA	149,05	0,45
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 51,95

CM1E11ETP170 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO MARMOLEADO 31x31 cm TRÁNSITO DENSO**

Solado de gres prensado en seco esmaltado (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 31x31 cm marmoleado, para tránsito denso (Abrasión V), recibido con adhesivo C1 T según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPG090	1,050	m2	Baldosa gres esmaltado prensado 31x31 cm	18,43	19,35
CM1P01FA056	0,003	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento gris Anexo ZA	149,05	0,45
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 40,56

CM1E11ETP190 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO 31x31cm TRÁNSITO DENSO C/REJUNTADO**

Solado de gres prensado en seco esmaltado (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 31x31 cm color brillo crema, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada blanca. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPG060	1,050	m2	Baldosa gres esmaltado prensado 31x31 cm	18,43	19,35
CM1P08EPP070	1,050	m	Rodapié crema 8x31 cm	8,49	8,91
CM1P01FJ065	0,650	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,36
CM1P01FA360	3,500	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,84

Total Partida 54,93

CM1E11ETP200u ROSETÓN GRES PRENSADO ESMALTADO 124x124 cm

Rosetón de gres prensado en seco esmaltado (BIIa-BIb según UNE-EN 14411:2016), en medidas de 124x124 cm color siena, ocre o marengo, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada blanca. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,550	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,05
CM1O01OB100	0,550	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,27
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPG190	1,000	u	Rosetón gres prensado seco esmaltado 124x124 cm	811,96	811,96
CM1P01FA360	3,000	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,72
CM1P01FJ065	0,500	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,28

Total Partida 843,04

CM1E11ETR030m RODAPIÉ GRES ESMALTADO 25x8 cm

Rodapié de gres esmaltado en piezas de 25x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P08EXP310	1,050	m	Rodapié gres 25x8 cm	7,35	7,72
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 13,72

CM1E11ETR040m RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 33x8 cm

Rodapié cerámico de 33x8 cm recibido con adhesivo C1 T según UNE-EN 12004-1:2007, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza. Según NTE-RSR-25, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EXP260	1,050	m	Rodapié cerámico 33x8 cm	7,89	8,28
CM1P01FA065	0,001	t	Mortero cola int/ext p/baldosas s/yeso C1T	248,43	0,25
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 15,83

CM1E11ETR050m RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 40x8 cm

Rodapié de gres extruído esmaltado en piezas de 40x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P08EXP340	1,050	m	Rodapié gres extuído esmaltado 40x8 cm	9,29	9,75
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 15,75

CM1E11ETR060m RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 50x8 cm

Rodapié de gres extruído esmaltado en piezas de 50x8 cm con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P08EXP350	1,050	m	Rodapié gres extruído esmaltado 50x8 cm	9,47	9,94
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 15,94

CM1E11ETR070m PELDAÑO HUELLA/TABICA GRES EXTRUÍDO ESMALTADO C/REMATE

Peldaño formado por piezas de gres Florentino de 25x32 cm, tabica gres 25x13 cm y remate peldaño gres de 5,5x33 cm, recibido con adhesivo C1 T según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OB100	0,420	h	Ayudante solador alicatador	22,30	9,37
CM1P08EXP060	1,100	m	Huella peldaño florentino gres 25x32 cm	25,85	28,44
CM1P08EXP140	1,100	m	Tabica gres 25x13 cm	14,39	15,83
CM1P08EXP150	1,100	m	Remate peldaño gres 5,5x33 cm	19,14	21,05
CM1P01FA056	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento gris Anexo ZA	149,05	0,15
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 84,41

CM1E11ETR080m HUELLA PELDAÑO RECTO GRES 31x32 cm

Forrado de huella de peldaño recto formada por piezas de gres de 31x32 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P08EXP070	1,100	m	Huella peldaño recto gres 31x32 cm	21,81	23,99
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 41,13

CM1E11ETR100m PELDAÑO GRES ESMALTADO HUELLA Y TABICA

Forrado de peldaño formado por huella en piezas de 33x25 cm y tabica de 13x25 cm, de gres esmaltado recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1P08EXP090	1,050	m	Huella gres esmaltado 33x25 cm	35,36	37,13
CM1P08EXP100	1,100	m	Tabica gres esmaltado 13x25 cm	15,17	16,69
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 76,50

CM1E11ETR110m PELDAÑO HUELLA/TABICA GRES ESMALTADO C/MAMPERLÁN

Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres esmaltado de 25x25 cm y mamperlán de madera de pino de 7x5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P08EXG190	0,500	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado	30,85	15,43
CM1P08MM010	1,000	m	Mamperlán pino 7x5 cm	22,61	22,61
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 62,15

CM1E11ETR120 m PELDAÑO HUELLA/GRES ESMALTADO TABICA ENFOSCADA C/MAMPERLÁN

Forrado de peldaño formado por huella de piezas de gres esmaltado de 25x25 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), tabica enfoscada con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-10) y mamperlán de madera de pino de 7x5 cm, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20, NTE-RPE-5 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P08EXG190	0,300	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado	30,85	9,26
CM1P08MM010	1,000	m	Mamperlán pino 7x5 cm	22,61	22,61
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1E08PNE100	0,150	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	13,87	2,08
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 57,06

CM1E11ETR130 u ZANQUÍN GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 20x39 cm

Zanquín recto de gres esmaltado de 20x39 cm con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, recibido con adhesivo C1 T según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza. Según NTE-RSR, medido por unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,050	h	Ayudante solador alicatador	22,30	1,12
CM1P08EXP380	1,000	u	Zanquín gres esmaltado 20x39 cm	10,94	10,94
CM1P01FA065	0,001	t	Mortero cola int/ext p/baldosas s/yeso C1T	248,43	0,25
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 15,07

CM1E11ETR170 m HUELLA GRES PRENSADO ESMALTADO 30x30 cm

Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres prensado de 30x30 cm con dos ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P08EPP010	1,050	m	Huella gres prensado 30x30 cm	19,97	20,97
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06

Total Partida 38,93

CM1E11ETR180 m RODAPIÉ GRES PRENSADO N/ESMALTADO 10x44,6 cm

Rodapié biselado de gres prensado en seco no esmaltado con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, (BIb), de 10x44,6 cm color blanco, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-25, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EPP240	1,050	m	Rodapié gres prensado 10x44,6 cm	7,49	7,86
CM1P01FA050	0,600	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	0,62
CM1P01FJ006	0,020	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,07

Total Partida 15,46

GRES PORCELÁNICO ESMALTADO

CM1E11EGB020 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO PULIDO 40x40 cm

Solado de gres porcelánico prensado esmaltado pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40x40 cm color beige, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1 según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO065	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm	30,48	32,00
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 55,15

CM1E11EGB030 m CENEFA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 10x30 cm

Cenefa de gres porcelánico esmaltado (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x30 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017 , sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO280	3,500	u	Cenefa gres porcelánico esmaltado 10x30 cm	28,31	99,09
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 109,48

CM1E11EGB040 m CENEFA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 10x40 cm

Cenefa de gres porcelánico esmaltado (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x40 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO285	3,500	u	Cenefa gres porcelánico esmaltado 10x40 cm	23,88	83,58
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 93,41

CM1E11EGB100 m2 SOLADO GRES RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 44x44 cm

Solado de gres porcelánico cuarcita o pizarra, rectificado (Bla- según UNE-EN 14411:2016), antideslizante clase 2 de Rd (según norma UNE 41901:2017 Ex), en baldosas de 44x44 cm, para gran tránsito (Abrasión V), recibido con adhesivo C2TE S1 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,410	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,73
CM1O01OB100	0,410	h	Ayudante solador alicatador	22,30	9,14
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO130	1,050	m2	Baldosa gres cuarcita 44x44 cm gran tránsito	51,05	53,60
CM1P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	3,09
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 81,36

CM1E11EGB180 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 40x40cm CON ADHESIVO C2TE BLANCO**

Solado con baldosa porcelánica prensado esmaltado color de 40x40 cm (Bla- según UNE-EN 14411:2016), con acabado en relieve simulando piedra natural de color gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo cementoso C2TE, blanco, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, sin incluir mortero de nivelación. I/p.p. de cortes, ingletes, rodapié, rejuntado con mortero especial CG2 WA (UNE-EN 13888:2009) y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un rendimiento de 3 kg/m2. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO065	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm	30,48	32,00
CM1P08EPP130	0,700	u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x40 cm	8,90	6,23
CM1P01FA030	3,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	2,67
CM1P01FJ006	0,238	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,83

Total Partida 62,60

CM1E11EGB190 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 60x60cm CON ADHESIVO C2TE S1 BLANCO**

Solado con baldosa porcelánica prensado esmaltado color de 60x60 cm (Bla- según UNE-EN 14411:2016), con acabado en relieve simulando piedra natural de color gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo cementoso C2TE S1, blanco, deformable, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, sin incluir mortero de nivelación. I/p.p. de cortes, ingletes, rodapié, rejuntado con mortero especial CG2 WA (UNE-EN 13888:2009) de color blanco y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un rendimiento de 2,5 kg/m2. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO650	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico 60x60 cm	34,44	36,16
CM1P08EPP170	1,700	u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x60 cm	8,06	13,70
CM1P01FA415	2,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	3,85
CM1P01FJ006	0,238	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,83

Total Partida 75,41

CM1E11EGR010 m **HUELLA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm**

Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico de 30x30 cm con cuatro ranuras, colores rosado, siena, crema u ocre, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P08EPP030	1,050	m	Huella gres porcelánico 30x30 cm	16,75	17,59
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06

Total Partida 35,55

CM1E11EGR020 m **HUELLA GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE 30x30 cm**

Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico antideslizante clase 2 de Rd (según norma UNE 41901:2017 Ex), de 30x30 cm, con cuatro ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpiezas. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P08EPP050	1,050	m	Peldaño gres porcelánico antideslizante 30x30 cm	26,79	28,13
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 46,09

CM1E11EGR030 m **HUELLA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 31,6x110 cm**

Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico esmaltado de 31,6x110 cm, con remate, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P08EPP060	1,000	m	Huella gres porcelánico esmaltado 31,6x110 cm	69,27	69,27
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 87,23

CM1E11EGR040 m **PELDAÑO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO H/T**

Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico esmaltado de 33,3x35 cm y 11,5x33,3 cm, con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P08EPP180	1,050	m	Peldaño gres porcelánico esmaltado 33,3x35 cm	66,35	69,67
CM1P08EPP190	1,050	m	Contrahuella gres porcelánico esmaltado 11,5x33,3 cm	11,87	12,46
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 104,69

CM1E11EGR050 m **PELDAÑO GRES CUARCITA**

Forrado de peldaño de gres cuarcita, formado por huella redonda en piezas de 33x34 cm y tabica de 10x34 cm, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P08EPP200	1,050	m	Peldaño gres cuarcita 33x34 cm	58,35	61,27
CM1P08EPP210	1,000	m	Tabica cuarcita 10x34 cm	13,55	13,55
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 97,38

CM1E11EGR060 m **RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO TRAVERTINO 8x43 cm**

Rodapié biselado de gres porcelánico esmaltado (Blb), de 8x43 cm, travertino color marfil, crema, siena, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Ssgún NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EPP270	1,050	m	Rodapié gres porcelánico Travertino 8x43 cm	6,89	7,23
CM1P01FA050	0,600	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	0,62
CM1P01FJ006	0,020	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,07

Total Partida 14,83

CM1E11EGR070 u **ZANQUÍN GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 10x43 cm**

Zanquín de gres porcelánico esmaltado de 10x43 cm color azul, con relieve, recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido por unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,050	h	Ayudante solador alicatador	22,30	1,12
CM1P08EPP400	1,000	u	Zanquín gres porcelánico esmaltado 10x43 cm	24,35	24,35
CM1P01FA060	0,001	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	0,40
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 29,01

GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO

CM1E11ENP010 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO PULIDO 30x30 cm**

Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 30x30 cm color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanco y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1E11D070	1,000	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	16,61	16,61
CM1P08EPO045	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico pulido 30x30 cm	30,08	33,09
CM1P01FA405	4,200	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,86
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 79,07

CM1E11ENP030 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO PULIDO 40x40 cm C/RODAPIÉ Y C/REJUNTADO**

Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40x40 cm color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2TE S1 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapa. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,470	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,15
CM1O01OB100	0,470	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,48
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO040	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico pulido 40x40 cm	31,79	33,38
CM1P08EPP130	1,900	u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x40 cm	8,90	16,91
CM1P01FJ006	0,650	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,26
CM1P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	3,09

Total Partida 82,03

CM1E11ENP040 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO PULIDO 50x50 cm C/RODAPIÉ, C/JUNTA Y C/RECRECIDO MORTERO**

Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 50x50 cm color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza, i/rodapié del mismo material de 9x50 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,470	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,15
CM1O01OB100	0,470	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,48
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1E11D070	1,000	m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	16,61	16,61
CM1P08EPO015	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico pulido 50x50 cm	37,06	38,91
CM1P08EPP140	1,900	u	Rodapié gres porcelánico pulido 9x50 cm	7,67	14,57
CM1P01FJ006	0,650	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,26
CM1P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	3,09

Total Partida 101,83

CM1E11ENP060 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO PULIDO 60x60 cm C/JUNTA Y RECIBIDO ADHESIVO**

Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 60x60 cm, para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 ES1 según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta fina Blanco y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO185	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 60x60 cm pulido	49,67	54,64
CM1P01FA415	4,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,16
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 85,01

CM1E11ENP070 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO PULIDO 10x30 cm**

Cenefa de gres porcelánico pulido, encadenado sin fin de 10x30 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO325	1,100	m	Cenefa gres porcelánico pulido 10x30 cm	45,62	50,18
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 60,01

CM1E11ENP080 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO PULIDO 10x40 cm**

Cenefa de gres porcelánico pulido, encadenado sin fin de 10x40 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO330	1,100	m	Cenefa gres porcelánico pulido 10x40 cm	46,84	51,52
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 61,35

CM1E11ENP090 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO PULIDO 10x50 cm**

Cenefa de gres porcelánico pulido, encadenado sin fin de 10x50 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO335	1,100	m	Cenefa gres porcelánico pulido 10x50 cm	50,22	55,24
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 65,07

CM1E11ENS010 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 30x30 cm C/JUNTA Y C/RECRECIDO MORTERO**

Solado de gres porcelánico rústico todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 30x30 cm, en colores beige, musgo y rojo, recibido con mortero cola C2 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con 1 cm de junta porcelánica color CG2 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x30 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO230	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico rústico 30x30 cm	25,26	26,52
CM1P08EPP330	2,500	u	Rodapié gres porcelánico rústico 8x30 cm	4,45	11,13
CM1P01FA045	3,500	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,91	3,19
CM1P01FJ070	0,650	kg	Junta porcelánica color	2,27	1,48

Total Partida 67,79

CM1E11ENS030 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 33x33 cm RECRECIDO MORTERO**

Solado de gres porcelánico rústico todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 33x33 cm, en tres tonos y dos acabados, recibido con mortero de cemento semiseco CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) y espolvoreo 2 kg/m2 con adhesivo copo, i/rodapié del mismo material de 8x33 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO225	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico rústico 33x33 cm	19,66	21,63
CM1P08EPP320	1,150	u	Rodapié gres porcelánico rústico 8x33 cm	3,65	4,20
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01FA500	2,200	kg	Adhesivo copolimero porcelánico espolvoreo	1,05	2,31
CM1P01FA050	0,450	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	0,46
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 61,24

CM1E11ENS070 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 30x30 cm**

Cenefa de gres porcelánico rústico (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 30x30 cm color siena, ocre o gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2TE según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO290	1,050	m	Cenefa gres porcelánico rústico 30x30 cm	47,49	49,86
CM1P01FA030	1,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	1,60
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 61,98

CM1E11ENS080 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 10x40 cm**

Cenefa de gres porcelánico rústico (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x40 cm color siena, ocre o gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 porcelánico blanco, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO295	1,050	m	Cenefa gres porcelánico rústico 10x40 cm	43,27	45,43
CM1P01FA030	1,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	1,60
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 57,55

CM1E11ENS090 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 10x50 cm**

Cenefa de gres porcelánico rústico (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x50 cm color siena, ocre o gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 l porcelánico blanco, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO300	1,050	m	Cenefa gres porcelánico rústico 10x50 cm	42,83	44,97
CM1P01FA030	1,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	1,60
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 57,09

CM1E11ENI010 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO PIZARRA 33x50 cm**

Solado de gres porcelánico pizarra todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 33x50 cm, en colores, recibido con adhesivo C2 TES1 según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO250	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico pizarra 33x50 cm	58,32	61,24
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 84,39

CM1E11ENI020 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO PIZARRA 50x50 cm C/RECRECIDO MORTERO**

Solado de gres porcelánico pizarra todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 50x50 cm, en colores, recibido doble encolado de mortero cola C2 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x50 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO255	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico pizarra 50x50 cm	35,97	39,57
CM1P08EPP360	1,150	u	Rodapié gres porcelánico pizarra 8x50 cm	9,05	10,41
CM1P01FA045	4,200	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,91	3,82
CM1P01FJ070	0,350	kg	Junta porcelánica color	2,27	0,79

Total Partida 82,36

CM1E11ENI030 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO PIEDRA 33x59 cm**

Solado de gres porcelánico piedra todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 33x59 cm, en colores, recibido con adhesivo C2TE S1 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco, i/rejuntado con mortero borada. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,410	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,73
CM1O01OB100	0,410	h	Ayudante solador alicatador	22,30	9,14
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO260	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico piedra 33x59 cm	44,55	46,78
CM1P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	3,09
CM1P01FJ065	0,300	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,17

Total Partida 73,67

CM1E11ENL010 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO 24,5x24,5 cm**

Solado de baldosa de gres porcelánico de 24,5x24,5 cm (AI,AIIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar, según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO005	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico 24,5x24,5 cm	25,24	26,50
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 48,83

CM1E11ENL020 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO 24,4x24,4 cm ANTIÁCIDO C/RODAPIÉ**

Solado de baldosa de gres antiácido de gran resistencia de 24,4x24,4 cm (AI,AIIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C2 según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, i/p.p. de rodapié de pata de elefante romo de 24x12 cm, rejuntado con tapajuntas antiácido Lankolor junta epoxi color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EXG050	1,050	m2	Baldosa gres porcelánica 24,4x24,4 cm antiácido	27,42	28,79
CM1P08EXP300	1,050	m	Rodapié pata elefante romo de 24x12 cm	16,16	16,97
CM1P01FA050	3,500	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	3,61
CM1P01FJ050	0,500	kg	Mortero antiácido p/juntas int./ext.	25,10	12,55

Total Partida 87,39

CM1E11ENL030 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO 30x30 cm TRÁNSITO DENSO**

Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado, en baldosas de grano fino de 30x30 cm color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO035	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico no esmaltado 30x30 cm	27,32	28,69
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 51,02

CM1E11ENL080 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO 40x40 cm TRÁNSITO DENSO**

Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40x40 cm, para alto tránsito, en colores vainilla, blanco, ocre, rojo, perla y negro, recibido con mortero cola C2 según UNE-EN 12004-1:2017, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO205	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico alto tránsito 40x40 cm	29,84	32,82
CM1P01FA045	4,000	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,91	3,64
CM1P01FJ070	0,300	kg	Junta porcelánica color	2,27	0,68

Total Partida 64,91

CM1E11ENL100 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO 50x50 cm C/RODAPIÉ**

Solado de gres porcelánico todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 50x50 cm, en colores silver, antrazit, ivory y nut, recibido con adhesivo C2TE S1 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco doble encolado, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado, i/p.p. de rodapié. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO220	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico 50x50 cm	34,43	36,15
CM1P08EPP310	1,600	u	Rodapié porcelánico 8x50 cm	7,51	12,02
CM1P01FA050	6,500	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	6,70
CM1P01FJ065	0,350	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,19

Total Partida 80,53

CM1E11ENL120 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO 30x60 cm TRÁNSITO DENSO**

Solado de gres porcelánico (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 30x60 cm, para alto tránsito, en colores gris, verde, azul, beige, negro y rojo, recibido con adhesivo C2 TES1 según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO210	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico alto tránsito 30x60 cm	37,50	39,38
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 62,53

CM1E11ENL130 m2 **SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 30x60 cm PULIDO**

Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 30x60 cm, para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 FTES2 según UNE-EN 12004-1:2017 blanco en doble encolado, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 blanco y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO180	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 30x60 cm pulido	53,60	58,96
CM1P01FA420	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2FTE S2 gris	2,48	11,16
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 93,99

CM1E11ENL140 m2 **SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 30x60 cm PULIDO**

Solado de gres porcelánico de doble carga (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 30x60 cm, para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 TES1 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanco y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO180	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 30x60 cm pulido	53,60	56,28
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 79,05

CM1E11ENL150 m2 **SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 40x40 cm PULIDO C/RODAPIÉ**

Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40x40 cm, para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2TE S1 según UNE-EN 12004-1:2017 flexible blanco, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado, i/p.p. de rodapié. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO190	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 40x40 cm pulido	48,19	50,60
CM1P08EPP280	0,600	u	Rodapié recto 8x40 cm	4,45	2,67
CM1P01FA050	3,500	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	3,61
CM1P01FJ065	0,350	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,19

Total Partida 82,54

CM1E11ENL160 m2 **SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 30x60 cm MATE**

Solado de gres porcelánico de doble carga mate (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 30x60 cm, para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con mortero cola C2 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO195	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 30x60 cm mate	45,63	50,19
CM1P01FA045	4,000	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,91	3,64
CM1P01FJ070	0,300	kg	Junta porcelánica color	2,27	0,68

Total Partida 75,38

CM1E11ENL170 m2 **SOL.GRES PORCEL. DOBLE CARGA 40x40 cm MATE C/RODAPIÉ**

Solado de gres porcelánico de doble carga mate (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40x40 cm, para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 TES1 según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta fina y limpieza, i/rodapié recto del mismo material de 8x40 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO200	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico doble carga 40x40 cm mate	37,47	39,34
CM1P08EPP280	1,800	u	Rodapié recto 8x40 cm	4,45	8,01
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 72,34

CM1E11ENL200 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO 10x30 cm**

Cenefa de gres porcelánico natural (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x30 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO305	1,100	m	Cenefa gres porcelánico 10x30 cm	41,33	45,46
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 55,29

CM1E11ENL210 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO 10x40 cm**

Cenefa de gres porcelánico natural (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x40 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO310	1,100	m	Cenefa gres porcelánico 10x40 cm	43,17	47,49
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 57,32

CM1E11ENL220 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO 10x50 cm**

Cenefa de gres porcelánico natural (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x50 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO315	1,100	m	Cenefa gres porcelánico 10x50 cm	46,23	50,85
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 60,68

CM1E11ENR010 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 33,3x33,3 cm C/JUNTA**

Solado de gres porcelánico rectificado pulido (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 33,3x33,3 cm color granito gris o azul, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanco y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,360	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,54
CM1O01OB100	0,360	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,03
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO080	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico rectificado pulido 33,3x33,3 cm	31,30	32,87
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 54,82

CM1E11ENR020 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 40,5x40,5 cm C/JUNTA Y C/RODAPIÉ**

Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 40,5x40,5 cm, en colores gris, negro, perla y beige, recibido con mortero cola C2 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x40,5 cm. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO270	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico rectificado 40,5x40,5 cm	49,91	54,90
CM1P08EPP380	1,150	u	Rodapié gres porcelánico rectificado 8x40,5 cm	5,98	6,88
CM1P01FA045	4,000	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,91	3,64
CM1P01FJ070	0,350	kg	Junta porcelánica color	2,27	0,79

Total Partida 91,68

CM1E11ENR030 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO MATE 43,5x43,5 cm**

Solado de gres porcelánico prensado rectificado mate (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas con acabado en relieve simulando piedra natural de 43,5x43,5 cm color gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico blanco. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,410	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,73
CM1O01OB100	0,410	h	Ayudante solador alicatador	22,30	9,14
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO085	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico rectificado mate 43,5x43,5 cm	35,91	37,71
CM1P01FA030	3,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	2,67
CM1P01FJ065	0,300	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,17

Total Partida 64,18

CM1E11ENR050 m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60 cm C/JUNTA**

Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- según UNE-EN 14411:2016), en baldosas de 30x60 cm color siena, verde y ocre, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08EPO095	1,100	m2	Baldosa gres porcelánico rectificado pulido 30x60 cm	41,39	45,53
CM1P01FA405	4,200	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,86
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 74,01

CM1E11ENR090 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 10x30 cm**

Cenefa de gres porcelánico rectificado (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x30 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO340	1,100	m	Cenefa gres porcelánico rectificado 10x30 cm	39,79	43,77
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 53,60

CM1E11ENR100 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 10x40 cm**

Cenefa de gres porcelánico rectificado (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x40 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO345	1,100	m	Cenefa gres porcelánico rectificado 10x40 cm	41,58	45,74
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 55,57

CM1E11ENR110 m **CENEFA GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 10x50 cm**

Cenefa de gres porcelánico rectificado (Bla- según UNE-EN 14411:2016), encadenado sin fin de 10x50 cm color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico, sobre superficie lisa, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO350	1,100	m	Cenefa gres porcelánico rectificado 10x50 cm	45,19	49,71
CM1P01FA415	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	1,23
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 59,54

CM1E11ENZ010 m **HUELLA GRES PORCELÁNICO PULIDO 30x30 cm C/REMATE**

Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico prensado pulido (Bla), en baldosas lisas color perla de 30x30 cm, con remate, para tránsito ligero, recibido con mortero cola, sin recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero de resina. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P08EPP020	1,050	m	Huella gres porcelánico pulido 30x30 cm con remate	38,11	40,02
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06

Total Partida 57,98

CM1E11ENZ020 m **PELDAÑO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO HUELLA/TABICA 33x34 cm**

Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado de 33x34 cm y 10x34 cm con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-20 y UNE-EN 14411:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P08EPP040	1,050	m	Huella gres porcelánico rectificado 33x34 cm	54,64	57,37
CM1P08EPP120	1,050	m	Contrahuella gres porcelánico rectificado 10x34 cm	11,74	12,33
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 92,26

CM1E11ENZ030 m **RODAPIÉ RECTIFICADO NATURAL 10x44 cm**

Rodapié de gres rectificado natural color piedra o arena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EPP230	1,050	m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	16,15	16,96
CM1P01FA050	0,600	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	0,62
CM1P01FJ006	0,020	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,07

Total Partida 24,56

CM1E11ENZ040 m **RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO 8x30 cm**

Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado, (Blb), de 8x30 cm color gris, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza. Según NTE-RSR-24, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EPP250	1,050	m	Rodapié gres porcelánico no esmaltado 8x30 cm	5,36	5,63
CM1P01FA050	0,600	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	0,62
CM1P01FJ006	0,020	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,07

Total Partida 13,23

CM1E11ENZ050 m RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 8x30 cm

Rodapié biselado de gres porcelánico rectificado (Bla), de 8x30 cm color marfil, crema, siena, recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RSR-25, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P08EPP260	1,050	m	Rodapié gres porcelánico esmaltado rectificado 8x30 cm	5,36	5,63
CM1P01FA060	0,001	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	0,40
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 13,71

CM1E11ENZ060 u ZANQUÍN RECTIFICADO NATURAL 43,5x10 cm

Zanquín de gres rectificado natural de 43,5x10 cm color piedra o arena, con relieve, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza. Según NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido por unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,050	h	Ayudante solador alicatador	22,30	1,12
CM1P08EPP390	1,000	u	Zanquín gres rectificado natural 43,5x10 cm	24,35	24,35
CM1P01FA050	0,300	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	0,31
CM1P01FJ006	0,010	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,03

Total Partida 28,18

CM1E11ENZ070 u ZANQUÍN GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO 8x30 cm

Zanquín de gres porcelánico no esmaltado de 8x30 cm color gris, con corte para encuentro peldaño, recibido con mortero cola, sin incluir recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza. Según NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido por unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,050	h	Ayudante solador alicatador	22,30	1,12
CM1P08EPP410	1,000	u	Zanquín gres porcelánico no esmaltado 8x30 cm	19,75	19,75
CM1P01FA050	0,300	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	0,31
CM1P01FJ006	0,010	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,03

Total Partida 24,77

PAVIMENTOS DE MADERA

TARIMAS

CM1E11RMF010 m2 TARIMA FLOTANTE S/BARNIZAR JATOBA 15 mm

Tarima flotante de Roble de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, sin barnizar, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT010	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Jatoba 90/100x15 mm	68,74	72,18
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 109,06

CM1E11RMF030 m2 TARIMA FLOTANTE S/BARNIZAR ELONDO 15 mm

Tarima flotante de Elondo de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, sin barnizar, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT030	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Elondo 90/100x15 mm	63,56	66,74
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	0,010	m2	Sistemas de clips	4,69	0,05
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 98,98

CM1E11RMF050 m2 TARIMA FLOTANTE S/BARNIZAR SUCUPIRA 15 mm

Tarima flotante de Sucupira de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, sin barnizar, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT050	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Sucupira 90/100x15 mm	74,21	77,92
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 114,80

CM1E11RMF070 m2 TARIMA FLOTANTE S/BARNIZAR DOUSSIE 15 mm

Tarima flotante de Doussie de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, sin barnizar, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT070	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Doussie 90/100x15 mm	85,46	89,73
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 126,61

CM1E11RMF080 m2 TARIMA FLOTANTE BARNIZADA JATOBA 15 mm

Tarima flotante de Jatoba de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT180	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Jatoba 90/100x15 mm	92,90	97,55
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 134,43

CM1E11RMF100 m2 **TARIMA FLOTANTE BARNIZADA ELONDO 15 mm**

Tarima flotante de Elondo de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT200	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Elondo 90/100x15 mm	86,13	90,44
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 127,32

CM1E11RMF120 m2 **TARIMA FLOTANTE BARNIZADA SUCUPIRA 15 mm**

Tarima flotante de Sucupira de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT220	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Sucupira 90/100x15 mm	96,37	101,19
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 138,07

CM1E11RMF140 m2 **TARIMA FLOTANTE BARNIZADA DOUSSIE 15 mm**

Tarima flotante de Doussie de 90/100 mm de ancho y 15 mm de espesor clase extra (según UNE-EN 13810-1:2003), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm, sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado con barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT240	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Doussie 90/100x 15mm	103,24	108,40
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 145,28

CM1E11RMR010 m2 **TARIMA ROBLE SOBRE RASTREL 120/140x19 mm**

Tarima de Roble de 120/140 mm de ancho y 19 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT080	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Roble 120/140x19 mm	93,07	97,72
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45

Total Partida 173,83

CM1E11RMR020 m2 **TARIMA JATOBA SOBRE RASTREL 120/140x19 mm**

Tarima de Jatoba de 120/140 mm de ancho y 19 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT090	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Jatoba 120/140x19 mm	91,97	96,57
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45

Total Partida 172,68

CM1E11RMR030 m2 **TARIMA ELONDO SOBRE RASTREL 120/140x19 mm**

Tarima de Elondo de 120/140 mm de ancho y 19 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT110	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Elondo 120/140x19 mm	82,04	86,14
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45

Total Partida 162,25

CM1E11RMR050 m2 **TARIMA SUCUPIRA SOBRE RASTREL 120/140x19 mm**

Tarima de Sucupira de 120/140 mm de ancho y 19 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT130	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Sucupira 120/140x19 mm	96,44	101,26
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45

Total Partida 177,37

CM1E11RMR060 m2 **TARIMA NOGAL SOBRE RASTREL 120/140x19 mm**

Tarima de Nogal de 120/140 mm de ancho y 19 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT140	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Nogal 120/140x19 mm	169,15	177,61
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45

Total Partida 253,72

CM1E11RMR080 m2 **TARIMA DOUSSIE SOBRE RASTREL 120/140x19 mm**

Tarima de Doussie de 120/140 mm de ancho y 19 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	28,55
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P08MT160	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Doussie 120/140x19 mm	106,83	112,17
CM1P08MA080	9,320	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	28,05
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45

Total Partida 206,34

CM1E11RMR090 m2 **TARIMA WENGUÉ SOBRE RASTREL 120/140x19 mm**

Tarima de Wengué de 120/140 mm de ancho y 19 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT170	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Wengué 120/140x19 mm	186,89	196,23
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45

Total Partida 272,34

CM1E11RMR100 m2 **TARIMA ROBLE SOBRE RASTREL 120/140x20 mm**

Tarima de Roble de 120/140 mm de ancho y 20 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT250	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Roble 120/140x20 mm	115,56	121,34
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 180,00

CM1E11RMR110 m2 **TARIMA JATOBA SOBRE RASTREL 120/140x20 mm**

Tarima de Jatoba de 120/140 mm de ancho y 20 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT260	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Jatoba 120/140x20 mm	109,82	115,31
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 173,97

CM1E11RMR130 m2 **TARIMA ELONDO SOBRE RASTREL 120/140x20 mm**

Tarima de Elondo de 120/140 mm de ancho y 20 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT280	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Elondo 120/140x20 mm	97,59	102,47
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 161,13

CM1E11RMR150 m2 **TARIMA SUCUPIRA SOBRE RASTREL 120/140x20 mm**

Tarima de Sucupira de 120/140 mm de ancho y 20 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT300	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Sucupira 120/140x20 mm	114,31	120,03
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 178,69

CM1E11RMR160 m2 **TARIMA NOGAL SOBRE RASTREL 120/140x20 mm**

Tarima de Nogal de 120/140 mm de ancho y 20 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT310	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Nogal 120/140x20 mm	185,18	194,44
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 253,10

CM1E11RMR180 m2 **TARIMA DOUSSIE SOBRE RASTREL 120/140x20 mm**

Tarima de Doussie de 120/140 mm de ancho y 20 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT330	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Doussie 120/140x20 mm	124,62	130,85
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 189,51

CM1E11RMR190 m2 **TARIMA WENGUÉ SOBRE RASTREL 120/140x20 mm**

Tarima de Wengué de 120/140 mm de ancho y 20 mm de espesor clase I (según UNE-EN 13226:2009), machihembrada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de Pino 7,5x2,5 cm recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plástica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,270	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,21
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT340	1,050	m2	Tarima maciza barnizada Wengué 120/140x20 mm	204,78	215,02
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04

Total Partida 273,68

CM1E11RMC010 m2 **TARIMA FLOTANTE ARCE 3 LAMAS ESPESOR 14 mm**

Tarima flotante acabado Arce de 2200x195x14 mm, tabla compuesta por cara superior en madera natural de Arce de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT350	1,050	m2	Tarima Arce 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	107,19	112,55
CM1P08MR220	1,150	m	Rodapié chapado Arce 7x1,6 cm	6,38	7,34
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 140,59

CM1E11RMC020 m2 **TARIMA FLOTANTE HAYA 3 LAMAS ESPESOR 14 mm**

Tarima flotante acabado Haya de 2200x195x14 mm, tabla compuesta por cara superior en madera natural de Haya de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MT360	1,050	m2	Tarima Haya 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	71,45	75,02
CM1P08MR230	1,150	m	Rodapié chapado Haya 7x1,6 cm	5,70	6,56
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 100,14

CM1E11RMC105 m2 **TARIMA FLOTANTE ROBLE 3 LAMAS ESPESOR 14 mm**

Tarima flotante acabado Roble de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Roble de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT390	1,050	m2	Tarima Roble 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	70,31	73,83
CM1P08MR260	1,150	m	Rodapié chapado Roble 7x1,6 cm	5,80	6,67
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 101,20

CM1E11RMC110 m2 **TARIMA FLOTANTE FRESNO 3 LAMAS ESPESOR 14 mm**

Tarima flotante acabado Fresno de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Fresno de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT400	1,050	m2	Tarima Fresno 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	81,85	85,94
CM1P08MR270	1,150	m	Rodapié chapado Fresno 7x1,6 cm	6,38	7,34
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 113,98

CM1E11RMC115 m2 **TARIMA FLOTANTE JATOBA 3 LAMAS ESPESOR 14 mm**

Tarima flotante acabado Jatoba de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Jatoba de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT410	1,050	m2	Tarima Jatoba 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	77,20	81,06
CM1P08MR280	1,150	m	Rodapié chapado Jatoba 7x1,6 cm	5,92	6,81
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 108,57

CM1E11RMC125m2 TARIMA FLOTANTE CEREZO 3 LAMAS ESPESOR 14 mm

Tarima flotante acabado Cerezo de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Cerezo de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT430	1,050	m2	Tarima Cerezo 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	107,19	112,55
CM1P08MR300	1,150	m	Rodapié chapado Cerezo 7x1,6 cm	6,56	7,54
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 140,79

CM1E11RMC130m2 TARIMA FLOTANTE NOGAL 3 LAMAS ESPESOR 14 mm

Tarima flotante acabado Nogal de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Nogal de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT440	1,050	m2	Tarima Nogal 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	107,19	112,55
CM1P08MR310	1,150	m	Rodapié chapado Nogal 7x1,6 cm	7,07	8,13
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 141,38

CM1E11RMC135m2 TARIMA FLOTANTE SUCUPIRA 3 LAMAS ESPESOR 14 mm

Tarima flotante acabado Sucupira de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Sucupira de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT450	1,050	m2	Tarima Sucupira 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	88,74	93,18
CM1P08MR320	1,150	m	Rodapié chapado Sucupira 7x1,6 cm	6,15	7,07
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 120,95

CM1E11RMC140m2 TARIMA FLOTANTE WENGUÉ 3 LAMAS ESPESOR 14 mm

Tarima flotante acabado Wengué de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Wengué de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT460	1,050	m2	Tarima Wengué 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	150,97	158,52
CM1P08MR330	1,150	m	Rodapié chapado Wengue 7x1,6 cm	6,59	7,58
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 186,80

CM1E11RMC145m2 TARIMA FLOTANTE DOUSSIE 3 LAMAS ESPESOR 14 mm

Tarima flotante acabado Doussie de 2200x195x14 mm tabla compuesta por cara superior en madera natural de Doussie de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir este. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR-13 y UNE-EN 14342:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MT470	1,050	m2	Tarima Doussie 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	91,04	95,59
CM1P08MR310	1,150	m	Rodapié chapado Nogal 7x1,6 cm	7,07	8,13
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 124,42

RODAPIÉS

CM1E11RRA010m RODAPIÉ CHAPADO SAPELLY 7x1,6 cm

Rodapié de aglomerado chapado en sapelly de 7x1,6 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR090	1,050	m	Rodapié chapado 7x1,6 cm	4,92	5,17

Total Partida 7,55

CM1E11RRA020m RODAPIÉ CHAPADO ROBLE 7x1,6 cm

Rodapié de aglomerado chapado en roble de 7x1,6 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR070	1,050	m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm	5,11	5,37

Total Partida 7,75

CM1E11RRA030m RODAPIÉ CHAPADO CASTAÑO 7x1 cm

Rodapié de aglomerado chapado en castaño de 7x1 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR080	1,050	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	5,17

Total Partida 7,55

CM1E11RRA040m RODAPIÉ CHAPADO EUCALIPTO 7x1 cm

Rodapié de aglomerado chapado en eucalipto de 7x1 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR100	1,050	m	Rodapié chapado eucalipto 7x1 cm	4,57	4,80

Total Partida 7,18

CM1E11RRA050m RODAPIÉ CHAPADO PINO 7x1 cm

Rodapié de aglomerado chapado en pino de 7x1 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27,con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR110	1,050	m	Rodapié chapado pino 7x1 cm	4,70	4,94

Total Partida 7,32

CM1E11RRA060m RODAPIÉ DM SAPELLY 7x1,6 cm

Rodapié de DM acabado en sapelly de 7x1,6 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR120	1,050	m	Rodapié DM acabado sapelly 7x1,6 cm	7,92	8,32

Total Partida 10,70

CM1E11RRA070 m **RODAPIÉ DM SAPELLY 8,5x1,6 cm**

Rodapié de DM acabado en sapelly de 8,5x1,6 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR140	1,050	m	Rodapié DM acabado sapelly 8,5x1,6 cm	8,40	8,82

Total Partida 11,20

CM1E11RRA080 m **RODAPIÉ DM ROBLE 7x1,6 cm**

Rodapié de DM acabado en roble de 7x1,6 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR130	1,050	m	Rodapié DM acabado roble 7x1,6 cm	8,40	8,82

Total Partida 11,20

CM1E11RRA090 m **RODAPIÉ DM ROBLE 8,5x1,6 cm**

Rodapié de DM acabado en roble de 8,5x1,6 cm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR150	1,050	m	Rodapié DM acabado roble 8,5x1,6 cm	8,60	9,03

Total Partida 11,41

CM1E11RRA100 m **RODAPIÉ CORCHO 70x8 mm**

Rodapié de corcho en piezas de 70x8 mm barnizado en fábrica, clavado en paramentos, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P08MR160	1,050	m	Rodapié corcho 70x8 mm	6,64	6,97

Total Partida 9,35

CM1E11RRM010 m **RODAPIÉ SAPELLY 7x1 cm**

Rodapié en madera de sapelly macizo de 7x1 cm clavado en paramento, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,120	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,85
CM1P08MR010	1,050	m	Rodapié macizo sapelly 7x1 cm	10,64	11,17

Total Partida 14,02

CM1E11RRM020 m **RODAPIÉ ROBLE 7x1 cm**

Rodapié en madera de roble macizo de 7x1 cm clavado en paramento, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,120	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,85
CM1P08MR020	1,050	m	Rodapié macizo roble 7x1 cm	11,85	12,44

Total Partida 15,29

CM1E11RRM030 m **RODAPIÉ CASTAÑO 7x1 cm**

Rodapié en madera de castaño macizo de 7x1 cm clavado en paramento, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,120	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,85
CM1P08MR030	1,050	m	Rodapié macizo castaño 7x1 cm	13,10	13,76

Total Partida 16,61

CM1E11RRM040 m **RODAPIÉ EUCALIPTO 7x1 cm**

Rodapié en madera de eucalipto macizo de 7x1 cm clavado en paramento, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,120	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,85
CM1P08MR040	1,050	m	Rodapié macizo eucalipto 7x1 cm	12,86	13,50

Total Partida 16,35

CM1E11RRM050 m **RODAPIÉ PINO 7x1 cm**

Rodapié en madera de pino macizo para pintar o barnizar de 7x1 cm clavado en paramento, según NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,120	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,85
CM1P08MR050	1,050	m	Rodapié macizo pino 7x1 cm	12,40	13,02

Total Partida 15,87

PELDAÑOS/ZANQUINES

CM1E11RSP010 m **HUELLA PELDAÑO MADERA PINO 30x5 cm**

Huella de peldaño de pino del país para barnizar de 30x5 cm colocada, i/p.p. de material auxiliar, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MP010	1,000	m	Huella pino 30x5 cm	54,30	54,30
CM1P25MW010	0,360	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	3,84

Total Partida 70,99

CM1E11RSP020 m **PELDAÑO H/T MADERA PINO PAÍS**

Peldaño de madera de pino del país de 1ª calidad para barnizar, de 5 cm de espesor de huella y 2 cm de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, colocada, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MA080	1,500	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	4,52
CM1P08MP020	1,000	m	Peldaño huella/tabica pino	77,97	77,97

Total Partida 95,34

CM1E11RSP030 m **PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE**

Peldaño de madera de roble 1ª calidad para barnizar, de 5 cm de espesor de huella y 2 cm de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08MA080	1,500	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	4,52
CM1P08MP030	1,000	m	Peldaño huella/tabica roble	107,70	107,70

Total Partida 125,07

CM1E11RSZ010 u **ZANQUÍN MADERA DE PINO**

Zanquín en madera de pino macizo del país barnizado de 42x18 cm, clavado en paramento, según NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08MZ020	1,050	u	Zanquín madera pino 42x18 cm	28,54	29,97
CM1P25MW010	0,090	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	0,96

Total Partida 35,21

CM1E11RSZ020 u **ZANQUÍN MADERA DE ROBLE**

Zanquín en madera de roble macizo barnizado de 42x18 cm, clavado en paramento, según NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08MZ010	1,050	u	Zanquín madera roble 42x18 cm	31,71	33,30
CM1P25MW010	0,090	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	0,96

Total Partida 38,54

CM1E11RSZ030 m **MAMPERLÁN MADERA DE PINO**

Mamperlán en madera de pino macizo de 7x5 cm barnizado, colocado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08MM010	1,050	m	Mamperlán pino 7x5 cm	22,61	23,74
CM1E27MBA030	1,000	m	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm MATE	3,30	3,30

Total Partida 31,32

CM1E11RSZ040 m **MAMPERLÁN MADERA DE ROBLE**

Mamperlán en madera de roble macizo de 7x5 cm barnizado, colocado, i/barnizado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08MM020	1,050	m	Mamperlán roble 7x5 cm	39,74	41,73
CM1E27MBA030	1,000	m	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm MATE	3,30	3,30

Total Partida 49,31

PAVIMENTOS DE LINÓLEO

PAVIMENTOS

CM1E11LA020 m2 **PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO ROLLO 2,5 mm**

Pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado en poliuretano reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida, con tratamiento para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL020	1,100	m2	Pavimento linóleo marmorizado rollo 2,5 mm	15,08	16,59
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 29,24

CM1E11LA025 m2 **PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO EN LOSETAS DE 2,5 mm**

Pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado en poliuretano reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en losetas. Antibacteriano y fungicida, con tratamiento para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL025	1,100	m2	Pavimento linóleo marmorizado en losetas de 2,5 mm	19,90	21,89
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 34,54

CM1E11LA026 m2 **PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO EN LAMAS DE 2,5 mm**

Pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado en poliuretano reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en losetas. Antibacteriano y fungicida, con tratamiento para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL026	1,100	m2	Pavimento linóleo marmorizado en lamas de 2,5 mm	19,90	21,89
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 34,54

CM1E11LA040 m2 **PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO ROLLO 4 mm**

Pavimento de linóleo de 4 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado, direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con tratamiento superficial de protección y sellado a base de ceras acrílicas para mejorar el mantenimiento y la limpieza. Peso total de 4700 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida, resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 2 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL050	1,100	m2	Pavimento linóleo marmorizado rollo 4 mm	20,41	22,45
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 35,10

CM1E11LA050 m2 **PAVIMENTO LINÓLEO COLOREADO ROLLO 2,5 mm**

Pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa con incrustaciones de chips de color, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural con acabado en poliuretano reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4) con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL080	1,100	m2	Pavimento linóleo coloreado rollo 2,5 mm	18,19	20,01
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 32,66

CM1E11LA060 m2 PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 2,5 mm

Suministro e instalación de pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de poliuretano reforzado como sellador y para facilitar el mantenimiento y limpieza así como la resistencia a grasas, alcoholes y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL100	1,100	m2	Pavimento linóleo liso rollo 2,5 mm	14,97	16,47
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 29,12

CM1E11LA080 m2 PAVIMENTO LINÓLEO TEXTURIZADO ROLLO 2,5 mm

Pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño texturizado, direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado en poliuretano reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL090	1,100	m2	Pavimento linóleo texturizado rollo 2,5 mm	18,19	20,01
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 32,66

CM1E11LA100 m2 PAVIMENTO LINÓLEO ACÚSTICO ROLLO 4 mm C/BASE CORCHO

Pavimento de linóleo de 4 mm de espesor total antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, con un soporte de corcho de 2,5 mm que proporciona un aislamiento acústico a la pisada y una absorción al ruido de impacto de 14 dB según ISO 140-8. Compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de sellado y protección a base de ceras acrílicas para mejorar la limpieza y mantenimiento. Peso total de 3900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL070	1,100	m2	Pavimento linóleo acústico rollo 4 mm c/base corcho	25,14	27,65
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 40,30

CM1E11LA110 m2 PAVIMENTO LINÓLEO ACÚSTICO ROLLO 4 mm C/BASE FOAM

Pavimento de linóleo de 4 mm de espesor antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, formado por un revestimiento de linóleo de 2,5 mm de espesor más un soporte de foam de poliuretano de 1 mm de espesor que proporciona un aislamiento acústico a la pisada y una absorción al ruido de impacto de hasta 18 dB. Compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de sellado y protección a base de ceras acrílicas para mejorar la limpieza y mantenimiento. Peso total de 3500 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-05. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SL060	1,100	m2	Pavimento linóleo marmorizado rollo 4 mm c/base foam	25,14	27,65
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 40,30

PELDAÑOS

CM1E11LP010 m PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 2 mm

Revestimiento de peldaño con linóleo de 2 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado en poliuretano reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 2400 g/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante, i/cantonera de PVC. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF19. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08SL010	0,500	m2	Pavimento linóleo marmorizado rollo 2 mm	13,59	6,80
CM1P08SW020	1,000	m	Cantonera peldaño PVC	15,80	15,80
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 32,64

CM1E11LP020 m PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 3,2 mm

Revestimiento de peldaño con linóleo de 3,2 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con tratamiento superficial de ceras acrílicas para facilitar el mantenimiento y la limpiza. Peso total de 3800 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según UNE-EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante, i/cantonera de PVC. Resistencia al fuego (Cfl-s1), según UNE-EN 13501-1:2019 y con grado de resbaladicidad 1 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-19. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08SL030	0,500	m2	Pavimento linóleo marmorizado rollo 3,2 mm	18,18	9,09
CM1P08SW020	1,000	m	Cantonera peldaño PVC	15,80	15,80
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 34,93

PAVIMENTOS TEXTILES

MOQUETAS

CM1E11TMB010 m2 MOQUETA 80% LANA 20% POLIAMIDA TRÁNSITO DENSO 50x50 cm

Pavimento de moqueta en losetas de 50x50 cm 80% de lana y 20% de poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado tipo barrera antisuciedad, con 1500 gr/m2 de peso de fibra depositada, 8,1 mm de espesor total y revés sintético reciclado, uso intenso, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir). Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-01, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08QB010	1,050	m2	Moqueta loseta lana antisuciedad 50x50 cm	137,97	144,87
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 158,37

CM1E11TMB020 m2 MOQUETA PUNZONADA POLIAMIDA TRÁNSITO DENSO 50x50 cm

Pavimento de moqueta punzonada en losetas de 50x50 cm 100% de poliamida, por proceso tufting bucle pelo cortado, tintada en masa, con 750 gr/m2 de peso de fibra depositada, revés sintético reciclado, uso intenso, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir). Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-01, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P08QB020	1,050	m2	Moqueta loseta fibra tufting bucle 50x50 cm tráfico intenso	37,91	39,81
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 51,92

CM1E11TMB030 m2 MOQUETA PUNZONADA 80% POLIAMIDA 20% POLIÉSTER TRÁNSITO DENSO 50x50 cm

Pavimento de moqueta punzonada en losetas de 50x50 cm de 80% de poliamida y 20% de poliéster, con 500 gr/m2 de peso de fibra útil, uso intenso, clasificación al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir). Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-01, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P08QB040	1,050	m2	Moqueta loseta punzonada 50x50 cm	31,86	33,45
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 45,56

CM1E11TMB050 m2 MOQUETA POLIPROPILENO TRÁNSITO LIGERO 50x50 cm

Pavimento de moqueta tufting pelo cortado en losetas de 50x50 cm de 100% de polipropileno, soporte de Graphlar, con 820 gr/m2 de peso de fibra útil, uso doméstico, clasificación al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir). Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-01, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P08QB050	1,050	m2	Moqueta loseta polipropileno 50x50 cm	44,91	47,16
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 59,27

CM1E11TMB060 m2 MOQUETA PUNZONADA POLIAMIDA TRÁNSITO LIGERO 50x50 cm

Pavimento de moqueta punzonada en losetas de 50x50 cm 100% de poliamida, por proceso tufting bucle pelo cortado, tintada en masa, con 600 gr/m2 de peso de fibra depositada, revés sintético reciclado, uso ligero, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990) tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir). Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-01, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P08QB030	1,050	m2	Moqueta loseta fibra tufting bucle 50x50 cm	35,17	36,93
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 49,04

CM1E11TMF010 m2 PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA PELO CORTO TRÁFICO DENSO-CLASE 3

Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado, tráfico intenso, absorción acústica 32 dB, U3P3E1, clase 3, según UNE-EN ISO 717-2:2013, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir), instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QF040	1,050	m2	Moqueta fibra sintética pelo cortado-clase 3	45,26	47,52
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 59,43

CM1E11TMF020 m2 PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA BUCLE TRÁFICODENSO-C3

Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting bucle, tráfico intenso, U3P3E1 clase 3, según UNE-EN ISO 717-2:2013, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), absorción acústica 20 dB, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir), instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QF050	1,050	m2	Moqueta fibra sintética bucle-clase 3	30,56	32,09
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 44,00

CM1E11TMF030 m2 PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA PELO CORTO TRÁFICO DENSO

Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado, tráfico intenso, absorción acústica 34 dB, U3P3E1, según UNE-EN ISO 717-2:2013, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir), instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QF060	1,050	m2	Moqueta fibra sintética	50,81	53,35
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 65,26

CM1E11TMF040 m2 PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA 80%PP A.C.D. TRÁFICO MEDIO

Pavimento de moqueta de fibra sintética 80% poliamida y 20% PES. Sanitized, por agujeteado compacto dibujo, tráfico medio, absorción acústica 19 dB, U3SP3E2, según UNE-EN ISO 717-2:2013, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir), instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QF070	1,050	m2	Moqueta fibra sanitized	47,74	50,13
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 62,04

CM1E11TMF050 m2 PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA 60%PA A.C.L. TRÁFICO MEDIO

Pavimento de moqueta de fibra sintética 60% poliamida y 40% polipropileno, por agujeteado compacto liso, tráfico medio, absorción acústica 18 dB, U2SP3E1, según UNE-EN ISO 717-2:2013, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir), instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QF080	1,050	m2	Moqueta fibra sintética A.C.L.	30,23	31,74
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 43,65

CM1E11TMF060 m2 PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA BUCLE TRÁFICO DENSO-C3

Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting bucle, tráfico intenso, clase 3 LC1, según UNE-EN ISO 717-2:2013, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), absorción acústica 30 dB, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora (sin incluir), instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QF090	1,050	m2	Moqueta fibra sintética bucle-clase 3	48,28	50,69
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 62,60

CM1E11TML010 m2 PAVIMENTO MOQUETA LANA VIRGEN 100% BUCLE

Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting en bucle, uso medio, absorción acústica 34 dB, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QL010	1,050	m2	Moqueta lana virgen bucle	28,51	29,94
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 41,85

CM1E11TML030 m2 PAVIMENTO MOQUETA LANA VIRGEN 100% PELO CORTADO

Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting, en pelo cortado diseño nature, uso medio, reacción al fuego Bfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QL030	1,050	m2	Moqueta lana virgen pelo cortado	71,30	74,87
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 86,78

CM1E11TML040 m2 PAVIMENTO MOQUETA LANA VIRGEN 100% PELO CORTADO 33 dB

Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting, en pelo cortado, con 1.000 g de lana virgen, diseño Finisterre Color, uso medio, absorción acústica 33 dB, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QL040	1,050	m2	Moqueta lana virgen pelo cortado absorción acústica	47,49	49,86
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 61,77

CM1E11TML050 m2 PAVIMENTO MOQUETA LANA VIRGEN BUCLE

Pavimento de moqueta de pura lana virgen, por proceso tufting bucle, uso medio, absorción acústica 34 dB, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QL050	1,050	m2	Moqueta lana virgen bucle	38,09	39,99
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 51,90

CM1E11TML060 m2 PAVIMENTO MOQUETA LANA BUCLE 34dB

Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting bucle, uso medio, absorción acústica 34 dB, reacción al fuego Cfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QL060	1,050	m2	Moqueta lana virgen bucle absorción acústica	54,07	56,77
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 68,68

CM1E11TML020 m2 PAVIMENTO MOQUETA LANA 80% PELO CORTADO

Pavimento de moqueta de lana virgen con 20% de poliamida por proceso tufting, en pelo cortado, con 1500 g/m2 de fibra, uso medio, reacción al fuego Bfl (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-02, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P08QL020	1,050	m2	Moqueta lana-poliamida	62,91	66,06
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 77,97

CM1E11TMP010 m PELDAÑO REVESTIDO MOQUETA C/ÁNGULO

Peldaño revestido, huella y tabica de moqueta de fibra sintética 100% poliamida en bucle liso uso intenso, reacción al fuego CFL (según norma UNE 23727:1990), tomada con pegamento sobre paramento, con cantonera de latón atornillada, y rodapié macizo de sapelly de 7x1 cm clavado sobre pegamento, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P08QF070	0,500	m2	Moqueta fibra sanitized	47,74	23,87
CM1P08MR010	0,500	m	Rodapié macizo sapelly 7x1 cm	10,64	5,32
CM1P08MA090	1,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	2,70
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 42,57

PAVIMENTOS TÉCNICO ELEVADOS

REVESTIMIENTO LAMINADO-MOQUETA

CM1E11VL040 m2 PAV.ELEVADO ACERO MOQUETA ALTURA 60 mm

Pavimento elevado con baldosas de 500x500 mm y 30 mm de espesor formadas por una plancha de acero estandar, revestimiento superior en moqueta antiestática y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 60 mm y una carga repartida de 1900 kg/m2. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08DA140	1,050	m2	Pavimento elevado acero altura 60 mm acabado moqueta	76,52	80,35
CM1P08QB040	1,050	m2	Moqueta loseta punzonada 50x50 cm	31,86	33,45
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21

Total Partida 132,65

CM1E11VL050 m2 PAV.ELEVADO ACERO MOQUETA ALTURA 90 mm

Pavimento elevado con baldosas de 500x500 mm y 30 mm de espesor formadas por una plancha de acero estandar, revestimiento superior en moqueta antiestática y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 90 mm y una carga repartida de 1900 kg/m2. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08DA150	1,050	m2	Pavimento elevado acero altura 90 mm acabado moqueta	76,52	80,35
CM1P08QB040	1,050	m2	Moqueta loseta punzonada 50x50 cm	31,86	33,45
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21

Total Partida 132,65

CM1E11VL060 m2 PAV.ELEVADO ACERO MOQUETA ALTURA 110 mm

Pavimento elevado con baldosas de 500x500 mm y 30 mm de espesor formadas por una plancha de acero estandar, revestimiento superior en moqueta antiestática y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 110 mm y una carga repartida de 1900 kg/m2. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08DA160	1,050	m2	Pavimento elevado acero altura 110 mm acabado moqueta	76,52	80,35
CM1P08QB040	1,050	m2	Moqueta loseta punzonada 50x50 cm	31,86	33,45
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21

Total Partida 132,65

CM1E11VL070 m2 PAV.ELEVADO ACERO ACABADO ESTRATIFICADO ALTA PRESIÓN (HPL)

Pavimento elevado a base de baldosas con acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor, formadas por una plancha superior lisa de acero endurecido unida mediante soldadura a una plancha inferior de acero laminado en frío estampado con semiesferas en forma de bóvedas isotrópicas y un núcleo intermedio relleno con cemento ligero, tratadas con pintura antioxidante y encajadas en una retícula de travesaños de tubo rectangular atornillados a pedestales, para una altura de suelo acabado mínima de 70 mm y máxima de 1200 mm. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P08DA180	1,050	m2	Pavimento elevado acero acabado estratificado HPL	81,69	85,77

Total Partida 97,69

REVESTIMIENTO PVC/LINÓLEO

CM1E11VN230 m2 PAV.ELEVADO ACERO ACABADO PVC

Pavimento elevado a base de baldosas con acabado en PVC de 600x600 mm y 32 mm de espesor formadas por una plancha superior lisa de acero endurecido unida mediante soldadura a una plancha inferior de acero laminado en frío estampado con semiesferas en forma de bóvedas isotrópicas y un núcleo intermedio relleno con cemento ligero, tratadas con pintura antioxidante y encajadas en una retícula de travesaños de tubo rectangular atornillados a pedestales, para un altura de suelo acabado mínima de 70 mm y máxima de 1200 mm. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P08DA170	1,050	m2	Pavimento elevado acero acabado PVC	81,69	85,77

Total Partida 97,69

CM1E11VN240 m2 PAV.ELEVADO ACERO ACABADO LINÓLEO

Pavimento elevado a base de baldosas con acabado en linóleo de 600x600 mm y 32 mm de espesor formadas por una plancha superior lisa de acero endurecido unida mediante soldadura a una plancha inferior de acero laminado en frío estampado con semiesferas en forma de bóvedas isotrópicas y un núcleo intermedio relleno con cemento ligero, tratadas con pintura antioxidante y encajadas en una retícula de travesaños de tubo rectangular atornillados a pedestales, para un altura de suelo acabado mínima de 70 mm y máxima de 1200 mm. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P08DA190	1,050	m2	Pav.elevado acero acabado linóleo	81,69	85,77

Total Partida 97,69

REVESTIMIENTO CERÁMICO

CM1E11VG040 m2 SUELO TCO. ELEVADO C/BALDOSA 45x45 cm EXT

Suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico del formato 45x45 cm y acabado antideslizante (clase 3). La baldosa está constituida por una doble pieza adherida entre sÍ por un adhesivo de resinas reactivas, con una absorción de la pieza < 0,5% de agua. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Dichos plots estarán fijados al soporte con masilla de poliuretano. No incluye instalación ni desplazamiento de materiales en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,367	h	Oficial primera	21,86	29,88
CM1P08EPO470	1,000	m2	Baldosa gres porcelánico técnico 45x45 cm	163,91	163,91
CM1P08DP041	6,000	u	Plot de 50 a 75 mm	3,38	20,28
CM1P06SI191	0,540	u	Masilla de poliuretano	9,37	5,06

Total Partida 219,13

CM1E11VG380 m2 SUELO TCO. ELEVADO C/BALDOSA 40x40 cm EXT

Suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico técnico de 40x40 cm. La baldosa está constituida por una doble pieza adherida entre sÍ por un adhesivo de resinas reactivas, con una absorción de la pieza < 0,5% de agua. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Dichos plots estarán fijados al soporte con masilla de poliuretano. No incluye instalación ni desplazamiento de materiales en obra. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,367	h	Oficial primera	21,86	29,88
CM1P08EPO465	1,000	m2	Baldosa gres porcelánico técnico 40x40 cm	131,13	131,13
CM1P08DP041	7,000	u	Plot de 50 a 75 mm	3,38	23,66
CM1P06SI191	0,630	u	Masilla de poliuretano	9,37	5,90

Total Partida 190,57

SIN REVESTIMIENTO

CM1E11VR110 m2 SUELO TÉCNICO ELEVADO PLACA YESO REFORZADO 25 mm

Suelo técnico elevado formado por una placa de yeso con fibra mejorada con celulosa reciclada de 1200x600 mm y 25 mm de espesor, con los cantos machihembrados, colocada sobre pedestales a una distancia de 600x600 mm y en perímetro a 300 mm y piezas encajadas y encoladas. Totalmente terminada, lista para su acabado o revestimiento final; i/p.p. de pegamento para la unión entre placas y banda perimetral. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08IE010	1,050	m2	Placa suelo elevado fibra-yeso 1200x600x25 mm	66,62	69,95
CM1P08IM060	0,200	kg	Imprimación adherente e impermeable soportes absorbentes	7,79	1,56
CM1P08IM030	0,040	kg	Pegamento suelos fibra-yeso (Bote 1 kg)	25,97	1,04
CM1P08DW090	0,118	u	Bote pegamento fijación rosca pedestal/plot (500 ml)	24,96	2,95
CM1P08DP005	3,900	u	Almohadilla aislam. elastom. para plot 2,5 mm	0,56	2,18
CM1P08DP060	3,900	u	Plot suelo elevado regulable 130-220 mm	3,50	13,65
CM1P08DW100	0,400	m	Banda perimetral lana suelo elevado	4,36	1,74
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	105,61	0,53

Total Partida 106,14

CM1E11VR120 m2 SUELO TÉCNICO ELEVADO PLACA YESO REFORZADO 28 mm

Suelo técnico elevado formado por una placa de yeso con fibra mejorada con celulosa reciclada de 1200x600 mm y 28 mm de espesor, con los cantos machihembrados, colocada sobre pedestales a una distancia de 600x600 mm y en perímetro a 300 mm y piezas encajadas y encoladas. Totalmente terminada, lista para su acabado o revestimiento final; i/p.p. de pegamento para la unión entre placas y banda perimetral. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08IE020	1,050	m2	Placa suelo elevado fibra-yeso 1200x600x28 mm	70,86	74,40
CM1P08IM060	0,200	kg	Imprimación adherente e impermeable soportes absorbentes	7,79	1,56
CM1P08IM030	0,040	kg	Pegamento suelos fibra-yeso (Bote 1 kg)	25,97	1,04
CM1P08DW090	0,118	u	Bote pegamento fijación rosca pedestal/plot (500 ml)	24,96	2,95
CM1P08DP005	3,900	u	Almohadilla aislam. elastom. para plot 2,5 mm	0,56	2,18
CM1P08DP060	3,900	u	Plot suelo elevado regulable 130-220 mm	3,50	13,65
CM1P08DW100	0,400	m	Banda perimetral lana suelo elevado	4,36	1,74
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	110,06	0,55

Total Partida 110,61

CM1E11VR130 m2 SUELO TÉCNICO ELEVADO PLACA YESO REFORZADO 32 mm

Suelo técnico elevado formado por una placa de yeso con fibra mejorada con celulosa reciclada de 1200x600 mm y 32 mm de espesor, con los cantos machihembrados, colocada sobre pedestales a una distancia de 600x600 mm y en perímetro a 300 mm y piezas encajadas y encoladas. Totalmente terminada, lista para su acabado o revestimiento final; i/p.p. de pegamento para la unión entre placas y banda perimetral. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08IE030	1,050	m2	Placa suelo elevado fibra-yeso 1200x600x32 mm	79,84	83,83
CM1P08IM060	0,200	kg	Imprimación adherente e impermeable soportes absorbentes	7,79	1,56
CM1P08IM030	0,040	kg	Pegamento suelos fibra-yeso (Bote 1 kg)	25,97	1,04
CM1P08DW090	0,118	u	Bote pegamento fijación rosca pedestal/plot (500 ml)	24,96	2,95
CM1P08DP005	3,900	u	Almohadilla aislam. elastom. para plot 2,5 mm	0,56	2,18
CM1P08DP060	3,900	u	Plot suelo elevado regulable 130-220 mm	3,50	13,65
CM1P08DW100	0,400	m	Banda perimetral lana suelo elevado	4,36	1,74
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	119,49	0,60

Total Partida 120,09

CM1E11VR140 m2 SUELO TÉCNICO ELEVADO PLACA YESO REFORZADO 38 mm

Suelo técnico elevado formado por una placa de yeso con fibra mejorada con celulosa reciclada de 1200x600 mm y 38 mm de espesor, con los cantos machihembrados, colocada sobre pedestales a una distancia de 600x600 mm y en perímetro a 300 mm y piezas encajadas y encoladas. Totalmente terminada, lista para su acabado o revestimiento final; i/p.p. de pegamento para la unión entre placas y banda perimetral. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08IE040	1,050	m2	Placa suelo elevado fibra-yeso 1200x600x38 mm	97,34	102,21
CM1P08IM060	0,200	kg	Imprimación adherente e impermeable soportes absorbentes	7,79	1,56
CM1P08IM030	0,040	kg	Pegamento suelos fibra-yeso (Bote 1 kg)	25,97	1,04
CM1P08DW090	0,118	u	Bote pegamento fijación rosca pedestal/plot (500 ml)	24,96	2,95
CM1P08DP005	3,900	u	Almohadilla aislam. elastom. para plot 2,5 mm	0,56	2,18
CM1P08DP060	3,900	u	Plot suelo elevado regulable 130-220 mm	3,50	13,65
CM1P08DW100	0,400	m	Banda perimetral lana suelo elevado	4,36	1,74
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	137,87	0,69

Total Partida 138,56

VARIOS

CM1E11VV030 m ESCALONES PARA PAVIMENTO ELEVADO

Formación de escalones y/o tabicas para suelo elevado y registrable realizados con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m3, en módulos independientes, con revestimiento exterior igual que la superficie de uso, y apoyada sobre soportes reforzados y encuentro de aluminio, totalmente terminado, medida la longuitud terminada. Según normas CTE DB-SUA-1 y UNE-EN 12825:2002, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08DW010	1,050	m	Escalón pavimento elevado	177,23	186,09
CM1P08DW020	1,050	m	Tabica pavimento elevado	93,14	97,80

Total Partida 296,43

CM1E11VV040 u REJILLA SIN REGULACIÓN CAUDAL AIRE PARA PAVIMENTO ELEVADO

Rejilla de aluminio fundido de 600x600 mm y 30 mm de espesor en pavimento elevado, para distribución de aire acondicionado o de ventilación a través del espacio libre bajo el pavimento (plenum), sin regulación de caudal (capacidad de ventilación única 56%), con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P08DW050	1,000	u	Rejilla s/regulación caudal aire para pavimento elevado	163,68	163,68

Total Partida 166,82

CM1E11VV050 u REJILLA CON REGULACIÓN CAUDAL AIRE PARA PAVIMENTO ELEVADO

Rejilla de aluminio fundido de 600x600 mm y 30 mm de espesor en pavimento elevado, para distribución de aire acondicionado o de ventilación a través del espacio libre bajo el pavimento (plenum), con regulación de caudal (capacidad de ventilación desde 0% hasta 56%), con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P08DW060	1,000	u	Rejilla c/regulación caudal aire para pavimento elevado	163,68	163,68

Total Partida 166,82

CM1E11VV100 u CAJEADOS PARA PAVIMENTO ELEVADO

Formación de cajeados en baldosas para suelo elevado y registrable, forrado de tapas en cajas de registros eléctricos, medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08DW040	1,050	u	Cajeado pavimento elevado	40,41	42,43

Total Partida 54,97

PAVIMENTOS DE GOMA-CAUCHO

PAVIMENTOS

CM1E11GVR010 m2 PAVIMENTO CAUCHO COLOR UNIFORME 4 mm

Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m, con superficie lisa y colores uniformes de 4 mm de espesor, para tránsito intenso, según UNE-EN 1817:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,186	h	Peón ordinario	19,02	3,54
CM1P08SG060	1,000	m2	Pavimento caucho sintético color uniforme 4 mm	85,23	85,23
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 99,18

CM1E11GVR020 m2 PAVIMENTO CAUCHO GOFRADO 3 mm

Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m, con superficie de gofrada y 3 mm de espesor, para tránsito denso, según UNE-EN 1817:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P08SG040	1,000	m2	Pavimento caucho sintético gofrado 3 mm	60,35	60,35
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 74,18

CM1E11GVR030 m2 PAVIMENTO CAUCHO MARMOLEADO 3 mm

Pavimento de caucho bi-homogéneo sintético-natural en rollos de 1,93x14 m, con superficie marmoleada y 3 mm. de espesor, para tránsito denso, según UNE-EN 1817:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P08SG050	1,000	m2	Pavimento caucho sintético-natural marmoleado 3 mm	47,63	47,63
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 61,46

CM1E11GVR040 m2 PAVIMENTO CAUCHO CONDUCTIVO 2 mm

Pavimento de caucho conductivo homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m, con elementos decorativos en forma de confetis irregulares de 2,00 mm de espesor, para tránsito denso, según UNE-EN 1817:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08SG070	1,000	m2	Pavimento caucho conductivo 2 mm	77,39	77,39
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 92,04

CM1E11GVR050 m2 PAVIMENTO CAUCHO ANTIDESLIZANTE 2 mm

Pavimento de caucho antideslizante homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m, con superficie gofrada de 2 mm de espesor, para tránsito denso, según UNE-EN 12199:2011, modelo safety o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P08SG080	1,000	m2	Pavimento caucho antideslizante 2 mm	80,56	80,56
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 94,39

CM1E11GVR060 m2 PAVIMENTO CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 2,5 mm

Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m negro con superficie de botones D=28 mm y 2,5 mm de espesor, para tránsito denso, según UNE-EN 12199:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P08SG090	1,000	m2	Pavimento caucho rollos botón negro 2,5 mm	44,94	44,94
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 58,77

CM1E11GVR070 m2 PAVIMENTO CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 2,5 mm

Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m colores con superficie de botones D=28 mm y 2,5 mm de espesor, para tránsito denso, según UNE-EN 12199:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P08SG100	1,000	m2	Pavimento caucho rollos botón colores 2,5 mm	59,85	59,85
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 73,68

CM1E11GVR080 m2 PAVIMENTO CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 4 mm

Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m negro con superficie de botones D=28 mm y 4 mm de espesor, para tránsito intenso, según UNE-EN 12199:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P08SG110	1,000	m2	Pavimento caucho rollos botón negro 4 mm	55,57	55,57
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 69,40

CM1E11GVR090 m2 **PAVIMENTO CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 4 mm**

Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m colores con superficie de botones D=28 mm y 4 mm de espesor, para tránsito intenso, según UNE-EN 12199:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P08SG120	1,000	m2	Pavimento caucho rollos botón colores 4 mm	72,22	72,22
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 86,05

CM1E11GVR100 m2 **PAVIMENTO CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 3 mm EPOXI**

Pavimento de caucho negro en rollos con superficie de botones y 3 mm de espesor, recibido con resina epoxi sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08SG140	1,040	m2	Pavimento caucho rollos botón negro 3 mm	30,39	31,61
CM1P08MA030	0,900	kg	Adhesivo resina epoxi	11,06	9,95
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 53,63

CM1E11GVL020 m2 **PAVIMENTO CAUCHO LOSETA NEGRO 610x610x3 mm**

Pavimento de caucho de goma negra de tráfico medio en losetas de 610x610x3 mm de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-15, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08SG010	1,040	m2	Pavimento negro tráfico medio 610x610x3 mm	44,37	46,14
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 60,79

CM1E11GVL030 m2 **PAVIMENTO CAUCHO LOSETA COLOR 610x610x3 mm**

Pavimento de caucho de goma color de tráfico medio en losetas de 610x610x3 mm de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-15, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08SG030	1,040	m2	Pavimento color tráfico medio 610x610x3 mm	50,31	52,32
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 66,97

CM1E11GVL040 m2 **PAVIMENTO CAUCHO LOSETA MARMOLIZADO 610x610x3 mm**

Pavimento de caucho de goma marmolizado de tráfico medio en losetas de 610x610x3 mm de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-15, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08SG020	1,040	m2	Pavimento marmolizado tráfico medio 610x610x3 mm	39,65	41,24
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 55,89

PELDAÑOS

CM1E11GP010 m **PELDAÑO INTEGRAL CAUCHO NEGRO**

Peldaño integral de caucho con bordes redondeados en pavimento de 2,7 mm de espesor color negro, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-20, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1P08SP030	1,040	m	Peldaño negro 2,7 mm	23,87	24,82
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 35,49

CM1E11GP030 m **PELDAÑO INTEGRAL CAUCHO DIVERSOS COLORES**

Peldaño integral de caucho con bordes redondeados en pavimento de 2,7 mm de espesor de diversos colores, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, alisado y limpieza, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-20, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1P08SP050	1,040	m	Peldaño color 2,7 mm	27,22	28,31
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 38,98

CM1E11GP040 m **PELDAÑO INTEGRAL CAUCHO NEGRO BOTONES**

Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético negro con superficie de botones D=28 mm y 4 mm de espesor y 51 cm, para transito intenso, según UNE-EN 12199:2011, modelo bollo extra o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-20, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1P08SP010	1,040	m	Peldaño caucho negro 51 cm e=4 mm	26,99	28,07
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 38,74

CM1E11GP050 m **PELDAÑO INTEGRAL CAUCHO COLOR BOTONES**

Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético color con superficie de botones D=28 mm y 4 mm de espesor y 51 cm, para transito intenso, según UNE-EN 12199:2011, modelo bollo extra o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-20, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1P08SP020	1,040	m	Peldaño caucho color 51 cm e=4 mm	31,92	33,20
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 43,87

CM1E11GP055m PELDAÑO INTEGRAL CAUCHO COLOR MARTILLADA

Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético color con superficie martillada y 4 mm de espesor y 51 cm, para transito intenso, según UNE-EN 1817:2011, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-20, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1P08SP080	1,040	m	Peldaño caucho martillado 51 cm e=4mm	24,31	25,28
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 35,95

PAVIMENTOS LAMINADOS

CM1E11M040 m2 PAVIMENTO LAMINADO MONOLAMA 1285x186x8 mm

Pavimento laminado compuesto por una lama de 1285x186 mm y 8 mm, clase de uso AC3-32 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), formado por una capa overlay, capa decorativa (roble americano, roble antiguo, haya clásica, haya salvaje y doussié), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF), colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm espesor, como barrera antihumedad), sobre superficie seca y nivelada (sin incluir), uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic 45º, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM070	1,050	m2	Pavimento laminado monolama clase 32 - 8 mm	27,21	28,57
CM1P08MR090	1,000	m	Rodapié chapado 7x1,6 cm	4,92	4,92
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88

Total Partida 55,81

CM1E11M140 m2 PAVIMENTO LAMINADO AC4 2050x205x9,5 mm

Pavimento laminado en lamas de 2050x205x9,5 mm de espesor clase de uso 23-32 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), con diferentes acabados en roble y nogal, biselado a dos lados, constituido por base de HDF, revestida en cara decorativa por papel melamínico y un overlay para tránsito denso, resistencia al fuego CFL-S1 (según norma UNE 23727:1990) resistencia a la abrasión AC4 y al impacto IC2, características anti-estáticas permanentes (< 2kV) según normativa UNE-EN 1815:2017. Resistencia a la luz según UNE-EN 438-2:2016+A1:2019, 16/BL REF>6 y a las quemaduras de cigarrillos clase 5. Instalado de manera flotante sobre subsuelo con resistencia acústica (según UNE-EN ISO 717-2:2013) 18dB y ensamblados entre sí mediante sistema de unión. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM220	1,050	m2	Pavimento laminado AC4 2050x205x9,5 mm	51,23	53,79
CM1P08MR080	1,000	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	4,92

Total Partida 79,15

CM1E11M150 m2 PAVIMENTO LAMINADO AC4 1224x408x8 mm

Pavimento laminado en lamas de 1224x408x8 mm de espesor clase de uso 23-32 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), con diferentes acabados en pizarra, cemento y plancha blanca, biselado a dos lados, constituido por base de HDF, revestida en cara decorativa por papel melamínico y un overlay para tránsito denso, resistencia al fuego CFL-S1 (según norma UNE 23727:1990) resistencia a la abrasión AC4 y al impacto IC2, características anti-estáticas permanentes (< 2kV) según normativa UNE-EN 1815:2017. Resistencia a la luz según UNE-EN 438-2:2016+A1:2019, 16/BL REF>6 y a las quemaduras de cigarrillos clase 5. Instalado de manera flotante sobre subsuelo con resistencia acústica (según UNE-EN ISO 717-2:2013) 18dB y ensamblados entre sí mediante sistema de unión. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM230	1,050	m2	Pavimento laminado AC4 1224x408x8 mm	51,23	53,79
CM1P08MR080	1,000	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	4,92

Total Partida 79,15

CM1E11M170 m2 PAVIMENTO LAMINADO AC5 2050x205x9,5 mm

Pavimento laminado en lamas de 2050x205x9,5 mm de espesor clase de uso 23-33 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), con diferentes acabados en roble y nogal, constituido por base de HDF, revestida en cara decorativa por papel melamínico y un overlay para tránsito denso, resistencia al fuego BFL-S1 (según norma UNE 23727:1990) resistencia a la abrasión AC5 y al impacto IC3, características anti-estáticas permanentes (< 2kV) según normativa UNE-EN 1815:2017. Resistencia a la luz según UNE-EN 438-2:2016+A1:2019, 16/BL REF>6 y a las quemaduras de cigarrillos clase 5. Instalado de manera flotante sobre subsuelo con resistencia acústica (según UNE-EN ISO 717-2:2013) 18dB y ensamblados entre sí mediante sistema de unión. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM250	1,050	m2	Pavimento laminado AC5 2050x205x9,5 mm	68,35	71,77
CM1P08MR080	1,000	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	4,92

Total Partida 97,13

CM1E11M180 m2 PAVIMENTO LAMINADO AC5 1224x408x8 mm

Pavimento laminado en losetas de 1224x408x8 mm de espesor clase de uso 23-33 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), con diferentes acabados en pizarra, cemento y plancha blanca, constituido por base de HDF, revestida en cara decorativa por papel melamínico y un overlay para tránsito denso, resistencia al fuego BFL-S1 (según norma UNE 23727:1990) resistencia a la abrasión AC5 y al impacto IC3, características anti-estáticas permanentes (< 2kV) según normativa UNE-EN 1815:2017. Resistencia a la luz según UNE-EN 438-2:2016+A1:2019, 16/BL REF>6 y a las quemaduras de cigarrillos clase 5. Instalado de manera flotante sobre subsuelo con resistencia acústica (según UNE-EN ISO 717-2:2013) 18dB y ensamblados entre sí mediante sistema de unión. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM260	1,050	m2	Pavimento laminado AC5 1224x408x8 mm	68,35	71,77
CM1P08MR080	1,000	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	4,92

Total Partida 97,13

CM1E11M190 m2 PAVIMENTO LAMINADO AC6 1200x190x9 mm

Pavimento laminado en lamas de 1200x190x9 mm de espesor clase de uso 23-34 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), con diferentes acabados en roble, fresno, pino, haya, nogal y Merbau, constituido por base de HDF, revestida en cara decorativa por papel melamínico y un overlay para tránsito denso, resistencia al fuego BFL-S1 (según norma UNE 23727:1990) resistencia a la abrasión AC6 y al impacto IC4, características anti-estáticas permanentes (< 2kV) según normativa UNE-EN 1815:2017. Resistencia a la luz según UNE-EN 438-2:2016+A1:2019, 16/BL REF>6 y a las quemaduras de cigarrillos clase 5. Instalado de manera flotante sobre subsuelo con resistencia acústica (según UNE-EN ISO 717-2:2013) 18dB y ensamblados entre sí mediante sistema de unión. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM270	1,050	m2	Pavimento laminado AC6 1200x190x9 mm	76,90	80,75
CM1P08MR080	1,000	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	4,92

Total Partida 106,11

CM1E11M200 m2 PAVIMENTO LAMINADO AC6 2050x205x10 mm

Pavimento laminado en lamas de 2050x205x10 mm clase de uso 23-34 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), con diferentes acabados en roble, fresno, pino, haya, nogal y Merbau, constituido por base de HDF, revestida en cara decorativa por papel melamínico y un overlay para tránsito denso, resistencia al fuego BFL-S1 (según norma UNE 23727:1990) resistencia a la abrasión AC6 y al impacto IC4, características anti-estáticas permanentes (< 2kV) según normativa UNE-EN 1815:2017. Resistencia a la luz según UNE-EN 438-2:2016+A1:2019, 16/BL REF>6 y a las quemaduras de cigarrillos clase 5. Instalado de manera flotante sobre subsuelo con resistencia acústica (según UNE-EN ISO 717-2:2013) 18dB y ensamblados entre sí mediante sistema de unión. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM280	1,050	m2	Pavimento laminado AC6 2050x205x10 mm	83,74	87,93
CM1P08MR080	1,000	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	4,92

Total Partida 113,29

CM1E11M210 m2 PAVIMENTO LAMINADO AC6 1224x408x9 mm

Pavimento laminado en losetas de 1224x408x9 mm clase de uso 23-34 (según UNE-EN 13329:2016+A1:2017), con diferentes acabados en roble, fresno, pino, haya, nogal y Merbau, constituido por base de HDF, revestida en cara decorativa por papel melamínico y un overlay para tránsito denso, resistencia al fuego BFL-S1 (según norma UNE 23727:1990) resistencia a la abrasión AC6 y al impacto IC4, características anti-estáticas permanentes (< 2kV) según normativa UNE-EN 1815:2017. Resistencia a la luz según UNE-EN 438-2:2016+A1:2019, 16/BL REF>6 y a las quemaduras de cigarrillos clase 5. Instalado de manera flotante sobre subsuelo con resistencia acústica (según UNE-EN ISO 717-2:2013) 18dB y ensamblados entre sí mediante sistema de unión. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08SM290	1,050	m2	Pavimento laminado AC6 1224x408x9 mm	83,74	87,93
CM1P08MR080	1,000	m	Rodapié chapado castaño 7x1 cm	4,92	4,92

Total Partida 113,29

PAVIMENTOS VINÍLICOS

PAVIMENTOS

CM1E11NVR020 m2 PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2 mm

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo M) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR125	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo diseño direccion al rollo 2 mm	38,87	42,76
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 55,41

CM1E11NVR030 m2 PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO CHIP COLOR ROLLO 2 mm

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip gris y de color, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR070	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo chip color rollo 2 mm	46,89	51,58
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 64,23

CM1E11NVR040 m2 PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO CHIP COLOR TONIFICADO ROLLO 2 mm

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip de color tonificados, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR060	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo chip color tonif.rollo 2 mm	38,40	42,24
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 54,89

CM1E11NVR050 m2 PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO CHIP UNIFORME COLOR ROLLO 2 mm

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional en chip uniforme en color homogéneo, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según UNE-EN ISO 10581:2014 (Grupo P). Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR080	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo chip uniforme color rollo 2 mm	33,63	36,99
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 49,64

CM1E11NVR060 m2 PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO MARMORIZADO ROLLO 2 mm

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional marmorizado, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014 . Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR125	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo diseño direccion al rollo 2 mm	38,87	42,76
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 55,41

CM1E11NVR070 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE CHIP COLOR TONIF. ROLLO 2 mm**

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado con textura antideslizante y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip de color tonificados, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014 . Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), cumple con el requerimiento Clase 3 según norma UNE 41901:2017 Ex del CTE en las pruebas de resistencia en húmedo a la resbaladicidad y con la norma de estanqueidad para pavimentos antideslizantes. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR100	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo antideslizante chip color tonificados rollo 2 mm	47,97	52,77
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 65,42

CM1E11NVR080 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE CHIP UNIF. COLOR ROLLO 2 mm**

Pavimento vinílico antideslizante de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip uniforme de color, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014 . Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1). Cumple con el requerimiento Clase 3 según norma UNE 41901:2017 Ex del CTE en las pruebas de resistencia en húmedo a la resbaladicidad y de estanqueidad para pavimentos antideslizantes. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR110	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo antideslizante 3 chip uniforme color rollo 2 mm	62,35	68,59
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 81,24

CM1E11NVR110 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO CONDUCTIVO CHIP COLOR ROLLO 2,2 mm**

Pavimento vinílico conductor de la electricidad estática de 2,2 mm de espesor flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip de color gris y color y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 3200 gr/m2, con una resistencia eléctrica menor de 1 megaohmio (UNE EN 1081). Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014 . Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante y cinta de cobre (no incluida) conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista (no incluida). En aplicaciones sanitarias crear cubeta estanca con juntas soldadas en caliente. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1) y clasificación de resbaladicidad Clase 3. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR130	1,100	m2	Pavimento vinílico conductivo chip color rollo 2,2 mm	71,47	78,62
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 91,27

CM1E11NVR120 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO IMITACIÓN MADERA ROLLO 2 mm**

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor antiestático, multicapa, flexible, con una capa intermedia estampada con diseño en imitación de madera natural y otra capa de uso superior de PVC transparente de 0,7 mm. Resistencia a la abrasión según UNE-EN ISO 10581:2014 (Grupo T). Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento de sellado y protección de la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), incluso aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), grado de resbaladicidad clase 1. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR140	1,100	m2	Pavimento vinílico heterogéneo imitación madera rollo 2 mm	47,85	52,64
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 65,29

CM1E11NVL010 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO LOSETA 2 mm**

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo M) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x60,8 cm. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL010	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo loseta 2 mm	54,39	59,83
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 72,48

CM1E11NVL020 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO CHIP COLOR LOSETA 2 mm**

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip gris y color, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x60,8 cm. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL040	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo chip color loseta 2 mm	13,57	14,93
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 27,58

CM1E11NVL030 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO CHIP COLOR TONIFICADO LOSETA 2 mm**

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip de color tonificados, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x60,8 cm. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL050	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo chip color tonif.loseta 2 mm	11,29	12,42
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 25,07

CM1E11NVL040 m2 **PAVIMENTO VINILICO HOMOGÉNEO MARMORIZADO LOSETA 2 mm**

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional marmorizado, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x60,8 cm. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL020	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo marmorizado loseta 2 mm	75,81	83,39
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 96,04

CM1E11NVL060 m2 **PAVIMENTO VINÍLICO CONDUCTIVO CHIP COLOR LOSETA 2 mm**

Pavimento vinílico conductor de la electricidad estática de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip de color gris y color y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 3200 gr/m2, con una resistencia eléctrica menor de 1 megaohmio (UNE EN 1081). Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x60,8 cm. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante y cinta de cobre (no incluida) conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista (no incluida). En aplicaciones sanitarias crear una cubeta estanca con juntas soldadas en caliente. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 3, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Colores a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL060	1,100	m2	P.vinílico conductivo chip color loseta 2 mm	55,05	60,56
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 73,21

PELDAÑOS

CM1E11NP010 m **PELDAÑO VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2 mm**

Revestimiento de peldaño con vinilo de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo M) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en rollos, bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR125	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo diseño direccion al rollo 2 mm	38,87	42,76
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 55,41

CM1E11NP020 m **PELDAÑO VINÍLICO HOMOGÉNEO LOSETA 2 mm**

Revestimiento de peldaño con vinilo de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (grupo M) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x 60,8 cm. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL010	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo loseta 2 mm	54,39	59,83
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 72,48

CM1E11NP030 m **PELDAÑO VINÍLICO HOMOGÉNEO MARMORIZADO ROLLO 2 mm**

Revestimiento de peldaño con vinilo de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional marmorizado, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR125	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo diseño direccion al rollo 2 mm	38,87	42,76
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 55,41

CM1E11NP040 m PELDAÑO VINILICO HOMOGÉNEO MARMORIZADO LOSETA 2 mm

Revestimiento de peldaño con vinilo de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional marmorizado, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x60,8 cm. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1, según UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL020	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo marmorizado loseta 2 mm	75,81	83,39
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 96,04

CM1E11NP050 m PELDAÑO VINÍLICO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE CHIP UNIFAMILIAR COLOR ROLLO 2 mm

Revestimiento de peldaño con vinilo de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip uniforme de color, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1). Cumple con el requerimiento Clase 3 según norma UNE 41901:2017 Ex en las pruebas de resistencia en húmedo a la resbaladicidad y de estanqueidad para pavimentos antideslizantes. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR110	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo antideslizante 3 chip uniforme color rollo 2 mm	62,35	68,59
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 81,24

CM1E11NP060 m PELDAÑO VINÍLICO CONDUCTIVO CHIP COLOR ROLLO 2,2 mm

Revestimiento de peldaño con vinilo conductor de la electricidad estática de 2,2 mm de espesor flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip de color gris y color y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 3200 gr/m2, con una resistencia eléctrica menor de 1 megaohmio (UNE-EN 1081:2019). Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante y cinta de cobre (no incluida) conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista (no incluida). En aplicaciones sanitarias crear cubeta estanca con juntas soldadas en caliente. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1) y clasificación de resbaladicidad Clase 3 según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR130	1,100	m2	Pavimento vinílico conductivo chip color rollo 2,2 mm	71,47	78,62
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 91,27

CM1E11NP070 m PELDAÑO VINÍLICO CONDUCTIVO CHIP COLOR LOSETA 2,2 mm

Revestimiento de peldaño con vinilo conductor de la electricidad estática de 2,2 mm de espesor flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional de chip de color gris y color y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 3200 gr/m2, con una resistencia eléctrica menor de 1 megaohmio (UNE-EN 1081:2019). Conforme a la normativa europea UNE-EN ISO 10874:2012, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión (Grupo P) y tipo I según UNE-EN ISO 10581:2014. Suministrado en losetas de 60,8x60,8 cms. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante y cinta de cobre (no incluida) conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista (no incluida). En aplicaciones sanitarias crear una cubeta estanca con juntas soldadas en caliente. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1) y clasificación de resbaladicidad Clase 3, según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVL060	1,100	m2	P.vinílico conductivo chip color loseta 2 mm	55,05	60,56
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 73,21

CM1E11NP080 m PELDAÑO VINÍLICO HETEROGÉNEO IMITACIÓN MADERA ROLLO 2,2 mm

Revestimiento de peldaño con vinilo de 2,2 mm de espesor antiestático, multicapa, flexible, con una capa intermedia estampada con diseño en imitación de madera natural y otra capa de uso superior de PVC transparente de 0,7 mm. Resistencia a la abrasión según UNE-EN ISO 10581:2014 (Grupo T). Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento de sellado y protección de la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (sin incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), incluso aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), grado de resbaladicidad clase 1, según norma UNE 41901:2017 Ex. Conforme a CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF. Diseño a elegir por la D.F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P08SVR140	1,100	m2	Pavimento vinílico heterogéneo imitación madera rollo 2 mm	47,85	52,64
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 65,29

PAVIMENTOS HIDRÁULICO

CM1E11P010 m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL TACOS 20x20 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 20x20x3,5 cm, con resaltos en tacos iguales en diferente número y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,260	h	Cuadrilla A	51,23	13,32
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL070	1,050	m2	Baldosa hidráulica tacos 20x20x3,5 cm	13,23	13,89
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 50,21

CM1E11P020 m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL TACOS 30x30 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo, negro o blanco, en baldosas de 30x30x3,5 cm, con resaltos en tacos iguales en diferente número y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL080	1,050	m2	Baldosa hidráulica tacos 30x30x3,5 cm	13,40	14,07
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 49,88

RECRECIDO PAVIMENTOS

CM1E11D010 m2 RECRECIDO 1 cm MORTERO RÁPIDO NIVELACIÓN

Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm, aplicado para un espesor de 10 mm, previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1M12T010	0,012	h	Taladro eléctrico	1,22	0,01
CM1P08WR010	15,000	kg	Cemento rápido 30 N/mm2	1,44	21,60
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P08WR020	0,150	kg	Imprimación de polímero acrílico	3,25	0,49

Total Partida 26,30

CM1E11D020 m2 RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C2,5

Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1P01MEN020	0,018	t	Mortero recrecido CT-C2,5-F2	248,42	4,47

Total Partida 11,15

CM1E11D030 m2 RECRECIDO 3 cm MORTERO M-15 P/PARQUET

Recrecido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 3 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA060	0,170	h	Peón especializado	19,57	3,33
CM1A02A050	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	3,25

Total Partida 10,30

CM1E11D040 m2 RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C2,5

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1P01MEN020	0,027	t	Mortero recrecido CT-C2,5-F2	248,42	6,71

Total Partida 13,81

CM1E11D050 m2 RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C2,5 c/FIBRAS

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-2,5) de 4 cm de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1P01MEN020	0,040	t	Mortero recrecido CT-C2,5-F2	248,42	9,94
CM1P01DFP010	0,050	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	0,27

Total Partida 25,58

CM1E11D060 m2 RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C5-F2

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 4 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1P01MEN010	0,027	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	7,13

Total Partida 14,23

CM1E11D070 m2 RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51

Total Partida 16,61

CM1E11D080 m2 RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5 RT.

Recrecido con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con acabado superficial ruleteado con mortero de cemento CSIV-W1, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P04RR050	2,700	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	3,94

Total Partida 25,97

CM1E11D090 m2 RECRECIDO 5 cm MORTERO CENTRAL M-7,5 P/SUELO FLOTANTE

Recrecido en suelo flotante con capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río (M-7,5) de 5 cm de espesor, nivelado y fratasado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1A02A126	0,050	m3	MORTERO CEMENTO CENTRAL M-7,5	39,37	1,97

Total Partida 9,07

CM1E11D100 m2 RECRECIDO 5 cm MORTERO IN SITU M-5 ARMADO P/SUELO FLOTANTE

Recrecido en suelo flotante con capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, armada mediante malla electrosoldada con barras de 6 mm de diámetro en cuadrícula cuadrada de 30x30 cm; nivelado y fratasado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1P03AMT010	1,050	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #300x300x6 mm - 1,446 kg/m2	2,11	2,22

Total Partida 14,01

CM1E11D110 m2 RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C5 V/BOMBA

Recrecido del soporte de pavimentos vertido con bomba de mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 3 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA060	0,160	h	Peón especializado	19,57	3,13
CM1M01HE010	0,050	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	1,14
CM1P01MEN010	0,018	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	4,75

Total Partida 12,52

CM1E11D120 m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecanicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01MEN010	0,054	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	14,26
CM1M01HE010	0,050	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	1,14

Total Partida 19,55

CM1E11D190 m2 RECRECIDO SOLERA EXTERIOR CON MORTERO RESIST.COMPRESIÓN HIELO-DESHIELO Y SALES e=4cm

Recrecido de soleras exteriores de 4 cm de espesor, con mortero para exposición clase XF4 con alta resistencia a compresión, a las sales y a ciclos de hielo y deshielo, compuesto a base de aglomerantes hidráulicos especiales, aditivos y áridos de granulometría seleccionada. Se colocará previamente geotextil de poliéster no tejido, de 200 gr/m2, sobre el soporte. Preparación en hormigonera de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Previa limpieza de zona de aplicación. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P06GL030	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,36	1,43
CM1P01MEN190	80,000	kg	Mortero recrecido pavim. pétreo resist. hielo-deshielo y sales XF4	0,49	39,20

Total Partida 45,91

CM1E11D200 m2 RECRECIDO SOLERA O FORJADO CON MORTERO DE FRAGUADO Y SECADO RÁPIDO 24 h e=7cm

Recrecido de mortero, para nivelación de forjado o solera, de 7 cm de espesor, con mortero premezclado listo al uso, de fraguado y secado rápido y con retracción controlada, para posterior colocación de tarima flotante o baldosas porcelánicas, compuesto a base de aglomerante hidráulico especial, aditivos y áridos de granulometría seleccionada. Preparación en hormigonera de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Previa limpieza de zona de aplicación. Para un rendimiento de 133 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA060	0,220	h	Peón especializado	19,57	4,31
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01MEN060	133,000	kg	Mortero recrecido fraguado y secado rápido C60-F10 A1fl	0,77	102,41

Total Partida 110,23

CM1E11D210 m2 MORTERO AUTONIVELANTE ENDURECIMIENTO ULTRARRÁPIDO e=1-10 mm

Mortero autonivelante de endurecimiento ultrarrápido sobre forjados, soleras o pavimentos cerámicos para posterior colocación de tarimas o baldosas porcelánicas. Previa limpieza manual o mecánica de todo resto de material perjudicial, hasta obtener un soporte perfectamente limpio seco y sin restos de polvo, grasas o desencofrantes. Aplicación para corrección de desniveles entre 1 y 10 mm con llana metálica. Para un espesor medio de 10 mm. y un rendimiento de 8 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01MEN090	8,000	kg	Mortero cementoso autoniv. ultrarrápido C25-F7 A2fl	1,62	12,96

Total Partida 17,11

CM1E11D220 m2 MORTERO AUTONIVELANTE ENDURECIMIENTO ULTRARRÁPIDO e=3-30 mm

Mortero autonivelante de endurecimiento ultrarrápido sobre forjados, soleras o pavimentos cerámicos para posterior colocación de tarimas o baldosas porcelánicas. Previa limpieza manual o mecánica de todo resto de material perjudicial, hasta obtener un soporte perfectamente limpio seco y sin restos de polvo, grasas o desencofrantes. Aplicación para corrección de desniveles entre 3 y 30 mm con llana metálica. Para un espesor medio de 15 mm y un rendimiento de 24 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01MEN100	24,000	kg	Mortero cementoso autoniv. ultrarrápido	1,56	37,44

Total Partida 41,59

CM1E11D400 m2 SOLERA PARA SUELO RADIANTE PASTA CAL ECOLÓGICA 5 cm

Solera radiante y flexible de 5 cm de espesor, a base de áridos seleccionados y cal en pasta tradicional y grafeno, realizada sobre forjado existente. Incluso curado, formación de juntas y plancha de poliestireno expandido de 2 cm de espesor para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, según EHE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1M11HR010	0,053	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,11
CM1P01MEC210	64,000	kg	Mortero solera radiante base áridos/cal/grafeno	2,39	152,96
CM1P07TE140	0,080	m2	Plancha EPS tipo I-AE 10 kg/m3 e=20 mm	1,74	0,14
CM1P25WW220	1,900	u	Pequeño material	1,18	2,24

Total Partida 158,54

CM1E11D180 m2 RECRECIDO SOLERA CON MORTERO DE FRAGUADO Y SECADO RÁPIDO 24 h e=3cm

Recrecido de 3 cm con mortero premezclado listo al uso, de fraguado y secado rápido y con retracción controlada en nivelación de solera, compuesto a base de aglomerante hidráulico especial, aditivos y áridos de granulometría seleccionada. Preparación en hormigonera de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Para un rendimiento de 60 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01MEN060	60,000	kg	Mortero recrecido fraguado y secado rápido C60-F10 A1fl	0,77	46,20

Total Partida 51,48

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES PAVIMENTOS

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS CEMENTO

CM1E11XCA040 m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS

Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CC020	5,000	kg	Pavimento continuo cuarzo gris	0,33	1,65
CM1P08CT050	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,96	0,44
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59

Total Partida 8,85

CM1E11XCA050 m2 **PAVIMENTO CONTINUO CUARZO ROJO**

Pavimento monolítico de cuarzo en color rojo, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CC030	5,000	kg	Pavimento continuo cuarzo rojo	1,47	7,35
CM1P08CT050	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,96	0,44
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59

Total Partida 14,55

CM1E11XCA060 m2 **PAVIMENTO CONTINUO CUARZO VERDE**

Pavimento monolítico de cuarzo en color verde, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CC040	5,000	kg	Pavimento continuo cuarzo verde	3,07	15,35
CM1P08CT050	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,96	0,44
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59

Total Partida 22,55

CM1E11XCA070 m2 **PAVIMENTO CONTINUO PARTÍCULAS METÁLICAS GRIS**

Pavimento monolítico con agregados metálicos en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CC050	7,000	kg	Pavimento continuo partículas metálicas gris	3,19	22,33
CM1P08CT050	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,96	0,44
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59

Total Partida 29,53

CM1E11XCA075 m2 **PAVIMENTO CONTINUO PARTÍCULAS METÁLICAS ROJO**

Pavimento monolítico con agregados metálicos en color rojo, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CC060	7,000	kg	Pavimento continuo partículas metálicas rojo	4,62	32,34
CM1P08CT050	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,96	0,44
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59

Total Partida 39,54

CM1E11XCA180 m2 **REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE**

Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante, antipolvo y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 350 kg/cm2, realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-410, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y UNE-EN 13813:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CT090	1,000	m2	Granallado	5,10	5,10
CM1P08CT100	1,000	m2	Aspirado	0,56	0,56
CM1P08CT080	0,300	kg	Imprimación MD-16	6,97	2,09
CM1P08CT060	17,000	kg	Mortero ABS-410 en 7 mm	2,72	46,24

Total Partida 57,47

CM1E11XCA181 m2 **REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE PINTURA**

Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante y acabado con pintura epoxi o equivalente color a definir y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 300 kg/cm2, realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-500, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, finalizando con una capa de pintura epoxi o equivalente espesor máx. 0,25 mm, respetando las juntas estructurales (con su sellado), según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y UNE-EN 13813:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CT090	1,000	m2	Granallado	5,10	5,10
CM1P08CT100	1,000	m2	Aspirado	0,56	0,56
CM1P08CT080	0,300	kg	Imprimación MD-16	6,97	2,09
CM1P08CT070	17,000	kg	Mortero ABS-500 en 7 mm	1,55	26,35
CM1P08CT110	1,000	m2	Pintura epoxi o similar	8,48	8,48

Total Partida 46,06

CM1E11XCA182 m2 **REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE MOQUETA**

Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante para acabados en moqueta, linoleum, parquet, etc, con baja alcalinidad y una resistencia a compresión superior a 250 kg/cm2, realizando la preparación del forjado, primeramente granallando o lijando si fuese necesario, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-148, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, respetando únicamente las juntas estructurales, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y UNE-EN 13813:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CT090	1,000	m2	Granallado	5,10	5,10
CM1P08CT100	1,000	m2	Aspirado	0,56	0,56
CM1P08CT080	0,300	kg	Imprimación MD-16	6,97	2,09
CM1P08CT120	17,000	kg	Mortero ABS-148 en 7 mm	1,06	18,02

Total Partida 29,25

CM1E11XCA190 m2 **REVESTIMIENTO MICROCEMENTO SUP>25 m2 INTERIORES**

Revestimiento de microcemento, aplicado en interiores a base de llana metálica en suelos, paredes y techos de 2 a 3 mm de espesor, en superficies mayores de 25 m2 y alturas menores de 2,5 m, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	1,200	h	Cuadrilla H	41,72	50,06
CM1P04RW140	2,000	kg	Capa base micro	1,63	3,26
CM1P04RW150	0,560	kg	Resina base micro	3,73	2,09
CM1P04RW160	1,000	m2	Malla de fibra flexible	1,11	1,11
CM1P04RW170	0,700	kg	Capa micro fino	2,60	1,82
CM1P04RW180	0,320	kg	Resina micro fino	3,40	1,09
CM1P04RW190	1,000	kg	Pigmento micro base	0,99	0,99
CM1P04RW200	0,700	kg	Pigmento micro fino	0,99	0,69
CM1P04RW210	0,130	kg	Imprimación sellador PU	17,83	2,32
CM1P04RW220	0,100	kg	Sellador PU bicomponente	19,38	1,94

Total Partida 65,37

CM1E11XCA200 m **REVESTIMIENTO MICROCEMENTO PELDAÑO INTERIORES**

Revestimiento de microcemento aplicado en peldaños interiores a base de llana metálica de 2 a 3 mm de espesor, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	2,100	h	Cuadrilla H	41,72	87,61
CM1P04RW140	1,000	kg	Capa base micro	1,63	1,63
CM1P04RW150	0,250	kg	Resina base micro	3,73	0,93
CM1P04RW160	0,500	m2	Malla de fibra flexible	1,11	0,56
CM1P04RW170	0,350	kg	Capa micro fino	2,60	0,91
CM1P04RW180	0,160	kg	Resina micro fino	3,40	0,54
CM1P04RW190	0,500	kg	Pigmento micro base	0,99	0,50
CM1P04RW200	0,350	kg	Pigmento micro fino	0,99	0,35
CM1P04RW210	0,070	kg	Imprimación sellador PU	17,83	1,25
CM1P04RW220	0,100	kg	Sellador PU bicomponente	19,38	1,94

Total Partida 96,22

CM1E11XCA210 m2 **REVESTIMIENTO MICROCEMENTO SUP>25 m2 EXTERIORES**

Revestimiento de microcemento, aplicado en exteriores a base de llana metálica en suelos, paredes y techos de 2 a 3 mm de espesor, en superficies mayores de 25 m2 y alturas menores de 2,5 m, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	1,500	h	Cuadrilla H	41,72	62,58
CM1P04RW140	2,000	kg	Capa base micro	1,63	3,26
CM1P04RW150	0,560	kg	Resina base micro	3,73	2,09
CM1P04RW160	1,000	m2	Malla de fibra flexible	1,11	1,11
CM1P04RW170	0,700	kg	Capa micro fino	2,60	1,82
CM1P04RW180	0,320	kg	Resina micro fino	3,40	1,09
CM1P04RW190	1,000	kg	Pigmento micro base	0,99	0,99
CM1P04RW200	0,700	kg	Pigmento micro fino	0,99	0,69
CM1P04RW210	0,130	kg	Imprimación sellador PU	17,83	2,32
CM1P04RW220	0,100	kg	Sellador PU bicomponente	19,38	1,94

Total Partida 77,89

CM1E11XCA220 m **REVESTIMIENTO MICROCEMENTO PELDAÑO EXTERIORES**

Revestimiento de microcemento, aplicado en peldaños exteriores a base de llana metálica de 2 a 3 mm de espesor, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	2,500	h	Cuadrilla H	41,72	104,30
CM1P04RW140	1,000	kg	Capa base micro	1,63	1,63
CM1P04RW150	0,250	kg	Resina base micro	3,73	0,93
CM1P04RW160	0,500	m2	Malla de fibra flexible	1,11	0,56
CM1P04RW170	0,350	kg	Capa micro fino	2,60	0,91
CM1P04RW180	0,160	kg	Resina micro fino	3,40	0,54
CM1P04RW190	0,500	kg	Pigmento micro base	0,99	0,50
CM1P04RW200	0,350	kg	Pigmento micro fino	0,99	0,35
CM1P04RW210	0,070	kg	Imprimación sellador PU	17,83	1,25
CM1P04RW220	0,050	kg	Sellador PU bicomponente	19,38	0,97

Total Partida 111,94

CM1E11XCA230 m2 **PAVIMENTO MICROCEMENTO ALTO TRÁNSITO (OFICINA)**

Revestimiento microcemento en zonas de alto tránsito, para pavimento monolítico en pasta, a base de microcemento, conformado por varias capas de morteros a base de dispersión de polímeros uretanos - acrílicos en agua, con primera capa envuelta en malla de fibra y capa final de espesor entre 1-1,5 mm, aplicado con rodillo sobre mortero autonivelante anterior, con acabado final con cera especial (dos capas de sellador bicomponente) para alto tránsito especial para oficinas, terminado totalmente liso y satinado, totalmente acabado, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso nivelación, maestreado y fratasado. Con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC, UNE-EN 13813:2014 y normas de colocación de fabricante, medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P04RI040	2,200	kg	Masilla bicomponente base	11,91	26,20
CM1P04RW270	1,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	26,20
CM1P04G010	1,000	kg	Mortero microcemento fino	13,84	13,84
CM1P04RI060	0,100	kg	Mortero cera bicomponente	106,55	10,66

Total Partida 80,99

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS TERRAZO

CM1E11XT010 m2 **PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO**

Pulido y abrillantado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 9,65

CM1E11XT030 m2 **DESBASTADO TERRAZO CONTÍNUO**

Desbastado de terrazo in situ, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,358	h	Peón especializado	19,57	7,01
CM1M11HP010	0,358	h	Pulidora mecánica	11,92	4,27

Total Partida 11,28

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS CERÁMICO/GRES

CM1E11XE010 m2 TRATAMIENTO ANTIRRESBALADICIDAD C-1 EN SOLADO

Tratamiento antirresbaladicidad en solado existente para el cumplimiento de las condiciones del CTE DB-SUA-1 para un grado de resbaladicidad C-1. Previa limpieza y fregado manual de superficie de actuación con cepillo circular con cerda de plástico y con productos desengrasantes, aplicación del producto para cumpliciento del grado C-1 para 15<Rd<35, según localización y vida útil del pavimento, mediante la aplicación de la formulación correspondiente, se deja actuar al producto el tiempo necesario según indicaciones, se neutraliza y finalmente se aspira y seca el pavimento. Medición de superficie real tratada. Incluso Certificado Péndulo según UNE 41901:2017 Ex. Sin incluir pp. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P33J065	0,100	l	Desengrasante-decapante	8,05	0,81
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P08CT010	0,300	l	Fórmula química antirresbaladicidad C-1	10,46	3,14
CM1P25WW220	2,720	u	Pequeño material	1,18	3,21

Total Partida 19,40

CM1E11XE020 m2 TRATAMIENTO ANTIRRESBALADICIDAD C-2 EN SOLADO

Tratamiento antirresbaladicidad en solado existente para el cumplimiento de las condiciones del CTE DB-SUA-1 para un grado de resbaladicidad C-2. Previa limpieza y fregado manual de superficie de actuación con cepillo circular con cerda de plástico y con productos desengrasantes, aplicación del producto para cumpliciento del grado C-2 para 35<Rd<45, según localización y vida útil del pavimento, mediante la aplicación de la formulación correspondiente, se deja actuar al producto el tiempo necesario según indicaciones, se neutraliza y finalmente se aspira y seca el pavimento. Medición de superficie real tratada. Incluso Certificado Péndulo según UNE 41901:2017 Ex. Sin incluir pp. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P33J065	0,100	l	Desengrasante-decapante	8,05	0,81
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P08CT020	0,300	l	Fórmula química antirresbaladicidad C-2	12,88	3,86
CM1P25WW220	2,720	u	Pequeño material	1,18	3,21

Total Partida 20,12

CM1E11XE030 m2 TRATAMIENTO ANTIRRESBALADICIDAD C-3 EN SOLADO

Tratamiento antirresbaladicidad en solado existente para el cumplimiento de las condiciones del CTE DB-SUA-1 para un grado de resbaladicidad C-3. Previa limpieza y fregado manual de superficie de actuación con cepillo circular con cerda de plástico y con productos desengrasantes, aplicación del producto para cumpliciento del grado C-3 para Rd>45, según localización y vida útil del pavimento, mediante la aplicación de la formulación correspondiente, se deja actuar al producto el tiempo necesario según indicaciones, se neutraliza y finalmente se aspira y seca el pavimento. Medición de superficie real tratada. Incluso Certificado Péndulo según UNE 41901:2017 Ex. Sin incluir pp. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA040	0,170	h	Oficial segunda	20,78	3,53
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P33J065	0,100	l	Desengrasante-decapante	8,05	0,81
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P08CT030	0,300	l	Fórmula química antirresbaladicidad C-3	16,92	5,08
CM1P25WW220	2,720	u	Pequeño material	1,18	3,21

Total Partida 21,34

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS HORMIGÓN

CM1E11XH010 m2 TRATAMIENTO COLMATADOR SUELOS HORMIGÓN

Impregnación hidrófuga de efecto colmatador de pH similar al hormigón, penetración sobre soporte seco, limpio y sin polvo, impidiendo la ascensión por capilaridad. Diseñado específicamente para cumplir lo establecido en el apartado 2.2.2 de la sección HS-1 punto C.3. del documento básico de salubridad del CTE DB-HS-1. Medido en superficie realmente ejecutada. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P06SI030	0,400	l	Colmatador hormigón	12,43	4,97

Total Partida 7,05

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS MADERA

CM1E11XM010 m2 ACUCHILLADO Y BARNIZADO

Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P 6/8 sobre parquet o tarima, según NTE-RSR, medida la superficie ejecutada. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,250	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,95
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P25MW010	0,900	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	9,60

Total Partida 17,45

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS GRANITO

CM1E11XG030 m2 PULIDO Y ABRILLANTADO GRANITO

Pulido y abrillantado con transparente de granito in situ incluso retirada de lodos. Según NTE-RSR. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,055	h	Peón ordinario	19,02	1,05
CM1P01SB200	1,000	m2	Pulido y abrillantado mármol in situ transparente	14,73	14,73

Total Partida 15,78

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS MÁRMOL

CM1E11XW010 m2 PULIDO Y ABRILLANTADO MÁRMOL

Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos. Según NTE-RSR. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61

Total Partida 7,61

CM1E11XW020 m BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm

Suplemento realizado sobre piezas de mármol, de bandas antideslizante pasante de 2 ó 3 cm. Material con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P01SB170	1,000	m	Banda antideslizante 2/3 cm	6,00	6,00

Total Partida 6,48

TRATAMIENTOS PAVIMENTOS PIEDRA

CM1E11XP040 m2 PULIMENTO DE PIEDRA

Pulimento de piedra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01SB040	1,000	m2	Pulido y abrillantado solado piedra	11,28	11,28

Total Partida 11,28

CM1E11XP050 m2 PULIMENTO Y MASILLADO DE PIEDRA

Pulimento y masillado de piedra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01SB050	1,000	m2	Pulimento y masillado	15,60	15,60

Total Partida 15,60

REJUNTADOS

CM1E11Z010 m2 RELLENO JUNTAS PAVIMENTOS CON MORTERO PUZOLÁNICO

Relleno de juntas de hasta 8 mm de ancho y 40 mm de espesor en pavimentos de piedra, adoquines o cerámicos sometidos a tráfico intenso, con mortero puzolánico de muy baja absorción y elevadas resistencias mecánicas. Relleno con llana o rastrillo de caucho. Previa limpieza y comprobación de la solidez del soporte y posterior limpieza final con esponja húmeda o chorro de agua, una vez que tenga consistencia la junta. Para un rendimiento de 6 kg/m2. Aplicado a brocha o a llana. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1P01DW050	0,007	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01FJ440	6,000	kg	Mortero puzolánico rejuntado alta resistencia baja absorción	3,10	18,60

Total Partida 20,80

CM1E11Z020 m2 REJUNTADO Y ENCOLADO ANTIÁCIDO EN SOLADO CERÁMICO 120x240mm CON MORTERO EPOXÍDICO RG R2T

Rejuntado de 5 mm en solado de loseta anti-ácida interior para piezas de 120x240 mm y 10 mm de espesor, con mortero de absorción nula epoxídico antiácido. Para un rendimiento de 0,3 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,300	h	Oficial marmolista	24,40	7,32
CM1O01OB102	0,100	h	Ayudante marmolista	23,74	2,37
CM1P01FJ450	3,960	kg	Mortero rejuntado epoxíd. antiác. absorción nula RG R2T	17,97	71,16

Total Partida 80,85

CM1E11Z030 m2 REJUNTADO MOSAICO VIDRIOSO 10x10cm CON MORTERO EPOXÍDICO DECORATIVO RG R2

Rejuntado de 5 mm mosaico vidrioso para piezas cerámicas de 10x10 cm, con grosor de 1 cm, con mortero vidrioso de color de absorción nula, epoxídico y antiácido. Para un rendimiento de 0,075 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,300	h	Oficial marmolista	24,40	7,32
CM1O01OB102	0,100	h	Ayudante marmolista	23,74	2,37
CM1P01FJ455	1,550	kg	Mortero rejuntado epoxíd. antiác. absorción nula RG R2 vid.	24,91	38,61

Total Partida 48,30

CM1E11Z050 m2 REJUNTADO SOLADO CERÁMICO EXT. 33x33cm HIDRORREPELENTE CON MORTERO CG2

Rejuntado de color de 10 mm de ancho y 10 mm de profundidad, en solado cerámico exterior para piezas de 33x33 cm con mortero hidrorrepelente con áridos y granulometría calibrada, resistente a las eflorescencias y anti-moho de secado rápido. Previa limpieza de zona de aplicación y aplicada con llana o rasqueta de goma. Para un rendimiento de 1 kg/m2. Aplicación Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P01FJ006	1,000	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	3,48

Total Partida 8,08

ZÓCALOS Y REMATES

ZÓCALOS

CM1E11JZ030 m ZÓCALO ALUMINIO 80x17 mm

Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm, con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74
CM1P08WB175	1,050	m	Zócalo de aluminio 80x17 mm	8,15	8,56

Total Partida 11,68

CM1E11JZ040 m ZÓCALO ALUMINIO 60x15 mm

Zócalo de aluminio de líneas curvas de fácil instalación de 60x15 mm con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P08WB015	1,050	m	Zócalo de aluminio 60x15 mm	5,54	5,82
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 8,94

CM1E11JZ050 m ZÓCALO ALUMINIO PARA LED 80x17 mm

Zócalo de aluminio luminoso (líneas rectas) de fácil instalación de 80x17 mm con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P08WB185	1,050	m	Zócalo de aluminio para LED 80x17 mm	8,58	9,01
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 13,41

CM1E11JZ060 m ZÓCALO ALUMINIO PANELABLE SUELO LAMINADO 80x17 mm

Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm con acabado en aluminio anodizado plata mate. Permite la inserción de piezas del mismo suelo laminado instalado, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P08WB195	1,050	m	Zócalo de aluminio panelable 80x17 mm	8,39	8,81
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 13,21

CM1E11JZ070 m ZÓCALO ALUMINIO 100x10 mm

Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de aluminio (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P08WB025	1,050	m	Zócalo de aluminio 100x10 mm	9,57	10,05
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 13,17

CM1E11JZ080 m ZÓCALO ALUMINIO REVERSIBLE PANELABLE 80x8 mm

Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x8 mm con acabado en aluminio anodizado plata mate. Permite la inserción de piezas del mismo suelo de 4 mm instalado, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Reversible (recibido sobre soportes). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P08WB205	1,050	m	Zócalo de aluminio reversible panelable 80x8 mm	8,58	9,01
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 12,13

CM1E11JZ090 m ZÓCALO ACERO INOXIDABLE 60x15 mm

Zócalo de acero inoxidable de líneas curvas de fácil instalación de 60x15 mm, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P08WB215	1,050	m	Zócalo de acero inoxidable 60x15 mm	5,42	5,69
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 8,81

REMATES

CM1E11JR010 m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm

Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P08WB030	1,040	m	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	6,37	6,62
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 9,74

ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS

ALICATADOS

AZULEJO

CM1E12AC010 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABB030	1,100	m2	Azulejo blanco brillo 15x15 cm pasta roja esmaltado	9,68	10,65
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 32,88

CM1E12AC012 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABB040	1,100	m2	Azulejo blanco brillo/mate 20x20 cm pasta roja esmaltado	6,17	6,79
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 29,02

CM1E12AC014 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 30x30 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo blanco 30x30 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABB110	1,100	m2	Azulejo blanco 30x30 cm pasta roja esmaltado	14,04	15,44
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 37,67

CM1E12AC020 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABB030	1,050	m2	Azulejo blanco brillo 15x15 cm pasta roja esmaltado	9,68	10,16
CM1P01FA056	0,003	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento gris Anexo ZA	149,05	0,45
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 27,11

CM1E12AC030 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 15x15 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo color 15x15 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABC040	1,100	m2	Azulejo color 15x15 cm pasta roja esmaltado	9,68	10,65
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1A01L090	0,010	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	1,48

Total Partida 34,21

CM1E12AC035 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo color 20x20 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABC050	1,050	m2	Azulejo color 20x20 cm pasta roja esmaltado	7,73	8,12
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 30,35

CM1E12AC040 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 15x15 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo color 15x15 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo CO según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABC040	1,050	m2	Azulejo color 15x15 cm pasta roja esmaltado	9,68	10,16
CM1P01FA360	3,000	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,72
CM1P01FJ065	1,500	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,83

Total Partida 34,88

CM1E12AC045 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo color 20x20 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABC050	1,100	m2	Azulejo color 20x20 cm pasta roja esmaltado	7,73	8,50
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ003	0,200	kg	Junta cementosa normal <3 mm CG1 color	1,49	0,30

Total Partida 32,93

CM1E12AC085 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009, y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABB040	1,050	m2	Azulejo blanco brillo/mate 20x20 cm pasta roja esmaltado	6,17	6,48
CM1P01FJ065	1,500	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,83
CM1P01FA360	3,000	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,72

Total Partida 26,44

CM1E12AC095 m2 ALICATADO AZULEJO RÚSTICO 20x20 cm A CARTABÓN RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo rústico 20x20 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABD010	1,100	m2	Azulejo rústico espesorado 20x20 cm	13,98	15,38
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 41,90

CM1E12AC101 m2 ALICATADO AZULEJO MÁRMOL 20x25 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo imitación marmol de 20x25 cm, (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABD160	1,100	m2	Azulejo mármol 20x25 cm	15,07	16,58
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 38,50

CM1E12AC102 m2 ALICATADO AZULEJO MÁRMOL 20x25 cm CON LISTELO RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo imitación marmol de 20x25 cm, (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, incluso con listelo del mismo material de 7x20 cm recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABD160	1,100	m2	Azulejo mármol 20x25 cm	15,07	16,58
CM1P09ABD250	0,400	m	Listelo cerámico 7x20 cm	15,31	6,12
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 44,62

CM1E12AC110 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x30 cm CON LISTELO RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo color 20x30 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), incluso con listelo del mismo material de 3x20 cm, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,420	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,96
CM1O01OB100	0,420	h	Ayudante solador alicatador	22,30	9,37
CM1P09ABC060	1,050	m2	Azulejo color 20x30 cm pasta roja esmaltado	11,25	11,81
CM1P09ABD270	0,500	m	Listelo ondulado 3x20 cm	12,42	6,21
CM1P01FA068	0,002	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,30
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 38,04

CM1E12AC112 m2 ALICATADO AZULEJO MOSAICO 30x30 cm CON CENEFA RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo mosaico de 30x30 cm en colores mármol, cuero, azul o vidrio, (BIII según UNE-EN 14411:2016), incluso con cenefa del mismo material de 30x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABM030	1,050	m2	Azulejo mosaico 30x30 cm	14,85	15,59
CM1P09ABD340	0,500	m	Cenefa cerámica mosaico 8x30 cm	13,27	6,64
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 44,15

CM1E12AC140 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 25x40 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo de 25x40 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABC100	1,100	m2	Azulejo color 25x40 cm pasta roja esmaltado	10,85	11,94
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 29,26

CM1E12AC141 m2 ALICATADO AZULEJO MOSAICO 25x40 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo de 25x40 cm tipo mosaico, (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con junta cementosa CG1 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABM010	1,100	m2	Azulejo mosaico 25x40 cm	9,77	10,75
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ002	0,400	kg	Junta cementosa normal <3 mm CG1 blanco	1,41	0,56

Total Partida 28,63

CM1E12AC161 m2 ALICATADO AZULEJO IMITACIÓN PIEDRA 30x59 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo rectificado de 30x59 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), imitación piedra, recibido con doble encolado de mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas según UNE-EN 13888:2009, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AA140	1,050	m2	Azulejo rectificado imitación piedra pulida 30x59 cm	37,33	39,20
CM1P01FA060	0,006	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	2,38
CM1P01FJ016	0,002	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,77

Total Partida 53,86

CM1E12AC170 m LISTELO ONDULADO 3x20 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con cenefa cerámica en piezas de 3x20 cm serigrafiado, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09ABD270	1,050	m	Listelo ondulado 3x20 cm	12,42	13,04
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14

Total Partida 17,78

CM1E12AC180 m CENEFA CERÁMICA MOSAICO 8x30 cm RECIBIDO C/MORTERO

Cenefa cerámica tipo mosaico en piezas de 8x30 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09ABD340	1,050	m	Cenefa cerámica mosaico 8x30 cm	13,27	13,93
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14

Total Partida 18,67

CM1E12AC200 m CENEFA CERÁMICA 20x20 cm COLOR RECIBIDO C/ADHESIVO

Cenefa cerámica color de 20x20 cm, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09ABD170	1,050	m	Azulejo decorativo-cenefa cerámica 20x20 cm	11,71	12,30
CM1P01FA360	0,750	kg	Adhesivo cementoso solado int. s/mortero C1	0,24	0,18
CM1P01FJ065	0,350	kg	Lechada blanca CG1	0,55	0,19

Total Partida 17,27

CM1E12AC230 m CENEFA CERÁMICA 10x31 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Cenefa cerámica color de 10x31 cm, recibido con adhesivo C2 según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABD350	1,050	m	Cenefa cerámica 10x31 cm	13,27	13,93
CM1P01FA060	0,006	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	2,38
CM1P01FJ010	0,200	kg	Mortero p/junta fina int./ext. cerámica/gres CG1	0,38	0,08

Total Partida 23,30

CM1E12AC013 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 25x40 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo blanco 25x40 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABB070	1,100	m2	Azulejo blanco brillo/mate 25x40 cm pasta roja esmaltado	7,73	8,50
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 25,82

CM1E12AC016 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x50 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo blanco 20x50 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABB050	1,100	m2	Azulejo blanco 20x50 cm pasta roja esmaltado	15,55	17,11
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 34,43

CM1E12AC017 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x60 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo blanco 20x60 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABB060	1,100	m2	Azulejo blanco 20x60 cm pasta roja esmaltado	17,18	18,90
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 36,22

CM1E12AC142 m2 ALICATADO AZULEJO MOSAICO 25x50 cm RECIBIDO C/MORTERO

Alicatado con azulejo de 25x50 cm tipo mosaico, (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con junta cementosa CG1 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABB060	1,100	m2	Azulejo blanco 20x60 cm pasta roja esmaltado	17,18	18,90
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 38,52

CM1E12AC136 m2 ALICATADO AZULEJO RÚSTICO 45x45 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo de 45x45 cm, (BIII según UNE-EN 14411:2016), tipo rústico, recibido con adhesivo C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABD030	1,050	m2	Azulejo rústico espesorado de 45x45 cm	14,05	14,75
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77
CM1P01FA063	0,003	t	Mortero cola gran formato gris C2TE S1	645,92	1,94

Total Partida 31,27

CM1E12AC046 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x50 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo color 20x50 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABC080	1,050	m2	Azulejo color 20x50 cm pasta roja esmaltado	16,01	16,81
CM1P01FA063	0,003	t	Mortero cola gran formato gris C2TE S1	645,92	1,94
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 35,63

CM1E12AC151 m2 ALICATADO AZULEJO IMITACIÓN PIEDRA 45x45 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo imitación piedra 45x45 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), con cenefa incorporada, recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABD080	1,050	m2	Azulejo imitación piedra pulida 45x45 cm	18,74	19,68
CM1P01FA063	0,003	t	Mortero cola gran formato gris C2TE S1	645,92	1,94
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 38,50

CM1E12AC152 m2 ALICATADO AZULEJO IMITACIÓN PIEDRA 25x40 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo imitación piedra 25x40 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), con cenefa incorporada, recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABD040	1,050	m2	Azulejo imitación piedra pulida 25x40 cm	14,85	15,59
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19

Total Partida 34,44

CM1E12AC240 m2 ALICATADO AZULEJO IMITACIÓN HIDRÁULICO DECOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo imitación hidráulico 20x20 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color, i/p.p. de cortes, ingletes y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABD140	1,050	m2	Azulejo imitación hidráulico decorado barro 20x20x0,9 cm	42,15	44,26
CM1P09ABD230	1,100	u	Esquina azulejo imitación hidráulico 20x20x0,9 cm	1,87	2,06
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19

Total Partida 67,47

CM1E12AC241 m2 ALICATADO AZULEJO IMITACIÓN HIDRÁULICO LISO 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo imitación hidráulico liso 20x20 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color, i/p.p. de cortes, ingletes y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABD150	1,050	m2	Azulejo imitación hidráulico color liso 20x20x0,9 cm	40,60	42,63
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19

Total Partida 63,78

CM1E12AC270 m2 ALICATADO AZULEJO BISELADO BLANCO 10x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo blanco 10x20 cm biselado, recibido con adhesivo CO según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,550	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,05
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1P09ABB010	1,050	m2	Azulejo blanco biselado 10x20 cm pasta roja esmaltado	17,11	17,97
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55

Total Partida 43,80

CM1E12AC271 m2 ALICATADO AZULEJO BISELADO NEGRO 10x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo negro 10x20 cm biselado, recibido con adhesivo CO según UNE-EN 12004-1:2017 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,550	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,05
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1P09ABC010	1,050	m2	Azulejo negro biselado 10x20 cm pasta roja esmaltado	17,11	17,97
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55

Total Partida 43,80

CM1E12AC280 m2 ALICATADO AZULEJO RECTIFICADO BLANCO 30x60 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo rectificado blanco 30x60 cm, recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta blanca, i/p.p. de cortes, ingletes y limpieza, según NTE-RPA-4 y UNE-EN 14411:2016, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AA080	1,050	m2	Azulejo blanco brillo/mate 30x60 cm pasta blanca rectificado	23,35	24,52
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55

Total Partida 38,77

CM1E12AC281 m2 ALICATADO AZULEJO RECTIFICADO IMITACIÓN PIEDRA PULIDA 31x90 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo rectificado imitación piedra natural pulida (BIII según UNE-EN 14411:2016), recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color, i/p.p. de cortes, ingletes y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AA150	1,050	m2	Azulejo rectificado imitación piedra pulida 31x90 cm	50,36	52,88
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55

Total Partida 67,13

GRES EXTRUÍDO

CM1E12AG020 m2 ALICATADO GRES ESMALTADO 25x25 cm A CARTABÓN RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a cartabón, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, según NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABG060	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 25x25 cm	31,23	34,35
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 60,65

CM1E12AG030m2 ALICATADO GRES NATURAL 15x15 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 15x15 cm con junta de 1 cm, (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABG070	1,050	m2	Gres natural (Bla, Blb) 15x15 cm	21,86	22,95
CM1P01FA068	0,002	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,30
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55

Total Partida 43,21

CM1E12AG040m2 ALICATADO GRES NATURAL 20x20 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG080	1,100	m2	Gres natural (Bla, Blb) 20x20 cm	23,41	25,75
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,550	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,91

Total Partida 44,73

CM1E12AG050m2 ALICATADO GRES NATURAL 25x25 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 25x25 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016),colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG090	1,100	m2	Gres natural (Bla, Blb) 25x25 cm	26,54	29,19
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 48,59

CM1E12AG052m2 ALICATADO GRES NATURAL 40x40 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 40x40 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG110	1,100	m2	Gres natural 40x40 cm	32,01	35,21
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 54,61

CM1E12AG060m2 ALICATADO GRES NATURAL 15x15 cm RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 15x15 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABG070	1,100	m2	Gres natural (Bla, Blb) 15x15 cm	21,86	24,05
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,640	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,23

Total Partida 52,80

CM1E12AG070m2 ALICATADO GRES NATURAL 20x20 cm RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG080	1,100	m2	Gres natural (Bla, Blb) 20x20 cm	23,41	25,75
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,550	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,91

Total Partida 47,28

CM1E12AG080m2 ALICATADO GRES NATURAL 20x20 cm A CARTABÓN RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABG080	1,100	m2	Gres natural (Bla, Blb) 20x20 cm	23,41	25,75
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,550	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,91

Total Partida 54,18

CM1E12AG090m2 ALICATADO GRES NATURAL 25x25 cm A CARTABÓN RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 25x25 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABG090	1,100	m2	Gres natural (Bla, Blb) 25x25 cm	26,54	29,19
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 58,04

CM1E12AG100m2 ALICATADO GRES NATURAL 25x25 cm RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres natural 25x25 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG090	1,100	m2	Gres natural (Bla, Blb) 25x25 cm	26,54	29,19
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 51,14

CM1E12AG110m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 15x15 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 15x15 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABG040	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 15x15 cm	43,37	47,71
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,640	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,23

Total Partida 73,91

CM1E12AG120m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG050	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 20x20 cm	28,12	30,93
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,550	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,91

Total Partida 49,91

CM1E12AG130m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 25x25 cm RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG060	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 25x25 cm	31,23	34,35
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 53,75

CM1E12AG140m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 15x15 cm RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 15x15 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABG040	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 15x15 cm	43,37	47,71
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,640	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,23

Total Partida 76,46

CM1E12AG150m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG050	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 20x20 cm	28,12	30,93
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,550	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,91

Total Partida 52,46

CM1E12AG160m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 25x25 cm RECIBIDO MORTERO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 25x25 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09ABG060	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 25x25 cm	31,23	34,35
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1P01FJ006	0,670	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,33

Total Partida 56,30

CM1E12AG170m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 20x20 cm A CARTABÓN RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a cartabón, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09ABG050	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 20x20 cm	28,12	30,93
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,550	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,91

Total Partida 52,21

CM1E12AG180m2 ALICATADO GRES ESMALTADO COLOR 15x15 cm A CARTABÓN RECIBIDO ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 15x15 cm (BIb, BIIa según UNE-EN 14411:2016), colocación a cartabón, recibido con adhesivo cementoso C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09ABG040	1,100	m2	Gres esmaltado color (BIa, BIb) 15x15 cm	43,37	47,71
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ006	0,550	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,91

Total Partida 73,59

CM1E12AG190m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 15x15 cm C/ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres porcelánico esmaltado color de 15x15 cm, con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017 porcelánico blanco, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4, UNE-EN 14411:2016 y UNE-EN 13888-2009. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P09AM050	1,050	m2	Azulejo porcelánico esmaltado color 15x15 cm	25,90	27,20
CM1P01FA030	3,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	2,67
CM1P01FJ006	2,000	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	6,96

Total Partida 59,84

CM1E12AG210m2 ALICATADO GRES RÚSTICO 25x25 cm C/ADHESIVO C/JUNTA

Alicatado con plaqueta de gres rústico natural 25x25 cm con junta de 1 cm, (Al,Alla según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,420	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,96
CM1O01OB100	0,420	h	Ayudante solador alicatador	22,30	9,37
CM1P08EXG110	1,050	m2	Baldosa gres rústico 25x25 cm natural	27,54	28,92
CM1P09ABG150	1,050	m	Cenefa decorada 7x25 cm	15,08	15,83
CM1P09ABD210	1,000	m2	Plaqueta decorada 25x25 cm	13,45	13,45
CM1P01FA068	0,002	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,30
CM1P01FJ015	0,003	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	2,32

Total Partida 80,15

CM1E12AG220m FRISO GRES ESMALTADO 7x25 cm

Friso gres esmaltado 7x25 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG260	1,050	m	Friso gres esmaltado color 7x25 cm	17,83	18,72
CM1A02A022	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,28
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 26,05

CM1E12AG230m FRISO GRES NATURAL 7x25 cm

Friso gres natural de 7x25 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG270	1,050	m	Friso gres natural 7x25 cm	13,90	14,60
CM1A02A022	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,28
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 21,93

CM1E12AG250m MOLDURA GRES ESMALTADO 7x15x25 cm

Moldura gres esmaltado 7x15x25 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG290	1,050	m	Moldura gres esmaltado 7x15x25 cm	46,09	48,39
CM1A02A022	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,56
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 56,00

CM1E12AG260m MOLDURA GRES NATURAL 7x15x25 cm

Moldura gres natural 7x15x25 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG300	1,050	m	Moldura gres natural 7x15x25 cm	40,90	42,95
CM1A02A022	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,56
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 50,56

CM1E12AG270m ZÓCALO REDONDEADO GRES ESMALTADO 9x25 cm

Zócalo redondeado gres esmaltado 9x25 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG310	1,050	m	Zócalo redondeado gres esmaltado 9x25 cm	15,20	15,96
CM1A02A022	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,28
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 23,29

CM1E12AG280m ZÓCALO REDONDEADO GRES NATURAL 9x25 cm

Zócalo redondeado gres natural 9x25 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG320	1,050	m	Zócalo redondeado gres natural 9x25 cm	14,02	14,72
CM1A02A022	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,28
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 22,05

CM1E12AG290m ESQUINA RECTA GRES ESMALTADO 5x25 cm

Esquina recta gres esmaltado 5x25 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG330	1,050	m	Esquina recta gres esmaltado 5x25 cm	21,03	22,08
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 29,27

CM1E12AG300m ESQUINA RECTA GRES NATURAL 5x25 cm

Esquina recta gres natural 5x25 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG340	1,050	m	Esquina recta gres natural 5x25 cm	16,78	17,62
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 24,81

CM1E12AG310m CANTONERA GRES ESMALTADO 6x15 cm

Cantonera gres esmaltado 6x15 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG240	1,050	m	Cantonera gres esmaltado 6x15 cm	18,87	19,81
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 27,00

CM1E12AG320m CANTONERA GRES NATURAL 6x15 cm

Cantonera gres natural 6x15 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG250	1,050	m	Cantonera gres natural 6x15 cm	16,49	17,31
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 24,50

CM1E12AG330m ESQUINA-CANTONERA GRES ESMALTADO 4x6 cm

Esquina-cantonera gres esmaltado 4x6 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG220	1,050	u	Cantonera gres esmaltado 4x6 cm	21,11	22,17
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 29,36

CM1E12AG340m ESQUINA-CANTONERA GRES NATURAL 4x6 cm

Esquina-cantonera gres natural 4x6 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG230	1,050	u	Cantonera gres natural 4x6 cm	17,30	18,17
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 25,36

CM1E12AG350m CENEFA RELIEVE GRES ESMALTADO 7x25 cm

Cenefa relieve gres esmaltado 7x25 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG160	1,050	m	Cenefa relieve gres esmaltado 7x25 cm	23,20	24,36
CM1A02A022	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,28
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 31,69

CM1E12AG360m CENEFA RELIEVE GRES NATURAL 7x25 cm

Cenefa relieve gres natural 7x25 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG170	1,050	m	Cenefa releve gres natural 7x25 cm	21,99	23,09
CM1A02A022	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,28
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 30,42

CM1E12AG370m CENEFA MOSAICO GRES ESMALTADO 17x34 cm

Cenefa mosaico gres esmaltado 17x34 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG200	1,050	m	Cenefa mosaico gres esmaltado 17x34 cm	37,12	38,98
CM1A02A022	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,56
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 46,59

CM1E12AG380m CENEFA MOSAICO GRES NATURAL 17x34 cm

Cenefa mosaico gres natural 17x34 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG210	1,050	m	Cenefa mosaico gres natural 17x34 cm	35,82	37,61
CM1A02A022	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,56
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 45,22

CM1E12AG390m CENEFA DECORADA GRES ESMALTADO 10x25 cm

Cenefa decorada gres esmaltado 10x25 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,150	h	Oficial solador alicatador	23,72	3,56
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P09ABG180	1,050	m	Cenefa decorada gres esmaltado 10x25 cm	20,42	21,44
CM1A02A022	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,42
CM1P01FJ006	0,040	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,14

Total Partida 28,91

CM1E12AG410u PLAQUETA DECORADA 15x15 cm

Plaqueta decorada gres esmaltado 15x15 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,040	h	Oficial solador alicatador	23,72	0,95
CM1O01OB100	0,040	h	Ayudante solador alicatador	22,30	0,89
CM1P09ABG120	1,000	u	Plaqueta decorada gres esmaltado 15x15 cm	27,22	27,22
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,010	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,03

Total Partida 29,23

CM1E12AG420u PLAQUETA DECORADA 20x20 cm

Plaqueta decorada gres esmaltado 20x20 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,040	h	Oficial solador alicatador	23,72	0,95
CM1O01OB100	0,040	h	Ayudante solador alicatador	22,30	0,89
CM1P09ABG130	1,000	u	Plaqueta decorada gres esmaltado 20x20 cm	31,73	31,73
CM1A02A022	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	0,14
CM1P01FJ006	0,010	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,03

Total Partida 33,74

CM1E12AG430u PLAQUETA DECORADA 25x25 cm

Alicatado con plaqueta de gres rústico natural 25x25 cm, con junta de 1 cm, (AI,AIIa s/UNE-EN-14411:2013), con cenefa decorada de 7x25 cm y pieza de azulejo decorada, recibida con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017, tradicional gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,040	h	Oficial solador alicatador	23,72	0,95
CM1O01OB100	0,040	h	Ayudante solador alicatador	22,30	0,89
CM1P09ABG140	1,000	u	Plaqueta decorada gres esmaltado 25x25 cm	31,73	31,73
CM1P01FA305	0,100	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,02
CM1P01FJ006	0,010	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,03

Total Partida 33,62

CM1E12AG500m LISTELO ALUMINIO 10x25 mm

Listelo aluminio 10x25 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W150	1,050	m	Listelo aluminio 10x25 mm	8,47	8,89
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 14,41

CM1E12AG510m LISTELO ACERO INOXIDABLE 10x25 mm

Listelo acero inoxidable 10x25 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W160	1,050	m	Listelo acero inoxidable 10x25 mm	21,05	22,10
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 27,62

CM1E12AG520m LISTELO PVC 10x25 mm

Listelo PVC 10x25 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W170	1,050	m	Listelo PVC 10x25 mm	1,25	1,31
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 6,83

CM1E12AG530m CANTONERA ALUMINIO 10x15 mm

Cantonera aluminio 10x15 mm con junta de 1 cm, recibida con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W180	1,050	m	Cantonera aluminio 10x15 mm	9,83	10,32
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 15,84

CM1E12AG540m CANTONERA ACERO INOXIDABLE 10x15 mm

Cantonera acero inoxidable 10x15 mm con junta de 1 cm, recibida con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W190	1,050	m	Cantonera acero inoxidable 10x15 mm	24,41	25,63
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 31,15

CM1E12AG550m CANTONERA PVC 10x15 mm

Cantonera PVC 10x15 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W200	1,050	m	Cantonera PVC 10x15 mm	1,43	1,50
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 7,02

CM1E12AG560m ESCOCIA ALUMINIO 10x35 mm

Escocia aluminio 10x35 mm con junta de 1 cm, recibida con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W210	1,050	m	Escocia aluminio 10x35 mm	11,46	12,03
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 17,55

CM1E12AG570m ESCOCIA ACERO INOXIDABLE 10x35 mm

Escocia acero inoxidable 10x35 mm con junta de 1 cm, recibida con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W220	1,050	m	Escocia acero inoxidable 10x35 mm	28,26	29,67
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 35,19

CM1E12AG580 m ESCOCIA PVC 10x35 mm

Escocia PVC 10x35 mm con junta de 1 cm, recibida con adhesivo C1 según UNE-EN 12004-1:2017 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09W230	1,050	m	Escocia PVC 10x35 mm	1,69	1,77
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 7,29

PRENSADO GRES Y PORCELÁNICO

CM1E12AP010 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x30 cm NATURAL

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x30 cm acabado en color o imitación piedra natural (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09AM110	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico natural 30x30 cm	28,12	30,93
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 50,46

CM1E12AP020 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 40x40 cm NATURAL

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 40x40 cm acabado en color o imitación piedra natural (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AM130	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico natural 40x40 cm	29,68	32,65
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,150	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,52

Total Partida 49,70

CM1E12AP030 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm NATURAL

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm acabado en color o imitación piedra natural (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo expecial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AM120	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico natural 30x60 cm	31,86	35,05
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 56,49

CM1E12AP040 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x30 cm PULIDO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técncio pulido de 30x30 cm acabado en color o marmol (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09AM140	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico pulido 30x30 cm	29,68	32,65
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 52,18

CM1E12AP050 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 40x40 cm PULIDO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 40x40 cm acabado en color o imitación marmoll (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AM160	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico pulido 40x40 cm	30,45	33,50
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,150	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,52

Total Partida 50,55

CM1E12AP060 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm PULIDO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 30x60 cm acabado en color o mármol (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo expecial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AM150	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico pulido 30x60 cm	32,79	36,07
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 55,21

CM1E12AP062 m2 ALICATADO PORCELÁNICO ÓXIDO 30x60 cm

Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 30x60 cm acabado en óxido (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AM250	1,100	m2	Azulejo porcelánico óxido 30x60 cm	30,21	33,23
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93

Total Partida 54,67

CM1E12AP080 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm PIEDRA NATURAL

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico acabado imitación piedra natural de 30x60 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AM180	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico piedra 30x60 cm	29,68	32,65
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 51,79

CM1E12AP091 m2 ALICATADO PORCELÁNICO EXTERIOR COLOR 30x60 cm

Alicatado con azulejo de gres porcelánico para exteriores, color, de 30x60 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AM210	1,100	m2	Revestimiento porcelánico interior/exterior 30x60 cm	23,35	25,69
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93

Total Partida 47,13

CM1E12AP100 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm COLOR

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico color de 30x60 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AM190	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico color 30x60 cm	30,45	33,50
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 52,64

CM1E12AP110 m2 ALICATADO PORCELÁNICO RÚSTICO 15x15 cm C/JUNTA

Alicatado con azulejo de gres porcelánico rústico de 15x15 cm, color siena, con ferrojunta de 1 cm (BIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico blanco, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1P09AM020	1,050	m2	Azulejo porcelánico rústico 15x15 cm	16,01	16,81
CM1P01FA030	3,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	2,67
CM1P01FJ006	2,000	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	6,96

Total Partida 47,15

CM1E12AP120 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm BLANCO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico blanco de 30x60 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AM200	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico blanco 30x60 cm	26,56	29,22
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 48,36

CM1E12AP140 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO RECTIFICADO 30x60 cm NATURAL

Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado pulido, en azulejos simulando granito de 30x30 cm, (BIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AA200	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico rectificado natural 30x60 cm	37,48	41,23
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 60,37

CM1E12AP150 m2 ALICATADO PORCELÁNICO DECORADO 30x30 cm PULIDO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico decorado pulido, en azulejos simulando granito de 30x30 cm, (BIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo CG según UNE-EN 12004-1:2017, sin enfoscado de mortero, aplicado directo al soporte irregular de fábrica de ladrillo en capa gruesa de 10 mm rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009, junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09AA190	1,050	m2	Azulejo porcelánico pulido rectificado 30x30 cm	32,79	34,43
CM1P01FA670	0,003	t	Mortero cola gran formato CG	534,17	1,60
CM1P01FJ016	0,002	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,77

Total Partida 52,91

CM1E12AP160 m2 ALICATADO PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x30 cm PULIDO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado pulido, en azulejos simulando granito de 30x30 cm, (BIa según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09AA190	1,050	m2	Azulejo porcelánico pulido rectificado 30x30 cm	32,79	34,43
CM1P01FA063	0,003	t	Mortero cola gran formato gris C2TE S1	645,92	1,94
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55

Total Partida 54,03

CM1E12AP170 m2 ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO RECTIFICADO 30x60 cm PULIDO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado pulido de 30x60 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AA210	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico rectificado pulido 30x60 cm	45,28	49,81
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 68,95

CM1E12AP180 m2 ALICATADO PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x59 cm APAISADO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico rectificado, en azulejos simulando piedra natural de 30x59 cm, color verde (BIa según UNE-EN 14411:2016), colocado en posición apaisada, recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico blanco con doble encolado, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AA170	1,050	m2	Azulejo porcelánico rectificado 30x59 cm	44,82	47,06
CM1P01FA030	6,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	5,34

Total Partida 66,21

CM1E12AP200 m2 ALICATADO PORCELÁNICO RÚSTICO 20x20 cm C/JUNTA

Alicatado con azulejo de gres rústico de 20x20 cm, color verde (BIb según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009, junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09AM040	1,050	m2	Azulejo porcelánico rústico 20x20 cm	17,72	18,61
CM1P01FA675	0,003	t	Mortero cola gran formato C2TE	534,17	1,60
CM1P01FJ016	0,002	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,77

Total Partida 39,39

CM1E12AP220 m2 ALICATADO PORCELÁNICO MOSAICO 2,5x2,5 cm C/MALLA EN 30x30 cm

Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 2,5x2,5 cm con malla en formato de 30x30 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo expecial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09AM260	1,100	m2	Azulejo porcelánico 30x30 cm mosaico 2,5x2,5 cm	34,36	37,80
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,350	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,22

Total Partida 57,85

CM1E12AP230 m2 ALICATADO PORCELÁNICO MOSAICO 10x10 cm C/MALLA EN 30x30 cm

Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 10x10 cm con malla en formato de 30x30 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09AM270	1,100	m2	Azulejo porcelánico 30x30 cm mosaico 10x10 cm	34,36	37,80
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,250	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,87

Total Partida 57,50

CM1E12AP240 m2 ALICATADO PORCELÁNICO MOSAICO 10x10 cm RECTIFICADO PULIDO

Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico rectificado pulido de 10x10 cm con malla en formato de 30x30 cm (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09AA220	1,100	m2	Azulejo porcelánico mosaico rectificado pulido 10x10 cm	34,35	37,79
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,250	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,87

Total Partida 57,49

CM1E12AP260 m2 ALICATADO PORCELÁNICO ESMALTADO 15x15 cm COLOR

Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 15x15 cm acabado en color (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P09AM050	1,100	m2	Azulejo porcelánico esmaltado color 15x15 cm	25,90	28,49
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 50,32

CM1E12AP270 m2 ALICATADO PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm MÁRMOL

Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 30x30 cm acabado mármol (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AM060	1,100	m2	Azulejo porcelánico esmaltado mármol 30x30 cm	24,99	27,49
CM1P01FA405	4,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	2,72
CM1P01FJ006	0,150	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,52

Total Partida 44,54

CM1E12AP290 m2 ALICATADO PORCELÁNICO ESMALTADO 30x60 cm MÁRMOL

Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 30x60 cm acabado marmol (BIa-AI según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,250	h	Oficial solador alicatador	23,72	5,93
CM1O01OB100	0,250	h	Ayudante solador alicatador	22,30	5,58
CM1P09AM080	1,100	m2	Azulejo porcelánico esmaltado mármol 30x60 cm	29,68	32,65
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93
CM1P01FJ006	0,150	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,52

Total Partida 51,61

CM1E12AP310 m LISTELO GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 4,6x15 cm

Listelo gres porcelánico rústico de 4,6x15 cm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta ancha/fina, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09AM330	1,050	m	Listelo gres rústico 4,6x15 cm	50,24	52,75
CM1P01FA030	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	0,71
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 58,23

CM1E12AP320 m LISTELO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 5x30 cm

Listelo gres porcelánico rectificado de 5x30 cm, recibido con adhesivo C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009, junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09AA230	1,050	m	Listelo gres rectificado 5x30 cm	28,33	29,75
CM1P01FA063	0,001	t	Mortero cola gran formato gris C2TE S1	645,92	0,65
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 35,39

CM1E12AP330 m LISTELO GRES PORCELÁNICO BLANCO 3x20 cm

Listelo gres porcelánico de 3x20 cm color blanco, recibido con adhesivo C1 TE según UNE-EN 12004-1:2017, porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con lechada tapajuntas tradicional según UNE-EN 13888:2009, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09ABG370	1,050	m	Listelo gres blanco 3x20 cm	9,08	9,53
CM1P01FA405	0,200	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,68	0,14
CM1P01FJ080	0,050	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,46	0,02

Total Partida 14,29

CM1E12AP340 m CENEFA GRES PORCELÁNICO DECORADA 10x20 cm

Cenefa de gres porcelánico piezas de 10x20 cm serigrafiado, recibida con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09AM340	1,050	m	Cenefa gres decorada 10x20 cm	26,17	27,48
CM1P01FA030	0,800	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	0,71
CM1P01FJ006	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,17

Total Partida 32,96

CM1E12AP350 m CENEFA GRES PORCELÁNICO DECORADA 10x25 cm

Cenefa de gres porcelánico piezas de 10x25 cm serigrafiado, recibida con adhesivo C2 TE1 según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009, junta fina blanca y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,100	h	Oficial solador alicatador	23,72	2,37
CM1O01OB100	0,100	h	Ayudante solador alicatador	22,30	2,23
CM1P09AM350	1,050	m	Cenefa gres decorada 10x25 cm	25,62	26,90
CM1P01FA063	0,001	t	Mortero cola gran formato gris C2TE S1	645,92	0,65
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 32,54

CM1E12AP370 u PIEZA GRES PORCELÁNICO DECORADA 20x20 cm

Pieza de gres porcelánico decorada de 20x20 cm con junta cementosa de 1 cm, recibida con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según UNE-EN 13888:2009 color, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,050	h	Oficial solador alicatador	23,72	1,19
CM1O01OB100	0,050	h	Ayudante solador alicatador	22,30	1,12
CM1P09ABG350	1,000	u	Pieza gres decorado 20x20 cm	9,71	9,71
CM1P01FA030	1,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	0,89
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70

Total Partida 13,61

CM1E12AP390 u ALICATADO MURAL DECORATIVO PORCELÁNICO 50x70 cm

Mural cerámico decorativo de 50x70 cm de gres porcelánico decorado (Bla según UNE-EN 14411:2016), recibido con adhesivo CG según UNE-EN 12004-1:2017, sin enfoscado de mortero, aplicado directo al soporte irregular de fabrica de ladrillo en capa gruesa de 10 mm rejuntado con mortero tapajuntas CG1 según UNE-EN 13888:2009, junta fina blanca. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1P09AM310	1,100	u	Mural decorativo porcelánico motivos 50x70 cm	70,29	77,32
CM1P01FJ006	0,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,70
CM1P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	6,93

Total Partida 98,76

CM1E12AP400 m2 ALICATADO PORCELÁNICO 40x40 cm RECIBIDO CON ADHESIVO CEMENTOSO C2TE BLANCO

Alicatado con azulejo porcelánico color 40x40 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con adhesivo cementoso C2TE según UNE-EN 12004-1:2017 blanco con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, sin incluir enfoscado de mortero. I/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero especial CG2 WA (según UNE-EN 13888:2009) y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un rendimiento de 3 kg/m2. Según NTE-RPA-4. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P09AM130	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico natural 40x40 cm	29,68	32,65
CM1P01FA030	3,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	2,67
CM1P01FJ006	0,238	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,83

Total Partida 64,87

CM1E12AP410 m2 ALICATADO PORCELÁNICO GRAN FORMATO 60x60 cm CON ADHESIVO CEMENTOSO C2E S2 GRIS

Alicatado porcelánico de gran formato de 60x60 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con adhesivo cementoso aligerado y de altas prestaciones, C2E S2, según UNE-EN 12004-1:2017, gris, altamente deformable, con deslizamiento vertical nulo, tiempo abierto prolongado, elevada capacidad humectante y alto rendimiento; sin incluir enfoscado de mortero. I/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero especial CG2 WA (según UNE-EN 13888:2009) y limpieza. Según NTE-RPA-4. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un espesor de rendimiento de 2 kg/m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09AM170	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico pulido 60x60 cm	33,82	37,20
CM1P01FA870	2,000	kg	Adhesivo cementoso monocomponente C2E S2 gris	3,52	7,04
CM1P01FJ006	0,238	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	0,83

Total Partida 68,24

CHAPADOS

GRANITO

CM1E12CG010 m2 CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 2 cm

Chapado de granito pulido Rosa Porriño de 2 cm de espesor, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGN050	1,050	m2	Granito pulido rosa Porriño 2 cm	46,99	49,34
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 105,49

CM1E12CG022m2 CHAPADO GRANITO BLANCO CASTILLA 2 cm

Chapado de granito Blanco Castilla en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 60x40x2 cm, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGP520	1,050	m2	Baldosa granito pulido blanco Castilla 60x40x2 cm	48,31	50,73
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93

Total Partida 97,47

CM1E12CG050m2 CHAPADO GRANITO MONDARIZ 2 cm

Chapado de granito Mondariz pulido de 2 cm de espesor, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGN090	1,050	m2	Granito pulido gris Mondariz 2 cm	38,77	40,71
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 96,86

CM1E12CG062m2 CHAPADO GRANITO NEGRO ZIMBABWE 2 cm

Chapado de granito negro Zimbabwe en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 60x40x2 cm, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGP340	1,050	m2	Baldosa granito pulido negro Zimbabwe 60x40x3 cm	171,04	179,59
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,010	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	1,48

Total Partida 226,88

CM1E12CG080m2 CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 2 cm

Chapado de granito pulido Rojo Altamira de 2 cm de espesor, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGA140	1,050	m2	Plaqueta granito rojo Altamira pulido 2 cm	61,35	64,42
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 120,57

CM1E12CG100m2 CHAPADO GRANITO VERDE IMPERIAL 2 cm

Chapado de granito Verde Imperial pulido de 2 cm de espesor, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGA150	1,050	m2	Plaqueta granito verde Imperial pulido 2 cm	118,32	124,24
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 180,39

CM1E12CG200m2 CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 1 cm

Chapado de granito Rosa Porriño en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm, según UNE-EN 12057:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGA010	1,050	m2	Plaqueta granito Porriño calibrada/biselada 40x40x1 cm	48,30	50,72
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 96,62

CM1E12CG210m2 CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 1 cm

Chapado de granito Gris Mondariz en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm, según UNE-EN 12057:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGA020	1,050	m2	Plaqueta granito gris Mondariz calibrada/biselada 40x40x1 cm	39,17	41,13
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 87,03

CM1E12CG220m2 CHAPADO GRANITO BLANCO IMPERIAL 1 cm

Chapado de granito Blanco Imperial en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm, según UNE-EN 12057:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SGA030	1,050	m2	Plaqueta granito blanco Imperial calibrada/biselada 40x40x1 cm	52,22	54,83
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 100,73

MÁRMOL

CM1E12CM010m2 CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 30x30x1 cm

Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x30x1 cm de mármol negro Marquina, según UNE-EN 12057:2015, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SZA010	1,050	m2	Plaqueta mármol negro Marquina 30x30x1 cm	57,25	60,11
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 116,26

CM1E12CM020m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL ESPECIAL 30x15x1 cm

Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x15x1 cm de mármol blanco Macael especial, según UNE-EN 12057:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1P01SZA020	1,050	m2	Plaqueta mármol blanco Macael especial 30x15x1 cm	35,44	37,21
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 93,36

CM1E12CM025m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL VETEADO 60x40x2 cm

Chapado placa pulida y biselada de 60x40x2 cm de mármol blanco Macael veteado, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1P01SZC050	1,050	m2	Placa mármol blanco Macael 2 cm	64,06	67,26
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 123,41

CM1E12CM040m2 CHAPADO MÁRMOL ROJO ALICANTE 60x40x3 cm

Chapado placa de mármol rojo Alicante de 60x40x3cm, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SZC080	1,050	m2	Placa mármol rojo Alicante 2 cm	50,42	52,94
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 109,09

CM1E12CM060m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 2 cm

Chapado placa de mármol blanco Macael de 2 cm de espesor, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SZC050	1,050	m2	Placa mármol blanco Macael 2 cm	64,06	67,26
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 123,41

CM1E12CM070m2 CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ORO ABIERTO 1 cm

Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm de mármol Travertino Oro de poro abierto, según UNE-EN 12057:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SZA080	1,050	m2	Plaqueta mármol Travertino oro 61x30x1 cm	51,80	54,39
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 110,54

CM1E12CM100m2 CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm

Chapado de mármol crema Marfil de 60x40x2 cm, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1P01SZC030	1,050	m2	Tabla mármol crema Marfil Classico pulida 2 cm	29,99	31,49
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 87,64

CM1E12CM120 m2 CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 2 cm

Chapado placa de mármol blanco Carrara de 2 cm de espesor, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1P01SZC060	1,050	m2	Placa mármol blanco Carrara 2 cm	77,69	81,57
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 137,72

PIEDRAS VARIAS

CM1E12CP010 m2 CHAPADO ARENISCA TEXTURA NATURAL 2,5-3,5 cm

Chapado de piedra arenisca de 60x30 cm y de 2,5 a 3,5 cm de espesor, textura natural, según UNE-EN 1469:2015, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1P01SAA010	1,050	m2	Piedra arenisca textura natural 60x30x2,5-3,5 cm	48,28	50,69
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 102,35

CM1E12CP040 m2 CHAPADO CALIZA COLMENAR PULIDO CRISTAL 61x30,5x1 cm

Chapado de piedra caliza de Colmenar de 61x30,5x1 cm, en pulido cristal, según UNE-EN 12057:2015, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SCA020	1,050	m2	Piedra caliza Colmenar 61x30,5x1 cm	58,58	61,51
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 117,66

CM1E12CP050 m2 CHAPADO CALIZA COLMENAR PULIDO RESINADO 1,5 cm

Chapado de piedra caliza de Colmenar de 45,7x45,7x1,5 cm, en pulido resinado transparente, según UNE-EN 1469:2015, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SCA030	1,050	m2	Piedra caliza Colmenar 45,7x45,7x1,5 cm	43,58	45,76
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 101,91

CM1E12CP060 m2 CHAPADO CALIZA COLMENAR PORO ABIERTO 30x30x1 cm

Chapado de piedra caliza de Colmenar de 30x30x1 cm, en pulido poro abierto, según UNE-EN 12057:2015, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, incluso cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SCA040	1,050	m2	Piedra caliza Colmenar 30x30x1 cm	38,20	40,11
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 96,26

CM1E12CP120 m2 CHAPADO PIZARRA NEGRA 60x30x2 cm

Chapado de pizarra negra de 60x30x2 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SPC140	1,050	m2	Pizarra negra Graffiti 60x30x2 cm	57,45	60,32
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 106,28

CM1E12CP130 m2 CHAPADO PIZARRA NEGRA 40x40x2 cm

Chapado de pizarra negra de 40x40x2 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SPC150	1,050	m2	Pizarra negra Graffiti 40x40x2 cm	53,55	56,23
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 102,19

CM1E12CP140 m2 CHAPADO CUARCITA GRIS AZULADA 60x40x1,5 cm

Chapado de piedra gris azulada (serie cuarcita), de 2 cm de espesor, en formatos de ancho no superior a 50 cm y largo máximo de las piezas 1,00 m; con acabado natural y canto al corte, según UNE-EN 1469:2015. Recibido con cemento cola y fijado con anclaje oculto. Juntas de colocación entre baldosas de 1mm selladas con cemento blanco. Según NTE-RPC-08 y UNE-EN 12004-1:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01SUC090	1,050	m2	Cuarcita gris azulada pulido 60x40x1,5-2 cm	49,63	52,11
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 108,26

AGLOMERADO CUARZO

CM1E12CA010 m2 CHAPADO AGLOMERADO CUARZO COLOR CLARO 2 cm

Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm, pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,310	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,35
CM1O01OB100	0,310	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,91
CM1P09AC020	1,050	m2	Chapado aglomerado cuarzo claro 2 cm	92,04	96,64
CM1P01FA030	6,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	5,34

Total Partida 116,24

CM1E12CA020 m2 CHAPADO AGLOMERADO CUARZO COLOR OSCURO 2 cm

Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm, pulido y de aristas matadas, en colores azul, negro, rojo o verde, recibido con adhesivo C2 TE1, según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,310	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,35
CM1P09AC010	1,050	m2	Chapado aglomerado cuarzo oscuro 2 cm	151,49	159,06
CM1P01FA680	0,006	t	Mortero cola int./ext. mejorado blanco C2 TE S1	670,81	4,02

Total Partida 170,43

CM1E12CA030 m2 CHAPADO AGLOMERADO CUARZO COLOR BLANCO 2 cm

Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm, pulido y de aristas matadas, en color blanco, celeste o marina, recibido con adhesivo C2 TE según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,310	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,35
CM1O01OB100	0,310	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,91
CM1P09AC030	1,050	m2	Chapado aglomerado cuarzo blanco 2 cm	188,97	198,42
CM1P01FA030	6,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	5,34

Total Partida 218,02

CM1E12CA040 m2 CHAPADO AGLOMERADO CUARZO COLOR BLANCO 1,2 cm

Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 60x40x1,2 cm, pulido y de aristas matadas, en color blanco, celeste o marina, recibido con adhesivo C2 TE1, según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,310	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,35
CM1P09AC040	1,050	m2	Chapado aglomerado cuarzo blanco 1,2 cm	163,99	172,19
CM1P01FA680	0,006	t	Mortero cola int./ext. mejorado blanco C2 TE S1	670,81	4,02

Total Partida 183,56

CM1E12CA050 m2 CHAPADO AGLOMERADO CUARZO C/OSCURO 1,2 cm

Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 60x40x1,2 cm, pulido y de aristas matadas, en colores azul, negro, rojo o verde, recibido con adhesivo C2 TE, según UNE-EN 12004-1:2017, sin incluir enfoscado de mortero, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,310	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,35
CM1O01OB100	0,310	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,91
CM1P09AC045	1,050	m2	Chapado aglomerado cuarzo oscuro 1,2 cm	134,33	141,05
CM1P01FA030	6,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE blanco	0,89	5,34

Total Partida 160,65

CM1E12CA070 m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO BEIGE e=2 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Beige, de 2 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibida con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC050	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo beige e=2 cm a<65 cm	242,08	242,08
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 264,17

CM1E12CA080 m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO CREMA e=2 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Crema, de 2 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibida con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC060	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo crema e=2 cm a<65 cm	198,35	198,35
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 220,44

CM1E12CA090 m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO ALUMINIO e=2 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Aluminio, de 2 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibido con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC070	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo aluminio e=2 cm a<65 cm	390,45	390,45
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 412,54

CM1E12CA100 m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO BLANCO e=2 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Blanco, de 2 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibida con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC080	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo blanco e=2 cm a<65 cm	327,97	327,97
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 350,06

CM1E12CA110m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO BEIGE e=3 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Beige, de 3 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibida con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC090	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo beige e=3 cm a<65 cm	309,25	309,25
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 331,34

CM1E12CA120m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO CREMA e=3 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Crema, de 3 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibida con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC100	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo crema e=3 cm a<65 cm	343,61	343,61
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 365,70

CM1E12CA130m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO ALUMINIO e=3 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Aluminio, de 3 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibida con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC110	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo aluminio e=3 cm a<65 cm	429,51	429,51
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 451,60

CM1E12CA140m CHAPADO AGLOMERADO CUARZO BLANCO e=3 cm a<65 cm

Superficie de aglomerado de cuarzo antibacterias Blanco, de 3 cm de espesor, con ancho no superior a 65 cm y largo máximo sin junta de 3 m; con acabado pulido espejo y canto a definir en medición y valoración aparte. Recibida con capa media de adhesivo autosecante, flexible y deformable extendido con llana dentada, según UNE-EN 12004-1:2017. Conforme a NTE-RPC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09AC120	1,000	m	Chapado aglomerado cuarzo blanco e=3 cm a<65 cm	421,70	421,70
CM1P01LW070	4,250	kg	Adhesivo elástico	1,87	7,95
CM1P06SR030	0,045	kg	Mortero elástico	7,44	0,33

Total Partida 443,79

CERÁMICO

CM1E12CC040m2 FACHADA C/GRES PORCELÁNICO 30x30 cm

Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico de 30x30 cm, modelo a elegir por la DF, con juntas de 5 mm de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero apto para la colocación de baldosas cerámicas, recibidas con mortero cola mejorado C2, según UNE-EN 12004-1:2017, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, según UNE-EN 13888:2009, color a elegir por la DF. Incluso p/p de formación de juntas de dilatación de 7 mm selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano. Criterio de medición de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,350	h	Ayudante solador alicatador	22,30	7,81
CM1P09CG070	1,000	m2	Baldosa gres porcelánico ranurado 30x30 cm	28,39	28,39
CM1P01FA410	7,000	kg	Adhesivo cementoso porcelánico flexible C2	0,68	4,76
CM1P01FJ030	0,370	kg	Mortero deformable/impermeable p/juntas int./ext.	2,01	0,74
CM1P06SI150	0,600	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	0,88

Total Partida 50,88

PIEDRA ARTIFICIAL

CM1E12CD010m2 APLACADO PIEDRA ARTIFICIAL HORMIGÓN IMITACIÓN ARENISCA 60x30x2 cm

Aplacado de piedra artificial de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), incluso cajas en muro, fijado con anclajes, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-10. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P09CP010	1,050	m2	Piedra artificial imitación arenisca 30x60x2 cm	15,02	15,77
CM1P09CP030	2,000	u	Pieza fijación inoxidable	2,43	4,86
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 38,99

CM1E12CD011m2 APLACADO PIEDRA ARTIFICIAL HORMIGÓN IMITACIÓN ARENISCA 40x20x2 cm

Aplacado de piedra artificial de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), incluso cajas en muro, fijados con anclajes, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-10. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,550	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,05
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P09CP020	1,050	m2	Piedra artificial imitación arenisca 20x40x2 cm	6,42	6,74
CM1P09CP030	2,000	u	Pieza fijación inoxidable	2,43	4,86
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55

Total Partida 31,15

PREFABRICADOS

VIERTEAGUAS

CM1E12PVH010m VIERTEAGUAS GOTERÓN CORTO HP BLANCO a=25 cm

Vierteaguas de hormigón prefabricado blanco con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VH010	2,000	u	Vierteaguas goterón corto HP blanco L=0,50 m a=25 cm	10,01	20,02
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38

Total Partida 26,96

CM1E12PVH030m VIERTEAGUAS GOTERÓN CORTO HP GRIS a=25 cm

Vierteaguas de hormigón prefabricado gris con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VH030	2,000	u	Vierteaguas goterón corto HP gris L=0,50 m a=25 cm	8,38	16,76
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38

Total Partida 23,70

CM1E12PVP020m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO SIN GOTERÓN 145 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 20 mm cuyo ancho a cubrir es de 145 mm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP020	1,000	m	Vierteaguas s/goterón hormigón polímero 145 mm e=20 mm	7,49	7,49
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 14,58

CM1E12PVP030m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO SIN GOTERÓN 305 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 20 mm cuyo ancho a cubrir es de 305 mm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP100	1,000	m	Vierteaguas s/goterón hormigón polímero 305 mm e=20 mm	15,70	15,70
CM1A02A060	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,84

Total Partida 23,10

CM1E12PVP110m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO PLANO Y GOTERÓN SIMPLE 145 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero plano con goterón simple de 145 mm y un espesor de la pieza de 20 mm y para una longitud de hasta 2 m, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP170	1,000	m	Vierteaguas plano goterón simple hormigón polímero 145 mm e=20 mm	8,45	8,45
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 15,54

CM1E12PVP120m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO PLANO Y GOTERÓN SIMPLE 305 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero plano con goterón simple de 305 mm y un espesor de la pieza de 20 mm y para una longitud de hasta 2 m, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP250	1,000	m	Vierteaguas plano goterón simple hormigón polímero 305 mm e=20 mm	24,88	24,88
CM1A02A060	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,84

Total Partida 32,28

CM1E12PVP210m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO PLANO C/BOCEL LARGO 145 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero plano con bocel largo de 145 mm y un espesor de la pieza de 20 mm y para una longitud de 2 m, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP330	1,000	m	Vierteaguas plano c/bocel largo hormigón polímero 145 mm e=20 mm	7,27	7,27
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 14,36

CM1E12PVP220m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO PLANO C/BOCEL LARGO 305 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero plano con bocel largo de 305 mm y un espesor de la pieza de 20 mm y para una longitud de 2 m, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP410	1,000	m	Vierteaguas plano c/bocel largo hormigón polímero 305 mm e=20 mm	13,52	13,52
CM1A02A060	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,84

Total Partida 20,92

CM1E12PVP310m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO PENDIENTE Y GOTERÓN SIMPLE 145 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero con pendiente y goterón simple de 145 mm y 20 mm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP490	1,000	m	Vierteaguas pendiente goterón simple hormigón polímero 145 mm e=20 mm	8,42	8,42
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21

Total Partida 15,19

CM1E12PVP320m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO PENDIENTE Y GOTERÓN SIMPLE 305 mm e=20 mm

Vierteaguas de hormigón polímero con pendiente y goterón simple de 305 mm y 20 mm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10VP570	1,000	m	Vierteaguas pendiente goterón simple hormigón polímero 305 mm e=20 mm	16,80	16,80
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21

Total Partida 23,57

CM1E12PVC010m VIERTEAGUAS BARRO a=28 cm

Vierteaguas de barro con goterón, formado por piezas de 14x28 cm, para cubrir un ancho de 28 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VC010	1,000	m	Vierteaguas barro 14x28 cm	15,04	15,04
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 25,44

CM1E12PVC030m VIERTEAGUAS CERÁMICO a=28 cm

Vierteaguas cerámico en piezas de 28x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VC030	1,000	m	Vierteaguas catalán 28x28 cm	8,89	8,89
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 19,29

CM1E12PVC040m VIERTEAGUAS LADRILLO CARA VISTA

Vierteaguas de ladrillo cara vista rojo de 25x12x5 cm, colocado sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	1,000	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	23,72
CM1E07WK060	1,000	m	SARDINEL 1P LCV-5 MORTERO	29,71	29,71
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 54,18

CM1E12PVC140m VIERTEAGUAS CERÁMICO VIDRIADO COLOR a=28 cm

Vierteaguas cerámico vidriado en color rojo, amarillo o verde en piezas de 14x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VC050	1,000	m	Vierteaguas cerámico vidriado 14x28 cm	10,93	10,93
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 21,33

CM1E12PVC150m VIERTEAGUAS CERÁMICO VIDRIADO BLANCO a=28 cm

Vierteaguas cerámico vidriado en blanco en piezas de 14x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VC060	1,000	m	Vierteaguas cerámico blanco 14x28 cm	15,72	15,72
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 26,12

CM1E12PVG020m VIERTEAGUAS GRES RÚSTICO 20x25 cm a=25 cm

Vierteaguas de gres rústico con goterón, formado por piezas de 20x25 cm y de 2,1 cm de espesor, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VG060	1,000	m	Vierteaguas gres rústico 20x25/2,1 cm	24,61	24,61
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 34,92

CM1E12PVG040m VIERTEAGUAS GRES RÚSTICO 20x30 cm a=30 cm

Vierteaguas de gres rústico con goterón, formado por piezas de 20x30 cm y de 3 cm de espesor, para cubrir un ancho de 30 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VG100	1,000	m	Vierteaguas gres rústico 20x30/3 cm	32,82	32,82
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 43,22

CM1E12PVG050m VIERTEAGUAS GRES RÚSTICO 25x25 cm a=25 cm

Vierteaguas de gres rústico con goterón, formado por piezas de 25x25 cm y de 2,4 cm de espesor, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada decemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VG080	1,000	m	Vierteaguas gres rústico 25x25/2,4 cm	28,03	28,03
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 38,34

CM1E12PVG080m VIERTEAGUAS GRES EXTRUSIONADO 20x30 a=30 cm

Vierteaguas de gres extrusionado con goterón, formado por piezas de 20x30 cm y de 3 cm de espesor, para cubrir un ancho de 30 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1P10VG050	1,000	m	Vierteaguas gres extrusionado 20x30/3 cm	12,49	12,49
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 22,89

CM1E12PVA010m VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3 cm a=25 cm

Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 25 cm de ancho y 3 cm de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P10VA010	1,000	m	Vierteaguas piedra artificial 25x3 cm	12,10	12,10
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 20,22

CM1E12PVA020m VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3 cm a=30 cm

Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 cm de ancho y 3 cm de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P10VA020	1,000	m	Vierteaguas piedra artificial 30x3 cm	12,10	12,10
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 20,31

CM1E12PVA030m VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3 cm a=40 cm

Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 40 cm de ancho y 3 cm de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P10VA040	1,000	m	Vierteaguas piedra artificial 40x3 cm	13,65	13,65
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66

Total Partida 21,96

ALBARDILLAS

CM1E12PAH010m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=15 cm

Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 15 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28
CM1P10AH020	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado gris L=50 cm B=15 cm	6,02	12,04

Total Partida 18,88

CM1E12PAH030m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=25 cm

Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 25 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1P10AH050	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado gris L=50 cm B=25 cm	8,83	17,66

Total Partida 24,69

CM1E12PAH040m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=35 cm

Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 35 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1P10AH070	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado gris L=50 cm B=35 cm	12,89	25,78

Total Partida 33,00

CM1E12PAH050m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=45 cm

Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 45 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,009	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,84
CM1P10AH080	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado gris L=50 cm B=45 cm	16,32	32,64

Total Partida 40,04

CM1E12PAH100m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=15 cm

Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 15 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28
CM1P10AH100	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado blanco L=50 cm B=15 cm	7,78	15,56

Total Partida 22,40

CM1E12PAH120m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=25 cm

Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 25 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1P10AH130	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=25 cm	11,39	22,78

Total Partida 29,81

CM1E12PAH130m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=35 cm

Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 35 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1P10AH150	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado blanco L=50 cm B=35 cm	15,67	31,34

Total Partida 38,56

CM1E12PAH140m ALBARDILLA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=45 cm

Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 45 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,009	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,84
CM1P10AH160	2,000	u	Albardilla hormigón prefabricado blanco L=50 cm B=45 cm	21,56	43,12

Total Partida 50,52

CM1E12PAH300m ALBARDILLA HORMIGÓN LABRADO GRIS a=20 cm

Albardilla de hormigón labrado gris en piezas de 20 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10AH250	2,000	u	Albardilla hormigón labrado gris L=50 cm B=20 cm	12,86	25,72

Total Partida 32,66

CM1E12PAH310m ALBARDILLA HORMIGÓN LABRADO BLANCO a=20 cm

Albardilla de hormigón labrado blanco en piezas de 20 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10AH270	2,000	u	Albardilla hormigón labrado blanco L=50 cm B=20 cm	16,01	32,02

Total Partida 38,96

CM1E12PAP020m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO PLANA 210 mm e=20 mm

Albardilla de hormigón polímero plana en piezas de 20 mm de espesor, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 210 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP040	1,000	m	Albardilla hormigón polímero plana 210 mm e=20 mm	13,13	13,13
CM1A02A060	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,42

Total Partida 20,11

CM1E12PAP030m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO PLANA 300 mm e=20 mm

Albardilla de hormigón polímero plana en piezas de 20 mm de espesor, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 300 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP060	1,000	m	Albardilla hormigón polímero plana 300 mm e=20 mm	17,89	17,89
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 24,98

CM1E12PAP040m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO PENDIENTE SIMPLE 140 mm e=25/15 mm

Albardilla de hormigón polímero con pendiente simple de 25 mm de espesor en la punta y 15 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 140 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP090	1,000	m	Albardilla hormigón polimero pendiente simple 140 mm e=25/15 mm	10,76	10,76
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 17,85

CM1E12PAP100m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO PENDIENTE SIMPLE 210 mm e=25/15 mm

Albardilla de hormigón polímero con pendiente simple de 25 mm de espesor en la punta y 15 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 210 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP110	1,000	m	Albardilla hormigón polímero pendiente simple a=210 mm e=25/15 mm	14,92	14,92
CM1A02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,32

Total Partida 21,80

CM1E12PAP110m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO PENDIENTE SIMPLE 300 mm e=25/15 mm

Albardilla de hormigón polímero con pendiente simple de 25 mm de espesor en la punta y 15 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 300 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP130	1,000	m	Albardilla hormigón polimero pendiente simple 300 mm e=25/15 mm	20,28	20,28
CM1A02A060	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,42

Total Partida 27,26

CM1E12PAP120m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO DOBLE PENDIENTE 140 mm e=15/25 mm

Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente de 15 mm de espesor en la punta y 25 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 140 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP160	1,000	m	Albardilla hormigón polimero doble pendiente 140 mm e=15/25 mm	10,81	10,81
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 17,90

CM1E12PAP130m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO DOBLE PENDIENTE 210 mm e=15/25 mm

Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente de 15 mm de espesor en la punta y 25 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 210 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP180	1,000	m	Albardilla hormigón polimero doble pendiente 210 mm e=15/25 mm	14,95	14,95
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 22,04

CM1E12PAP200m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO DOBLE PENDIENTE 300 mm e=15/25 mm

Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente de 15 mm de espesor en la punta y 25 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 300 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP200	1,000	m	Albardilla hormigón polimero doble pendiente 300 mm e=15/25 mm	20,30	20,30
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21

Total Partida 27,07

CM1E12PAP210m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO DOBLE PENDIENTE BOCEL LARGO 140 mm e=40/44 mm

Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente y bocel largo de 40 mm de espesor en la punta y 44 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 140 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP230	1,000	m	Albardilla hormigón polímero doble pendiente bocel largo 140 mm e=40/44 mm	10,68	10,68
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 17,77

CM1E12PAP220m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO DOBLE PENDIENTE BOCEL LARGO 210 mm e=40/44 mm

Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente y bocel largo de 40 mm de espesor en la punta y 44 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 210 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP250	1,000	m	Albardilla hormigón polímero doble pendiente bocel largo 210 mm e=40/44 mm	13,85	13,85
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 20,94

CM1E12PAP230m ALBARDILLA HORMIGÓN POLÍMERO DOBLE PENDIENTE BOCEL LARGO 300 mm e=40/44 mm

Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente y bocel largo de 40 mm de espesor en la punta y 44 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 300 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10AP270	1,000	m	Albardilla hormigón polímero doble pendiente bocel largo 300 mm e=40/44 mm	18,01	18,01
CM1A02A060	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,53

Total Partida 25,10

CM1E12PAC010m ALBARDILLA CERÁMICA 25x10x4 cm

Albardilla cerámica 25x10x4 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1P10AC010	1,100	m	Albardilla cerámica 25x10x4 cm	12,61	13,87

Total Partida 20,00

CM1E12PAC020m ALBARDILLA CERÁMICA 25x25x4 cm

Albardilla cerámica 25x25x4 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1P10AC050	1,100	m	Albardilla cerámica 25x25x4 cm	21,18	23,30

Total Partida 29,43

CM1E12PAC030m ALBARDILLA CERÁMICA 40x20x4 cm

Albardilla cerámica 40x20x4 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,011	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,03
CM1P10AC060	1,100	m	Albardilla cerámica 40x20x4 cm	20,52	22,57

Total Partida 29,07

CM1E12PAA010m ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25 cm

Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1P10AA010	1,000	m	Albardilla piedra artificial 25x3 cm	12,33	12,33

Total Partida 18,27

CM1E12PAA020m ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=30 cm

Albardilla de piedra artificial de 30x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56
CM1P10AA020	1,000	m	Albardilla piedra artificial 30x3 cm	12,33	12,33

Total Partida 18,36

CM1E12PAA030m ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=35 cm

Albardilla de piedra artificial de 35x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1P10AA030	1,000	m	Albardilla piedra artificial 35x3 cm	12,33	12,33

Total Partida 18,46

CM1E12PAA040m ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=40 cm

Albardilla de piedra artificial de 40x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75
CM1P10AA040	1,000	m	Albardilla piedra artificial 40x3 cm	13,90	13,90

Total Partida 20,12

CM1E12PAA050m ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=45 cm

Albardilla de piedra artificial de 45x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,009	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,84
CM1P10AA050	1,000	m	Albardilla piedra artificial 45x3 cm	13,90	13,90

Total Partida 20,21

CM1E12PAA060m ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=50 cm

Albardilla de piedra artificial de 50x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según CTE DB-HS. Medido en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P10AA060	1,000	m	Albardilla piedra artificial 50x3 cm	13,90	13,90

Total Partida 20,31

LOSAS CUBREMUROS

CM1E12PLH010m LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=15 cm

Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 15 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28
CM1P10LH020	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado gris L=50 a=15 cm	5,03	10,06

Total Partida 16,90

CM1E12PLH030m LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=25 cm

Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 25 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1P10LH050	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado gris L=50 cm a=25 cm	7,09	14,18

Total Partida 21,21

CM1E12PLH040m LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=35 cm

Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 35 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1P10LH070	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado gris L=50 cm a=35 cm	10,36	20,72

Total Partida 27,94

CM1E12PLH050m LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS a=45 cm

Losa cubremuros de hormigón prefabricado gris en piezas de 45 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,009	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,84
CM1P10LH080	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado gris L=50 cm a=45 cm	12,01	24,02

Total Partida 31,42

CM1E12PLH100m LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=15 cm

Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 15 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28
CM1P10LH100	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	13,24

Total Partida 20,08

CM1E12PLH120m LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=25 cm

Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 25 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1P10LH130	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=25 cm	9,19	18,38

Total Partida 25,41

CM1E12PLH130m LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=35 cm

Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 35 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,66
CM1P10LH150	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=35 cm	12,96	25,92

Total Partida 33,14

CM1E12PLH140 m **LOSA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO a=45 cm**

Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 45 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,009	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,84
CM1P10LH160	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=45 cm	16,79	33,58

Total Partida 40,98

CM1E12PLH300 m **LOSA HORMIGÓN LABRADO GRIS a=20 cm**

Losa cubremuros de hormigón labrado gris en piezas de 20 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10LH250	2,000	u	Losa goterón corto hormigón labrado gris L=50 cm a=20 cm	14,21	28,42

Total Partida 35,36

CM1E12PLH310 m **LOSA HORMIGÓN LABRADO BLANCO a=20 cm**

Losa cubremuros de hormigón labrado blanco en piezas de 20 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10LH270	2,000	u	Losa goterón corto hormigón labrado blanco L=50 cm a=20 cm	17,65	35,30

Total Partida 42,24

CM1E12PLP020 m **LOSA GOTERÓN CORTO HORMIGÓN POLÍMERO e=1,5 a=15 cm**

Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón corto en piezas de 1,5 cm de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m y para un ancho de muro de 15 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10LP020	1,000	m	Losa goterón corto hormigón polímero e=1,5 cm a=15 cm	10,32	10,32
CM1A02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,32

Total Partida 17,20

CM1E12PLP050 m **LOSA GOTERÓN CORTO HORMIGÓN POLÍMERO e=2,5 a=29 cm**

Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón corto en piezas de 2,5 cm de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m y para un ancho de muro de 29 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10LP060	1,000	m	Losa goterón corto hormigón polímero e=2,5 cm a=29 cm	16,74	16,74
CM1A02A060	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,63

Total Partida 23,93

CM1E12PLP070 m **LOSA GOTERÓN LARGO HORMIGÓN POLÍMERO e=1,4 a=15 cm**

Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón largo en piezas de 1,4 cm de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m y para un ancho de muro de 15 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10LP080	1,000	m	Losa goterón largo hormigón polímero e=1,4 cm a=15 cm	18,84	18,84
CM1A02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,32

Total Partida 25,72

CM1E12PLP090 m **LOSA GOTERÓN LARGO HORMIGÓN POLÍMERO e=1,4 a=30 cm**

Losa cubremuros de hormigón polímero con goterón largo en piezas de 1,4 cm. de espesor, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10LP100	1,000	m	Losa goterón largo hormigón polímero e=1,4 cm a=30 cm	26,81	26,81
CM1A02A060	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,63

Total Partida 34,00

CELOSÍAS

CM1E12PEH010 m2 **CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x5 cm**

Celosía de hormigón blanco de 20x20x5 cm, armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02M040	0,012	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,83
CM1P10EH010	26,000	u	Celosía hormigón prefabricado blanco 20x20x5 cm	2,34	60,84
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 89,50

CM1E12PEH020 m2 **CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8 cm**

Celosía de hormigón blanco de 20x20x8 cm, armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02M040	0,013	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,98
CM1P10EH020	26,000	u	Celosía hormigón prefabricado blanco 20x20x8 cm	3,16	82,16
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 110,97

CM1E12PEH030 m2 **CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 25x25x5 cm**

Celosía de hormigón blanco de 25x25x5 cm, armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02M040	0,012	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,83
CM1P10EH030	17,000	u	Celosía hormigón prefabricado blanco 25x25x5 cm	2,92	49,64
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 78,30

CM1E12PEH040 m2 **CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 25x25x8 cm**

Celosía de hormigón blanco de 25x25x8 cm, armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02M040	0,013	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,98
CM1P10EH040	17,000	u	Celosía hormigón prefabricado blanco 25x25x8 cm	3,94	66,98
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 95,79

CM1E12PEH050 m2 **CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x40x5 cm**

Celosía de hormigón blanco de 20x40x5 cm, armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02M040	0,013	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,98
CM1P10EH050	13,000	u	Celosía hormigón prefabricado blanco 20x40x5 cm	4,09	53,17
CM1P03ACA010	1,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,55

Total Partida 81,74

CM1E12PEH060 m2 **CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x40x8 cm**

Celosía de hormigón blanco de 20x40x8 cm, armada y recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02M040	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	2,44
CM1P10EH060	13,000	u	Celosía hormigón prefabricado blanco 20x40x8 cm	4,22	54,86
CM1P03ACA010	1,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,55

Total Partida 83,89

CM1E12PEC020 m2 **CELOSÍA CERÁMICA 20x20x8 cm**

Celosía cerámica decorativa de 20x20x8 cm, armada y recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02A080	0,013	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,22
CM1P10EC010	26,000	u	Celosía cerámica 20x20x8 cm	0,55	14,30
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 42,35

CM1E12PEC030 m2 **CELOSÍA CERÁMICA 25x12x8 cm**

Celosía cerámica decorativa de 25x12x8 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1P10EC020	34,000	u	Celosía cerámica 25x12x8 cm	1,34	45,56
CM1P03ACA010	1,700	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,02

Total Partida 74,03

CM1E12PEC040 m2 **CELOSÍA CERÁMICA 15x15x10 cm**

Celosía cerámica decorativa de 15x15x10 cm, armada y recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso replanteo, nivelación, p.p. de roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-HE y NTE-FDZ-06. Medida la superficie ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1A02A080	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,59
CM1P10EC030	45,000	u	Celosía cerámica 15x15x10 cm	3,42	153,90
CM1P03ACA010	1,800	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,14

Total Partida 182,67

BALAUSTRADAS, PILASTRAS Y PASAMANOS

CM1E12PBH010 m **BALAUSTRES PLANOS h=40 cm**

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres planos con formas ornamentales de hormigón prefabricado blanco de 40 cm de altura y 8 cm de espesor, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; incluso roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P10BBH100	2,000	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada plano L=50 cm	6,17	12,34
CM1P10BBH060	4,000	u	Balaustre plano hormigón prefabricado blanco h=40 cm	6,41	25,64
CM1P10BW020	16,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	247,52
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	13,24

Total Partida 321,54

CM1E12PBH020 m **BALAUSTRES PLANOS h=40 cm CON PILASTRA**

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres planos con formas ornamentales de hormigón prefabricado blanco de 40 cm de altura y 8 cm de espesor, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 21x21x77 cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m aproximadamente; incluso cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1A02A020	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,35
CM1P10BLD010	0,300	u	Bola decorativa hormigón prefabricado blanco h=31 cm	34,23	10,27
CM1P10BLH020	0,300	u	Cubrepilastra plano ornamentado hormigón prefabricado blanco 35x35 cm	16,62	4,99
CM1P10BLH010	0,300	u	Pilastra cuadrada hormigón prefabricado blanco 21x21x77 cm	18,59	5,58
CM1P03ACA010	0,120	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	0,14
CM1P03ACA030	0,925	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	1,13	1,05
CM1P10BBH100	1,690	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada plano L=50 cm	6,17	10,43
CM1P10BBH060	3,500	u	Balaustre plano hormigón prefabricado blanco h=40 cm	6,41	22,44
CM1P10BW020	19,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	293,93
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	1,690	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	11,19

Total Partida 389,43

CM1E12PBH030 m **BALAUSTRES PLANOS h=60 cm**

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres planos rectos de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 60x10x4 cm, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; incluso roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P10BBH100	2,000	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada plano L=50 cm	6,17	12,34
CM1P10BBH070	4,000	u	Balaustre plano/recto hormigón prefabricado blanco h=60 cm	9,16	36,64
CM1P10BW020	16,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	247,52
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	13,24

Total Partida 332,54

CM1E12PBH040m BALAUSTRES PLANOS h=60 cm CON PILASTRA

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres planos rectos de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 60x10x4 cm, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 21x21x77 cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m aproximadamente; incluso cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1A02A020	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,35
CM1P10BLD010	0,300	u	Bola decorativa hormigón prefabricado blanco h=31 cm	34,23	10,27
CM1P10BLH020	0,300	u	Cubrepilastra plano ornamentado hormigón prefabricado blanco 35x35 cm	16,62	4,99
CM1P10BLH010	0,300	u	Pilastra cuadrada hormigón prefabricado blanco 21x21x77 cm	18,59	5,58
CM1P03ACA010	0,120	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	0,14
CM1P03ACA030	0,925	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	1,13	1,05
CM1P10BBH100	1,690	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada plano L=50 cm	6,17	10,43
CM1P10BBH070	3,500	u	Balaustre plano/recto hormigón prefabricado blanco h=60 cm	9,16	32,06
CM1P10BW020	19,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	293,93
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	1,690	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	11,19

Total Partida 399,05

CM1E12PBH100m BALAUSTRES REDONDOS h=50 cm

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 50 cm de altura, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; incluso roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P10BBH090	2,000	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada redondo 18x50 cm	6,46	12,92
CM1P10BBH020	4,000	u	Balaustre redondo hormigón prefabricado blanco h=50 cm	15,90	63,60
CM1P10BW020	16,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	247,52
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	13,24

Total Partida 360,08

CM1E12PBH110m BALAUSTRES REDONDOS h=50 cm CON PILASTRA

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 50 cm de altura, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 21x21x77 cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m aproximadamente; incluso cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1A02A020	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,35
CM1P10BLD010	0,300	u	Bola decorativa hormigón prefabricado blanco h=31 cm	34,23	10,27
CM1P10BLH020	0,300	u	Cubrepilastra plano ornamentado hormigón prefabricado blanco 35x35 cm	16,62	4,99
CM1P10BLH010	0,300	u	Pilastra cuadrada hormigón prefabricado blanco 21x21x77 cm	18,59	5,58
CM1P03ACA010	0,120	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	0,14
CM1P03ACA030	0,925	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	1,13	1,05
CM1P10BBH090	1,690	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada redondo 18x50 cm	6,46	10,92
CM1P10BBH020	3,500	u	Balaustre redondo hormigón prefabricado blanco h=50 cm	15,90	55,65
CM1P10BW020	19,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	293,93
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	1,690	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	11,19

Total Partida 423,13

CM1E12PBH120m BALAUSTRES REDONDOS h=60 cm

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 60 cm de altura, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; incluso roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P10BBH090	2,000	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada redondo 18x50 cm	6,46	12,92
CM1P10BBH030	4,000	u	Balaustre redondo hormigón prefabricado blanco h=60 cm	15,58	62,32
CM1P10BW020	16,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	247,52
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	2,000	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	13,24

Total Partida 358,80

CM1E12PBH130m BALAUSTRES REDONDOS h=60 cm CON PILASTRA

Balaustrada sobre muro de 15 cm de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 60 cm de altura, dispuestos cada 20 cm aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 21x21x77 cm, al comienzo y al final de la balaustrada, en esquinas y cada 4 m aproximadamente; incluso cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según CTE DB-SUA y NTE-FDB. Medida en su longitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1A02A020	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,35
CM1P10BLD010	0,300	u	Bola decorativa hormigón prefabricado blanco h=31 cm	34,23	10,27
CM1P10BLH020	0,300	u	Cubrepilastra plano ornamentado hormigón prefabricado blanco 35x35 cm	16,62	4,99
CM1P10BLH010	0,300	u	Pilastra cuadrada hormigón prefabricado blanco 21x21x77 cm	18,59	5,58
CM1P03ACA010	0,120	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	0,14
CM1P03ACA030	0,925	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	1,13	1,05
CM1P10BBH090	1,690	u	Pasamanos hormigón prefabricado blanco p/balaustrada redondo 18x50 cm	6,46	10,92
CM1P10BBH030	3,500	u	Balaustre redondo hormigón prefabricado blanco h=60 cm	15,58	54,53
CM1P10BW020	19,000	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	293,93
CM1P10BW010	1,500	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	1,94
CM1P10LH100	1,690	u	Losa goterón corto hormigón prefabricado blanco L=50 cm a=15 cm	6,62	11,19

Total Partida 422,01

CM1E12PBG010m PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=8,5 cm

Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x8,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG010	1,050	m	Pasamanos gres extrusionado 30x8,5x4 cm	11,84	12,43

Total Partida 19,37

CM1E12PBG030 m PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=17,5 cm

Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x17,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG030	1,050	m	Pasamanos gres extrusionado 30x17,5x4 cm	16,41	17,23

Total Partida 24,17

CM1E12PBG050 m PASAMANOS GRES EXTRUSIONADO a=31,5 cm

Pasamanos de gres extrusionado en piezas de 30x31,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG050	1,050	m	Pasamanos gres extrusionado 30x31,5x4 cm	27,13	28,49

Total Partida 35,43

CM1E12PBG100 m PASAMANOS GRES ESMALTADO a=8,5 cm

Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x8,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG060	1,050	m	Pasamanos gres esmaltado 30x8,5x4 cm	17,22	18,08

Total Partida 25,02

CM1E12PBG120 m PASAMANOS GRES ESMALTADO a=17,5 cm

Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x17,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG080	1,050	m	Pasamanos gres esmaltado 30x17,5x4 cm	23,18	24,34

Total Partida 31,28

CM1E12PBG140 m PASAMANOS GRES ESMALTADO a=31,5 cm

Pasamanos de gres esmaltado en piezas de 30x31,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG100	1,050	m	Pasamanos gres esmaltado 30x31,5x4 cm	37,56	39,44

Total Partida 46,38

CM1E12PBG200 m PASAMANOS GRES RÚSTICO a=15 cm

Pasamanos de gres rústico en piezas de 20x15x1,6 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG120	1,050	m	Pasamanos gres rústico 20x15x1,6 cm	21,94	23,04

Total Partida 29,98

CM1E12PBG210 m PASAMANOS GRES RÚSTICO a=18 cm

Pasamanos de gres rústico en piezas de 20x18x1,7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG130	1,050	m	Pasamanos gres rústico 20x18x1,7 cm	23,11	24,27

Total Partida 31,21

CM1E12PBG220 m PASAMANOS GRES RÚSTICO a=20 cm

Pasamanos de gres rústico en piezas de 20x20x1,8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, incluso rejuntado con cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medido en su longitud. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38
CM1P10BBG140	1,050	m	Pasamanos gres rústico 20x20x1,8 cm	25,61	26,89

Total Partida 33,83

CM1E12PBP010 u CUBREPILAR HORMIGÓN POLÍMERO 30x30 cm

Cubrepilar de hormigón polímero color blanco estándar de 30x30 cm para colocación sobre pilar de 25x25 cm, recibido con cemento cola, incluso maceteo, nivelación, alineación y limpieza, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P10BLP010	1,000	u	Cubrepilares hormigón polímero 30x30 cm	21,10	21,10
CM1P05EW120	0,600	kg	Cemento cola	1,05	0,63

Total Partida 32,17

CM1E12PBP020 u CUBREPILAR HORMIGÓN POLÍMERO 35x35 cm

Cubrepilar de hormigón polímero color blanco estándar de 35x35 cm para colocación sobre pilar de 30x30 cm, recibido con cemento cola, incluso maceteo, nivelación, alineación y limpieza, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P10BLP020	1,000	u	Cubrepilares hormigón polímero 35x35 cm	29,53	29,53
CM1P05EW120	1,200	kg	Cemento cola	1,05	1,26

Total Partida 51,65

CM1E12PBP030 u CUBREPILAR HORMIGÓN POLÍMERO 40x40 cm

Cubrepilar de hormigón polímero color blanco estándar de 40x40 cm para colocación sobre pilar de 35x35 cm, recibido con cemento cola, incluso maceteo, nivelación, alineación y limpieza, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,670	h	Oficial primera	21,86	14,65
CM1O01OA050	0,670	h	Ayudante	19,86	13,31
CM1P10BLP030	1,000	u	Cubrepilares hormigón polímero 40x40 cm	39,96	39,96
CM1P05EW120	1,600	kg	Cemento cola	1,05	1,68

Total Partida 69,60

CM1E12PBP040 u CUBREPILAR HORMIGÓN POLÍMERO 50x50 cm

Cubrepilar de hormigón polímero color blanco estándar de 50x50 cm para colocación sobre pilar de 45x45 cm, recibido con cemento cola, incluso maceteo, nivelación, alineación y limpieza, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,040	h	Oficial primera	21,86	22,73
CM1O01OA050	1,040	h	Ayudante	19,86	20,65
CM1P10BLP040	1,000	u	Cubrepilares hormigón polímero 50x50 cm	57,10	57,10
CM1P05EW120	2,500	kg	Cemento cola	1,05	2,63

Total Partida 103,11

ENCIMERAS

CM1E12PNR020 u ENCIMERA GRES NATURAL 155x55 cm

Encimera de gres natural de 155x55 cm, incluso anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1P09ER010	1,000	u	Encimera gres natural 155x55 cm	309,02	309,02
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 343,83

CM1E12PNR040 u ENCIMERA GRES ESMALTADO 155x55 cm

Encimera de gres esmaltado de 155x55 cm, incluso anclajes, colocada, medida la unidad ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1P09ER030	1,000	u	Encimera gres esmaltado 155x55 cm	461,59	461,59
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 496,40

CM1E12PNA010 m ENCIMERA FORMICA CREMA/BLANCA 62x3 cm

Encimera de aglomerado de madera acabado en formica color crema o blanca de 62x3 cm, con zócalo, incluso anclajes, colocada, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,250	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,95
CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1P09ED010	1,000	m	Encimera formica crema/blanca 62x3 cm	40,95	40,95
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 66,02

CM1E12PNA020 m ENCIMERA FORMICA CREMA/BLANCA C/HUECO 62x3 cm

Encimera de aglomerado de madera acabado en formica color crema o blanca de 62x3 cm, con hueco para pila, incluso zócalo y anclajes, colocada, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P09ED010	1,000	m	Encimera formica crema/blanca 62x3 cm	40,95	40,95
CM1P09EA110	1,000	u	Material auxiliar anclaje encimera	13,49	13,49

Total Partida 77,61

JAMBAS E IMPOSTAS

CM1E12PI010 m JAMBA HORMIGÓN POLÍMERO 125x20 mm

Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm, ancho exterior de 125 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P10RJP010	1,300	m	Jamba hormigón polímero 125x20 mm	15,98	20,77

Total Partida 27,18

CM1E12PI020 m JAMBA HORMIGÓN POLÍMERO 150x20 mm

Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm, ancho exterior de 150 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P10RJP020	1,300	m	Jamba hormigón polímero 150x20 mm	15,98	20,77

Total Partida 27,18

CM1E12PI030 m JAMBA HORMIGÓN POLÍMERO 200x20 mm

Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm, ancho exterior de 200 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1A02A080	0,100	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	9,38
CM1P10RJP040	1,200	m	Jamba hormigón polímero 200x20 mm	17,67	21,20

Total Partida 34,95

CM1E12PI040 m JAMBA HORMIGÓN POLÍMERO 300x20 mm

Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm, ancho exterior de 300 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P10RJP050	1,300	m	Jamba hormigón polímero 300x20 mm	26,55	34,52

Total Partida 40,93

CM1E12PI050 m JAMBA HORMIGÓN POLÍMERO 400x20 mm

Jamba de hormigón polímero de superficie pulida en color a elegir por la D.F., para su utilización como recerco en ventanas y puertas, con diseño plano y frente en ambos lados de 20 mm, ancho exterior de 400 mm, las cotas longitudinales serán a medida según huecos de obra, hasta un máximo de 2600 mm, la base presenta grava y anclajes metálicos de acero inoxidable para mayor garantía de colocación, recibido con un mortero de alta flexibilidad y de gran adherencia, incluso p.p. de preparación y regularización de soporte, en el caso que sean piezas contiguas prever juntas de 5 mm y sellado con masilla de poliuretano impermeable, pequeño material y medios auxiliares. Todo correctamente nivelado y colocado según directrices de la D.F. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P10RJP070	1,300	m	Jamba hormigón polímero 400x20 mm	35,29	45,88

Total Partida 52,29

CM1E12PI060 m IMPOSTA HORMIGÓN POLÍMERO 100 mm

Imposta de hormigón prefabricado de 80 mm de apoyo y 100 mm de ancho total, recibida con mortero de cemento 1:6, p.p. de mermas y roturas, incluso replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1P10RIP010	1,400	m	Imposta hormigón polímero e=80 a=100 mm L=100 mm	9,87	13,82

Total Partida 19,13

CM1E12PI110 m RECERCADO HORMIGÓN POLÍMERO LISO a=15 cm

Recercado de huecos liso de hormigón polímero de color blanco de 15 cm de ancho de apoyo y una longitud máxima de 250 cm. Colocado con anclaje químico, incluso alineación. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P10RRP010	1,000	m	Recercado hormigón polímero liso a=15 cm	44,32	44,32
CM1R07AQ010	2,000	u	ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 10x110 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA...	14,19	28,38

Total Partida 80,35

CM1E12PI120 m RECERCADO HORMIGÓN POLÍMERO LISO a=20 cm

Recercado de huecos liso de hormigón polímero de color blanco de 20 cm de ancho de apoyo y una longitud máxima de 250 cm. Colocado con anclaje químico incluso alineación. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P10RRP020	1,000	m	Recercado hormigón polímero liso a=20 cm	52,25	52,25
CM1R07AQ010	2,000	u	ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 10x110 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA...	14,19	28,38

Total Partida 88,28

CM1E12PI130 m RECERCADO HORMIGÓN POLÍMERO MOLDURADO a=15 cm

Recercado de huecos moldurado de hormigón polímero de color blanco de 15 cm de ancho de apoyo y una longitud máxima de 250 cm. Colocado con anclaje químico, incluso alineación. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P10RRP030	1,000	m	Recercado hormigón polímero moldurado a=15 cm	44,98	44,98
CM1R07AQ010	2,000	u	ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 10x110 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA...	14,19	28,38

Total Partida 81,01

CM1E12PI140 m RECERCADO HORMIGÓN POLÍMERO MOLDURADO a=20 cm

Recercado de huecos moldurado de hormigón polímero de color blanco de 20 cm de ancho de apoyo y una longitud máxima de 250 cm. Colocado con anclaje químico, incluso alineación. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P10RRP040	1,000	m	Recercado hormigón polímero moldurado a=20 cm	52,94	52,94
CM1R07AQ010	2,000	u	ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 10x110 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA...	14,19	28,38

Total Partida 88,97

CM1E12PI150 m REMATE DE BALCÓN HORMIGÓN POLÍMERO a=18,5 cm

Remate de balcón recto de hormigón polímero de color blanco de 16 cm de ancho de apoyo, 18,5 cm de ancho total y 100 cm de longitud máxima. La base de las piezas presenta grava y anclajes. Recibido con cemento cola, incluso limpieza, nivelación, alineación y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P10RBP010	1,000	m	Remate balcón hormigón polímero a=18,5 cm	16,57	16,57
CM1P05EW120	0,800	kg	Cemento cola	1,05	0,84
CM1P30PW060	0,740	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	4,41

Total Partida 28,38

CM1E12PI160 m REMATE DE BALCÓN HORMIGÓN POLÍMERO a=22,5 cm

Remate de balcón recto de hormigón polímero de color blanco de 20 cm de ancho de apoyo, 22,5 cm de ancho total y 100 cm de longitud máxima. La base de las piezas presenta grava y anclajes. Recibido con cemento cola, incluso limpieza, nivelación, alineación y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1P10RBP020	1,000	m	Remate balcón hormigón polímero a=22,5 cm	16,98	16,98
CM1P05EW120	1,000	kg	Cemento cola	1,05	1,05
CM1P30PW060	0,900	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	5,36

Total Partida 30,60

CM1E12PI170 m UMBRAL HORMIGÓN POLÍMERO a=17,5 cm

Umbral de hormigón polímero de color blanco de 15 cm de ancho de apoyo, 17,5 cm de ancho total y 260 cm de longitud máxima. La base de las piezas presenta grava y anclajes. Van provistas de tacos antideslizantes. Recibido con cemento cola, incluso limpieza, nivelación, alineación y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1P10RUP010	1,000	m	Umbral hormigón polímero a=17,5 cm	20,58	20,58
CM1P05EW120	0,700	kg	Cemento cola	1,05	0,74
CM1P30PW060	0,700	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	4,17

Total Partida 30,96

CM1E12PI180 m UMBRAL HORMIGÓN POLÍMERO a=22,5 cm

Umbral de hormigón polímero de color blanco de 20 cm de ancho de apoyo, 22,5 cm de ancho total y 260 cm de longitud máxima. La base de las piezas presenta grava y anclajes. Van provistas de tacos antideslizantes. Recibido con cemento cola, incluso limpieza, nivelación, alineación y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1P10RUP020	1,000	m	Umbral hormigón polímero a=22,5 cm	26,72	26,72
CM1P05EW120	1,000	kg	Cemento cola	1,05	1,05
CM1P30PW060	0,800	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	4,77

Total Partida 44,56

FRENTES DE FORJADO

CM1E12PF020 m FRENTE DE FORJADO HORMIGÓN POLÍMERO RECTO a=21 cm

Frente de forjado de hormigón polímero en ángulo recto de color blanco estandar de 21 cm de ancho, recibido con cemento cola, incluso limpieza, nivelación, alineación y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Conforme a CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1P10RFP020	1,000	m	Frente forjado hormigón polímero recto a=21 cm L=130 cm	51,17	51,17
CM1P05EW120	1,600	kg	Cemento cola	1,05	1,68
CM1P30PW060	0,840	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	5,01

Total Partida 66,60

PERGOLAS HORMIGÓN PREFABRICADO IMITACIÓN MADERA

CM1E12PPB010 m VIGA HORMIGÓN PREFABRICADA BLANCA 7x14 cm

Viga de hormigón armado prefabricada color blanco de medidas 7x14 cm de sección. Fabricada con hormigón HA-40, acero corrugado B 500 SD. Colocación mediantes una clavija metálica. Según UNE-EN 13225:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1M02GYH010	0,050	h	Camión tráiler con grúa 40 t	84,32	4,22
CM1P10HB010	1,000	m	Viga hormigón prefabricada blanca 7x14 cm	25,07	25,07
CM1P10BW020	0,363	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	5,62
CM1P10BW010	0,272	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	0,35

Total Partida 39,02

CM1E12PPB020 m CARGADERO HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO 10x20 cm

Cargadero de hormigón armado prefabricado color blanco de medidas 10x20 cm de sección. Fabricada con hormigón HA-40, acero corrugado B 500 SD. Colocación mediantes una clavija metálica. Según UNE-EN 13225:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1M02GYH010	0,050	h	Camión tráiler con grúa 40 t	84,32	4,22
CM1P10HB020	1,000	m	Cargadero hormigón prefabricado pérgola blanco 10x20 cm	38,41	38,41
CM1P10BW020	0,363	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	5,62
CM1P10BW010	0,272	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	0,35

Total Partida 52,36

CM1E12PPB030 m CARGADERO HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO 15x25 cm

Cargadero de hormigón armado prefabricado color blanco de medidas 15x25 cm de sección. Fabricada con hormigón HA-40, acero corrugado B 500 SD. Colocación mediantes una clavija metálica. Según UNE-EN 13225:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1M02GYH010	0,050	h	Camión tráiler con grúa 40 t	84,32	4,22
CM1P10HB030	1,000	m	Cargadero hormigón prefabricado pérgola blanco 15x25 cm	54,31	54,31
CM1P10BW020	0,363	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	5,62
CM1P10BW010	0,272	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	0,35

Total Partida 68,26

CM1E12PPG010 VIGA HORMIGÓN PREFABRICADA GRIS 7x14 cm

Viga de hormigón armado prefabricada color gris de medidas 7x14 cm de sección. Fabricada con hormigón HA-40, acero corrugado B 500 SD. Colocación mediantes una clavija metálica. Según UNE-EN 13225:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1M02GYH010	0,050	h	Camión tráiler con grúa 40 t	84,32	4,22
CM1P10HG010	1,000	m	Viga hormigón prefabricada gris 7x14 cm	23,32	23,32
CM1P10BW020	0,363	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	5,62
CM1P10BW010	0,272	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	0,35

Total Partida 37,27

CM1E12PPG020 CARGADERO HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS 10x20 cm

Cargadero de hormigón armado prefabricado color gris de medidas 10x20 cm de sección. Fabricada con hormigón HA-40, acero corrugado B 500 SD. Colocación mediantes una clavija metálica. Según UNE-EN 13225:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1M02GYH010	0,050	h	Camión tráiler con grúa 40 t	84,32	4,22
CM1P10HG020	1,000	m	Cargadero hormigón prefabricado pérgola gris 10x20 cm	36,16	36,16
CM1P10BW020	0,363	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	5,62
CM1P10BW010	0,272	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	0,35

Total Partida 50,11

CM1E12PPG030 CARGADERO HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS 15x25 cm

Cargadero de hormigón armado prefabricado color gris de medidas 15x25 cm de sección. Fabricada con hormigón HA-40, acero corrugado B 500 SD. Colocación mediantes una clavija metálica. Según UNE-EN 13225:2013. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1M02GYH010	0,050	h	Camión tráiler con grúa 40 t	84,32	4,22
CM1P10HG030	1,000	m	Cargadero hormigón prefabricado pérgola gris 15x25 cm	53,24	53,24
CM1P10BW020	0,363	u	Clavija especial unión prefabricados hormigón	15,47	5,62
CM1P10BW010	0,272	kg	Cola blanca especial prefabricados hormigón	1,29	0,35

Total Partida 67,19

CARPINTERÍA DE MADERA

PRECERCOS

CM1E13R01bbu PRECERCO PINO 90x30 mm 2H

Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 2 hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,180	h	Ayudante carpintero	22,53	4,06
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39

Total Partida 33,45

CM1E13R01bau PRECERCO PINO 90x30 mm 1H

Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 1 hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,100	h	Ayudante carpintero	22,53	2,25
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39

Total Partida 24,64

PUERTAS

CM1E13E01bdbau PUERTA ENTRADA BLINDADA HAYA LISA VETA HERRAJES LATÓN PULIDO

Puerta de entrada blindada normalizada, de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de latón con acabado pulido y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L02bdb	1,000	u	Puerta entrada block blindada haya vaporizada lisa veta de 825 mm	942,65	942,65
CM1P11H01a	1,000	u	Tirador puerta de latón acabado pulido	17,83	17,83
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.072,63

CM1E13E01bdbdu PUERTA ENTRADA BLINDADA HAYA LISA VETA HERRAJES LATÓN NÍQUEL SATINADO

Puerta de entrada blindada normalizada, de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de latón con acabado niquelado satinado y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L02bdb	1,000	u	Puerta entrada block blindada haya vaporizada lisa veta de 825 mm	942,65	942,65
CM1P11H01d	1,000	u	Tirador puerta de latón acabado niquelado satinado	31,75	31,75
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.086,55

CM1E13E01bdbf PUERTA ENTRADA BLINDADA HAYA LISA VETA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de entrada blindada normalizada, de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de acero inoxidable y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L02bdb	1,000	u	Puerta entrada block blindada haya vaporizada lisa veta de 825 mm	942,65	942,65
CM1P11H01f	1,000	u	Tirador puerta de acero inoxidable	16,92	16,92
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.071,72

CM1E13E02baau PUERTA ENTRADA BLINDADA LACADA LISA HERRAJES LATÓN PULIDO

Puerta de entrada normalizada, de madera lacada, blindada, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de latón con acabado pulido y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L03bab	1,000	u	Puerta de entrada en block blindada lisa lacada de 825 mm	926,97	926,97
CM1P11H01a	1,000	u	Tirador puerta de latón acabado pulido	17,83	17,83
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.056,95

CM1E13E02badu PUERTA ENTRADA BLINDADA LACADA LISA HERRAJES LATÓN NIQUEL SATINADO

Puerta de entrada normalizada, de madera lacada, blindada, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de latón con acabado niquelado satinado y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L03bab	1,000	u	Puerta de entrada en block blindada lisa lacada de 825 mm	926,97	926,97
CM1P11H01d	1,000	u	Tirador puerta de latón acabado niquelado satinado	31,75	31,75
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.070,87

CM1E13E02bafu PUERTA ENTRADA BLINDADA LACADA LISA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de entrada normalizada, de madera lacada, blindada, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de acero inoxidable y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L03bab	1,000	u	Puerta de entrada en block blindada lisa lacada de 825 mm	926,97	926,97
CM1P11H01f	1,000	u	Tirador puerta de acero inoxidable	16,92	16,92
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.056,04

CM1E13E02bdau **PUERTA ENTRADA BLINDADA LACADA PANTOGRAFIADA PLAFÓN HERRAJES LATÓN PULIDO**

Puerta de entrada normalizada, de madera lacada, blindada, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de latón con acabado pulido y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L03bdb	1,000	u	Puerta de entrada en block blindada pantografiada plafón lacada de 825 mm	965,03	965,03
CM1P11H01a	1,000	u	Tirador puerta de latón acabado pulido	17,83	17,83
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.095,01

CM1E13E02bddu **PUERTA ENTRADA BLINDADA LACADA PANTOGRAFIADA PLAFÓN HERRAJES LATÓN NIQUEL SATINADO**

Puerta de entrada normalizada, de madera lacada, blindada, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de latón con acabado niquelado satinado y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L03bdb	1,000	u	Puerta de entrada en block blindada pantografiada plafón lacada de 825 mm	965,03	965,03
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39
CM1P11H01d	1,000	u	Tirador puerta de latón acabado niquelado satinado	31,75	31,75

Total Partida 1.108,93

CM1E13E02bdfu **PUERTA ENTRADA BLINDADA LACADA PANTOGRAFIADA PLAFÓN HERRAJES ACERO INOXIDABLE**

Puerta de entrada normalizada, de madera lacada, blindada, con hoja de dimensiones 825x2030 mm y 40 mm de espesor, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, herraje de 4 bisagras antipalanca y cerradura de seguridad de 3 puntos, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm, con tirador de acero inoxidable y mirilla gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01ba	1,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	22,39
CM1P11L03bdb	1,000	u	Puerta de entrada en block blindada pantografiada plafón lacada de 825 mm	965,03	965,03
CM1P11H01f	1,000	u	Tirador puerta de acero inoxidable	16,92	16,92
CM1P11HM020	1,000	u	Mirilla latón super gran angular	6,39	6,39

Total Partida 1.094,10

CM1E13E03aaaa **PUERTA PASO SAPELLY LISA 825 mm HERRAJES LATÓN**

Puerta de paso ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06aaac	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 825 mm	362,73	362,73
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 504,81

CM1E13E03aaae **PUERTA PASO SAPELLY LISA 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE**

Puerta de paso ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06aaac	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 825 mm	362,73	362,73
CM1P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	53,07	53,07

Total Partida 481,78

CM1E13E03daaa **PUERTA PASO HAYA VAPORIZADA LISA 825 mm HERRAJES LATÓN**

Puerta de paso ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06daac	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa ciega de 825 mm	391,85	391,85
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 533,93

CM1E13E03daae **PUERTA PASO HAYA VAPORIZADA LISA 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE**

Puerta de paso ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06daac	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa ciega de 825 mm	391,85	391,85
CM1P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	53,07	53,07

Total Partida 510,90

CM1E13E04aaaa **PUERTA PASO SAPELLY LISA 725 mm HERRAJES LATÓN**

Puerta de paso ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06aaab	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	362,73
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 504,81

CM1E13E04aacb **PUERTA PASO VIDRIOS SAPELLY LISA 725 mm HERRAJES LATÓN**

Puerta de paso varios vidrios de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06aacb	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa varios vidrios de 725 mm	461,24	461,24
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 603,32

CM1E13E04aaae PUERTA PASO SAPELLY LISA 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06aaab	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	362,73
CM1P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	53,07	53,07

Total Partida 481,78

CM1E13E04dbaac PUERTA PASO HAYA VAPORIZADA LISA VETA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de níquel, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06dbab	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	427,67
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 530,38

CM1E13E04dbccc PUERTA PASO VIDRIOS HAYA VAPORIZADA LISA VETA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso varios vidrios de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de níquel, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73
CM1P11L06dbcb	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta varios vidrios de 725 mm	535,14	535,14

Total Partida 637,85

CM1E13E04dbaae PUERTA PASO HAYA VAPORIZADA LISA VETA 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06dbab	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	427,67
CM1P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	53,07	53,07

Total Partida 546,72

CM1E13E04jbaa PUERTA PASO WENGUÉ LISA VETA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso ciega de madera de wengué barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de níquel, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06jbab	1,000	u	Puerta paso block wengué lisa veta ciega de 725 mm	488,14	488,14
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 590,85

CM1E13E04jbcc PUERTA PASO VIDRIOS WENGUÉ LISA VETA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso varios vidrios de madera de wengué barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de níquel, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06jbcb	1,000	u	Puerta paso block wengué lisa veta varios vidrios de 725 mm	622,48	622,48
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 725,19

CM1E13E04jdaa PUERTA PASO WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso ciega de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de níquel, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06jdab	1,000	u	Puerta paso block wengué incrustación aluminio ciega de 725 mm	687,42	687,42
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 790,13

CM1E13E04jdaf PUERTA PASO WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06jdab	1,000	u	Puerta paso block wengué incrustación aluminio ciega de 725 mm	687,42	687,42
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 790,37

CM1E13E04jdcc PUERTA PASO VIDRIOS WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso varios vidrios de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de níquel, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06jdcb	1,000	u	Puerta paso block wengué incrustación aluminio varios vidrios de 725 mm	828,48	828,48
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 931,19

CM1E13E04jdcf PUERTA PASO VIDRIOS WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso varios vidrios de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06jdcb	1,000	u	Puerta paso block wengué incrustación aluminio varios vidrios de 725 mm	828,48	828,48
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 931,43

CM1E13E05aaaa PUERTA PASO SAPELLY LISA 625 mm HERRAJES LATÓN

Puerta de paso ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06aaaa	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 625 mm	362,73	362,73
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 504,81

CM1E13E05aaae PUERTA PASO SAPELLY LISA 625 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06aaaa	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 625 mm	362,73	362,73
CM1P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	53,07	53,07

Total Partida 481,78

CM1E13E05dbaa PUERTA PASO HAYA VAPORIZADA LISA VETA 625 mm HERRAJES LATÓN

Puerta de paso ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06dbaa	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 625 mm	427,67	427,67
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 569,75

CM1E13E05dbae PUERTA PASO HAYA VAPORIZADA LISA VETA 625 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L06dbaa	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 625 mm	427,67	427,67
CM1P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	53,07	53,07

Total Partida 546,72

CM1E13E06aaaa PUERTA PASO 2H SAPELLY LISA 725 mm HERRAJES LATÓN

Puerta de paso ciega de dos hojas de madera de sapelly barnizada, lisa, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de latón y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06aaab	2,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	725,46
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 914,32

CM1E13E06aaac PUERTA PASO 2H SAPELLY LISA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso ciega de dos hojas de madera de sapelly barnizada, lisa, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de níquel y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06aaab	2,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	725,46
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 874,95

CM1E13E06aacb PUERTA PASO 2H VIDRIOS SAPELLY LISA 725 mm HERRAJES LATÓN

Puerta de paso varios vidrios de dos hojas de madera de sapelly barnizada, lisa, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de latón y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06aacb	2,000	u	Puerta paso block sapelly lisa varios vidrios de 725 mm	461,24	922,48
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 1.111,34

CM1E13E06dbaa PUERTA PASO 2H HAYA VAPORIZADA LISA VETA 725 mm HERRAJES LATÓN

Puerta de paso ciega de dos hojas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de latón y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06dbab	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	855,34
CM1P11RM050	1,000	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 1.044,20

CM1E13E06dbac PUERTA PASO 2H HAYA VAPORIZADA LISA VETA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso ciega de dos hojas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de níquel y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06dbab	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	855,34
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 1.004,83

CM1E13E06dbcc PUERTA PASO 2H VIDRIOS HAYA VAPORIZADA LISA VETA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso varios vidrios de dos hojas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de níquel y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06dbcb	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta varios vidrios de 725 mm	535,14	1.070,28
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 1.219,77

CM1E13E06jbcc PUERTA PASO 2H VIDRIOS WENGUÉ LISA VETA 725 mm HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso varios vidrios de dos hojas de madera de wengué barnizada, lisa veta, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de níquel y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06jbcb	2,000	u	Puerta paso block wengué lisa veta varios vidrios de 725 mm	622,48	1.244,96
CM1P11RM030	1,000	u	Juego manivelas níquel mate	36,73	36,73

Total Partida 1.394,45

CM1E13E06jdcf PUERTA PASO 2H VIDRIOS WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso varios vidrios de dos hojas de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de roseta acero inoxidable y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L06jdcb	2,000	u	Puerta paso block wengué incrustación aluminio varios vidrios de 725 mm	828,48	1.656,96
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 1.806,69

CM1E13E07aaab PUERTA PASO LACADA LISA 625 mm HERRAJES ROSETA LATÓN

Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L05baaa	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 625 mm	443,34	443,34
CM1P11RM055	1,000	u	Juego manivelas roseta latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 585,42

CM1E13E07aaaf PUERTA PASO LACADA LISA 625 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L05baaa	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 625 mm	443,34	443,34
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 546,29

CM1E13E07aabb PUERTA PASO LACADA LISA 725 mm HERRAJES ROSETA LATÓN

Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L05baab	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	443,34
CM1P11RM055	1,000	u	Juego manivelas roseta latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 585,42

CM1E13E07aabf PUERTA PASO LACADA LISA 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L05baab	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	443,34
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 546,29

CM1E13E07caaf PUERTA PASO LACADA PANTOGRAFIADA CUADROS 625 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera lacada, pantografiada cuadros, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L05bcaa	1,000	u	Puerta de paso en block ciega pantografiada cuadros lacada de 625 mm	517,24	517,24
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 620,19

CM1E13E07cabf PUERTA PASO LACADA PANTOGRAFIADA CUADROS 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso ciega de madera lacada, pantografiada cuadros, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11P01aa	1,000	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	19,66	19,66
CM1P11L05bcab	1,000	u	Puerta de paso en block ciega pantografiada cuadros lacada de 725 mm	517,24	517,24
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 620,19

CM1E13E08aaab PUERTA PASO 2H LACADA LISA 625 mm HERRAJES ROSETA LATÓN

Puerta de paso de dos hojas ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de roseta latón y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L05baaa	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 625 mm	443,34	886,68
CM1P11RM055	1,000	u	Juego manivelas roseta latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 1.075,54

CM1E13E08aaaf PUERTA PASO 2H LACADA LISA 625 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso de dos hojas ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 625x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de roseta acero inoxidable y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L05baaa	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 625 mm	443,34	886,68
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 1.036,41

CM1E13E08aabb PUERTA PASO 2H LACADA LISA 725 mm HERRAJES ROSETA LATÓN

Puerta de paso de dos hojas ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de roseta latón y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L05baab	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	886,68
CM1P11RM055	1,000	u	Juego manivelas roseta latón pulido/brillo	76,10	76,10

Total Partida 1.075,54

CM1E13E08aabf PUERTA PASO 2H LACADA LISA 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso de dos hojas ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de roseta acero inoxidable y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11P01bb	1,000	u	Precerco de pino 2H 90x30 mm	29,39	29,39
CM1P11L05baab	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	886,68
CM1P11RM120	1,000	u	Juego manivelas roseta inoxidable	36,97	36,97

Total Partida 1.036,41

CM1E13E09aaaa PUERTA CORREDERA SAPELLY LISA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aaa	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	519,50	519,50
CM1P11L06aaab	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	362,73
CM1P11R01a	2,000	u	Manillón de latón	57,75	115,50
CM1P11L17aa	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	227,66	227,66
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.384,65

CM1E13E09aaac PUERTA CORREDERA SAPELLY LISA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aaa	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	519,50	519,50
CM1P11L06aaab	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	362,73
CM1P11R01c	2,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	127,44
CM1P11L17aa	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	227,66	227,66
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.396,59

CM1E13E09dbaa PUERTA CORREDERA HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aaa	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	519,50	519,50
CM1P11L06dbab	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	427,67
CM1P11R01a	2,000	u	Manillón de latón	57,75	115,50
CM1P11L17da	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 1H	244,76	244,76
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.466,69

CM1E13E09dbac PUERTA CORREDERA HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aaa	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	519,50	519,50
CM1P11L06dbab	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	427,67
CM1P11R01c	2,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	127,44
CM1P11L17da	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 1H	244,76	244,76
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.478,63

CM1E13E09jdac PUERTA CORREDERA WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera ciega de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aaa	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	519,50	519,50
CM1P11L06jdab	1,000	u	Puerta paso block wengué incrustación aluminio ciega de 725 mm	687,42	687,42
CM1P11R01c	2,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	127,44
CM1P11L17ja	1,000	u	Kit revestimiento corredera wengué 1H	264,67	264,67
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.758,29

CM1E13E10aaaa PUERTA CORREDERA SAPELLY LISA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L06aaab	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	362,73
CM1P11R01a	2,000	u	Manillón de latón	57,75	115,50
CM1P11L17aa	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	227,66	227,66

Total Partida 1.357,79

CM1E13E10aaac PUERTA CORREDERA SAPELLY LISA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L06aaab	1,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	362,73
CM1P11R01c	2,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	127,44
CM1P11L17aa	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	227,66	227,66
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.369,73

CM1E13E10dbaa PUERTA CORREDERA HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L06dbab	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	427,67
CM1P11R01a	2,000	u	Manillón de latón	57,75	115,50
CM1P11L17da	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 1H	244,76	244,76
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.439,83

CM1E13E10dbac PUERTA CORREDERA HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L06dbab	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	427,67
CM1P11R01c	2,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	127,44
CM1P11L17da	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 1H	244,76	244,76
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.451,77

CM1E13E10dbab PUERTA CORREDERA HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso corredera ciega de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de níquel, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L06dbab	1,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	427,67
CM1P11R01b	2,000	u	Manillón de níquel	53,52	107,04
CM1P11L17da	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 1H	244,76	244,76
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.431,37

CM1E13E10jbab PUERTA CORREDERA WENGUÉ LISA VETA HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso corredera ciega de madera de wengué barnizada, lisa veta, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de níquel, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L06jbab	1,000	u	Puerta paso block wengué lisa veta ciega de 725 mm	488,14	488,14
CM1P11R01b	2,000	u	Manillón de níquel	53,52	107,04
CM1P11L17ja	1,000	u	Kit revestimiento corredera wengué 1H	264,67	264,67
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.511,75

CM1E13E11aaaa PUERTA CORREDERA 2H SAPELLY LISA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de sapelly barnizada, lisa, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de latón, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aba	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	588,70	588,70
CM1P11L06aaab	2,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	725,46
CM1P11R01a	4,000	u	Manillón de latón	57,75	231,00
CM1P11L17ab	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 2H	261,82	261,82
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.005,27

CM1E13E11aaac PUERTA CORREDERA 2H SAPELLY LISA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de sapelly barnizada, lisa, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aba	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	588,70	588,70
CM1P11L06aaab	2,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	725,46
CM1P11R01c	4,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	254,88
CM1P11L17ab	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 2H	261,82	261,82
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.029,15

CM1E13E11dbaa PUERTA CORREDERA 2H HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de latón, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aba	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	588,70	588,70
CM1P11L06dbab	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	855,34
CM1P11R01a	4,000	u	Manillón de latón	57,75	231,00
CM1P11L17db	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 2H	270,34	270,34
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.143,67

CM1E13E11dbac PUERTA CORREDERA 2H HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aba	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	588,70	588,70
CM1P11L06dbab	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	855,34
CM1P11R01c	4,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	254,88
CM1P11L17db	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 2H	270,34	270,34
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.167,55

CM1E13E11jdac PUERTA CORREDERA 2H WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aba	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	588,70	588,70
CM1P11L06jdab	2,000	u	Puerta paso block wengué incrustación aluminio ciega de 725 mm	687,42	1.374,84
CM1P11R01c	4,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	254,88
CM1P11L17jb	1,000	u	Kit revestimiento corredera wengué 2H	304,53	304,53
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.721,24

CM1E13E12aaaa PUERTA CORREDERA 2H SAPELLY LISA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de sapelly barnizada, lisa, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L06aaab	2,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	725,46
CM1P11R01a	4,000	u	Manillón de latón	57,75	231,00
CM1P11L17ab	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 2H	261,82	261,82

Total Partida 1.978,41

CM1E13E12aaac PUERTA CORREDERA 2H SAPELLY LISA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de sapelly barnizada, lisa, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L06aaab	2,000	u	Puerta paso block sapelly lisa ciega de 725 mm	362,73	725,46
CM1P11R01c	4,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	254,88
CM1P11L17ab	1,000	u	Kit revestimiento corredera sapelly 2H	261,82	261,82
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.002,29

CM1E13E12dbaaa PUERTA CORREDERA 2H HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L06dbab	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	855,34
CM1P11R01a	4,000	u	Manillón de latón	57,75	231,00
CM1P11L17db	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 2H	270,34	270,34
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.116,81

CM1E13E12dbaab PUERTA CORREDERA 2H HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de níquel, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L06dbab	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	855,34
CM1P11R01b	4,000	u	Manillón de níquel	53,52	214,08
CM1P11L17db	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 2H	270,34	270,34
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.099,89

CM1E13E12dbac PUERTA CORREDERA 2H HAYA VAPORIZADA LISA VETA HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L06dbab	2,000	u	Puerta paso block haya vaporizada lisa veta ciega de 725 mm	427,67	855,34
CM1P11R01c	4,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	254,88
CM1P11L17db	1,000	u	Kit revestimiento corredera haya vaporizada 2H	270,34	270,34
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.140,69

CM1E13E12jbab PUERTA CORREDERA 2H WENGUÉ LISA VETA HERRAJES NÍQUEL

Puerta de paso corredera de dos hojas ciegas de madera de wengué barnizada, lisa veta, con dos hojas de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye dos hojas, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de níquel, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L06jbab	2,000	u	Puerta paso block wengué lisa veta ciega de 725 mm	488,14	976,28
CM1P11R01b	4,000	u	Manillón de níquel	53,52	214,08
CM1P11L17jb	1,000	u	Kit revestimiento corredera wengué 2H	304,53	304,53
CM1P11RW040	2,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	65,42
CM1P11RW050	2,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	17,06

Total Partida 2.255,02

CM1E13E13aaaa PUERTA CORREDERA LACADA LISA 1H HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de una hoja ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aaa	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	519,50	519,50
CM1P11L05baab	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	443,34
CM1P11R01a	2,000	u	Manillón de latón	57,75	115,50
CM1P11L17ka	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 1H	270,34	270,34
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.507,94

CM1E13E13aaac PUERTA CORREDERA LACADA LISA 1H HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de una hoja ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aaa	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	519,50	519,50
CM1P11L05baab	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	443,34
CM1P11R01c	2,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	127,44
CM1P11L17ka	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 1H	270,34	270,34
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.519,88

CM1E13E13aaba PUERTA CORREDERA LACADA LISA 2H HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de dos hojas ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de latón, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aba	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	588,70	588,70
CM1P11L05baab	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	886,68
CM1P11R01a	4,000	u	Manillón de latón	57,75	231,00
CM1P11L17kb	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 2H	310,19	310,19
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 2.175,83

CM1E13E13aahbc PUERTA CORREDERA LACADA LISA 2H HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de dos hojas ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02aba	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	588,70	588,70
CM1P11L05baab	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	886,68
CM1P11R01c	4,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	254,88
CM1P11L17kb	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 2H	310,19	310,19
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 2.199,71

CM1E13E14aaaa PUERTA CORREDERA LACADA LISA 1H HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de una hoja ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L05baab	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	443,34
CM1P11R01a	2,000	u	Manillón de latón	57,75	115,50
CM1P11L17ka	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 1H	270,34	270,34
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.481,08

CM1E13E14aaac PUERTA CORREDERA LACADA LISA 1H HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de una hoja ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bab	1,000	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	492,64	492,64
CM1P11L05baab	1,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	443,34
CM1P11R01c	2,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	127,44
CM1P11L17ka	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 1H	270,34	270,34
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 1.493,02

CM1E13E14aaba PUERTA CORREDERA LACADA LISA 2H HERRAJES LATÓN

Puerta de paso corredera de dos hojas ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L05baab	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	886,68
CM1P11R01a	4,000	u	Manillón de latón	57,75	231,00
CM1P11L17kb	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 2H	310,19	310,19
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 2.148,97

CM1E13E14aabc PUERTA CORREDERA LACADA LISA 2H HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Puerta de paso corredera de dos hojas ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera doble compuesto por dos travesaños laterales, cuatro junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 4 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P02bbb	1,000	u	Armazón 2H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	561,84	561,84
CM1P11L05baab	2,000	u	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm	443,34	886,68
CM1P11R01c	4,000	u	Manillón de acero inoxidable	63,72	254,88
CM1P11L17kb	1,000	u	Kit revestimiento corredera lacada 2H	310,19	310,19
CM1P11RW040	1,000	u	Juego accesorios puerta corredera	32,71	32,71
CM1P11RW050	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	6,32	10,74

Total Partida 2.172,85

CARPINTERÍA ACÚSTICA

ELEMENTOS ACÚSTICOS

CM1E13UW010m2 PANEL MACHIHEMBRADO MCM PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO

Panel isofónico para trasdosar, formado por placa MCM de espesor 30 mm con uniones machihembradas a cuatro caras en seco aplicado mediante adhesivo específico K-500 acabado en MDF crudo o melamina básica, instalado sobre panel de aislamiento acústico de 20 mm de espesor colocado directamente sobre el paramento mediante adhesivo específico K-500. Medido superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1P04D040	0,050	kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	7,97	0,40
CM1P01ELD140	1,000	m2	Tablero MDF machihembrado 30 mm	47,03	47,03
CM1P01FA770	0,800	u	Adhesivo K-500	6,27	5,02
CM1P07AL810	1,050	m2	Panel aislamiento acústico densidad media 20 cm	10,79	11,33

Total Partida 69,25

CM1E13UW020u TRAMPA ACÚSTICA MCM 650x1400 mm

Trampa acústica para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico, de medidas moduladas de 650x1400 mm y espesor 30 mm para colgar o atornillar paredes y techos. Medido en unidades colocadas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P11UE020	1,000	u	Trampa acústica 650x1400 mm	201,59	201,59

Total Partida 206,48

CM1E13UW030m2 PANEL TELA ACÚSTICA MCM

Panel de tela acústica especialmente diseñado para paredes completas y para la cobertura de espacios irregulares para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico. Medidas moduladas para colgar o atornillar paredes y techos. Acabado en tela gris o negra. Medida superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P11UE030	1,050	m2	Panel tela acústica	219,49	230,46

Total Partida 235,35

CM1E13UW040 m2 PANEL ACÚSTICO MCM 200x2611 mm

Panel acústico para paramentos tanto horizontales como verticales para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico, formando un conjunto de gruesas líneas con base descubierta de colores a elegir. Sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 50x50 mm separados 640 mm entre ejes con instalación de aislamiento por el interior, acabado en moldura prensada de 200x2611 mm machihembrada en acabado papel melamínico. Medido superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1P11UE040	1,050	m2	Perfil machihembrado melamínico	120,95	127,00
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1P07TR410	1,050	m2	Panel rígido lana de roca 40 mm	8,02	8,42
CM1P04MW010	1,000	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	2,52

Total Partida 153,69

CM1E13UW060 m2 PANEL ADECUACIÓN ACÚSTICA DE REVERBERACIÓN GRANDES SUPERFICIES

Panel acústico para paramentos tanto horizontales como verticales, para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico indicado especialmente para grandes espacios como polideportivos. Instalado sobre paneles MDF con clasificación M1, de dimensiones 16x600x3000 mm, taladrado y ranurado terminado en melamina, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 50x50 mm separados 640 mm entre ejes con instalación de aislamiento por el interior. Medida superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1P11UE060	1,050	m2	Panel acústico grandes superficies MDF M1	190,36	199,88
CM1P08MA090	3,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	8,10
CM1P07TR410	1,050	m2	Panel rígido lana de roca 40 mm	8,02	8,42
CM1P04MW010	1,000	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	2,52

Total Partida 224,39

CARPINTERÍA DE SEGURIDAD

PUERTAS DE SEGURIDAD

CM1E13DP060 u PUERTA ACORAZADA SEGURIDAD DOBLE CIERRE PERIMETRAL 825x2025 mm

Puerta acorazada de alta seguridad, con sistema de doble cierre perimetral por guillotina, con cerco de acero perfilado, con escudo blindado y cilindro de seguridad. Con perfilería y herrajes en color dorado. Medida de hoja 825x2025 mm. Incluye decoración compuesta por tableros interior y exterior lisos chapados en roble o similar, embocadura lisa de 8-12 cm y jambas lisas interiores y exteriores de 7 cm. Colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta, instalación no incluida), pomo y mirilla. Totalmente terminada y probada; i/p.p. de limpieza, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	47,58
CM1O01OB160	2,000	h	Ayudante carpintero	22,53	45,06
CM1P11BP110	1,000	u	Puerta acorazada doble guillotina 825x2025 mm	3.917,34	3.917,34

Total Partida 4.009,98

CM1E13DP070 u PUERTA ACORAZADA SEGURIDAD C/VIDRIERA DOBLE CIERRE PERIMETRAL 825x2025 mm

Puerta acorazada de alta seguridad, con sistema de doble cierre perimetral por guillotina, con cerco de acero perfilado, con escudo blindado y cilindro de seguridad. Con vidriera de seguridad de medidas 1700x300 mm, en acabado mate o decorativo. Perfilería y herrajes en color dorado. Medida de hoja 825x2025 mm. Incluye decoración compuesta por tableros interior y exterior lisos chapados en roble o similar, embocadura lisa de 8-12 cm y jambas lisas interiores y exteriores de 7 cm. Colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta, instalación no incluida), pomo y mirilla. Totalmente terminada y probada; i/p.p. de limpieza, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	47,58
CM1O01OB160	2,000	h	Ayudante carpintero	22,53	45,06
CM1P11BP120	1,000	u	Puerta acorazada doble guillotina con vidrio 825x2025 mm	7.834,70	7.834,70

Total Partida 7.927,34

CM1E13DP080 u PUERTA ACORAZADA SEGURIDAD DOBLE CIERRE PERIMETRAL DOBLE CERRADURA 825x2025 mm

Puerta acorazada de alta seguridad, con sistema de doble cierre perimetral por guillotina, con cerco de acero perfilado, con escudo blindado y cilindros de seguridad. Con doble cerradura con amaestramiento y pomo interior. Perfilería y herrajes en color dorado. Medida de hoja 825x2025 mm. Incluye decoración compuesta por tableros interior y exterior lisos chapados en roble o similar, embocadura lisa de 8-12 cm y jambas lisas interiores y exteriores de 7 cm. Colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta, instalación no incluida), pomo y mirilla. Totalmente terminada y probada; i/p.p. de limpieza, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	47,58
CM1O01OB160	2,000	h	Ayudante carpintero	22,53	45,06
CM1P11BP130	1,000	u	Puerta acorazada doble guillotina doble cerradura 825x2025 mm	4.141,20	4.141,20

Total Partida 4.233,84

CM1E13DP090 u PUERTA ACORAZADA SEGURIDAD DOBLE CIERRE PERIMETRAL CERRADURA ELECTRICA 825x2025 mm

Puerta acorazada de alta seguridad, con sistema de doble cierre perimetral por guillotina, con cerco de acero perfilado, con escudo blindado y cilindro de seguridad. Con cerradura electrónica de control de señales de apertura de mecanismos externos. Con perfilería y herrajes en color dorado. Medida de hoja 825x2025 mm. Incluye decoración compuesta por tableros interior y exterior lisos chapados en roble o similar, embocadura lisa de 8-12 cm y jambas lisas interiores y exteriores de 7 cm. Colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta, instalación no incluida), pomo y mirilla. Totalmente terminada y probada; i/p.p. de limpieza, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11BP140	1,000	u	Puerta acorazada doble guillotina cerradura eléctrica 825x2025 mm	8.394,33	8.394,33

Total Partida 8.510,14

CM1E13DP100 u PUERTA ACORAZADA SEGURIDAD DOBLE CIERRE PERIMETRAL CERRADURA HUELLA 825x2025 mm

Puerta acorazada de alta seguridad, con sistema de doble cierre perimetral por guillotina, con cerco de acero perfilado, con escudo blindado y cilindro de seguridad. Con cerradura electrónica de control de señales de apertura de mecanismos externos y sistema biométrico de reconocimiento de huella digital. Incluye pantalla táctil interior de control de acceso y videoportero. Con perfilería y herrajes en color dorado. Medida de hoja 825x2025 mm. Incluye decoración compuesta por tableros interior y exterior lisos chapados en roble o similar, embocadura lisa de 8-12 cm y jambas lisas interiores y exteriores de 7 cm. Colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta, instalación no incluida), pomo y mirilla. Totalmente terminada y probada; i/p.p. de limpieza, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	71,37
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1P11BP150	1,000	u	Puerta acorazada doble guillotina cerradura huella 825x2025 mm	14.718,09	14.718,09

Total Partida 14.857,05

CM1E13D01ffb u PUERTA ACORAZADA INTERIOR WENGUÉ PLAFÓN 5P

Puerta de entrada acorazada con paneles de madera de wengué barnizada, de decoración plafón, con hoja de 825 mm de ancho para interior. Incluido herrajes de colgar antipalanca, cerradura de seguridad de 5 puntos, manilla interior, pomo exterior y mirilla gran angular. Colocada sobre marco de acero para atornillar, grado 3, incluido. Totalmente colocada incluyendo tapajuntas y tapetas rechapadas de madera de wengué y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	6,630	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	157,73
CM1O01OB160	6,630	h	Ayudante carpintero	22,53	149,37
CM1P11BP110	1,000	u	Puerta acorazada doble guillotina 825x2025 mm	3.917,34	3.917,34
CM1P11B01ffb	1,000	u	Puerta acorazada interior wengué plafón 5 puntos 825 mm	3.850,18	3.850,18

Total Partida 8.074,62

ARMARIOS

FRENTES DE ARMARIO

CM1E13A02cacaa FRENTE ARMARIO ABATIBLE ROBLE LISA 1H 500x2200x40 mm HERRAJES LATÓN

Frente de armario de madera de roble barnizada, lisa, con una hoja de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de latón e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L10cacb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm de roble lisa de 500x2200 mm	369,46	369,46
CM1P11JT010	1,000	u	Tirador armario latón 125x32 mm	13,87	13,87
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 451,32

CM1E13A02cacac FRENTE ARMARIO ABATIBLE ROBLE LISA 1H 500x2200x40 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Frente de armario de madera de roble barnizada, lisa, con una hoja de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L10cacb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm de roble lisa de 500x2200 mm	369,46	369,46
CM1P11JT050	1,000	u	Tirador armario acero inoxidable	18,53	18,53
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 455,98

CM1E13A02cadaa FRENTE ARMARIO ABATIBLE ROBLE LISA 2H 500x2200x40 mm HERRAJES LATÓN

Frente de armario de madera de roble barnizada, lisa, con dos hojas de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de latón e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	38,06
CM1O01OB160	1,600	h	Ayudante carpintero	22,53	36,05
CM1P11PP010	5,300	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	31,69
CM1P11L10cadb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm 2H de roble lisa de 500x2200 mm	665,03	665,03
CM1P11JT010	2,000	u	Tirador armario latón 125x32 mm	13,87	27,74
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 800,21

CM1E13A02cadac FRENTE ARMARIO ABATIBLE ROBLE LISA 2H 500x2200x40 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Frente de armario de madera de roble barnizada, lisa, con dos hojas de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	38,06
CM1O01OB160	1,600	h	Ayudante carpintero	22,53	36,05
CM1P11PP010	5,300	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	31,69
CM1P11L10cadb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm 2H de roble lisa de 500x2200 mm	665,03	665,03
CM1P11JT050	2,000	u	Tirador armario acero inoxidable	18,53	37,06
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 809,53

CM1E13A02dbcaa FRENTE ARMARIO ABATIBLE HAYA VAPORIZADA LISA VETA 1H 500x2200x40 mm HERRAJES LATÓN

Frente de armario de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con una hoja de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de latón e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L10dbcb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm de haya vaporizada lisa veta de 500x2200 mm	409,75	409,75
CM1P11JT010	1,000	u	Tirador armario latón 125x32 mm	13,87	13,87
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 491,61

CM1E13A02dbcac FRENTE ARMARIO ABATIBLE HAYA VAPORIZADA LISA VETA 1H 500x2200x40 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Frente de armario de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con una hoja de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L10dbcb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm de haya vaporizada lisa veta de 500x2200 mm	409,75	409,75
CM1P11JT050	1,000	u	Tirador armario acero inoxidable	18,53	18,53
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 496,27

CM1E13A02dbdaa FRENTE ARMARIO ABATIBLE HAYA VAPORIZADA LISA VETA 2H 500x2200x40 mm HERRAJES LATÓN

Frente de armario de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hojas de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de latón e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	38,06
CM1O01OB160	1,600	h	Ayudante carpintero	22,53	36,05
CM1P11PP010	5,300	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	31,69
CM1P11L10dbdb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm 2H de haya vaporizada lisa veta de 500x2200 mm	736,68	736,68
CM1P11JT010	2,000	u	Tirador armario latón 125x32 mm	13,87	27,74
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 871,86

CM1E13A02dbdac FRENTE ARMARIO ABATIBLE HAYA VAPORIZADA LISA VETA 2H 500x2200x40 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Frente de armario de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, con dos hojas de 500x2200 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	38,06
CM1O01OB160	1,600	h	Ayudante carpintero	22,53	36,05
CM1P11PP010	5,300	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	31,69
CM1P11L10dbdb	1,000	u	Puerta abatible block armario 2200 mm 2H de haya vaporizada lisa veta de 500x2200 mm	736,68	736,68
CM1P11JT050	2,000	u	Tirador armario acero inoxidable	18,53	37,06
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 881,18

CM1E13A04acaaa FRENTE ARMARIO LACADO LISA 1H 220x40 cm HERRAJES LATÓN

Frente de armario de madera lacada, lisa, con una hoja de 220 cm de alto y 40 cm de ancho, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de latón e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L12aca	1,000	u	Puerta abatible de armario de 40x220 cm block madera lacada lisa	405,30	405,30
CM1P11JT010	1,000	u	Tirador armario latón 125x32 mm	13,87	13,87
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 487,16

CM1E13A04acac FRENTE ARMARIO LACADO LISA 1H 220x40 cm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Frente de armario de madera lacada, lisa, con una hoja de 220 cm de alto y 40 cm de ancho, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L12aca	1,000	u	Puerta abatible de armario de 40x220 cm block madera lacada lisa	405,30	405,30
CM1P11JT050	1,000	u	Tirador armario acero inoxidable	18,53	18,53
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 491,82

CM1E13A04acba FRENTE ARMARIO LACADO LISA 1H 220x50 cm HERRAJES LATÓN

Frente de armario de madera lacada, lisa, con una hoja de 220 cm de alto y 50 cm de ancho, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de latón e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L12acb	1,000	u	Puerta abatible de armario de 50x220 cm block madera lacada lisa	405,30	405,30
CM1P11JT010	1,000	u	Tirador armario latón 125x32 mm	13,87	13,87
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 487,16

CM1E13A04acbc FRENTE ARMARIO LACADO LISA 1H 220x50 cm HERRAJES ACERO INOXIDABLE

Frente de armario de madera lacada, lisa, con una hoja de 220 cm de alto y 50 cm de ancho, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	19,03
CM1O01OB160	0,800	h	Ayudante carpintero	22,53	18,02
CM1P11PP010	4,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	29,30
CM1P11L12acb	1,000	u	Puerta abatible de armario de 50x220 cm block madera lacada lisa	405,30	405,30
CM1P11JT050	1,000	u	Tirador armario acero inoxidable	18,53	18,53
CM1P11JW020	2,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	0,82	1,64

Total Partida 491,82

CM1E13A05aaaa ARMARIO MODULAR 1H ABATIBLE LISO ROBLE 50 cm

Armario modular abatible de 50x220x60 cm, con tablero liso de melamina roble de 16 mm, en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm en el fondo, con 1 hoja enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm, barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm, tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	27,36
CM1O01OB160	1,150	h	Ayudante carpintero	22,53	25,91
CM1P11F01aaaa	1,000	u	Armario modular abatible 1H liso 220x50 cm roble	358,49	358,49

Total Partida 411,76

CM1E13A05aabb ARMARIO MODULAR 2H ABATIBLE LISO ROBLE 100 cm

Armario modular abatible de 100x220x60 cm, con tablero liso de melamina roble de 16 mm, en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm en el fondo, con 2 hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm, barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm, tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	54,72
CM1O01OB160	2,300	h	Ayudante carpintero	22,53	51,82
CM1P11F01aabb	1,000	u	Armario modular abatible 2H liso 220x100 cm roble	570,85	570,85

Total Partida 677,39

CM1E13A05abaa ARMARIO MODULAR 1H ABATIBLE PLAFONADO ROBLE 50 cm

Armario modular abatible de 50x220x60 cm, con tablero plafonado de melamina roble de 16 mm, en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm en el fondo, con 1 hoja enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm, barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm, tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	27,36
CM1O01OB160	1,150	h	Ayudante carpintero	22,53	25,91
CM1P11F01abaa	1,000	u	Armario modular abatible 1H plafonado 220x50 cm roble	497,77	497,77

Total Partida 551,04

CM1E13A05abbb ARMARIO MODULAR 2H ABATIBLE PLAFONADO ROBLE 100 cm

Armario modular abatible de 100x220x60 cm, con tablero plafonado de melamina roble de 16 mm, en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm en el fondo, con 2 hojas enterizas lisas en tablero rechapado en roble de 19 mm, barnizado, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados en roble de 85x12 mm, tirador de latón, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, barra de colgar de aluminio dorado, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	54,72
CM1O01OB160	2,300	h	Ayudante carpintero	22,53	51,82
CM1P11F01abbb	1,000	u	Armario modular abatible 2H plafonado 220x100 cm roble	712,39	712,39

Total Partida 818,93

CM1E13A06aa m2 FRENTE ARMARIO CORREDERO SAPELLY LISA

Frente de armario corredero de madera de sapelly barnizada, lisa, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, con perfilería de aluminio extrusionado, guías de dos carriles con mecanismo inferior de dos ruedas por hoja, ruedas de nailon con rodamientos (antidescarrilamiento, autorregulables y silenciosas) y limpiador de felpa; mecanismo superior con dos patines por hoja, con ruedas silenciosas y sistema antibalanceo. Colocado sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11PP010	2,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	17,34
CM1P11JW100	1,500	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	26,94
CM1P11JW115	2,550	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	19,25
CM1P11RW060	2,550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	13,68	34,88
CM1P11WH100	1,500	u	Cazoleta latón puerta corredera	3,80	5,70
CM1P11WP080	22,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	3,74
CM1P11L13aa	1,000	m2	Frente de armario c/hoja corredera de madera de sapelly lisa barnizada	303,53	303,53

Total Partida 457,70

CM1E13A06ca m2 FRENTE ARMARIO CORREDERO ROBLE LISA

Frente de armario corredero de madera de roble barnizada, lisa, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, con perfilería de aluminio extrusionado, guías de dos carriles con mecanismo inferior de dos ruedas por hoja, ruedas de nailon con rodamientos (antidescarrilamiento, autorregulables y silenciosas) y limpiador de felpa; mecanismo superior con dos patines por hoja, con ruedas silenciosas y sistema antibalanceo. Colocado sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11PP010	2,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	17,34
CM1P11L13ca	1,000	m2	Frente de armario c/hoja corredera de madera de roble lisa barnizada	317,23	317,23
CM1P11JW100	1,500	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	26,94
CM1P11JW115	2,550	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	19,25
CM1P11RW060	2,550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	13,68	34,88
CM1P11WH100	1,500	u	Cazoleta latón puerta corredera	3,80	5,70
CM1P11WP080	22,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	3,74

Total Partida 471,40

CM1E13A06db m2 FRENTE ARMARIO CORREDERO HAYA VAPORIZADA LISA VETA

Frente de armario corredero de madera de haya vaporizada barnizada, lisa veta, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, con perfilería de aluminio extrusionado, guías de dos carriles con mecanismo inferior de dos ruedas por hoja, ruedas de nailon con rodamientos (antidescarrilamiento, autorregulables y silenciosas) y limpiador de felpa; mecanismo superior con dos patines por hoja, con ruedas silenciosas y sistema antibalanceo. Colocado sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11PP010	2,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	17,34
CM1P11L13db	1,000	m2	Frente de armario c/hoja corredera de madera de haya vaporizada lisa veta barnizada	335,89	335,89
CM1P11JW100	1,500	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	26,94
CM1P11JW115	2,550	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	19,25
CM1P11RW060	2,550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	13,68	34,88
CM1P11WH100	1,500	u	Cazoleta latón puerta corredera	3,80	5,70
CM1P11WP080	22,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	3,74

Total Partida 490,06

CM1E13A06jb m2 FRENTE ARMARIO CORREDERO WENGUÉ LISA VETA

Frente de armario corredero de madera de wengué barnizada, lisa veta, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, con perfilería de aluminio extrusionado, guías de dos carriles con mecanismo inferior de dos ruedas por hoja, ruedas de nailon con rodamientos (antidescarrilamiento, autorregulables y silenciosas) y limpiador de felpa; mecanismo superior con dos patines por hoja, con ruedas silenciosas y sistema antibalanceo. Colocado sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11PP010	2,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	17,34
CM1P11L13jb	1,000	m2	Frente de armario c/hoja corredera de madera de wengué lisa veta barnizada	363,23	363,23
CM1P11JW100	1,500	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	26,94
CM1P11JW115	2,550	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	19,25
CM1P11RW060	2,550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	13,68	34,88
CM1P11WH100	1,500	u	Cazoleta latón puerta corredera	3,80	5,70
CM1P11WP080	22,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	3,74

Total Partida 517,40

CM1E13A06jd m2 FRENTE ARMARIO CORREDERO WENGUÉ INCRUSTACIÓN ALUMINIO

Frente de armario corredero de madera de wengué barnizada, incrustación aluminio, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, con perfilería de aluminio extrusionado, guías de dos carriles con mecanismo inferior de dos ruedas por hoja, ruedas de nailon con rodamientos (antidescarrilamiento, autorregulables y silenciosas) y limpiador de felpa; mecanismo superior con dos patines por hoja, con ruedas silenciosas y sistema antibalanceo. Colocado sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11PP010	2,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	17,34
CM1P11L13jd	1,000	m2	Frente de armario c/hoja corredera de madera de wengué incrustación aluminio barnizada	490,13	490,13
CM1P11JW100	1,500	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	26,94
CM1P11JW115	2,550	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	19,25
CM1P11RW060	2,550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	13,68	34,88
CM1P11WH100	1,500	u	Cazoleta latón puerta corredera	3,80	5,70
CM1P11WP080	22,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	3,74

Total Partida 644,30

CM1E13A07a m2 FRENTE ARMARIO CORREDERO LACADA LISA

Frente de armario corredero de madera lacada, lisa, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, con perfilería de aluminio extrusionado guías de dos carriles con mecanismo inferior de dos ruedas por hoja, ruedas de nailon con rodamientos (antidescarrilamiento, autorregulables y silenciosas) y limpiador de felpa; mecanismo superior con dos patines por hoja, con ruedas silenciosas y sistema antibalanceo. Colocado sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11PP010	2,900	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	17,34
CM1P11L14a	1,000	m2	Frente de armario c/hoja corredera de madera lacada lisa	315,98	315,98
CM1P11JW100	1,500	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	26,94
CM1P11JW115	2,550	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	19,25
CM1P11RW060	2,550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	13,68	34,88
CM1P11WH100	1,500	u	Cazoleta latón puerta corredera	3,80	5,70
CM1P11WP080	22,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	3,74

Total Partida 470,15

FORRADO INTERIOR DE ARMARIOS

CM1E13AF010 u FORRADO INTERIOR ARMARIO 45x55 cm

Forrado interior de armario empotrado con maletero de 45x55x250 cm de medidas interiores, con tableros de aglomerado recubiertos con papel melamínico (melamina) de color blanco de 10 mm de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones realizada con tableros similares y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	71,37
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1P01ELM010	4,500	m2	Tablero aglomerado melamina blanco 10 mm	15,88	71,46
CM1P11KC020	1,000	u	Cajonera armario 3 cajones 45x55 cm	121,64	121,64
CM1P11JW040	0,450	m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm	7,11	3,20
CM1P11JW050	2,000	u	Casquillos niquelados para barra D=16/19 mm	1,13	2,26
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 340,70

CM1E13AF020 u FORRADO INTERIOR ARMARIO 75x55 cm

Forrado interior de armario empotrado con maletero de 75x55x250 cm de medidas interiores, con tableros de aglomerado recubiertos con papel melamínico (melamina) imitación roble de 10 mm de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 2 cajones realizada con tableros similares y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	83,27
CM1O01OB160	3,500	h	Ayudante carpintero	22,53	78,86
CM1P01ELM040	5,500	m2	Tablero aglomerado melamina roble 10 mm	23,79	130,85
CM1P11KC040	1,000	u	Cajonera armario 2 cajones 65x55 cm	97,90	97,90
CM1P11JW040	0,750	m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm	7,11	5,33
CM1P11JW050	2,000	u	Casquillos niquelados para barra D=16/19 mm	1,13	2,26
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 403,24

CM1E13AF030 u FORRADO INTERIOR ARMARIO 90x55 cm

Forrado interior de armario empotrado con maletero de 90x55x250 cm de medidas interiores, con tableros de aglomerado recubiertos con papel melamínico (melamina) de color blanco de 10 mm de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero realizados con tableros similares y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	4,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	95,16
CM1O01OB160	4,000	h	Ayudante carpintero	22,53	90,12
CM1P01ELM010	6,500	m2	Tablero aglomerado melamina blanco 10 mm	15,88	103,22
CM1P11KC030	1,000	u	Cajonera armario 5 cajones 45x55 cm	191,46	191,46
CM1P11KC070	1,000	u	Zapatero armario doble 45x55 cm	180,10	180,10
CM1P11JW040	0,900	m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm	7,11	6,40
CM1P11JW060	1,000	u	Soporte barra central D=16/19 mm	2,67	2,67
CM1P11JW070	2,000	u	Soporte barra lateral D=16/19 mm	1,08	2,16
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 677,65

CM1E13AF040 u FORRADO INTERIOR ARMARIO 120x55 cm

Forrado interior de armario empotrado con maletero de 120x55x250 cm de medidas interiores, con tableros de aglomerado recubiertos con papel melamínico (melamina) imitación roble de 10 mm de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones y zapatero realizados con tableros similares y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	4,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	107,06
CM1O01OB160	4,500	h	Ayudante carpintero	22,53	101,39
CM1P01ELM040	7,500	m2	Tablero aglomerado melamina roble 10 mm	23,79	178,43
CM1P11KC050	1,000	u	Cajonera armario 3 cajones 65x55 cm	137,34	137,34
CM1P11KC070	1,000	u	Zapatero armario doble 45x55 cm	180,10	180,10
CM1P11JW040	1,200	m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm	7,11	8,53
CM1P11JW060	1,000	u	Soporte barra central D=16/19 mm	2,67	2,67
CM1P11JW070	2,000	u	Soporte barra lateral D=16/19 mm	1,08	2,16
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 725,63

CM1E13AF050 u FORRADO INTERIOR ARMARIO 150x55 cm

Forrado interior de armario empotrado con maletero de 150x55x250 cm de medidas interiores, con tableros de aglomerado recubiertos con papel melamínico (melamina) imitación roble de 10 mm de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero realizados con tableros similares y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	5,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	118,95
CM1O01OB160	5,000	h	Ayudante carpintero	22,53	112,65
CM1P01ELM040	8,500	m2	Tablero aglomerado melamina roble 10 mm	23,79	202,22
CM1P11KC060	1,000	u	Cajonera armario 5 cajones 65x55 cm	214,62	214,62
CM1P11KC080	1,000	u	Zapatero armario doble 65x55 cm	236,37	236,37
CM1P11JW040	1,500	m	Barra niquelada armario red D=16/19 mm	7,11	10,67
CM1P11JW060	1,000	u	Soporte barra central D=16/19 mm	2,67	2,67
CM1P11JW070	2,000	u	Soporte barra lateral D=16/19 mm	1,08	2,16
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 909,85

MAMPARAS DE MADERA

CM1E13K010 m2 MAMPARA MIXTA PINO PAÍS PARA PINTAR

Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas lisos de pino Mélix para pintar, 70x12 mm en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero aglomerado rechapado de pino para pintar de 16 mm en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1P11PP010	1,700	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	10,17
CM1P11NP010	1,000	m2	Mampara vidrio pino país para pintar	153,09	153,09
CM1P11TM010	2,500	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	10,65
CM1P11RB070	0,700	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	1,60
CM1P11WH020	0,200	u	Cremona dorada canto	15,17	3,03
CM1P11WP080	2,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,34
CM1P01ELR050	0,350	m2	Tablero aglomerado rechapado pino melix 16 mm	39,19	13,72

Total Partida 238,92

CM1E13K020 m2 MAMPARA MIXTA PINO MÉLIX PARA BARNIZAR

Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino Mélix para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino mélix para barnizar de 16 mm en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	28,55
CM1O01OB160	1,200	h	Ayudante carpintero	22,53	27,04
CM1P11PP010	1,700	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	10,17
CM1P11NB010	1,000	m2	Mampara vidrio pino Mélix para barnizar	171,40	171,40
CM1P11TM010	2,500	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	10,65
CM1P11RB070	0,700	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	1,60
CM1P11WH010	0,200	u	Cremona dorada tabla	12,04	2,41
CM1P11WP080	2,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,34
CM1P01ELR050	0,350	m2	Tablero aglomerado rechapado pino melix 16 mm	39,19	13,72

Total Partida 265,88

CM1E13K030 m2 MAMPARA MIXTA ROBLE PARA BARNIZAR

Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de roble para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas lisos de roble macizos 70x12 mm en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino oregón para barnizar de 16 mm en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,400	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	33,31
CM1O01OB160	1,400	h	Ayudante carpintero	22,53	31,54
CM1P11PP010	1,700	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	10,17
CM1P11NB020	1,000	m2	Mampara vidrio roble para barnizar	208,43	208,43
CM1P11TM070	2,500	m	Tapajuntas LM roble 70x12 mm	5,90	14,75
CM1P11RB100	0,700	u	Pernio latón plano con remate 80x52 mm	2,29	1,60
CM1P11WH030	0,200	u	Cremona latón tabla	13,91	2,78
CM1P11WP080	2,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,34
CM1P01ELR080	0,350	m2	Tablero aglomerado rechapado roble de 16 mm	37,73	13,21

Total Partida 316,13

CM1E13K040 m2 MAMPARA MIXTA MELAMINA PARA PINTAR

Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas, y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos y melamina, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas lisos de pino Mélix para pintar, 70x12 mm en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero de aglomerado recubierto de papel melamínico (melamina) de color blanco de 16 mm de espesor en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,93
CM1O01OB160	1,300	h	Ayudante carpintero	22,53	29,29
CM1P11PP010	1,700	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	10,17
CM1P11NP020	1,000	m2	Mampara vidrio pino/melamina para pintar	164,01	164,01
CM1P11TM010	2,500	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	10,65
CM1P11RB100	0,700	u	Pernio latón plano con remate 80x52 mm	2,29	1,60
CM1P11WH040	0,200	u	Cremona latón canto	24,81	4,96
CM1P11WP080	2,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,34
CM1P01ELM020	0,350	m2	Tablero aglomerado melamina blanco 16 mm	17,54	6,14

Total Partida 258,09

PERSIANAS, CAPIALZADOS Y CELOSÍAS

CAPIALZADOS

CM1E13PCE010 m CAPIALZADO ENRASADO TABLERO/AGLOMERADO PARA PINTAR h=30/50 cm

Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm y tapa registrable atornillada, de tablero aglomerado para pintar, de 10 mm de espesor, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OB160	0,300	h	Ayudante carpintero	22,53	6,76
CM1P11DC010	1,000	m	Bastidor con tapa aglomerado 10 mm	25,79	25,79
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68

Total Partida 43,27

CM1E13PCE020 m CAPIALZADO ENRASADO TABLERO/SAPELLY PARA BARNIZAR h=30/50 cm

Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm y tapa registrable atornillada, de tablero rechapado de sapelly para barnizar, de 11 mm de espesor, incluso canteado, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OB160	0,400	h	Ayudante carpintero	22,53	9,01
CM1P11DC030	1,000	m	Bastidor sin costados y sin tapa	27,87	27,87
CM1P11DC130	1,000	m	Incremento por tapa sapelly	17,77	17,77
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68

Total Partida 67,55

CM1E13PCE030 m CAPIALZADO ENRASADO TABLERO/ROBLE PARA BARNIZAR h=30/50 cm

Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm y tapa registrable atornillada, de tablero rechapado de roble para barnizar, de 11 mm de espesor, incluso canteado, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OB160	0,400	h	Ayudante carpintero	22,53	9,01
CM1P11DC030	1,000	m	Bastidor sin costados y sin tapa	27,87	27,87
CM1P11DC140	1,000	m	Incremento por tapa roble	21,06	21,06
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68

Total Partida 70,84

CM1E13PCS010 m CAJÓN CAPIALZADO TABLERO DM PARA PINTAR h=30/50 cm

Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero de DM para pintar de 10 mm de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm, con costados, fondillo y techo, con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P11DC120	1,000	m	Cajón capialzado DM 10 mm	41,87	41,87
CM1P11DC020	1,000	m	Bastidor con costado y tapa aglomerado	39,77	39,77
CM1A01A030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,06
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68

Total Partida 108,58

CM1E13PCS020 m CAJÓN CAPIALZADO TABLERO MELAMINA h=30/50 cm

Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero plastificado de melamina de 10 mm de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm, con costados, fondillo y techo, con tapa registrable con bisagras de piano, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P11DC110	1,000	m	Cajón capialzado melamina 10 mm	48,83	48,83
CM1P11DC020	1,000	m	Bastidor con costado y tapa aglomerado	39,77	39,77
CM1A01A030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,06
CM1P11DC150	1,000	m	Incremento tapa con bisagra piano	35,20	35,20

Total Partida 150,06

CM1E13PCS030 m CAJÓN CAPIALZADO TABLERO SAPELLY PARA BARNIZAR h=30/50 cm

Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de sapelly para barnizar de 11 mm de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm, con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P11DC080	1,000	m	Cajón capialzado sapelly 11 mm	51,24	51,24
CM1P11DC020	1,000	m	Bastidor con costado y tapa aglomerado	39,77	39,77
CM1A01A030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,06
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68

Total Partida 117,95

CM1E13PCS040 m CAJÓN CAPIALZADO TABLERO PINO LIMPIO PARA BARNIZAR h=30/50 cm

Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de pino limpio para barnizar de 11 mm de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm, con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P11DC090	1,000	m	Cajón capialzado pino limpio 11 mm	51,72	51,72
CM1P11DC020	1,000	m	Bastidor con costado y tapa aglomerado	39,77	39,77
CM1A01A030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,06
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68

Total Partida 118,43

CM1E13PCS050 m CAJÓN CAPIALZADO TABLERO PINO OREGÓN PARA BARNIZAR h=30/50 cm

Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de pino Oregón para barnizar de 11 mm de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm, con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable con bisagras de piano, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P11DC100	1,000	m	Cajón capialzado pino Oregón 11 mm	67,83	67,83
CM1P11DC020	1,000	m	Bastidor con costado y tapa aglomerado	39,77	39,77
CM1A01A030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,06
CM1P11DC150	1,000	m	Incremento tapa con bisagra piano	35,20	35,20

Total Partida 169,06

PERSIANAS Y COMPLEMENTOS

CM1E13PPC010 u TORNO MANUAL ACCIONAMIENTO PERSIANAS

Torno para accionamiento manual de persianas enrollables, compuesto por mecanismo de enrollamiento, caja, placa embellecedora y manivela articulada, incluso p.p. de cable de 2 mm bajo tubo guía, instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1P11DP040	1,000	u	Torno manuanl para persiana c/cable+manivela	49,62	49,62

Total Partida 61,52

CM1E13PPC020 u EQUIPO ELÉCTRICO ACCIONAMIENTO PERSIANAS

Equipo eléctrico completo para accionamiento automático de persianas enrollables, compuesto por motor de elevación y bajada, mecanismo de enrollamiento, caja y mecanismo eléctrico de empotrar, incluso p.p. de cable de 2 mm bajo tubo guía, instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P11DP050	1,000	u	Equipo motor electrico para persiana	474,82	474,82

Total Partida 498,58

CM1E13PPE010 m2 PERSIANA ENROLLABLE LAMAS PINO VALSAÍN

Persiana enrollable de lamas de madera de pino Valsaín, de 48 mm de anchura y 15 mm de espesor, engarzadas con anillas de chapa o con alambre de acero galvanizado, y equipada con todos sus accesorios (eje, poleas, cinta y recogedor), montada y con p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P11DP010	1,100	m2	Persiana enrollable madera pino Valsaín/Soria	132,71	145,98

Total Partida 169,15

CM1E13PPE020 m2 PERSIANA ENROLLABLE LAMAS PINO OREGÓN/CEDRO

Persiana enrollable de lamas de madera de pino oregón o de cedro, de 48 mm de anchura y 14,5 mm de espesor, engarzadas con anillas de chapa o con alambre de acero galvanizado, y equipada con todos sus accesorios (eje, poleas, cinta y recogedor), montada y con p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P11DP020	1,000	m2	Persiana enrollable madera Oregón/cedro	177,07	177,07

Total Partida 200,24

CM1E13PPE030 m2 PERSIANA ENROLLABLE CADENILLA COLOR

Persiana de enrollamiento visto, del tipo de cadenilla, de lamas en color o en imitación a madera, equipada con todos sus accesorios (poleas de cadenilla, cuerda, tapanudos, etc.), montada y con p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,250	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,95
CM1P11DP030	1,000	m2	Persiana enrollable cadenilla	36,52	36,52

Total Partida 42,47

CELOSÍAS

CM1E13PE010 m2 CELOSÍA MADERA PINO MÉLIX LASURADA

Celosía de lamas orientables de madera 145 mm de pino Mélix, tratada con lasur, estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OB160	0,350	h	Ayudante carpintero	22,53	7,89
CM1P11DE010	1,000	m2	Celosía lama orientable pino Mélix 145 mm	806,55	806,55

Total Partida 822,77

CM1E13PE020 m2 CELOSÍA MADERA PINO FLANDES LASURADA

Celosía de lamas orientables de madera 145 mm de pino Flandes, tratada con lasur, estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OB160	0,350	h	Ayudante carpintero	22,53	7,89
CM1P11DE020	1,000	m2	Celosía lama orientable pino Flandes 145 mm	695,77	695,77

Total Partida 711,99

CARPINTERÍA EXTERIOR

VENTANAS PARA MUROS

CM1E13X01aaa m2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR CON CONTRAVENTANA SIN PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con contraventanas de lamas de pino, tipo mallorquina, para barnizar, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,250	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	29,74
CM1O01OB160	1,250	h	Ayudante carpintero	22,53	28,16
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X01aa	1,000	m2	Carpintería exterior pino país sin partelunas para pintar	568,92	568,92
CM1P11S030	1,000	m2	Contraventanas tablas pino para pintar-barnizar	244,90	244,90
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WH060	1,000	u	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm para ventanas	13,91	13,91
CM1P11WH050	1,000	m	Varilla dorada media caña para cremonas	5,50	5,50
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 974,50

CM1E13X01abam2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR CON CONTRAVENTANA CON PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas y con contraventanas de lamas de pino, tipo mallorquina, para barnizar, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X01ba	1,000	m2	Carpintería exterior pino país con partelunas para pintar	678,17	678,17
CM1P11S030	1,000	m2	Contraventanas tablas pino para pintar-barnizar	244,90	244,90
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WH060	1,000	u	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm para ventanas	13,91	13,91
CM1P11WH050	1,000	m	Varilla dorada media caña para cremonas	5,50	5,50
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 1.095,34

CM1E13X01baam2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR CON FRAILEROS SIN PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con traileros interiores para pintar, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X01aa	1,000	m2	Carpintería exterior pino país sin partelunas para pintar	568,92	568,92
CM1P11S010	1,000	m2	Frailero 30 mm pino para pintar-barnizar	202,68	202,68
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11JW030	4,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 54 mm	1,08	4,32
CM1P11JT040	2,000	u	Tirador maletero níquel 65x32 mm	14,01	28,02
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 956,80

CM1E13X01bbam2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR CON FRAILEROS CON PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas y con traileros interiores para pintar, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,700	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	40,44
CM1O01OB160	1,700	h	Ayudante carpintero	22,53	38,30
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X01ba	1,000	m2	Carpintería exterior pino país con partelunas para pintar	678,17	678,17
CM1P11S010	1,000	m2	Frailero 30 mm pino para pintar-barnizar	202,68	202,68
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11JW030	4,000	u	Imán de cierre blanco/marrón 54 mm	1,08	4,32
CM1P11JT040	2,000	u	Tirador maletero níquel 65x32 mm	14,01	28,02
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 1.075,30

CM1E13X01caam2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR CON GUÍA SIN PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco con carriles para persianas, con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	30,93
CM1O01OB160	1,300	h	Ayudante carpintero	22,53	29,29
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X02aa	1,000	m2	Carpintería exterior con persiana pino país sin partelunas para pintar	833,08	833,08
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 976,67

CM1E13X01cbam2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR CON GUÍA CON PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco con carriles para persianas, con hojas con partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X02ba	1,000	m2	Carpintería exterior con persiana pino país con partelunas para pintar	932,97	932,97
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 1.085,83

CM1E13X01daam2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR SIN GUÍA SIN PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,900	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	21,41
CM1O01OB160	0,900	h	Ayudante carpintero	22,53	20,28
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X01aa	1,000	m2	Carpintería exterior pino país sin partelunas para pintar	568,92	568,92
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 693,98

CM1E13X01dbam2 CARPINTERÍA EXTERIOR PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR SIN GUÍA CON PARTELUNAS

Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas interiores lisos de pino Mélix macizos 70x12 mm y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,900	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	21,41
CM1O01OB160	0,900	h	Ayudante carpintero	22,53	20,28
CM1P11PP010	4,000	m	Precerco de pino 70x30 mm	5,98	23,92
CM1P11X01ba	1,000	m2	Carpintería exterior pino país con partelunas para pintar	678,17	678,17
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89

Total Partida 803,23

CM1E13X02aa m2 VENTANAL FIJO SIN PARTELUNAS PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR

Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco de sección 9x7 cm, colocado sobre precerco de pino 90x30 mm, incluso junquillos de 2x2 cm y tapajuntas lisos de pino país macizo 85x15 mm, en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1P11P01ba	4,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	89,56
CM1P01EFC270	0,030	m3	Pino Soria ME-2 C18 <12 m secado 2 años	2.450,28	73,51
CM1P11T02a	4,000	m	Tapajuntas DM LR pino País 85x15 mm	5,84	23,36

Total Partida 302,24

CM1E13X02ba m2 VENTANAL FIJO CON PARTELUNAS PINO PAÍS PARA PINTAR O LACAR

Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas, realizado en madera de pino país, para pintar o lacar, con cerco de sección 9x7 cm, colocado sobre precerco de pino 90x30 mm, incluso junquillos de 2x2 cm y tapajuntas lisos de pino país macizo 85x15 mm, en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	83,27
CM1O01OB160	3,500	h	Ayudante carpintero	22,53	78,86
CM1P11P01ba	4,000	u	Precerco de pino 1H 90x30 mm	22,39	89,56
CM1P01EFC270	0,040	m3	Pino Soria ME-2 C18 <12 m secado 2 años	2.450,28	98,01
CM1P11T02a	4,000	m	Tapajuntas DM LR pino País 85x15 mm	5,84	23,36

Total Partida 373,06

VENTANAS PARA TEJADOS

CM1E13X11caaa VENTANA TEJADO GIRATORIA 65x118 cm

Ventana de apertura giratoria para tejado de dimensiones 65x118 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (teja plana o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I01ca	1,000	u	Ventana giratoria teja curva 65x118 cm vidrio 4/16/4	591,02	591,02
CM1P11I40cb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 65x118 cm	120,90	120,90

Total Partida 753,64

CM1E13X11eaaa VENTANA TEJADO GIRATORIA 74x118 cm

Ventana de apertura giratoria para tejado de dimensiones 74x118 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (teja plana o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I01ea	1,000	u	Ventana giratoria teja curva 74x118 cm vidrio 4/16/4	631,31	631,31
CM1P11I40eb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 74x118 cm	134,33	134,33

Total Partida 807,36

CM1E13X11haaa VENTANA TEJADO GIRATORIA 94x118 cm

Ventana de apertura giratoria para tejado de dimensiones 94x118 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (teja plana o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I01ha	1,000	u	Ventana giratoria teja curva 94x118 cm vidrio 4/16/4	770,12	770,12
CM1P11I40hb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 94x118 cm	147,78	147,78

Total Partida 959,62

CM1E13X11iaaa VENTANA TEJADO GIRATORIA 94x140 cm

Ventana de apertura giratoria para tejado de dimensiones 94x140 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (teja plana o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I01ia	1,000	u	Ventana giratoria teja curva 94x140 cm vidrio 4/16/4	801,47	801,47
CM1P11I40ib	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 94x140 cm	152,23	152,23

Total Partida 995,42

CM1E13X11kaaa VENTANA TEJADO GIRATORIA 114x140 cm

Ventana de apertura giratoria para tejado de dimensiones 114x140 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (teja plana o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I01ka	1,000	u	Ventana giratoria teja curva 114x140 cm vidrio 4/16/4	864,15	864,15
CM1P11I40kb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 114x140 cm	156,71	156,71

Total Partida 1.062,58

CM1E13X11laaa VENTANA TEJADO GIRATORIA 134x98 cm

Ventana de apertura giratoria para tejado de dimensiones 134x98 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (teja plana o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I01la	1,000	u	Ventana giratoria teja curva 134x98 cm vidrio 4/16/4	779,09	779,09
CM1P11I40lb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 134x98 cm	152,23	152,23

Total Partida 973,04

CM1E13X21caa VENTANA TEJADO PROYECTANTE 65x118 cm

Ventana de apertura proyectante y giratoria, para tejado de dimensiones 65x118 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (tejas planas o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I20c	1,000	u	Ventana abatible teja curva 65x118 cm	873,11	873,11
CM1P11I40cb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 65x118 cm	120,90	120,90

Total Partida 1.035,73

CM1E13X21eaau VENTANA TEJADO PROYECTANTE 74x118 cm

Ventana de apertura proyectante y giratoria, para tejado de dimensiones 74x118 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (tejas planas o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I20e	1,000	u	Ventana abatible teja curva 74x118 cm	917,89	917,89
CM1P11I40eb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 74x118 cm	134,33	134,33

Total Partida 1.093,94

CM1E13X21haau VENTANA TEJADO PROYECTANTE 94x118 cm

Ventana de apertura proyectante y giratoria, para tejado de dimensiones 94x118 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (tejas planas o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I20h	1,000	u	Ventana abatible teja curva 94x118 cm	1.088,05	1.088,05
CM1P11I40hb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 94x118 cm	147,78	147,78

Total Partida 1.277,55

CM1E13X21jaau VENTANA TEJADO PROYECTANTE 114x140 cm

Ventana de apertura proyectante y giratoria, para tejado de dimensiones 114x140 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (tejas planas o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I20j	1,000	u	Ventana abatible teja curva 114x140 cm	1.208,95	1.208,95
CM1P11I40jb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 114x118 cm	138,80	138,80

Total Partida 1.389,47

CM1E13X21kaau VENTANA TEJADO PROYECTANTE 134x98 cm

Ventana de apertura proyectante y giratoria, para tejado de dimensiones 134x98 cm, con vidrio templado de baja emisividad 4/16/4, cámara interior con gas Argón, cristal con U=1,1 W/m2K y resistencia al granizo. Fabricada en madera de pino nórdico, completamente barnizada en todas sus caras, recubierta exteriormente con perfilería de aluminio en color marrón. Colocada con tapajuntas para tejado de material plano (tejas planas o pizarra). Permeabilidad al aire: clase 4. Totalmente equipada y montada, con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P11I20k	1,000	u	Ventana abatible teja curva 134x98 cm	1.137,32	1.137,32
CM1P11I40kb	1,000	u	Tapajuntas ventana tejado plana-pizarra 114x140 cm	156,71	156,71

Total Partida 1.335,75

DEFENSAS, ESCALERAS Y PERGOLAS DE MADERA

DEFENSAS

CM1E13SDC010m2 CONTRAVENTANA MALLORQUINA PINO PARA PINTAR O BARNIZAR

Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos, para pintar o barnizar, y hojas practicables de lamas fijas tipo mallorquina, de pino para pintar o barnizar, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,700	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	40,44
CM1O01OB160	1,700	h	Ayudante carpintero	22,53	38,30
CM1P11PD010	4,000	m	Cerco directo pino Mélix macizo 70x30 mm	6,99	27,96
CM1P11S020	1,000	m2	Contraventanas mallorquina pino para pintar-barnizar	270,25	270,25
CM1P11RB100	6,000	u	Pernio latón plano con remate 80x52 mm	2,29	13,74
CM1P11WH060	1,000	u	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm para ventanas	13,91	13,91
CM1P11WH050	1,000	m	Varilla dorada media caña para cremonas	5,50	5,50
CM1P11WP080	8,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	1,36

Total Partida 411,46

CM1E13SDC020m2 CONTRAVENTANA TABLAS PINO PARA PINTAR O BARNIZAR

Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos, para pintar o barnizar, y hojas practicables de tablas verticales de pino para pintar o barnizar cosidas sobre 2 tabloncillos horizontales, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,700	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	40,44
CM1O01OB160	1,700	h	Ayudante carpintero	22,53	38,30
CM1P11PD010	4,000	m	Cerco directo pino Mélix macizo 70x30 mm	6,99	27,96
CM1P11S030	1,000	m2	Contraventanas tablas pino para pintar-barnizar	244,90	244,90
CM1P11RB100	6,000	u	Pernio latón plano con remate 80x52 mm	2,29	13,74
CM1P11WH060	1,000	u	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm para ventanas	13,91	13,91
CM1P11WH050	1,000	m	Varilla dorada media caña para cremonas	5,50	5,50
CM1P11WP080	8,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	1,36

Total Partida 386,11

CM1E13SDB010m BARANDILLA ESCALERA TORNEADA PINO PARA BARNIZAR h=1 m

Barandilla de escalera de madera de pino para barnizar, de 1 m de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm, balaustres torneados de 5x5 cm ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SE-AE , apartado 3.2 y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11GB010	1,000	m	Barandilla escalera torneada pino 1,00 m	426,42	426,42

Total Partida 495,91

CM1E13SDB020m BARANDILLA ESCALERA TORNEADA SAPELLY PARA BARNIZAR h=1 m

Barandilla de escalera de madera de sapelly para barnizar, de 1 m de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm, balaustres torneados de 5x5 cm ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SE-AE , apartado 3.2 y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11GB020	1,000	m	Barandilla escalera torneada sapelly 1,00 m	455,57	455,57

Total Partida 525,06

CM1E13SDB030m BARANDILLA ESCALERA TORNEADA ROBLE PARA BARNIZAR h=1 m

Barandilla de escalera de madera de roble para barnizar, de 1 m de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm, balaustres torneados de 5x5 cm ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SE-AE, apartado 3.2 y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11GB030	1,000	m	Barandilla escalera torneada roble 1,00 m	585,89	585,89

Total Partida 655,38

CM1E13SDB040 m BARANDA RECTA TORNEADA HAYA PARA BARNIZAR h=1 m

Baranda recta de madera de haya para barnizar, de 1 m de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 70x45 mm, balaustres torneados de 5x5 cm ensamblados cada 12 cm y pilarotes torneados cada 2 m, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SE-AE, apartado 3.2 y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	71,37
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1P11GP040	2,000	m	Pasamanos haya 70x45 mm	51,28	102,56
CM1P11GW010	6,000	u	Balaustre torneado haya 900x53x53 mm	16,72	100,32
CM1P11GW040	1,000	u	Pilarote torneado haya 1100x90x90 mm	70,77	70,77
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 415,79

CM1E13SDB050 m BARANDA RECTA TORNEADA SAPELLY PARA BARNIZAR h=1 m

Baranda recta de madera de sapelly para barnizar, de 1 m de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 70x45 mm, balaustres torneados de 5x5 cm ensamblados cada 12 cm y pilarotes torneados cada 2 m, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SE-AE , apartado 3.2 y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	71,37
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1P11GP020	2,000	m	Pasamanos sapelly 70x45 mm	44,52	89,04
CM1P11GW020	6,000	u	Balaustre torneado sapelly 900x53x53 mm	20,52	123,12
CM1P11GW050	1,000	u	Pilarote torneado sapelly 1100x90x90 mm	75,49	75,49
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 429,79

CM1E13SDB060 m BARANDA RECTA TORNEADA ROBLE PARA BARNIZAR h=1 m

Baranda recta de madera de roble para barnizar, de 1 m de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 70x45 mm, balaustres torneados de 5x5 cm ensamblados cada 12 cm y de pilarotes torneados cada 2 m, montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SE-AE, apartado 3.2 y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	71,37
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1P11GP030	2,000	m	Pasamanos roble 70x45 mm	78,81	157,62
CM1P11GW030	6,000	u	Balaustre torneado roble 900x53x53 mm	31,30	187,80
CM1P11GW060	1,000	u	Pilarote torneado roble 1100x90x90 mm	143,65	143,65
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 631,21

CM1E13SDP010 m PASAMANOS PINO/HAYA 70x45 mm PARA BARNIZAR

Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 70x45 mm de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1P11GP010	1,000	m	Pasamanos pino/haya 70x45 mm	37,68	37,68
CM1P11WX010	2,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	9,15	18,30
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 71,19

CM1E13SDP020 m PASAMANOS SAPELLY 70x45 mm PARA BARNIZAR

Pasamanos de madera de sapelly para barnizar, de 70x45 mm de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1P11GP020	1,000	m	Pasamanos sapelly 70x45 mm	44,52	44,52
CM1P11WX010	2,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	9,15	18,30
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 78,03

CM1E13SDP030 m PASAMANOS ROBLE 70x45 mm PARA BARNIZAR

Pasamanos de madera de roble para barnizar, de 70x45 mm de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1P11GP030	1,000	m	Pasamanos roble 70x45 mm	78,81	78,81
CM1P11WX010	2,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	9,15	18,30
CM1P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	0,68
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 112,32

PÉRGOLAS

CM1E13SP010 m2 PÉRGOLA MADERA TOLDO PLANO TEJIDO BLANCO OPACO PETO-PARED

Suministro y colocación de pérgola adosada envigada con toldo plano, colocada sobre peto de cubierta y apoyado sobre fachada, compuesta por pilares de 16x16 cm, vigas de carga de 6.16x8x16 cm, vigas transversales de 3.23x8x16 cm tirantes y remates. La madera es pino laminado tratado en autoclave con terminación de dos manos de un lasur de poro abierta y una de protector rayos ultravioletas. Toldo de palilleria y perfilera en aluminio chocolate y lonas blancas. Totalmente instalada. CE3x angulo: 90º, tejido: opaco. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,430	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	34,02
CM1O01OB160	1,430	h	Ayudante carpintero	22,53	32,22
CM1O01OB505	0,430	h	Montador especializado	26,02	11,19
CM1O01OB510	0,430	h	Ayudante montador especializado	22,53	9,69
CM1P01EW630	0,040	m3	Madera laminada en estructura	1.842,87	73,71
CM1P01EW620	1,170	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	58,78
CM1P34IO050	1,070	m2	Lona textil blanco para toldo plano	32,09	34,34

Total Partida 253,95

ENCIMERAS

CM1E13N01aa m ENCIMERA PINO PAÍS 60x3 cm

Encimera realizada con madera para barnizar de pino país de 60x3 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OB160	0,600	h	Ayudante carpintero	22,53	13,52
CM1P11K01aa	1,000	u	Encimera pino país 60x3 cm	148,40	148,40
CM1P11WX010	4,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	9,15	36,60
CM1P11WP080	8,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	1,36
CM1P01CY010	0,020	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	1,59
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 215,80

CM1E13N01ab m ENCIMERA PINO PAÍS 60x5 cm

Encimera realizada con madera para barnizar de pino país de 60x5 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OB160	0,600	h	Ayudante carpintero	22,53	13,52
CM1P11K01ab	1,000	u	Encimera pino país 60x5 cm	160,14	160,14
CM1P11WX010	4,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	9,15	36,60
CM1P11WP080	8,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	1,36
CM1P01CY010	0,020	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	1,59
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 227,54

CM1E13N01da m ENCIMERA PLASTIFICADO 60x3 cm

Encimera realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x3 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OB160	0,600	h	Ayudante carpintero	22,53	13,52
CM1P11K01da	1,000	u	Encimera plastificado 60x3 cm	35,17	35,17
CM1P11WX010	4,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	9,15	36,60
CM1P11WP080	8,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	1,36
CM1P01CY010	0,020	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	1,59
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 102,57

CM1E13N01db m ENCIMERA PLASTIFICADO 60x5 cm

Encimera realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x5 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OB160	0,600	h	Ayudante carpintero	22,53	13,52
CM1P11K01db	1,000	u	Encimera plastificado 60x5 cm	74,95	74,95
CM1P11WX010	4,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	9,15	36,60
CM1P11WP080	8,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	1,36
CM1P01CY010	0,020	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	1,59
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 142,35

CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

PUERTAS

CM1E14A01abcd PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 160x250 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	14,000	m	Premarco aluminio	10,93	153,02
CM1P12A01abcd	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio anodizado natural 2h 1,60 x 2,50 m	1.078,20	1.078,20

Total Partida 1.248,66

CM1E14A01abed PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 200x250 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,660	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,66
CM1O01OB140	0,330	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,36
CM1P12PW010	18,000	m	Premarco aluminio	10,93	196,74
CM1P12A01abed	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio anodizado natural 2h 2,00 x 2,50 m	1.347,77	1.347,77

Total Partida 1.567,53

CM1E14A01abgb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 3H 270x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,640	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,18
CM1O01OB140	0,320	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,14
CM1P12PW010	18,000	m	Premarco aluminio	10,93	196,74
CM1P12A01abgb	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio anodizado natural 3h 2,70 x 2,10 m	1.528,37	1.528,37

Total Partida 1.747,43

CM1E14A01adcb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	10,000	m	Premarco aluminio	10,93	109,30
CM1P12A01adcb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio anodizado natural 2h 1,60 x 2,10 m	1.088,79	1.088,79

Total Partida 1.212,04

CM1E14A01adeb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,520	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,33
CM1O01OB140	0,260	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,80
CM1P12PW010	14,000	m	Premarco aluminio	10,93	153,02
CM1P12A01adeb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio anodizado natural 2h 2,00 x 2,10 m	1.360,98	1.360,98

Total Partida 1.532,13

CM1E14A01adgb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 3H 270x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,640	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,18
CM1O01OB140	0,320	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,14
CM1P12PW010	18,000	m	Premarco aluminio	10,93	196,74
CM1P12A01adgb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio anodizado natural 3h 2,70 x 2,10 m	1.837,34	1.837,34

Total Partida 2.056,40

CM1E14A01cbcb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO BLANCO 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	10,000	m	Premarco aluminio	10,93	109,30
CM1P12A01cbcb	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio lacado blanco 2h 1,60 x 2,10 m	919,30	919,30

Total Partida 1.042,55

CM1E14A01cbeb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO BLANCO 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,520	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,33
CM1O01OB140	0,260	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,80
CM1P12PW010	14,000	m	Premarco aluminio	10,93	153,02
CM1P12A01cbeb	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio lacado blanco 2h 2,00 x 2,10 m	1.149,11	1.149,11

Total Partida 1.320,26

CM1E14A01cbgb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO BLANCO 3H 270x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,640	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,18
CM1O01OB140	0,320	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,14
CM1P12PW010	18,000	m	Premarco aluminio	10,93	196,74
CM1P12A01cbgb	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio lacado blanco 3h 2,70 x 2,10 m	1.551,31	1.551,31

Total Partida 1.770,37

CM1E14A01cdcb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO BLANCO 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	10,000	m	Premarco aluminio	10,93	109,30
CM1P12A01cdcb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio lacado blanco 2h 1,60 x 2,10 m	1.105,13	1.105,13

Total Partida 1.228,38

CM1E14A01cdeb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO BLANCO 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,520	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,33
CM1O01OB140	0,260	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,80
CM1P12PW010	14,000	m	Premarco aluminio	10,93	153,02
CM1P12A01cdeb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio lacado blanco 2h 2,00 x 2,10 m	1.381,40	1.381,40

Total Partida 1.552,55

CM1E14A01cdgb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO BLANCO 3H 270x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,640	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,18
CM1O01OB140	0,320	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,14
CM1P12PW010	18,000	m	Premarco aluminio	10,93	196,74
CM1P12A01cdgb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio lacado blanco 3h 2,70 x 2,10 m	1.864,93	1.864,93

Total Partida 2.083,99

CM1E14A01dbcb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO COLOR 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	10,000	m	Premarco aluminio	10,93	109,30
CM1P12A01dbcb	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio lacado color 2h 1,60 x 2,10 m	941,94	941,94

Total Partida 1.065,19

CM1E14A01dbeb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO COLOR 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,520	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,33
CM1O01OB140	0,260	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,80
CM1P12PW010	14,000	m	Premarco aluminio	10,93	153,02
CM1P12A01dbeb	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio lacado color 2h 2,00 x 2,10 m	1.177,44	1.177,44

Total Partida 1.348,59

CM1E14A01dbgb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA VISTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO COLOR 3H 270x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja vista con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 5A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,640	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,18
CM1O01OB140	0,320	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,14
CM1P12PW010	18,000	m	Premarco aluminio	10,93	196,74
CM1P12A01dbgb	1,000	u	Puerta corredera de hoja vista con RPT de aluminio lacado color 3h 2,70 x 2,10 m	1.589,52	1.589,52

Total Partida 1.808,58

CM1E14A01ddcb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO COLOR 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	10,000	m	Premarco aluminio	10,93	109,30
CM1P12A01ddcb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio lacado color 2h 1,60 x 2,10 m	1.132,36	1.132,36

Total Partida 1.255,61

CM1E14A01ddeb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO COLOR 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,520	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,33
CM1O01OB140	0,260	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,80
CM1P12PW010	14,000	m	Premarco aluminio	10,93	153,02
CM1P12A01ddeb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio lacado color 2h 2,00 x 2,10 m	1.415,45	1.415,45

Total Partida 1.586,60

CM1E14A01ddgb PUERTA CORREDERA DE DE HOJA OCULTA CON RPT DE ALUMINIO LACADO COLOR 3H 270x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera de hoja oculta con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 7A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,640	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,18
CM1O01OB140	0,320	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,14
CM1P12PW010	18,000	m	Premarco aluminio	10,93	196,74
CM1P12A01ddgb	1,000	u	Puerta corredera de hoja oculta con RPT de aluminio lacado color 3h 2,70 x 2,10 m	1.910,85	1.910,85

Total Partida 2.129,91

CM1E14A02aba PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A02aba	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock anodizado natural RPT en línea 160x210 cm	1.145,48	1.145,48

Total Partida 1.229,79

CM1E14A02abc PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A02abc	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock anodizado natural RPT en línea 200x210 cm	1.419,36	1.419,36

Total Partida 1.515,03

CM1E14A02abe PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 3H 270x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PW010	6,900	m	Premarco aluminio	10,93	75,42
CM1P12A02abe	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock anodizado natural RPT en línea 270x210 cm	1.898,70	1.898,70

Total Partida 2.008,99

CM1E14A02cba PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 2H 160x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A02cba	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock lacado blanco RPT en línea 160x210 cm	1.161,91	1.161,91

Total Partida 1.246,22

CM1E14A02cbc PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 2H 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A02cbc	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock lacado blanco RPT en línea 200x210 cm	1.439,92	1.439,92

Total Partida 1.535,59

CM1E14A02cba u **PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 3H 270x210 cm**

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PW010	6,900	m	Premarco aluminio	10,93	75,42
CM1P12A02cbe	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock lacado blanco RPT en línea 270x210 cm	1.926,43	1.926,43

Total Partida 2.036,72

CM1E14A02dba u **PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A02dba	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock lacado color RPT en línea 160x210 cm	1.189,31	1.189,31

Total Partida 1.273,62

CM1E14A02dbc u **PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 2H 200x210 cm**

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A02dbc	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock lacado color RPT en línea 200x210 cm	1.474,18	1.474,18

Total Partida 1.569,85

CM1E14A02dbe u **PUERTA CORREDERA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 3H 270x210 cm**

Suministro y montaje de puerta corredera monoblock con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 270x210 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PW010	6,900	m	Premarco aluminio	10,93	75,42
CM1P12A02dbe	1,000	u	Puerta corredera aluminio monoblock lacado color RPT en línea 270x210 cm	1.972,65	1.972,65

Total Partida 2.082,94

CM1E14A03aba u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A03aba	1,000	u	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT 45 mm 80x210 cm	651,18	651,18

Total Partida 721,52

CM1E14A03abb u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A03abb	1,000	u	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT 45 mm 100x210 cm	801,51	801,51

Total Partida 875,79

CM1E14A03abd u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A03abd	1,000	u	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT 45 mm 160x210 cm	1.252,43	1.252,43

Total Partida 1.343,72

CM1E14A03ada u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A03ada	1,000	u	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT 70 mm 80x210 cm	812,75	812,75

Total Partida 879,60

CM1E14A03adb **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A03adb	1,000	u	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT 70 mm 100x210 cm	1.003,47	1.003,47

Total Partida 1.074,26

CM1E14A03add **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A03add	1,000	u	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT 70 mm 160x210 cm	1.575,60	1.575,60

Total Partida 1.663,40

CM1E14A03cba **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A03cba	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado blanco RPT 45 mm 80x210 cm	660,21	660,21

Total Partida 730,55

CM1E14A03cbb **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A03cbb	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado blanco RPT 45 mm 100x210 cm	812,75	812,75

Total Partida 887,03

CM1E14A03cbd **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A03cbd	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado blanco RPT 45 mm 160x210 cm	1.270,49	1.270,49

Total Partida 1.361,78

CM1E14A03cda **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A03cda	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado blanco RPT 70 mm 80x210 cm	824,20	824,20

Total Partida 891,05

CM1E14A03cdb **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A03cdb	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado blanco RPT 70 mm 100x210 cm	1.017,79	1.017,79

Total Partida 1.088,58

CM1E14A03cdd **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A03cdd	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado blanco RPT 70 mm 160x210 cm	1.598,49	1.598,49

Total Partida 1.686,29

CM1E14A03dba u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A03dba	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 45 mm 80x210 cm	675,24	675,24

Total Partida 745,58

CM1E14A03dbb u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A03dbb	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 45 mm 100x210 cm	831,58	831,58

Total Partida 905,86

CM1E14A03dbd u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A03dbd	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 45 mm 160x210 cm	1.300,54	1.300,54

Total Partida 1.391,83

CM1E14A03dda u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A03dda	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 70 mm 80x210 cm	843,29	843,29

Total Partida 910,14

CM1E14A03ddb u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A03ddb	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 70 mm 100x210 cm	1.041,63	1.041,63

Total Partida 1.112,42

CM1E14A03ddd u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A03ddd	1,000	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 70 mm 160x210 cm	1.636,65	1.636,65

Total Partida 1.724,45

CM1E14A04aaa u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco de 40 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=2,00 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A04aaa	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock anodizado natural 80x210 cm	630,69	630,69

Total Partida 697,54

CM1E14A04aba u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A04aba	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock anodizado natural RPT 45 mm 80x210 cm	751,74	751,74

Total Partida 822,08

CM1E14A04abb **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A04abb	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock anodizado natural RPT 45 mm 100x210 cm	927,19	927,19

Total Partida 1.001,47

CM1E14A04abd **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A04abd	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock anodizado natural RPT 45 mm 160x210 cm	1.453,56	1.453,56

Total Partida 1.544,85

CM1E14A04aca **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 60 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A04aca	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock anodizado natural RPT 60 mm 80x210 cm	868,18	868,18

Total Partida 935,03

CM1E14A04adb **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A04adb	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock anodizado natural RPT 70 mm 100x210 cm	1.122,15	1.122,15

Total Partida 1.192,94

CM1E14A04add **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A04add	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock anodizado natural RPT 70 mm 160x210 cm	1.765,49	1.765,49

Total Partida 1.853,29

CM1E14A04cba **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A04cba	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 80x210 cm	762,28	762,28

Total Partida 832,62

CM1E14A04cbb **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A04cbb	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 100x210 cm	940,35	940,35

Total Partida 1.014,63

CM1E14A04cbd u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A04cbd	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 160x210 cm	1.474,64	1.474,64

Total Partida 1.565,93

CM1E14A04cda u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A04cda	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 80x210 cm	920,57	920,57

Total Partida 987,42

CM1E14A04cdb u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A04cdb	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 100x210 cm	1.138,22	1.138,22

Total Partida 1.209,01

CM1E14A04cdd u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A04cdd	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 160x210 cm	1.791,24	1.791,24

Total Partida 1.879,04

CM1E14A04dba u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A04dba	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado color RPT 45 mm 80x210 cm	779,83	779,83

Total Partida 850,17

CM1E14A04dbb u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A04dbb	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado color RPT 45 mm 100x210 cm	962,31	962,31

Total Partida 1.036,59

CM1E14A04dbd u **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A04dbd	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado color RPT 45 mm 160x210 cm	1.509,74	1.509,74

Total Partida 1.601,03

CM1E14A04ddda **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 80x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A04dda	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado color RPT 70 mm 80x210 cm	942,02	942,02

Total Partida 1.008,87

CM1E14A04ddb **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 100x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A04ddb	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado color RPT 70 mm 100x210 cm	1.165,08	1.165,08

Total Partida 1.235,87

CM1E14A04ddd **PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 160x210 cm**

Suministro y montaje de puerta practicable monoblock marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 160x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A04ddd	1,000	u	Puerta practicable aluminio monoblock lacado color RPT 70 mm 160x210 cm	1.834,14	1.834,14

Total Partida 1.921,94

CM1E14A08aaa **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 50 mm 150x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12A06aaa	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock anodizado natural 50 mm 150x210 cm	1.445,61	1.445,61

Total Partida 1.542,78

CM1E14A08aac **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 50 mm 200x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A06aac	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock anodizado natural 50 mm 200x210 cm	1.910,84	1.910,84

Total Partida 2.020,45

CM1E14A08aae **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 50 mm 250x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 250x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	33,21
CM1O01OB140	0,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,61
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12A06aae	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock anodizado natural 50 mm 250x210 cm	2.376,06	2.376,06

Total Partida 2.498,11

CM1E14A08aba **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 70 mm 150x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	26,09
CM1O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,27
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12A06aba	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock anodizado natural 70 mm 150x210 cm	1.656,57	1.656,57

Total Partida 1.757,23

CM1E14A08abc u **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 70 mm 200x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	30,84
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A06abc	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock anodizado natural 70 mm 200x210 cm	2.192,12	2.192,12

Total Partida 2.305,23

CM1E14A08abe u **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 70 mm 250x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 250x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12A06abe	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock anodizado natural 70 mm 250x210 cm	2.727,67	2.727,67

Total Partida 2.853,21

CM1E14A08caa u **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO 50 mm 150x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12A06caa	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado blanco 50 mm 150x210 cm	1.466,54	1.466,54

Total Partida 1.563,71

CM1E14A08cac u **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO 50 mm 200x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A06cac	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado blanco 50 mm 200x210 cm	1.938,75	1.938,75

Total Partida 2.048,36

CM1E14A08cae u **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO 50 mm 250x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 250x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	33,21
CM1O01OB140	0,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,61
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12A06cae	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado blanco 50 mm 250x210 cm	2.410,98	2.410,98

Total Partida 2.533,03

CM1E14A08cba u **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO 70 mm 150x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	26,09
CM1O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,27
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12A06cba	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado blanco 70 mm 150x210 cm	1.680,66	1.680,66

Total Partida 1.781,32

CM1E14A08cbc u **PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO 70 mm 200x210 cm**

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	30,84
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A06cbc	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado blanco 70 mm 200x210 cm	2.224,25	2.224,25

Total Partida 2.337,36

CM1E14A08cbe u PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO BLANCO 70 mm 250x210 cm

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 250x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12A06cbe	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado blanco 70 mm 250x210 cm	2.767,85	2.767,85

Total Partida 2.893,39

CM1E14A08daa u PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR 50 mm 150x210 cm

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12A06daa	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado color 50 mm 150x210 cm	1.501,46	1.501,46

Total Partida 1.598,63

CM1E14A08dac u PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR 50 mm 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A06dac	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado color 50 mm 200x210 cm	1.985,31	1.985,31

Total Partida 2.094,92

CM1E14A08dae u PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR 50 mm 250x210 cm

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 50 mm de sección, de aluminio lacado color de 60 micras, de 250x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,50 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	33,21
CM1O01OB140	0,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,61
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12A06dae	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado color 50 mm 250x210 cm	2.469,17	2.469,17

Total Partida 2.591,22

CM1E14A08dba u PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR 70 mm 150x210 cm

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	26,09
CM1O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,27
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12A06dba	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado color 70 mm 150x210 cm	1.720,85	1.720,85

Total Partida 1.821,51

CM1E14A08dbc u PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR 70 mm 200x210 cm

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio lacado color de 60 micras, de 200x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	30,84
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12A06dbc	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado color 70 mm 200x210 cm	2.277,83	2.277,83

Total Partida 2.390,94

CM1E14A08dbe u PUERTA DESLIZANTE PARALELA ALUMINIO MONOBLOCK LACADO COLOR 70 mm 250x210 cm

Suministro y montaje de puerta de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral monoblock, hoja de 70 mm de sección, de aluminio lacado color de 60 micras, de 250x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco con rotura de puente térmico (RPT), hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12A06dbe	1,000	u	Puerta deslizante paralela aluminio monoblock lacado color 70 mm 250x210 cm	2.834,82	2.834,82

Total Partida 2.960,36

CM1E14A09aabe **PUERTA BASCULANTE 1H ALUMINIO LACADO BLANCO 300x240 cm**

Puerta de garaje basculante de 300x240 cm de una hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en tallar, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P12PW010	7,800	m	Premarco aluminio	10,93	85,25
CM1P12G01aabe	1,000	u	Puerta basculante deslizante 1H lacado blanco 300x240 cm	344,71	344,71

Total Partida 522,00

CM1E14A09aace **PUERTA BASCULANTE 1H ALUMINIO LACADO BLANCO 350x240 cm**

Puerta de garaje basculante de 350x240 cm de una hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en tallar, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,050	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	48,63
CM1O01OB140	2,050	h	Ayudante cerrajero	22,30	45,72
CM1P12PW010	8,300	m	Premarco aluminio	10,93	90,72
CM1P12G01aace	1,000	u	Puerta basculante deslizante 1H lacado blanco 350x240 cm	278,58	278,58

Total Partida 463,65

CM1E14A09aade **PUERTA BASCULANTE 1H ALUMINIO LACADO BLANCO 400x240 cm**

Puerta de garaje basculante de 400x240 cm de una hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en tallar, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	55,74
CM1O01OB140	2,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	52,41
CM1P12PW010	8,800	m	Premarco aluminio	10,93	96,18
CM1P12G01aade	1,000	u	Puerta basculante deslizante 1H lacado blanco 400x240 cm	344,71	344,71

Total Partida 549,04

CM1E14A09abbe **PUERTA BASCULANTE 2H ALUMINIO LACADO BLANCO 300x240 cm**

Puerta de garaje basculante de 300x240 cm de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm, cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P12PW010	7,800	m	Premarco aluminio	10,93	85,25
CM1P12G01abbe	1,000	u	Puerta basculante deslizante 2H lacado blanco 300x240 cm	344,71	344,71

Total Partida 522,00

CM1E14A09abce **PUERTA BASCULANTE 2H ALUMINIO LACADO BLANCO 350x240 cm**

Puerta de garaje basculante de 350x240 cm de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm, cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,050	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	48,63
CM1O01OB140	2,050	h	Ayudante cerrajero	22,30	45,72
CM1P12PW010	8,300	m	Premarco aluminio	10,93	90,72
CM1P12G01abce	1,000	u	Puerta basculante deslizante 2H lacado blanco 350x240 cm	278,58	278,58

Total Partida 463,65

CM1E14A09abde **PUERTA BASCULANTE 2H ALUMINIO LACADO BLANCO 400x240 cm**

Puerta de garaje basculante de 400x240 cm de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm, cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	55,74
CM1O01OB140	2,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	52,41
CM1P12PW010	8,800	m	Premarco aluminio	10,93	96,18
CM1P12G01abde	1,000	u	Puerta basculante deslizante 2H lacado blanco 400x240 cm	344,71	344,71

Total Partida 549,04

CM1E14A09cabe **PUERTA CORREDERA 1H ALUMINIO LACADO BLANCO 300x240 cm**

Puerta de garaje corredera rodante de 300x240 cm de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P12PW010	7,800	m	Premarco aluminio	10,93	85,25
CM1P12G01cabe	1,000	u	Puerta corredera deslizante 1H lacado blanco 300x240 cm	344,71	344,71

Total Partida 531,20

CM1E14A09cace **PUERTA CORREDERA 1H ALUMINIO LACADO BLANCO 350x240 cm**

Puerta de garaje corredera rodante de 350x240 cm de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	53,37
CM1O01OB140	2,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	50,18
CM1P12PW010	8,300	m	Premarco aluminio	10,93	90,72
CM1P12G01cace	1,000	u	Puerta corredera deslizante 1H lacado blanco 350x240 cm	278,58	278,58

Total Partida 472,85

CM1E14A09cadd **PUERTA CORREDERA 1H ALUMINIO LACADO BLANCO 400x220 cm**

Puerta de garaje corredera rodante de 400x220 cm de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	59,30
CM1O01OB140	2,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	55,75
CM1P12PW010	8,400	m	Premarco aluminio	10,93	91,81
CM1P12G01cadd	1,000	u	Puerta corredera deslizante 1H lacado blanco 400x220 cm	404,72	404,72

Total Partida 611,58

VENTANAS

CM1E14A20abac **VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 2H 80x120 cm**

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,090	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,01
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A10abac	1,000	u	Ventana corredera aluminio anodizado natural RPT en línea 80x120 cm	330,13	330,13

Total Partida 380,13

CM1E14A20abbc VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A10abbc	1,000	u	Ventana corredera aluminio anodizado natural RPT en línea 100x120 cm	394,81	394,81

Total Partida 449,87

CM1E14A20abcc VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A10abcc	1,000	u	Ventana corredera aluminio anodizado natural RPT en línea 120x120 cm	459,53	459,53

Total Partida 520,71

CM1E14A20abdc VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 3H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A10abdc	1,000	u	Ventana corredera aluminio anodizado natural RPT en línea 150x120 cm	556,58	556,58

Total Partida 626,07

CM1E14A20cbac VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,090	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,01
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A10cbac	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado blanco RPT en línea 80x120 cm	334,02	334,02

Total Partida 384,02

CM1E14A20cbbc VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A10cbbc	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado blanco RPT en línea 100x120 cm	399,68	399,68

Total Partida 454,74

CM1E14A20cbcc VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A10cbcc	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado blanco RPT en línea 120x120 cm	465,36	465,36

Total Partida 526,54

CM1E14A20cbdc VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 3H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A10cbdc	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado blanco RPT en línea 150x120 cm	563,85	563,85

Total Partida 633,34

CM1E14A20dbac VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR RPT 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,090	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,01
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A10dbac	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado color RPT en línea 80x120 cm	340,48	340,48

Total Partida 390,48

CM1E14A20dbbc VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR RPT 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A10dbbc	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado color RPT en línea 100x120 cm	407,77	407,77

Total Partida 462,83

CM1E14A20dbcc VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR RPT 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A10dbcc	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado color RPT en línea 120x120 cm	475,07	475,07

Total Partida 536,25

CM1E14A20dbdc VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO COLOR RPT 3H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A10dbdc	1,000	u	Ventana corredera aluminio lacado color RPT en línea 150x120 cm	575,98	575,98

Total Partida 645,47

CM1E14A21abac VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,090	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,01
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A11abac	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock anodizado natural RPT en línea 80x120 cm	384,39	384,39

Total Partida 434,39

CM1E14A21abbc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A11abbc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock anodizado natural RPT en línea 100x120 cm	462,64	462,64

Total Partida 517,70

CM1E14A21abcc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A11abcc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock anodizado natural RPT en línea 120x120 cm	540,90	540,90

Total Partida 602,08

CM1E14A21abdc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 3H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A11abdc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock anodizado natural RPT en línea 150x120 cm	658,29	658,29

Total Partida 727,78

CM1E14A21cbac VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,090	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,01
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A11cbac	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado blanco RPT en línea 80x120 cm	389,07	389,07

Total Partida 439,07

CM1E14A21cbbc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A11cbbc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado blanco RPT en línea 100x120 cm	468,50	468,50

Total Partida 523,56

CM1E14A21cbcc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A11cbcc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado blanco RPT en línea 120x120 cm	547,95	547,95

Total Partida 609,13

CM1E14A21cbdc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 3H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A11cbdc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado blanco RPT en línea 150x120 cm	667,10	667,10

Total Partida 736,59

CM1E14A21dbac VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,090	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,01
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A11dbac	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado color RPT en línea 80x120 cm	396,90	396,90

Total Partida 446,90

CM1E14A21dbbc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A11dbbc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado color RPT en línea 100x120 cm	478,29	478,29

Total Partida 533,35

CM1E14A21dbcc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A11dbcc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado color RPT en línea 120x120 cm	559,69	559,69

Total Partida 620,87

CM1E14A21dbdc VENTANA CORREDERA MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 3H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana corredera monoblock con rotura de puente térmico de 3 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 3; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 8A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C4. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A11dbdc	1,000	u	Ventana corredera aluminio monoblock lacado color RPT en línea 150x120 cm	681,78	681,78

Total Partida 751,27

CM1E14A24abac VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14abac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 45 mm 80x120 cm	461,83	461,83

Total Partida 532,17

CM1E14A24abbc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A14abbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 45 mm 100x120 cm	547,72	547,72

Total Partida 622,00

CM1E14A24abcc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14abcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 45 mm 120x120 cm	633,63	633,63

Total Partida 719,25

CM1E14A24abdc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14abdc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 45 mm 150x120 cm	762,47	762,47

Total Partida 853,76

CM1E14A24adaa VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 80x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14adaa	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 80x80 cm	361,30	361,30

Total Partida 428,15

CM1E14A24adac VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14adac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 80x120 cm	554,16	554,16

Total Partida 621,01

CM1E14A24adad VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 80x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14adad	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 80x150 cm	686,94	686,94

Total Partida 753,79

CM1E14A24adbc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A14adbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 100x120 cm	663,16	663,16

Total Partida 733,95

CM1E14A24adcc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14adcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 120x120 cm	772,13	772,13

Total Partida 854,26

CM1E14A24adcd VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 120x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 120x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14adcd	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 120x150 cm	959,40	959,40

Total Partida 1.041,53

CM1E14A24adda VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 150x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14adda	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 150x80 cm	615,61	615,61

Total Partida 703,41

CM1E14A24addc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14addc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio anodizado natural RPT 70 mm 150x120 cm	935,63	935,63

Total Partida 1.023,43

CM1E14A24cbaa VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14cbaa	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 80x80 cm	303,16	303,16

Total Partida 373,50

CM1E14A24cbac VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14cbac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 80x120 cm	466,98	466,98

Total Partida 537,32

CM1E14A24cbad VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14cbad	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 80x150 cm	577,94	577,94

Total Partida 648,28

CM1E14A24cbbc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A14cbbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 100x120 cm	554,16	554,16

Total Partida 628,44

CM1E14A24cbcc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14cbcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 120x120 cm	641,36	641,36

Total Partida 726,98

CM1E14A24cbcd VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 120x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14cbcd	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 120x150 cm	795,94	795,94

Total Partida 881,56

CM1E14A24cbda VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 150x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14cbda	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 150x80 cm	506,61	506,61

Total Partida 597,90

CM1E14A24cbdc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14cbdc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 45 mm 150x120 cm	772,18	772,18

Total Partida 863,47

CM1E14A24cdaa VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14cdaa	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 80x80 cm	365,65	365,65

Total Partida 432,50

CM1E14A24cdac VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14cdac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 80x120 cm	560,70	560,70

Total Partida 627,55

CM1E14A24cdad VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14cdad	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 80x150 cm	695,12	695,12

Total Partida 761,97

CM1E14A24cdbc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A14cdbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 100x120 cm	671,35	671,35

Total Partida 742,14

CM1E14A24cdcc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14cdcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 120x120 cm	781,97	781,97

Total Partida 864,10

CM1E14A24cdcd VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 120x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14cdcd	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 120x150 cm	971,71	971,71

Total Partida 1.053,84

CM1E14A24cdda VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 150x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14cdda	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 150x80 cm	623,81	623,81

Total Partida 711,61

CM1E14A24cddc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14cddc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado blanco RPT 70 mm 150x120 cm	947,93	947,93

Total Partida 1.035,73

CM1E14A24dbac VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14dbac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 45 mm 80x120 cm	475,60	475,60

Total Partida 545,94

CM1E14A24dbbc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A14dbbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 45 mm 100x120 cm	564,92	564,92

Total Partida 639,20

CM1E14A24dbcc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14dbcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 45 mm 120x120 cm	654,27	654,27

Total Partida 739,89

CM1E14A24dbdc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14dbdc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 45 mm 150x120 cm	788,30	788,30

Total Partida 879,59

CM1E14A24ddaa VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 80x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14ddaa	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 80x80 cm	372,94	372,94

Total Partida 439,79

CM1E14A24ddad VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 80x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14ddad	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 80x150 cm	708,77	708,77

Total Partida 775,62

CM1E14A24ddac VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A14ddac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 80x120 cm	571,63	571,63

Total Partida 638,48

CM1E14A24ddbc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A14ddbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 100x120 cm	685,00	685,00

Total Partida 755,79

CM1E14A24ddcc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14ddcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 120x120 cm	798,32	798,32

Total Partida 880,45

CM1E14A24ddcd VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 120x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A14ddcd	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 120x150 cm	992,15	992,15

Total Partida 1.074,28

CM1E14A24ddda VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 150x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14ddda	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 150x80 cm	637,44	637,44

Total Partida 725,24

CM1E14A24dddc VENTANA OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A14dddc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 70 mm 150x120 cm	968,37	968,37

Total Partida 1.056,17

CM1E14A25abac VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15abac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 45 mm 80x120 cm	519,31	519,31

Total Partida 589,65

CM1E14A25abbc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A15abbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 45 mm 100x120 cm	619,59	619,59

Total Partida 693,87

CM1E14A25abcc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15abcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 45 mm 120x120 cm	719,87	719,87

Total Partida 805,49

CM1E14A25abdc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 45 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15abdc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 45 mm 150x120 cm	870,27	870,27

Total Partida 961,56

CM1E14A25adac VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15adac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 70 mm 80x120 cm	608,44	608,44

Total Partida 675,29

CM1E14A25adbc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A15adbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 70 mm 100x120 cm	731,01	731,01

Total Partida 801,80

CM1E14A25adcc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15adcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 70 mm 120x120 cm	853,57	853,57

Total Partida 935,70

CM1E14A25addc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO ANODIZADO NATURAL RPT 70 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio anodizado natural con un valor mínimo de 15 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15addc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock anodizado natural RPT 70 mm 150x120 cm	1.037,40	1.037,40

Total Partida 1.125,20

CM1E14A25cbaa VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15cbaa	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 80x80 cm	342,06	342,06

Total Partida 412,40

CM1E14A25cbac VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15cbac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 80x120 cm	525,33	525,33

Total Partida 595,67

CM1E14A25cbad VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 80x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15cbad	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 80x150 cm	650,90	650,90

Total Partida 721,24

CM1E14A25cbbc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A15cbbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 100x120 cm	627,12	627,12

Total Partida 701,40

CM1E14A25cbcc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15cbcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 120x120 cm	728,89	728,89

Total Partida 814,51

CM1E14A25cbcd VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 120x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15cbcd	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 120x150 cm	905,32	905,32

Total Partida 990,94

CM1E14A25cbda VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 150x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15cbda	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 150x80 cm	579,57	579,57

Total Partida 670,86

CM1E14A25cbdc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 45 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15cbdc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 45 mm 150x120 cm	881,56	881,56

Total Partida 972,85

CM1E14A25cdaa VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15cdaa	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 80x80 cm	402,40	402,40

Total Partida 469,25

CM1E14A25cdac VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15cdac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 80x120 cm	615,80	615,80

Total Partida 682,65

CM1E14A25cdad VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 80x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15cdad	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 80x150 cm	763,98	763,98

Total Partida 830,83

CM1E14A25cdbc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A15cdbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 100x120 cm	740,20	740,20

Total Partida 810,99

CM1E14A25cdcc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15cdcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 120x120 cm	864,61	864,61

Total Partida 946,74

CM1E14A25cdcd VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 120x150 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 120x150 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15cdcd	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 120x150 cm	1.074,98	1.074,98

Total Partida 1.157,11

CM1E14A25cdda VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 150x80 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x80 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15cdda	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 150x80 cm	692,67	692,67

Total Partida 780,47

CM1E14A25cddc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO BLANCO RPT 70 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15cddc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado blanco RPT 70 mm 150x120 cm	1.051,22	1.051,22

Total Partida 1.139,02

CM1E14A25dbac VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15dbac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 45 mm 80x120 cm	535,37	535,37

Total Partida 605,71

CM1E14A25dbbc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A15dbbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 45 mm 100x120 cm	639,66	639,66

Total Partida 713,94

CM1E14A25dbcc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15dbcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 45 mm 120x120 cm	743,96	743,96

Total Partida 829,58

CM1E14A25dbdc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 45 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15dbdc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 45 mm 150x120 cm	900,38	900,38

Total Partida 991,67

CM1E14A25ddac VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 80x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 80x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12A15ddac	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 70 mm 80x120 cm	628,06	628,06

Total Partida 694,91

CM1E14A25ddbc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 100x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 100x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12A15ddbc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 70 mm 100x120 cm	755,55	755,55

Total Partida 826,34

CM1E14A25ddcc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 120x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 120x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12A15ddcc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 70 mm 120x120 cm	883,02	883,02

Total Partida 965,15

CM1E14A25dddc VENTANA OSCILOBATIENTE MONOBLOCK ALUMINIO LACADO COLOR RPT 70 mm 2H 150x120 cm

Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio monoblock con marco con RPT de 70 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 150x120 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,80 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad y compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio extruido, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1500; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PW010	5,800	m	Premarco aluminio	10,93	63,39
CM1P12A15dddc	1,000	u	Ventana oscilobatiente aluminio monoblock lacado color RPT 70 mm 150x120 cm	1.074,21	1.074,21

Total Partida 1.162,01

CM1E14A27abac VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 80x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio anodizado natural de 15 micras, de 80x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 80x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A17abac	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock anodizado natural RPT gama media 80x120 cm	680,34	680,34

Total Partida 735,22

CM1E14A27abbc VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 100x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio anodizado natural de 15 micras, de 100x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 100x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,330	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,83
CM1O01OB140	0,165	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,68
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A17abbc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock anodizado natural RPT gama media 100x120 cm	737,53	737,53

Total Partida 797,13

CM1E14A27abcc VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 120x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio anodizado natural de 15 micras, de 120x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 120x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A17abcc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock anodizado natural RPT gama media 120x120 cm	794,72	794,72

Total Partida 859,38

CM1E14A27abdc VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 150x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio anodizado natural de 15 micras, de 150x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 150x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A17abdc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock anodizado natural RPT gama media 150x120 cm	865,47	865,47

Total Partida 938,44

CM1E14A27cbac VENTANA ALUMINIO LACADO BLANCO OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 80x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado blanco de 15 micras, de 80x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 80x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A17cbac	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado blanco RPT gama media 80x120 cm	693,15	693,15

Total Partida 748,03

CM1E14A27cbbc VENTANA ALUMINIO LACADO BLANCO OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 100x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado blanco de 15 micras, de 100x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 100x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,330	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,83
CM1O01OB140	0,165	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,68
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A17cbbc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado blanco RPT gama media 100x120 cm	751,36	751,36

Total Partida 810,96

CM1E14A27cbcc VENTANA ALUMINIO LACADO BLANCO OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 120x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado blanco de 15 micras, de 120x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 120x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A17cbcc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado blanco RPT gama media 120x120 cm	809,56	809,56

Total Partida 874,22

CM1E14A27cbdc VENTANA ALUMINIO LACADO BLANCO OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 150x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado blanco de 15 micras, de 150x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 150x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A17cbdc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado blanco RPT gama media 150x120 cm	881,86	881,86

Total Partida 954,83

CM1E14A27dbac VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 80x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado color de 15 micras, de 80x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 80x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A17dbac	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado color RPT gama media 80x120 cm	694,92	694,92

Total Partida 749,80

CM1E14A27dbbc VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 100x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado color de 15 micras, de 100x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 100x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,330	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,83
CM1O01OB140	0,165	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,68
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12A17dbbc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado color RPT gama media 100x120 cm	753,24	753,24

Total Partida 812,84

CM1E14A27dbcc VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 120x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado color de 15 micras, de 120x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 120x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12A17dbcc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado color RPT gama media 120x120 cm	811,38	811,38

Total Partida 876,04

CM1E14A27dbdc VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA MONOBLOCK RPT GAMA MEDIA 150x120 cm

Ventana osciloparalela, RPT gama media, de aluminio lacado color de 15 micras, de 150x120 cm de medidas de hoja, fijo de las mismas medidas y 150x240 cm de medidas totales, permeabilidad Clase 4, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, capialzado monoblock y persiana de aluminio de lamas de 50 mm, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12A17dbdc	1,000	u	Ventana osciloparalela aluminio monoblock lacado color RPT gama media 150x120 cm	883,59	883,59

Total Partida 956,56

CM1E14A34bada2 VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CORREDERA MONOBLOCK RPT >1 m2<2 m2

Carpintería de aluminio rotura puente térmico, anodizado natural de 15 micras, en ventanas correderas monoblock, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,22
CM1O01OB140	0,110	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,45
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A24bada	1,000	m2	Ventana aluminio anodizado natural corredera monoblock RPT >1 m2<2 m2	482,31	482,31
CM1E14AEP230	1,000	m2	PERSIANA LAMA 33 mm ALUMINIO TÉRMICO	116,25	116,25

Total Partida 649,95

CM1E14A34badb m2 VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CORREDERA MONOBLOCK RPT >2 m2<3 m2

Carpintería de aluminio rotura puente térmico, anodizado natural de 15 micras, en ventanas correderas monoblock, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A24badb	1,000	m2	Ventana aluminio anodizado natural corredera monoblock RPT >2 m2<3 m2	410,31	410,31
CM1E14AEP230	1,000	m2	PERSIANA LAMA 33 mm ALUMINIO TÉRMICO	116,25	116,25

Total Partida 578,65

CM1E14A34bcda m2 VENTANA ALUMINIO LACADO BLANCO CORREDERA MONOBLOCK RPT >1 m2<2 m2

Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado blanco de 15 micras, en ventanas correderas monoblock, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,22
CM1O01OB140	0,110	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,45
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A24bcda	1,000	m2	Ventana aluminio lacado blanco corredera monoblock RPT >1 m2<2 m2	482,31	482,31
CM1E14AEP230	1,000	m2	PERSIANA LAMA 33 mm ALUMINIO TÉRMICO	116,25	116,25

Total Partida 649,95

CM1E14A34bcdb m2 VENTANA ALUMINIO LACADO BLANCO CORREDERA MONOBLOCK RPT >2 m2<3 m2

Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado blanco de 15 micras, en ventanas correderas monoblock, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A24bcdb	1,000	m2	Ventana aluminio lacado blanco corredera monoblock RPT >2 m2<3 m2	410,31	410,31
CM1E14AEP230	1,000	m2	PERSIANA LAMA 33 mm ALUMINIO TÉRMICO	116,25	116,25

Total Partida 578,65

CM1E14A34bdda m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT >1 m2<2 m2

Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas correderas monoblock, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,22
CM1O01OB140	0,110	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,45
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A24bdda	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >1 m2<2 m2	510,32	510,32
CM1E14AEP230	1,000	m2	PERSIANA LAMA 33 mm ALUMINIO TÉRMICO	116,25	116,25

Total Partida 677,96

CM1E14A34bddb m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT >2 m2<3 m2

Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas correderas monoblock, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, persiana enrollable de lamas de aluminio térmico de 33 mm, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12A24bddb	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >2 m2<3 m2	404,15	404,15
CM1E14AEP230	1,000	m2	PERSIANA LAMA 33 mm ALUMINIO TÉRMICO	116,25	116,25

Total Partida 572,49

CM1E14A36abd u VENTANAL FIJO ALUMINIO ANODIZADO PARA ACRISTALAR 1,80x2,50 m

Suministro y colocación de carpintería de aluminio anodizado con rotura de puente térmico, en ventanales fijos para acristalar de dimensiones 1,80x2,50 m, conforme UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, compuesta por marco de aluminio anodizado montado y fijado mediante tornillería sobre precerco de acero galvanizado, incluso junquillo de fijación de vidrio, ambos equipados con juntas de estanqueidad EPDM. Incluso p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,460	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,91
CM1O01OB140	0,230	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,13
CM1P12W010	8,600	m	Premarco acero galvanizado	4,29	36,89
CM1P12A33abd	1,000	u	Ventanal fijo de aluminio anodizado natural para acristalar 1,80x2,50 m	569,27	569,27
CM1P12AX100	8,200	m	Junquillo de aluminio anodizado para ventanal fijo	24,23	198,69

Total Partida 820,89

CM1E14A36afd u VENTANAL FIJO ALUMINIO ANODIZADO PARA ACRISTALAR 3,20x2,50 m

Suministro y colocación de carpintería de aluminio anodizado con rotura de puente térmico, en ventanales fijos para acristalar de dimensiones 3,20x2,50 m, conforme UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, compuesta por marco de aluminio anodizado montado y fijado mediante tornillería sobre precerco de acero galvanizado, incluso junquillo de fijación de vidrio, ambos equipados con juntas de estanqueidad EPDM. Incluso p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,540	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,81
CM1O01OB140	0,270	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,02
CM1P12W010	11,400	m	Premarco acero galvanizado	4,29	48,91
CM1P12A33afd	1,000	u	Ventanal fijo de aluminio anodizado natural para acristalar 3,20x2,50 m	754,61	754,61
CM1P12AX100	11,000	m	Junquillo de aluminio anodizado para ventanal fijo	24,23	266,53

Total Partida 1.088,88

CM1E14A36ahd u VENTANAL FIJO ALUMINIO ANODIZADO PARA ACRISTALAR 4,00x2,50 m

Suministro y colocación de carpintería de aluminio anodizado con rotura de puente térmico, en ventanales fijos para acristalar de dimensiones 4,00x2,50 m, conforme UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, compuesta por marco de aluminio anodizado montado y fijado mediante tornillería sobre precerco de acero galvanizado, incluso junquillo de fijación de vidrio, ambos equipados con juntas de estanqueidad EPDM. Incluso p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,580	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,76
CM1O01OB140	0,290	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,47
CM1P12W010	13,400	m	Premarco acero galvanizado	4,29	57,49
CM1P12A33ahd	1,000	u	Ventanal fijo de aluminio anodizado natural para acristalar 4,00x2,50 m	860,51	860,51
CM1P12AX100	13,000	m	Junquillo de aluminio anodizado para ventanal fijo	24,23	314,99

Total Partida 1.253,22

CM1E14A36cbd u VENTANAL FIJO ALUMINIO LACADO COLOR PARA ACRISTALAR 1,80x2,50 m

Suministro y colocación de carpintería de aluminio lacado color con rotura de puente térmico, en ventanales fijos para acristalar de dimensiones 1,80x2,50 m, conforme UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, compuesta por marco de aluminio lacado color montado y fijado mediante tornillería sobre precerco de acero galvanizado, incluso junquillo de fijación de vidrio, ambos equipados con juntas de estanqueidad EPDM. Incluso p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,460	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,91
CM1O01OB140	0,230	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,13
CM1P12W010	8,600	m	Premarco acero galvanizado	4,29	36,89
CM1P12A33cbd	1,000	u	Ventanal fijo de aluminio lacado color para acristalar 1,80x2,50 m	643,16	643,16
CM1P12AX120	8,600	m	Junquillo de aluminio lacado color para ventanal fijo	27,56	237,02

Total Partida 933,11

CM1E14A36cfdu VENTANAL FIJO ALUMINIO LACADO COLOR PARA ACRISTALAR 3,20x2,50 m

Suministro y colocación de carpintería de aluminio lacado color con rotura de puente térmico, en ventanales fijos para acristalar de dimensiones 3,20x2,50 m, conforme UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, compuesta por marco de aluminio lacado color montado y fijado mediante tornillería sobre precerco de acero galvanizado, incluso junquillo de fijación de vidrio, ambos equipados con juntas de estanqueidad EPDM. Incluso p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,540	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,81
CM1O01OB140	0,270	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,02
CM1P12W010	11,400	m	Premarco acero galvanizado	4,29	48,91
CM1P12A33cfd	1,000	u	Ventanal fijo de aluminio lacado color para acristalar 3,20x2,50 m	852,54	852,54
CM1P12AX120	11,400	m	Junquillo de aluminio lacado color para ventanal fijo	27,56	314,18

Total Partida 1.234,46

CM1E14A36chdu VENTANAL FIJO ALUMINIO LACADO COLOR PARA ACRISTALAR 4,00x2,50 m

Suministro y colocación de carpintería de aluminio lacado color con rotura de puente térmico, en ventanales fijos para acristalar de dimensiones 4,00x2,50 m, conforme UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017, compuesta por marco de aluminio lacado color montado y fijado mediante tornillería sobre precerco de acero galvanizado, incluso junquillo de fijación de vidrio, ambos equipados con juntas de estanqueidad EPDM. Incluso p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,580	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,76
CM1O01OB140	0,290	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,47
CM1P12W010	13,400	m	Premarco acero galvanizado	4,29	57,49
CM1P12A33chd	1,000	u	Ventanal fijo de aluminio lacado color para acristalar 4,00x2,50 m	972,21	972,21
CM1P12AX120	13,400	m	Junquillo de aluminio lacado color para ventanal fijo	27,56	369,30

Total Partida 1.419,23

CERRAMIENTOS Y DEFENSAS

CM1E14A41aa m2 VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FIJO ESCAPARATE <4 m2

Carpintería de aluminio anodizado natural, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2 de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	0,150	m	Premarco aluminio	10,93	1,64
CM1P12A31aa	1,000	u	Ventana aluminio anodizado natural cerramiento fijo para vidrio sencillo	174,56	174,56

Total Partida 183,11

CM1E14A41ab m2 VENTANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FIJO ESCAPARATE >4 m2

Carpintería de aluminio anodizado natural, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m2 de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	0,250	m	Premarco aluminio	10,93	2,73
CM1P12A31ab	1,000	u	Ventana aluminio anodizado natural cerramiento fijo para vidrio doble	209,10	209,10

Total Partida 218,74

CM1E14A41da m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR FIJO ESCAPARATE <4 m2

Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2 de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	0,150	m	Premarco aluminio	10,93	1,64
CM1P12A31da	1,000	u	Ventana aluminio lacado color cerramiento fijo para vidrio sencillo	178,36	178,36

Total Partida 191,51

CM1E14A41db m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR FIJO ESCAPARATE >4 m2

Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m2 de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	0,250	m	Premarco aluminio	10,93	2,73
CM1P12A31db	1,000	u	Ventana aluminio lacado color cerramiento fijo para vidrio doble	215,31	215,31

Total Partida 229,55

CM1E14A42aa m BARANDILLA FACHADA BARROTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL

Barandilla de fachada de perfiles de aluminio anodizado natural de 60 micras, de 100 cm de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12A32aa	1,000	m	Barandilla recta barrotes aluminio anodizado natural	250,57	250,57

Total Partida 271,17

CM1E14A42ab m BARANDILLA ESCALERA BARROTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL

Barandilla de escalera de perfiles de aluminio anodizado natural de 60 micras, de 100 cm de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12A32ab	1,000	m	Barandilla inclinada barrotes aluminio anodizado natural	314,72	314,72

Total Partida 339,92

CM1E14A42ca m BARANDILLA FACHADA BARROTES ALUMINIO LACADO BLANCO

Barandilla de fachada de perfiles de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100 cm de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12A32ca	1,000	m	Barandilla recta barrotes aluminio lacado blanco	248,09	248,09

Total Partida 268,69

CM1E14A42cb m BARANDILLA ESCALERA BARROTES ALUMINIO LACADO BLANCO

Barandilla de escalera de perfiles de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 100 cm de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12A32cb	1,000	m	Barandilla inclinada barrotes aluminio lacado blanco	311,58	311,58

Total Partida 336,78

CM1E14A42da m BARANDILLA FACHADA BARROTES ALUMINIO LACADO COLOR

Barandilla de fachada de perfiles de aluminio lacado color de 60 micras, de 100 cm de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P12A32da	1,000	m	Barandilla recta barrotes aluminio lacado color	237,79	237,79

Total Partida 258,39

CM1E14A42db m BARANDILLA ESCALERA BARROTES ALUMINIO LACADO COLOR

Barandilla de escalera de perfiles de aluminio lacado color de 60 micras, de 100 cm de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12A32db	1,000	m	Barandilla inclinada barrotes aluminio lacado color	313,29	313,29

Total Partida 338,49

PERSIANAS Y CELOSÍAS DE ALUMINIO

CM1E14AEC020 m2 CELOSÍA/PARASOL ALUMINIO LAMA FIJA PARA MURO CORTINA

Parasol de aluminio, realizado a base de perfiles extrusionados con aleación especial 6063, tratamiento térmico T-5 y acabado superficial mediante recubrimiento en polvo seco. La perfilería será en forma de ala de avión de 200x30 cm, estando colocados horizontalmente cada 300 mm aproximadamente. Se encuentra incluido en esta partida los anclajes de acero necesarios así como la perfilería base realizada con perfiles de sección rectangular y anclada convenientemente a los forjados del edificio o a la estructura portante. Todo ello realizado, según planos y completamente terminado bajo el sello de calidad ISO 9001:2015. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	17,79
CM1O01OB140	0,950	h	Ayudante cerrajero	22,30	21,19
CM1O01OB254	1,500	h	Instalador muro cortina	36,14	54,21
CM1O01OB256	2,250	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	72,47
CM1P14ME100	1,000	m	Perfilería de aluminio y accesorios	95,90	95,90
CM1P12APC060	1,000	m	Celosía lama fija tipo ala de avión	152,91	152,91

Total Partida 414,47

CM1E14AEC030 m2 CELOSÍA ALUMINIO EXTRUSIONADO

Persiana de lamas de aluminio extrusionado con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12APC030	1,000	m2	Celosía aluminio extrusionado estructura fija	209,25	209,25

Total Partida 225,36

CM1E14AEC050 m2 CELOSÍA ALUMINIO PERFILADO

Persiana de lama orientable de aluminio perfilado prelacado, doble pared con refuerzo de aluminio extruido. Testero de material sintético reforzado con fibra de vidrio, estructura metálica en aluminio lacado. Incluido montaje. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12APC050	1,000	m2	Celosía aluminio perfilado prelacado	235,71	235,71

Total Partida 251,82

CM1E14AEP220 m CAJÓN COMPACTO ALUMINIO 165 mm

Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 165 mm, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12APE230	1,000	m	Cajón compacto aluminio 165 mm	65,24	65,24

Total Partida 79,19

CM1E14AEP225 m CAJÓN COMPACTO ALUMINIO 180 mm

Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 180 mm, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12APE240	1,000	m	Cajón compacto aluminio 180 mm	70,04	70,04

Total Partida 83,99

CM1E14AEP230 m2 PERSIANA LAMA 33 mm ALUMINIO TÉRMICO

Persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P12APE250	1,100	m2	Persiana aluminio térmico lama 33 mm	94,90	104,39

Total Partida 116,25

CM1E14AEP240 m2 PERSIANA LAMA 40 mm ALUMINIO SEGURIDAD

Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 40 mm de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate y medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P12APE270	1,100	m2	Persiana aluminio seguridad lama 40 mm	272,78	300,06

Total Partida 311,92

CM1E14AEP242 m2 PERSIANA LAMA 50 mm ALUMINIO SEGURIDAD

Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 50 mm de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate y medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P12APE280	1,100	m2	Persiana aluminio seguridad lama 50 mm	246,38	271,02

Total Partida 282,88

CM1E14AEP244 m2 PERSIANA LAMA 40 mm ALUMINIO BRONCE SEGURIDAD

Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio anodizadas en bronce, de seguridad, y de 40 mm de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate y medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P12APE300	1,100	m2	Persiana aluminio bronce seguridad lama 40 mm	224,98	247,48

Total Partida 259,34

CM1E14AEP246 m2 PERSIANA LAMA 50 mm ALUMINIO BRONCE SEGURIDAD

Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio anodizadas en bronce, de seguridad, y de 50 mm de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate y medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P12APE290	1,100	m2	Persiana aluminio bronce seguridad lama 50 mm	278,77	306,65

Total Partida 318,51

CM1E14AEP250 m2 **PERSIANA MINI CAJÓN-LAMA ALUMINIO 33 mm**

Conjunto de persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm de anchura, y cajón mini de aluminio, todo en uno, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso p.p. de guías y remates, montada y medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12APE350	1,000	m2	Persiana aluminio mini cajón-lama aluminio 33 mm	172,17	172,17

Total Partida 189,61

CM1E14AEP255 m2 **CONJUNTO PERSIANA LAMA 45 mm ALUMINIO LACADO ACCIONAMIENTO CARDÁN**

Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guía de aluminio, capialzado monoblock y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8,7 mm y alma de 0,32 mm de espesor, con accionamiento mediante cardán, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12APE360	1,000	m2	Conjunto persiana reversible aluminio laminado lacado blanco lama 45 mm	272,89	272,89

Total Partida 278,68

CM1E14AEP256 m2 **CONJUNTO PERSIANA LAMA 45 mm ALUMINIO LACADO ACCIONAMIENTO MOTOR**

Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8,7 mm y alma de 0,32 mm de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12APE370	1,000	m2	Conjunto persiana aluminio laminado lacado blanco lama 45 mm motor	541,04	541,04

Total Partida 546,83

CM1E14AEP257 m2 **CONJUNTO PERSIANA SEGURIDAD LAMA 45 mm ALUMINIO EXTRUSIONADO ACCIONAMIENTO MOTOR**

Conjunto de persiana de seguridad reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8,7 mm y alma de 1 mm de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12APE380	1,000	m2	Conjunto persiana reversible seguridad aluminio exterior lacado lama 45 mm motor	619,65	619,65

Total Partida 625,44

CM1E14AEP258 m2 **CONJUNTO PERSIANA SEGURIDAD LAMA 45 mm ALUMINIO EXTRUSIONADO ACCIONAMIENTO MOTOR**

Conjunto de persiana de seguridad para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8,7 mm y alma de 1 mm de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12APE390	1,000	m2	Conjunto persiana seguridad aluminio exterior lacado lama 45 mm motor	569,51	569,51

Total Partida 575,30

CM1E14AEP260 m2 **CONJUNTO PERSIANA COMPACTO LAMA 40 mm ALUMINIO**

Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 40 mm de anchura, y cajón de aluminio, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso p.p. de guías y remates, montada y medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12APE340	1,000	m2	Persiana aluminio cajón compacto aluminio lama 40 mm	185,72	185,72

Total Partida 203,16

CM1E14AEP270 m2 **PERSIANA VENECIANA GRADUADA LAMA 16 mm ALUMINIO**

Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 16 mm, graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P12APl030	1,000	m2	Persiana veneciana graduada aluminio lama 16 mm	93,33	93,33

Total Partida 105,19

CM1E14AEP280 m2 **PERSIANA VENECIANA GRADUADA LAMA 25 mm ALUMINIO**

Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 25 mm, graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P12APl020	1,000	m2	Persiana veneciana graduada aluminio lama 25 mm	71,74	71,74

Total Partida 83,60

VIERTEAGUAS Y ALBARDILLAS

CM1E14AW010 m **VIERTEAGUAS ALUMINIO ANODIZADO NATURAL a=40 cm**

Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P12V010	1,000	m	Vierteaguas aluminio anodizado natural 40 cm	36,95	36,95
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 49,96

CM1E14AW020 m **VIERTEAGUAS ALUMINIO ANODIZADO BRONCE a=40 cm**

Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color bronce, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P12V030	1,000	m	Vierteaguas aluminio anodizado bronce 40 cm	45,05	45,05
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 58,06

CM1E14AW030 m **VIERTEAGUAS ALUMINIO ANODIZADO LACADO COLOR a=40 cm**

Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P12V070	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	40,58
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 53,59

CM1E14AW040m VIERTEAGUAS CHAPA GALVANIZADA e=1,0 mm a=40 cm

Vierteaguas de chapa galvanizada con goterón, formado por piezas de un espesor de 1 mm y 40 cm de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P12V100	1,000	m	Vierteaguas chapa galvanizada 40 cm	17,65	17,65
CM1P06SI130	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	2,18
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 31,25

CM1E14AW050m VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO e=1,5 mm a=40 cm

Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm y 40 cm de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P12V070	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	40,58
CM1P06SI130	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	2,18
CM1P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	11,06	4,42
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 58,60

CM1E14AW060m ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO

Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm de espesor y 60 cm de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1P09W020	0,600	m2	Chapa de aluminio lacado	36,54	21,92
CM1P06SI130	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	2,18
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56
CM1P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	11,06	4,42

Total Partida 33,01

CM1E14AW070m ALBARDILLA ZINC-TITANIO PREPATINADO-PRO GRIS 23 cm e=0,8 mm

Suministro y colocación de albardilla de zinc-titanio, acabado prepatinado-pro gris, de 23 cm de ancho y 0,8 mm de espesor, de 3.000 mm de longitud máxima, para cobertura de petos o coronación de muros de hasta 17 cm de espesor, con goterón, compuesto de un tablero de fibra orientada OSB de calidad hidrófuga 3 o superior y 22 mm de espesor, colocado con una pendiente suficiente para evacuar el agua sobre perfilería existente (no incluida en este precio), que sirve de base al perfil de protección acabado prepatinado-pro gris (prepatinado al carbonato de zinc); previa colocación de una lámina de separación entre ambos de tejido de poliamida abierto tridimensional. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y p/p de elementos propios de fijación y uniones entre perfiles. Según reglas de oficio ZVSHK y CTE. DB HS Salubridad. Incluso preparación de la superficie de apoyo, preparación de la base y de los medios de fijación, colocación, nivelación y fijación del tablero base, replanteo de las piezas, colocación y fijación de la lámina de separación, colocación y fijación de las piezas metálicas niveladas y aplomadas, sellado de juntas y limpieza y protección del elemento hasta la finalización de las obras. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,333	h	Oficial primera	21,86	7,28
CM1P12V120	1,100	m	Albardilla zinc-titanio prepatinado gris 0,8 mm	34,66	38,13
CM1P05EM020	0,200	m2	Tablero aglomerado hidrófugo e=22 mm	13,11	2,62
CM1P06SL120	0,200	m2	Lámina de poliamida abierta	7,46	1,49
CM1P01FA690	2,800	m	Adhesivo en frío p/metales	1,55	4,34

Total Partida 53,86

CARPINTERÍA DE PVC

PUERTAS Y VENTANAS PVC

CM1E14PP010 m2 VENTANAL FIJO PVC CERRAMIENTO/ESCAPARATE HASTA 2 m2

Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 2,00 m2 de superficie total, compuesta por cerco, junquillos y accesorios, instalada, incluso p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS, ejecutado según NTE-FCP y con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PM010	1,000	m2	Ventanal cerramiento fijo <2 m2	205,39	205,39

Total Partida 212,36

CM1E14PP020 m2 VENTANAL FIJO PVC CERRAMIENTO/ESCAPARATE HASTA 4 m2

Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 4,00 m2 de superficie total, compuesta por, junquillos y accesorios, instalada, incluso p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA, DB-HE y DB-HS, ejecutado según NTE-FCP y con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,210	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,98
CM1O01OB140	0,105	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,34
CM1P12PM020	1,000	m2	Ventanal cerramiento fijo <4 m2	292,10	292,10

Total Partida 299,42

CM1E14P01aaad PUERTA PVC BLANCO 1H ENTRADA 100x210 cm

Puerta de entrada de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12P01aaad	1,000	u	Puerta entrada PVC blanco 100x210 cm	2.347,09	2.347,09

Total Partida 2.416,13

CM1E14P01aaaf PUERTA PVC BLANCO 2H ENTRADA 150x210 cm

Puerta de entrada de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12P01aaaf	1,000	u	Puerta entrada PVC blanco 150x210 cm	2.606,53	2.606,53

Total Partida 2.682,78

CM1E14P01aaah PUERTA PVC BLANCO 2H ENTRADA 200x210 cm

Puerta de entrada de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 200x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12P01aaah	1,000	u	Puerta entrada PVC blanco 200x210 cm	2.785,44	2.785,44

Total Partida 2.870,65

CM1E14P01acab PUERTA PVC BLANCO 1H BALCONERA OSCILOBATIENTE 80x210 cm

Puerta balconera oscilobatiente de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja para acristalar, con eje vertical, de 80x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12P01acab	1,000	u	Puerta balconera oscilobatiente PVC blanco 80x210 cm	467,85	467,85

Total Partida 533,66

CM1E14P01acad PUERTA PVC BLANCO 1H BALCONERA OSCILOBATIENTE 100x210 cm

Puerta balconera oscilobatiente de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12P01acad	1,000	u	Puerta balconera oscilobatiente PVC blanco 100x210 cm	487,42	487,42

Total Partida 556,46

CM1E14P01acaf PUERTA PVC BLANCO 2H BALCONERA OSCILOBATIENTE 150x210 cm

Puerta balconera oscilobatiente de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12P01acaf	1,000	u	Puerta balconera oscilobatiente PVC blanco 150x210 cm	821,50	821,50

Total Partida 897,75

CM1E14P01acah PUERTA PVC BLANCO 2H BALCONERA OSCILOBATIENTE 200x210 cm

Puerta balconera oscilobatiente de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 200x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12P01acah	1,000	u	Puerta balconera oscilobatiente PVC blanco 200x210 cm	860,98	860,98

Total Partida 946,19

CM1E14P01adaf PUERTA PVC BLANCO 2H BALCONERA CORREDERA 150x210 cm

Puerta balconera corredera de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,540	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,81
CM1O01OB140	0,270	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,02
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12P01adaf	1,000	u	Puerta balconera corredera PVC blanco 150x210 cm	790,40	790,40

Total Partida 871,53

CM1E14P01adah PUERTA PVC BLANCO 2H BALCONERA CORREDERA 200x210 cm

Puerta balconera corredera de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 200x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,640	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,18
CM1O01OB140	0,320	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,14
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12P01adah	1,000	u	Puerta balconera corredera PVC blanco 200x210 cm	842,89	842,89

Total Partida 932,98

CM1E14P01adai PUERTA PVC BLANCO 2H BALCONERA CORREDERA 250x210 cm

Puerta balconera corredera de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 250x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,690	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,37
CM1O01OB140	0,345	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,69
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12P01adai	1,000	u	Puerta balconera corredera PVC blanco 250x210 cm	1.059,51	1.059,51

Total Partida 1.156,80

CM1E14P01aeaf PUERTA PVC BLANCO 1H BALCONERA DESLIZANTE 150x210 cm

Puerta balconera deslizante paralela de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12P01aeaf	1,000	u	Puerta balconera paralela PVC blanco 150x210 cm	1.499,39	1.499,39

Total Partida 1.596,56

CM1E14P01aeah PUERTA PVC BLANCO 1H BALCONERA DESLIZANTE 200x210 cm

Puerta balconera deslizante paralela de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja para acristalar, con eje vertical, de 200x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	26,09
CM1O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,27
CM1P12PW010	6,200	m	Premarco aluminio	10,93	67,77
CM1P12P01aeah	1,000	u	Puerta balconera paralela PVC blanco 200x210 cm	1.871,48	1.871,48

Total Partida 1.977,61

CM1E14P01aeai PUERTA PVC BLANCO 1H BALCONERA DESLIZANTE 250x210 cm

Puerta balconera deslizante paralela de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja para acristalar, con eje vertical, de 250x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	27,28
CM1O01OB140	0,575	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,82
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12P01aeai	1,000	u	Puerta balconera paralela PVC blanco 250x210 cm	1.970,06	1.970,06

Total Partida 2.083,39

CM1E14P01bbab PUERTA PVC IMITACIÓN MADERA 1H BALCONERA PRACTICABLE 80x210 cm

Puerta balconera practicable de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja para acristalar, con eje vertical, de 80x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12P01bbab	1,000	u	Puerta balconera practicable PVC imitación madera 80x210 cm	534,70	534,70

Total Partida 600,51

CM1E14P01bbad PUERTA PVC IMITACIÓN MADERA 1H BALCONERA PRACTICABLE 100x210 cm

Puerta balconera practicable de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12P01bbad	1,000	u	Puerta balconera practicable PVC imitación madera 100x210 cm	564,67	564,67

Total Partida 633,71

CM1E14P01bbaf PUERTA PVC IMITACIÓN MADERA 2H BALCONERA PRACTICABLE 150x210 cm

Puerta balconera practicable de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12P01bbaf	1,000	u	Puerta balconera practicable PVC imitación madera 150x210 cm	1.009,90	1.009,90

Total Partida 1.086,15

CM1E14P01bcab PUERTA PVC IMITACIÓN MADERA 1H BALCONERA OSCILOBATIENTE 80x210 cm

Puerta balconera oscilobatiente de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja para acristalar, con eje vertical, de 80x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12P01bcab	1,000	u	Puerta balconera oscilobatiente PVC imitación madera 80x210 cm	612,51	612,51

Total Partida 678,32

CM1E14P01bcad PUERTA PVC IMITACIÓN MADERA 1H BALCONERA OSCILOBATIENTE 100x210 cm

Puerta balconera oscilobatiente de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12P01bcad	1,000	u	Puerta balconera oscilobatiente PVC imitación madera 100x210 cm	642,48	642,48

Total Partida 711,52

CM1E14P01bcaf PUERTA PVC IMITACIÓN MADERA 2H BALCONERA OSCILOBATIENTE 150x210 cm

Puerta balconera oscilobatiente de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PW010	5,700	m	Premarco aluminio	10,93	62,30
CM1P12P01bcaf	1,000	u	Puerta balconera oscilobatiente PVC imitación madera 150x210 cm	1.087,71	1.087,71

Total Partida 1.163,96

CM1E14P02abbc VENTANA PVC BLANCO 1 H OSCILOBATIENTE 70x120 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja oscilobatiente, de 70x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,225	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,34
CM1O01OB140	0,113	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,52
CM1P12PW010	3,700	m	Premarco aluminio	10,93	40,44
CM1P12P02abbc	1,000	u	Ventana PVC blanco oscilobatiente 70x120 cm	345,68	345,68

Total Partida 393,98

CM1E14P02abcc VENTANA PVC BLANCO 2 H OSCILOBATIENTE 100x120 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas oscilobatiente, de 100x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,100	m	Premarco aluminio	10,93	44,81
CM1P12P02abcc	1,000	u	Ventana PVC blanco oscilobatiente 100x120 cm	412,47	412,47

Total Partida 466,00

CM1E14P02abec VENTANA PVC BLANCO 2 H OSCILOBATIENTE 150x120 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas oscilobatiente, de 150x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,500	m	Premarco aluminio	10,93	60,12
CM1P12P02abec	1,000	u	Ventana PVC blanco oscilobatiente 150x120 cm	687,97	687,97

Total Partida 758,56

CM1E14P02abgc VENTANA PVC BLANCO 2 H OSCILOBATIENTE 200x120 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas oscilobatiente, de 200x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,01
CM1O01OB140	0,190	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,24
CM1P12PW010	4,200	m	Premarco aluminio	10,93	45,91
CM1P12P02abgc	1,000	u	Ventana PVC blanco oscilobatiente 200x120 cm	377,91	377,91

Total Partida 437,07

CM1E14P02accc VENTANA PVC BLANCO 2 H CORREDERA 100x120 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas corredera, de 100x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,100	m	Premarco aluminio	10,93	44,81
CM1P12P02accc	1,000	u	Ventana PVC blanco corredera 100x120 cm	480,38	480,38

Total Partida 533,91

CM1E14P02acec VENTANA PVC BLANCO 2 H CORREDERA 150x120 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas corredera, de 150x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,500	m	Premarco aluminio	10,93	60,12
CM1P12P02acec	1,000	u	Ventana PVC blanco corredera 150x120 cm	531,87	531,87

Total Partida 602,46

CM1E14P02acgc VENTANA PVC BLANCO 2 H CORREDERA 200x120 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas corredera, de 200x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,01
CM1O01OB140	0,190	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,24
CM1P12PW010	4,200	m	Premarco aluminio	10,93	45,91
CM1P12P02acgc	1,000	u	Ventana PVC blanco corredera 200x120 cm	583,88	583,88

Total Partida 643,04

CM1E14P02adaa VENTANA PVC BLANCO 1 H PROYECTANTE/BASCULANTE 60x60 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja proyectante/basculantes, de 60x60 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,075	h	Ayudante cerrajero	22,30	1,67
CM1P12PW010	2,400	m	Premarco aluminio	10,93	26,23
CM1P12P02adaa	1,000	u	Ventana PVC blanco basculante 60x60 cm	134,85	134,85

Total Partida 166,31

CM1E14P02adca VENTANA PVC BLANCO 1 H PROYECTANTE/BASCULANTE 100x60 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja proyectante/basculantes, de 100x60 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,090	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,01
CM1P12PW010	3,600	m	Premarco aluminio	10,93	39,35
CM1P12P02adca	1,000	u	Ventana PVC blanco basculante 100x60 cm	187,24	187,24

Total Partida 232,87

CM1E14P02adda VENTANA PVC BLANCO 1 H PROYECTANTE/BASCULANTE 125x60 cm

Ventana de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja proyectante/basculantes, de 125x60 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,210	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,98
CM1O01OB140	0,105	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,34
CM1P12PW010	4,200	m	Premarco aluminio	10,93	45,91
CM1P12P02adda	1,000	u	Ventana PVC blanco basculante 125x60 cm	205,15	205,15

Total Partida 258,38

CM1E14P02bbbc VENTANA PVC IMITACIÓN MADERA 1 H OSCILOBATIENTE 70x120 cm

Ventana de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja oscilobatiente, de 70x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,225	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,34
CM1O01OB140	0,113	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,52
CM1P12PW010	3,700	m	Premarco aluminio	10,93	40,44
CM1P12P02bbbc	1,000	u	Ventana PVC imitación madera oscilobatiente 70x120 cm	437,39	437,39

Total Partida 485,69

CM1E14P02bbcc VENTANA PVC IMITACIÓN MADERA 2 H OSCILOBATIENTE 100x120 cm

Ventana de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas oscilobatiente, de 100x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,100	m	Premarco aluminio	10,93	44,81
CM1P12P02bbcc	1,000	u	Ventana PVC imitación madera oscilobatiente 100x120 cm	490,24	490,24

Total Partida 543,77

CM1E14P02bbec VENTANA PVC IMITACIÓN MADERA 2 H OSCILOBATIENTE 150x120 cm

Ventana de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas oscilobatiente, de 150x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PW010	5,500	m	Premarco aluminio	10,93	60,12
CM1P12P02bbec	1,000	u	Ventana PVC imitación madera oscilobatiente 150x120 cm	813,18	813,18

Total Partida 883,77

CM1E14P02bbfc VENTANA PVC IMITACIÓN MADERA 2 H OSCILOBATIENTE 175x120 cm

Ventana de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas oscilobatiente, de 175x120 cm de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	6,700	m	Premarco aluminio	10,93	73,23
CM1P12P02bbfc	1,000	u	Ventana PVC imitación madera oscilobatiente 175x120 cm	849,16	849,16

Total Partida 934,59

CM1E14P03aab m2 VENTANA CORREDERA PVC BLANCO 2H

Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas correderas de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03aab	1,000	m2	Ventana PVC corredera blanco 2 hojas	451,89	451,89

Total Partida 502,58

CM1E14P03bab m2 VENTANA CORREDERA MONOBLOCK PVC BLANCO 2H

Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas correderas monoblock de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,22
CM1O01OB140	0,110	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,45
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03bab	1,000	m2	Ventana PVC corredera monoblock blanco 2 hojas	575,94	575,94

Total Partida 627,33

CM1E14P03caa m2 VENTANA PRACTICABLE PVC BLANCO 1H

Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,22
CM1O01OB140	0,110	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,45
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03caa	1,000	m2	Ventana PVC practicable blanco 1 hoja	288,08	288,08

Total Partida 339,47

CM1E14P03cab m2 VENTANA PRACTICABLE PVC BLANCO 2H

Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,22
CM1O01OB140	0,110	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,45
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03cab	1,000	m2	Ventana PVC practicable blanco 2 hojas	462,39	462,39

Total Partida 513,78

CM1E14P03dba m2 VENTANA PRACTICABLE MONOBLOCK PVC IMITACIÓN MADERA 1H

Carpintería de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables monoblock de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03dba	1,000	m2	Ventana PVC practicable monoblock imitación madera 1 hoja	384,98	384,98

Total Partida 437,42

CM1E14P03dbb m2 VENTANA PRACTICABLE MONOBLOCK PVC IMITACIÓN MADERA 2H

Carpintería de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables monoblock de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03dbb	1,000	m2	Ventana PVC practicable monoblock imitación madera 2 hojas	596,67	596,67

Total Partida 649,11

CM1E14P03eaa m2 VENTANA OSCILOBATIENTE PVC BLANCO 1H

Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03eaa	1,000	m2	Ventana PVC oscilobatiente blanco 1 hoja	365,16	365,16

Total Partida 417,25

CM1E14P03eab m2 VENTANA OSCILOBATIENTE PVC BLANCO 2H

Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03eab	1,000	m2	Ventana PVC oscilobatiente blanco 2 hojas	539,48	539,48

Total Partida 591,57

CM1E14P03eba m2 VENTANA OSCILOBATIENTE PVC IMITACIÓN MADERA 1H

Carpintería de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03eba	1,000	m2	Ventana PVC oscilobatiente imitación madera 1 hoja	462,07	462,07

Total Partida 514,51

CM1E14P03ebb m2 VENTANA OSCILOBATIENTE PVC IMITACIÓN MADERA 2H

Carpintería de perfiles de PVC imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,125	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,79
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03ebb	1,000	m2	Ventana PVC oscilobatiente imitación madera 2 hojas	673,74	673,74

Total Partida 726,18

CM1E14P03faa m2 VENTANA BASCULANTE PVC BLANCO 1H

Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas basculantes de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,22
CM1O01OB140	0,110	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,45
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12P03faa	1,000	m2	Ventana PVC basculante blanco 1 hoja	222,94	222,94

Total Partida 274,33

PERSIANAS PVC Y MOTORIZACIÓN

CM1E14PR310 m CAJÓN COMPACTO PVC 140/150 mm

Cajón capialzado mini de PVC, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 140/150 mm, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P12PX310	1,000	m	Cajón compacto de PVC 140/150 mm	34,50	34,50

Total Partida 44,97

CM1E14PR320 m CAJÓN COMPACTO PVC 170/180 mm

Cajón capialzado de PVC, sistema compacto, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 170/180 mm, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PX320	1,000	m	Cajón compacto de PVC 170/180 mm	39,34	39,34

Total Partida 53,29

CM1E14PR340 m2 PERSIANA PVC LAMA 50 mm NORMAL

Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 50 mm de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso p.p. de medios auxiliares (mínimo medición 1,50 m2). Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,425	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,08
CM1P12PX370	1,100	m2	Persiana PVC lama 50 mm normal	39,48	43,43

Total Partida 53,51

CM1E14PR345 m2 PERSIANA PVC LAMA 60,2 mm NORMAL

Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 60,2 mm de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso p.p. de medios auxiliares (mínimo medición 1,50 m2). Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,425	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,08
CM1P12PX350	1,100	m2	Persiana de PVC lama 60,2 mm normal	32,26	35,49

Total Partida 45,57

CM1E14PR356 m2 CONJUNTO PERSIANA LAMA 45 mm PVC ACCIONAMIENTO CARDÁN

Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guía de aluminio, capialzado monoblock y persiana de lamas de PVC blanco de 45x8,7 mm y alma de 1 mm de espesor, con accionamiento mediante cardán, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P12PX490	1,000	m2	Conjunto persiana reversible PVC blanco ventana 45 mm	264,46	264,46

Total Partida 270,25

CM1E14PR370 m2 CONJUNTO PERSIANA COMPACTO CAJÓN-LAMA PVC 40 mm

Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 40 mm de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso p.p. de guías y remates, montada, incluso p.p. de medios auxiliares (mínimo medición 1,50 m). Ejecución según NTE-FDP y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P12PX410	1,000	m2	Persiana cajón-lama PVC 40 mm	75,89	75,89

Total Partida 89,84

CM1E14PR390 u EQUIPO MOTORIZACIÓN PERSIANA <50 kg

Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 50 kg de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 12 r.p.m. con potencia de 38 N/m, inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, incluso material auxiliar, instalado y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P12PH090	1,000	u	Equipo elevación persiana 42/50 kg	472,16	472,16
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32

Total Partida 534,16

CM1E14PR410 u EQUIPO MOTORIZACIÓN PERSIANA <100 kg

Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 100 kg de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 13 r.p.m. con potencia de 55 N/m, inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, incluso material auxiliar, instalado y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P12PH130	1,000	u	Equipo elevación persiana 95/100 kg	1.072,82	1.072,82
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32

Total Partida 1.134,82

CM1E14PR420 u TORNO MANUAL <50 kg

Torno manual para elevación de persiana enrollable hasta 50 kg de peso, formado por mecanismo, caja, placa embellecedora, manivela normal articulada y material auxiliar, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1P12PH010	1,000	u	Torno completo manivela normal < 50 kg	31,12	31,12

Total Partida 38,26

CM1E14PR430 u TORNO MANUAL <100 kg

Torno manual para elevación de persiana enrollable hasta 100 kg de peso, formado por mecanismo, caja, placa embellecedora, manivela oscilante y material auxiliar, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1P12PH040	1,000	u	Torno completo manivela oscilante < 100 kg	109,70	109,70

Total Partida 116,84

CM1E14PR460 m2 CORTINILLA CANUTILLO CÓNICO

Cortinilla canutillo cónico, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P12PX470	1,000	m2	Cortinilla canutillo cónico	29,64	29,64

Total Partida 32,02

CM1E14PR470 m2 CORTINILLA CANUTILLO TRENZADO

Cortinilla canutillo trenzado, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P12PX480	1,000	m2	Cortinilla canutillo trenzado	68,80	68,80

Total Partida 71,18

CELOSÍAS

CM1E14PC030 m2 CELOSÍA LAMAS ORIENTABLES PVC

Celosía de lamas de PVC orientables estándar, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PL030	1,000	m2	Celosía PVC-100 lamas orientables estándar	279,87	279,87

Total Partida 295,98

CM1E14PC050 m2 CELOSÍA LAMAS ORIENTABLES REJA

Celosía de lamas de PVC orientables reja, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PL050	1,000	m2	Celosía PVC-150 lamas orientables reja	321,17	321,17

Total Partida 337,28

CM1E14PC060 m2 CELOSÍA LAMA FIJA TIPO Z

Celosía de lamas fijas de PVC tipo "Z" separadores, 20 mm de separación entre lamas, con estructura metálica galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Ejecución según NTE-FDZ y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PL060	1,000	m2	Celosía PVC lama fija tipo Z	120,49	120,49

Total Partida 136,60

CARPINTERÍA MIXTA ALUMINIO-MADERA

PUERTAS

CM1E14M02dab PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE PINO 1H MONOBLOCK 100x210

Puerta mixta aluminio-madera, abisagrada practicable de apertura hacia el interior, de 100x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12M02dab	1,000	u	Puerta mixta lacado color-pino practicable 100x210 cm monoblock	1.361,25	1.361,25

Total Partida 1.430,29

CM1E14M02dac PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE PINO 2H MONOBLOCK 140x210

Puerta mixta aluminio-madera, abisagrada practicable de apertura hacia el interior, de 140x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,370	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,78
CM1O01OB140	0,185	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,13
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12M02dac	1,000	u	Puerta mixta lacado color-pino practicable 140x210 cm monoblock	1.851,97	1.851,97

Total Partida 1.926,09

CM1E14M02dae PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE PINO 2H MONOBLOCK 180x210

Puerta mixta aluminio-madera, abisagrada practicable de apertura hacia el interior, de 180x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	6,000	m	Premarco aluminio	10,93	65,58
CM1P12M02dae	1,000	u	Puerta mixta lacado color-pino practicable 180x210 cm monoblock	1.968,35	1.968,35

Total Partida 2.049,62

CM1E14M02dbb PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE ROBLE 1H MONOBLOCK 100x210

Puerta mixta aluminio-madera, abisagrada practicable de apertura hacia el interior, de 100x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	5,200	m	Premarco aluminio	10,93	56,84
CM1P12M02dbb	1,000	u	Puerta mixta lacado color-roble practicable 100x210 cm monoblock	1.401,28	1.401,28

Total Partida 1.470,32

CM1E14M02dbc PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE ROBLE 2H MONOBLOCK 140x210

Puerta mixta aluminio-madera, abisagrada practicable de apertura hacia el interior, de 140x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,370	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,78
CM1O01OB140	0,185	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,13
CM1P12PW010	5,600	m	Premarco aluminio	10,93	61,21
CM1P12M02dbc	1,000	u	Puerta mixta lacado color-roble practicable 140x210 cm monoblock	1.920,00	1.920,00

Total Partida 1.994,12

CM1E14M02dbe PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE ROBLE 2H MONOBLOCK 180x210

Puerta mixta aluminio-madera, abisagrada practicable de apertura hacia el interior, de 180x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,225	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,02
CM1P12PW010	6,000	m	Premarco aluminio	10,93	65,58
CM1P12M02dbe	1,000	u	Puerta mixta lacado color-roble practicable 180x210 cm monoblock	2.040,08	2.040,08

Total Partida 2.121,35

CM1E14M04daa PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA PINO 1H MONOBLOCK 80x210

Puerta mixta aluminio-madera, osciloparalela de apertura hacia el interior, de 80x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12M04daa	1,000	u	Puerta mixta lacado color-pino osciloparalela 80x210 cm monoblock	1.853,23	1.853,23

Total Partida 1.919,04

CM1E14M04dac PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA PINO 1H MONOBLOCK 120x210

Puerta mixta aluminio-madera, osciloparalela de apertura hacia el interior, de 120x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,360	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,54
CM1O01OB140	0,180	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,01
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12M04dac	1,000	u	Puerta mixta lacado color-pino osciloparalela 120x210 cm monoblock	2.057,38	2.057,38

Total Partida 2.128,95

CM1E14M04dba PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA ROBLE 1H MONOBLOCK 80x210

Puerta mixta aluminio-madera, osciloparalela de apertura hacia el interior, de 80x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	5,000	m	Premarco aluminio	10,93	54,65
CM1P12M04dba	1,000	u	Puerta mixta lacado color-roble osciloparalela 80x210 cm monoblock	1.909,77	1.909,77

Total Partida 1.975,58

CM1E14M04dbca PUERTA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOPARALELA ROBLE 1H MONOBLOCK 120x210

Puerta mixta aluminio-madera, osciloparalela de apertura hacia el interior, de 120x210 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,360	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,54
CM1O01OB140	0,180	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,01
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12M04dbc	1,000	u	Puerta mixta lacado color-roble osciloparalela 120x210 cm monoblock	2.119,70	2.119,70

Total Partida 2.191,27

VENTANAS

CM1E14M13daac VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO 1H MONOBLOCK 80x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 80x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	2,800	m	Premarco aluminio	10,93	30,60
CM1P12M13daac	1,000	u	Ventana mixta lacado color-pino oscilobatiente 80x120 cm monoblock	991,60	991,60

Total Partida 1.033,36

CM1E14M13dabc VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO 1H MONOBLOCK 100x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 100x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	3,200	m	Premarco aluminio	10,93	34,98
CM1P12M13dabc	1,000	u	Ventana mixta lacado color-pino oscilobatiente 100x120 cm monoblock	1.059,23	1.059,23

Total Partida 1.106,41

CM1E14M13dacc VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO 2H MONOBLOCK 120x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 120x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,370	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,78
CM1O01OB140	0,185	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,13
CM1P12PW010	3,600	m	Premarco aluminio	10,93	39,35
CM1P12M13dacc	1,000	u	Ventana mixta lacado color-pino oscilobatiente 120x120 cm monoblock	1.126,84	1.126,84

Total Partida 1.179,10

CM1E14M13dadc VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO 2H MONOBLOCK 150x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 150x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,410	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,73
CM1O01OB140	0,205	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,57
CM1P12PW010	4,200	m	Premarco aluminio	10,93	45,91
CM1P12M13dadc	1,000	u	Ventana mixta lacado color-pino oscilobatiente 150x120 cm monoblock	1.297,98	1.297,98

Total Partida 1.358,19

CM1E14M13dbac VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE 1H MONOBLOCK 80x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 80x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	2,800	m	Premarco aluminio	10,93	30,60
CM1P12M13dbac	1,000	u	Ventana mixta lacado color-roble oscilobatiente 80x120 cm monoblock	1.010,61	1.010,61

Total Partida 1.052,37

CM1E14M13dbbc VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE 1H MONOBLOCK 100x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 100x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 1 hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	3,200	m	Premarco aluminio	10,93	34,98
CM1P12M13dbbc	1,000	u	Ventana mixta lacado color-roble oscilobatiente 100x120 cm monoblock	1.080,30	1.080,30

Total Partida 1.127,48

CM1E14M13dbcc VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE 2H MONOBLOCK 120x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 120x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,370	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,78
CM1O01OB140	0,185	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,13
CM1P12PW010	3,600	m	Premarco aluminio	10,93	39,35
CM1P12M13dbcc	1,000	u	Ventana mixta lacado color-roble oscilobatiente 120x120 cm monoblock	1.149,94	1.149,94

Total Partida 1.202,20

CM1E14M13dbdc VENTANA OSCILOBATIENTE MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE 2H MONOBLOCK 150x120 cm

Ventana oscilobatiente mixta aluminio-madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 150x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,410	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,73
CM1O01OB140	0,205	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,57
CM1P12PW010	4,200	m	Premarco aluminio	10,93	45,91
CM1P12M13dbdc	1,000	u	Ventana mixta lacado color-roble oscilobatiente 150x120 cm monoblock	1.229,48	1.229,48

Total Partida 1.289,69

FIJOS

CM1E14M21daac u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO MONOBLOCK 80x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 80x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12M21daac	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-pino 80x120 cm monoblock	803,28	803,28

Total Partida 858,16

CM1E14M21dabc u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO MONOBLOCK 100x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 100x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12M21dabc	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-pino 100x120 cm monoblock	861,37	861,37

Total Partida 921,66

CM1E14M21dacc u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO MONOBLOCK 120x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 120x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,370	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,78
CM1O01OB140	0,185	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,13
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12M21dacc	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-pino 120x120 cm monoblock	919,51	919,51

Total Partida 984,88

CM1E14M21dadc u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-PINO MONOBLOCK 150x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 150x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de pino, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,410	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,73
CM1O01OB140	0,205	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,57
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12M21dadc	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-pino 150x120 cm monoblock	984,82	984,82

Total Partida 1.058,14

CM1E14M21dbac u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE MONOBLOCK 80x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 80x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,320	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,59
CM1O01OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,57
CM1P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	10,93	43,72
CM1P12M21dbac	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-roble 80x120 cm monoblock	817,89	817,89

Total Partida 872,77

CM1E14M21dbbc u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE MONOBLOCK 100x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 100x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,175	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,90
CM1P12PW010	4,400	m	Premarco aluminio	10,93	48,09
CM1P12M21dbbc	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-roble 100x120 cm monoblock	877,27	877,27

Total Partida 937,56

CM1E14M21dbcc u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE MONOBLOCK 120x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 120x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,370	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,78
CM1O01OB140	0,185	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,13
CM1P12PW010	4,800	m	Premarco aluminio	10,93	52,46
CM1P12M21dbcc	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-roble 120x120 cm monoblock	936,65	936,65

Total Partida 1.002,02

CM1E14M21dbdc u CARPINTERÍA FIJA MIXTA ALUMINIO LACADO COLOR-ROBLE MONOBLOCK 150x120 cm

Carpintería fija mixta aluminio-madera, de 150x120 cm, con acabado exterior en aluminio lacado color e interior en madera de roble, con perfil europeo, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,410	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,73
CM1O01OB140	0,205	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,57
CM1P12PW010	5,400	m	Premarco aluminio	10,93	59,02
CM1P12M21dbdc	1,000	u	Carpintería fija mixta aluminio lacado color-roble 150x120 cm monoblock	1.003,90	1.003,90

Total Partida 1.077,22

CARPINTERÍA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

PUERTAS POLIESTIRENO-FENÓLICO

CM1E14LF010 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 850x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 850x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF010	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 850x2100 mm c/cerco acero-vinilo	698,91	698,91

Total Partida 708,18

CM1E14LF020 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF020	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo	703,81	703,81

Total Partida 713,08

CM1E14LF030 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 1050x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1050x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF030	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 1050x2100 mm c/cerco acero-vinilo	780,49	780,49

Total Partida 789,76

CM1E14LF040 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 1150x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1150x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF040	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 1150x2100 mm c/cerco acero-vinilo	785,39	785,39

Total Partida 794,66

CM1E14LF050 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 1250x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1250x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF050	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 1250x2100 mm c/cerco acero-vinilo	790,28	790,28

Total Partida 799,55

CM1E14LF060 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 2H 1900x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 2 hojas de 1900x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF060	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 2H 1900x2100 mm c/cerco acero-vinilo	1.238,95	1.238,95

Total Partida 1.248,22

CM1E14LF070 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-HPL 1H EXTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera exterior al tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y sistema de guías. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF070	1,000	u	Puerta corredera PS-HPL Exterior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo	1.007,85	1.007,85

Total Partida 1.017,12

CM1E14LF080 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-HPL 1H INTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera interior tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y casoneto. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF080	1,000	u	Puerta corredera PS-HPL Interior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo	1.056,35	1.056,35

Total Partida 1.065,62

CM1E14LF090 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 850x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 850x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF090	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 850x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	776,77	776,77

Total Partida 786,04

CM1E14LF100 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF100	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	781,64	781,64

Total Partida 790,91

CM1E14LF110 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 1050x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1050x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF110	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 1050x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	858,33	858,33

Total Partida 867,60

CM1E14LF120 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 1150x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1150x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF120	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 1150x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	863,22	863,22

Total Partida 872,49

CM1E14LF130 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 1H 1250x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1250x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF130	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 1H 1250x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	868,12	868,12

Total Partida 877,39

CM1E14LF140 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-HPL 2H 1900x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 2 hojas de 1900x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF140	1,000	u	Puerta abatible PS-HPL 2H 1900x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	1.316,78	1.316,78

Total Partida 1.326,05

CM1E14LF150 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-HPL 1H EXTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera exterior al tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y sistema de guías. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF150	1,000	u	Puerta corredera PS-HPL Exterior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	1.085,69	1.085,69

Total Partida 1.094,96

CM1E14LF160 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-HPL 1H INTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera interior tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y casoneto. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LF160	1,000	u	Puerta corredera PS-HPL Interior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	1.134,18	1.134,18

Total Partida 1.143,45

PUERTAS POLIESTIRENO-POLICARBONATO

CM1E14LC010 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 850x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 850x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC010	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 850x2100 mm c/cerco acero-vinilo	893,32	893,32

Total Partida 902,59

CM1E14LC020 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC020	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo	898,20	898,20

Total Partida 907,47

CM1E14LC030 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 1050x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1050x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC030	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 1050x2100 mm c/cerco acero-vinilo	903,11	903,11

Total Partida 912,38

CM1E14LC040 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 1150x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1150x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC040	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 1150x2100 mm c/cerco acero-vinilo	908,01	908,01

Total Partida 917,28

CM1E14LC050 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 1250x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1250x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC050	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 1250x2100 mm c/cerco acero-vinilo	912,93	912,93

Total Partida 922,20

CM1E14LC060 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 2H 1900x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 2 hojas de 1900x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC060	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 2H 1900x2100 mm c/cerco acero-vinilo	1.627,76	1.627,76

Total Partida 1.637,03

CM1E14LC070 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-PC 1H EXTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera exterior al tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y sistema de guías. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC070	1,000	u	Puerta corredera PS-PC Exterior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo	1.130,48	1.130,48

Total Partida 1.139,75

CM1E14LC080 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-PC 1H INTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera interior tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y casoneto. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC080	1,000	u	Puerta corredera PS-PC Interior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo	1.179,00	1.179,00

Total Partida 1.188,27

CM1E14LC090 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 850x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 850x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC090	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 850x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	971,16	971,16

Total Partida 980,43

CM1E14LC100 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC100	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	976,05	976,05

Total Partida 985,32

CM1E14LC110 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 1050x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1050x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC110	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 1050x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	980,95	980,95

Total Partida 990,22

CM1E14LC120 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 1150x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1150x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC120	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 1150x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	985,85	985,85

Total Partida 995,12

CM1E14LC130 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 1H 1250x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 1 hoja de 1250x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC130	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 1H 1250x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	990,76	990,76

Total Partida 1.000,03

CM1E14LC140 u PUERTA ABATIBLE TIPO SANDWICH PS-PC 2H 1900x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta abatible de 2 hojas de 1900x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y tres pernios en acero de pala de 3 mm. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17x17 mm de acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC140	1,000	u	Puerta abatible PS-PC 2H 1900x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	1.705,62	1.705,62

Total Partida 1.714,89

CM1E14LC150 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-PC 1H EXTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera exterior al tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y sistema de guías. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC150	1,000	u	Puerta corredera PS-PC Exterior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	1.208,33	1.208,33

Total Partida 1.217,60

CM1E14LC160 u PUERTA CORREDERA TIPO SANDWICH PS-PC 1H INTERIOR 950x2100 mm C/CERCO ACERO-VINILO C/BURLETE

Suministro y colocación de conjunto de instalación rápida de puerta corredera interior tabique de 1 hoja de 950x2100 mm formado por cerco fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara exterior de vinilo en color liso o madera a elegir por la D.F. y en su cara interior con un tratamiento de wash primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique mediante tornillo allen oculto, incluso relleno parcial de poliuretano, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta y casoneto. Cerco fabricado mediante pieza única del espesor del tabique (hasta 100 mm), totalmente ajustado para evitar acumulaciones de suciedad; cabecero abrochado a las piernas del cerco mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción. Hoja tipo sándwich fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en placas de policarbonato en color liso elegir por la D.F., con bastidor perimetral en compacto fenólico. Cerradura de embutir según DIN 18251 para bombillo con llave, juego de manillón asa tirador de acero inoxidable. Totalmente instalada y ajustada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P12LC160	1,000	u	Puerta corredera PS-PC Interior 1H 950x2100 mm c/cerco acero-vinilo c/burlete	1.256,83	1.256,83

Total Partida 1.266,10

CARPINTERÍA ACÚSTICA

PUERTAS ACÚSTICAS

CM1E14UP100 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA CON VENTANA 45 dB HOJA 800x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja con ventana rectangular o de ojo de buey, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 45 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de presión en poliamida. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP100	1,000	u	Puerta acústica metal c/ventana 45 dB 1H 800x2030 mm	1.105,91	1.105,91

Total Partida 1.175,40

CM1E14UP110 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA CON VENTANA 45 dB HOJA 900x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja con ventana rectangular o de ojo de buey, de dimensiones: 900 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 45 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de presión en poliamida. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP110	1,000	u	Puerta acústica metal c/ventana 45 dB 1H 900x2030 mm	1.197,45	1.197,45

Total Partida 1.266,94

CM1E14UP120 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA CON VENTANA 45 dB HOJA 1000x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja con ventana rectangular o de ojo de buey, de dimensiones: 1000 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 45 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de presión en poliamida. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP120	1,000	u	Puerta acústica metal c/ventana 45 dB 1H 1000x2030 mm	1.240,94	1.240,94

Total Partida 1.310,43

CM1E14UP130 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA CON VENTANA 45 dB HOJA+FIJO ABATIBLE 1400/1200x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja con ventana rectangular o de tipo ojo de buey, y un fijo abatible, de dimensiones totales: 1400 ó 1200 mm de ancho y 2030 mm de alto (hoja de 800 mm y fijo abatible de 400 ó 600 mm). Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 45 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de presión en poliamida. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP130	1,000	u	Puerta acústica metal c/ventana 45 dB 1H+1F 800+600/400 mm	2.162,55	2.162,55

Total Partida 2.232,04

CM1E14UP140 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA CON VENTANA 45 dB 2 HOJAS 1600x2030 mm

Puerta acústica metálica de dos hojas con ventanas rectangulares o de ojo de buey, de dimensiones: 1600 mm de ancho y 2030 mm de alto (2 hojas de 800 mm de ancho). Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 45 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de presión en poliamida. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP140	1,000	u	Puerta acústica metal c/ventana 45 dB 2H 1600x2030 mm	2.205,41	2.205,41

Total Partida 2.274,90

CM1E14UP150 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA CON VENTANA 45 dB 2 HOJAS 1800x2030 mm

Puerta acústica metálica de dos hojas con ventanas rectangulares o de ojo de buey, de dimensiones: 1800 mm de ancho y 2030 mm de alto (2 hojas de 900 mm de ancho). Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 45 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de presión en poliamida. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP150	1,000	u	Puerta acústica metal c/ventana 45 dB 2H 1800x2030 mm	2.481,09	2.481,09

Total Partida 2.550,58

CM1E14UP160 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 800x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP160	1,000	u	Puerta acústica metal 50 dB 1H 800x2030 mm	1.646,02	1.646,02

Total Partida 1.715,51

CM1E14UP170 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 900x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja, de dimensiones: 900 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP170	1,000	u	Puerta acústica metal 50 dB 1H 900x2030 mm	1.745,68	1.745,68

Total Partida 1.815,17

CM1E14UP180 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 1000x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja, de dimensiones: 1000 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión en acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP180	1,000	u	Puerta acústica metal 50 dB 1H 1000x2030 mm	1.816,41	1.816,41

Total Partida 1.885,90

CM1E14UP190 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA+FIJO ABATIBLE 1400/1200x2030 mm

Puerta acústica metálica de una hoja y un fijo abatible, de dimensiones totales: 1400 ó 1200 mm de ancho y 2030 mm de alto (hoja de 800 mm y fijo abatible de 400 ó 600 mm). Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión en acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP190	1,000	u	Puerta acústica metal 50 dB 1H+1F 800+600/400 mm	2.646,51	2.646,51

Total Partida 2.716,00

CM1E14UP200 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB 2 HOJAS 1600x2030 mm

Puerta acústica metálica de dos hojas, de dimensiones: 1600 mm de ancho y 2030 mm de alto (2 hojas de 800 mm de ancho). Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión en acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP200	1,000	u	Puerta acústica metal 50 dB 2H 1600x2030 mm	2.899,84	2.899,84

Total Partida 2.969,33

CM1E14UP210 u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB 2 HOJAS 1800x2030 mm

Puerta acústica metálica de dos hojas, de dimensiones: 1800 mm de ancho y 2030 mm de alto (2 hojas de 900 mm de ancho). Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión en acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P12UP210	1,000	u	Puerta acústica metal 50 dB 2H 1800x2030 mm	3.214,91	3.214,91

Total Partida 3.284,40

ELEMENTOS ACÚSTICOS

CM1E14UE010 u SILENCIADOR ACÚSTICO MULTIBAFLE 500x500x1200 mm 15 dB

Silenciador acústico multibafle, fabricado en chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y núcleo de materiales fonoabsorbentes de altas prestaciones con velo de vidrio protector. Dimensiones exteriores 500x500x1200 mm (ancho x alto x fondo). Índice de reducción acústica de 15 dBA. Todo el conjunto será resistente a la oxidación y presentara un comportamiento M0 contra el fuego. I/p.p. medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P12UE010	1,000	u	Silenciador acústico multibafle 500x500x1200 mm	745,44	745,44

Total Partida 769,38

CM1E14UE020 u SILENCIADOR ACÚSTICO MULTIBAFLE 900x900x1200 mm 19 dB

Silenciador acústico multibafle, fabricado en chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y núcleo de materiales fonoabsorbentes de altas prestaciones con velo de vidrio protector. Dimensiones exteriores 900x900x1200 mm (ancho x alto x fondo). Índice de reducción acústica de 19 dBA. Todo el conjunto será resistente a la oxidación y presentara un comportamiento M0 contra el fuego. I/p.p. medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P12UE020	1,000	u	Silenciador acústico multibafle 900x900x1200 mm	1.173,79	1.173,79

Total Partida 1.197,73

CERRAJERÍA

CANCELAS

ACERO TUBO HUECO

CM1E15CH030m2 PRECERCO TUBO ACERO

Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x50x2 mm galvanizado doble agrafado, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13CH020	3,000	m	Precerco galvanizado 50x20x2 mm	17,17	51,51

Total Partida 55,97

CM1E15CH040u PUERTA ENTRADA ACERO 2 HOJAS 160x210 cm CON VIDRIO

Puerta de entrada de 160x210 cm formada por 2 hojas abatibles para acristalar, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 80x40x1,5 mm, junquillos atornillados de 20x20x1,5 mm y barrotes verticales exteriores de tubo de 30x10x1,5 mm soldados entre sí, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller y ajuste en obra incluido luna incolora de 6 mm instalada (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	40,32
CM1O01OB140	1,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	37,91
CM1P13CH030	1,000	u	Puerta cancela tubo acero 160x210 cm	607,95	607,95
CM1P14AA040	2,700	m2	Vidrio float incoloro 6 mm	18,35	49,55

Total Partida 735,73

CM1E15CH050u PUERTA ENTRADA ACERO 2 FIJOS+1 HOJA 180x210 cm CON VIDRIO

Puerta de entrada de 180x210 cm formada por 1 hoja abatible y 2 fijas laterales para acristalar, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 80x40x1,5 mm, junquillos atornillados de 20x20x1,5 mm y barrotes verticales exteriores de tubo de 30x10x1,5 mm soldados entre sí, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller y ajuste en obra incluido luna incolora de 6 mm instalada (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	45,07
CM1O01OB140	1,900	h	Ayudante cerrajero	22,30	42,37
CM1P13CH040	1,000	u	Puerta cancela tubo acero 180x210 cm	683,91	683,91
CM1P14AA040	3,000	m2	Vidrio float incoloro 6 mm	18,35	55,05

Total Partida 826,40

CM1E15CH070m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO ZÓCALO CHAPA PERFORADA D=3 mm

Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí y zócalo de chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=3 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13CH010	1,000	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	180,92	180,92
CM1P13TC340	0,330	m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=3 mm	44,33	14,63

Total Partida 218,56

CM1E15CH080m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO CHAPA PERFORADA D=3 mm

Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí y chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=3 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13CH010	1,000	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	180,92	180,92
CM1P13TC340	1,050	m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=3 mm	44,33	46,55

Total Partida 250,48

CM1E15CH100m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO ZÓCALO CHAPA PERFORADA D=10 mm

Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí y zócalo de chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=10 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13CH010	1,000	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	180,92	180,92
CM1P13TC370	0,330	m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	27,72	9,15

Total Partida 213,08

CM1E15CH110m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO CHAPA PERFORADA D=10 mm

Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí y chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=10 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13CH010	1,000	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	180,92	180,92
CM1P13TC370	1,050	m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	27,72	29,11

Total Partida 233,04

ACERO MACIZO

CM1E15CM010m2 CANCELA ACERO MACIZO

Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm y barrotes de cuadradillo macizo de 14 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13CM010	1,000	m2	Cancela perfil acero macizo	217,84	217,84

Total Partida 247,76

CM1E15CM030u PUERTA CANCELA ACERO MACIZO 90x200 cm

Puerta cancela de 90x200 cm, formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm y barrotes de cuadradillo macizo de 14 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,170	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	27,75
CM1O01OB140	1,170	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,09
CM1P13CM030	1,000	u	Puerta cancela acero 90x200 cm	392,12	392,12

Total Partida 445,96

CERRAMIENTO

MALLAS SIMPLE TORSIÓN

CM1E15VAG030 m MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m

Cercado de 2,00 m de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente, de trama 40/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 42 mm de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada, incluido replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1P13VS010	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizado caliente 40/14 STD	3,41	6,82
CM1P13VP210	0,030	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m intermedio	10,57	0,32
CM1P13VP200	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	1,50
CM1P13VP220	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m jabalcón	7,94	0,64
CM1P13VP230	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m tornapunta	7,94	0,64
CM1P01HMV220	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1,38

Total Partida 29,23

CM1E15VAG060 m MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 50/14 h=2,00 m

Cercado de 2,00 m de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente, de trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 42 mm de diámetro, parte proporcional de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada, incluido replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1P13VS030	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizado caliente 50/14 STD	2,17	4,34
CM1P13VP210	0,030	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m intermedio	10,57	0,32
CM1P13VP200	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	1,50
CM1P13VP220	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m jabalcón	7,94	0,64
CM1P13VP230	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m tornapunta	7,94	0,64
CM1P01HMV220	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1,38

Total Partida 26,75

CM1E15VAG100 m MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/16 h=2,00 m

Cercado de 2,00 m de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente, de trama 40/16 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 42 mm de diámetro, parte proporcional de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada, incluido replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1P13VS020	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizado caliente 40/16 D=2,7 mm	4,96	9,92
CM1P13VP210	0,030	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m intermedio	10,57	0,32
CM1P13VP200	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	1,50
CM1P13VP220	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m jabalcón	7,94	0,64
CM1P13VP230	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m tornapunta	7,94	0,64
CM1P01HMV220	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1,38

Total Partida 32,33

CM1E15VAG130 m MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 50/16 h=2,00 m

Cercado de 2,00 m de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente, de trama 50/16 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 42 mm de diámetro, parte proporcional de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada, incluido replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1P13VS040	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizado caliente 50/16 D=2,7 mm	3,71	7,42
CM1P13VP210	0,030	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m intermedio	10,57	0,32
CM1P13VP200	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	1,50
CM1P13VP220	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m jabalcón	7,94	0,64
CM1P13VP230	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m tornapunta	7,94	0,64
CM1P01HMV220	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1,38

Total Partida 29,83

CM1E15VAP030 m VALLA MALLA SIMPLE TORSIÓN PLASTIFICADA 40/14-17 h=2,00 m

Valla de 2,00 m de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 40/14-17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 42 mm de diámetro, parte proporcional de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada, incluido replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1P13VS050	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizada plastificada 40/14-17 V	3,12	6,24
CM1P13VP210	0,300	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m intermedio	10,57	3,17
CM1P13VP200	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	1,50
CM1P13VP220	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m jabalcón	7,94	0,64
CM1P13VP230	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m tornapunta	7,94	0,64
CM1P01HMV220	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1,38

Total Partida 31,50

CM1E15VAP060 m VALLA MALLA SIMPLE TORSIÓN PLASTIFICADA 50/14-17 h=2,00 m

Valla de 2,00 m de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 50/14-17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 42 mm de diámetro, parte proporcional de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada, incluido replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1P13VS060	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizada plastificada 50/14-17 V	3,90	7,80
CM1P13VP210	0,300	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m intermedio	10,57	3,17
CM1P13VP200	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	1,50
CM1P13VP220	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m jabalcón	7,94	0,64
CM1P13VP230	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m tornapunta	7,94	0,64
CM1P01HMV220	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1,38

Total Partida 33,06

MALLAS ELECTROSOLDADAS

CM1E15VE060 m2 VALLA BASTIDOR MALLA 50x300 mm D=6 mm GRIS

Valla formada por bastidores de acero laminado gris de 40x40x1,5 mm, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm gris, fijado a postes de tubo de diámetro 42 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	4,83	14,49
CM1P13VP160	1,000	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,50 m intermedio	7,92	7,92
CM1P13VE100	1,000	m2	Malla electrosoldada galvanizada gris 50x300x6 mm	4,99	4,99

Total Partida 73,42

CM1E15VE080 m2 VALLA BASTIDOR MALLA 50x150 mm D=5 mm GRIS

Valla formada por bastidores de acero laminado gris de 40x40x1,5 mm, con mallazo electrosoldado de 50x150 mm de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm gris, fijado a postes de tubo de diámetro 42 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	4,83	14,49
CM1P13VP160	1,000	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,50 m intermedio	7,92	7,92
CM1P13VE080	1,000	m2	Malla electrosoldada galvanizada gris 50x150x5 mm	7,21	7,21

Total Partida 75,64

CM1E15VE100 m2 VALLA BASTIDOR MALLA 50x50 mm D=4 mm GRIS

Valla formada por bastidores de acero laminado gris de 40x40x1,5 mm con mallazo electrosoldado de 50x50 mm de luz de malla y alambre de diámetro 4 mm gris, fijado a postes de tubo de diámetro 42 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	4,83	14,49
CM1P13VP160	1,000	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,50 m intermedio	7,92	7,92
CM1P13VE060	1,000	m2	Malla electrosoldada galvanizada gris 50x50x4 mm	6,48	6,48

Total Partida 74,91

CM1E15VE110 m2 VALLA BASTIDOR MALLA 50x300 mm D=6 mm GALVANIZADO

Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 mm con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 42 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	4,83	14,49
CM1P13VP160	1,000	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,50 m intermedio	7,92	7,92
CM1P13VE150	1,000	m2	Malla electrosoldada galvanizada 50x300x6 mm	19,22	19,22

Total Partida 87,65

CM1E15VE130 m2 VALLA BASTIDOR MALLA 50x150 mm D=5 mm GALVANIZADO

Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 mm con mallazo electrosoldado de 50x150 mm de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 50 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	4,83	14,49
CM1P13VP160	1,000	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,50 m intermedio	7,92	7,92
CM1P13VE130	1,000	m2	Malla electrosoldada galvanizada 50x150x5 mm	15,42	15,42

Total Partida 83,85

CM1E15VE150 m2 VALLA BASTIDOR MALLA 50x50 mm D=4 mm GALVANIZADO

Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 mm con mallazo electrosoldado de 50x50 mm de luz de malla y alambre de diámetro 4 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 40 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	4,83	14,49
CM1P13VP160	1,000	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,50 m intermedio	7,92	7,92
CM1P13VE110	1,000	m2	Malla electrosoldada galvanizada 50x50x4 mm	16,54	16,54

Total Partida 84,97

BASTIDOR Y MALLAZO

CM1E15VM070m VALLA BASTIDOR 50x300 mm D=5 mm h=1,00 m GALVANIZADO

Valla formada por bastidores de acero laminado de 30x30x1,5 mm en vertical y 40x40x1,5 mm en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm separados 2,80 m y 1,00 m de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido montaje rápido, sin soldadura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13VB070	1,000	m	Bastidor malla galvanizada 50x300 mm D=5 mm h=1,00 m	48,04	48,04

Total Partida 94,06

CM1E15VM090m VALLA BASTIDOR 50x300 mm D=5 mm h=2,00 m GALVANIZADO

Valla formada por bastidores de acero laminado de 30x30x1,5 mm en vertical y 40x40x1,5 mm en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm separados 2,80 m y 2,00 m de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido montaje rápido, sin soldadura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13VB090	1,000	m	Bastidor malla galvanizada 50x300 mm D=5 mm h=2,00 m	72,43	72,43

Total Partida 164,47

CM1E15VM100m VALLA BASTIDOR 50x300 mm D=5 mm h=1,00 m PLASTIFICADO

Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 30x30x1,5 mm en vertical y 40x40x1,5 mm en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm separados 2,80 m y 1,00 m de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275 mas plastificado en poliéster en color verde, incluido montaje rápido, sin soldadura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13VB100	1,000	m	Bastidor malla plastificada 50x300 mm D=5 mm h=1,00 m	52,10	52,10

Total Partida 98,12

CM1E15VM120m VALLA BASTIDOR 50x300 mm D=5 mm h=2,00 m PLASTIFICADO

Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 30x30x1,5 mm en vertical y 40x40x1,5 mm en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm separados 2,80 m y 2,00 m de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275 mas plastificado en poliéster en color verde, incluido montaje rápido, sin soldadura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13VB120	1,000	m	Bastidor malla plastificada 50x300 mm D=5 mm h=2,00 m	72,16	72,16

Total Partida 164,20

BARROTES VERTICALES

CM1E15VB010 m VALLA BARROTES VERTICALES 30x30x1,5 mm GALVANIZADO h=1,00 m

Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm en vertical, separados 10 cm y de 40x40x1,5 mm en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm de diámetro, separados 2,80 m y 1,00 m de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido montaje rápido, sin soldadura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13VB130	1,000	m	Bastidor tubo 30x30 mm galvanizado h=1,00 m	84,72	84,72

Total Partida 96,23

CM1E15VB020 m VALLA BARROTES VERTICALES 30x30x1,5 mm GALVANIZADO h=1,50 m

Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,50 mm en vertical, separados 10 cm y de 40x40x1,5 mm en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm de diámetro, separados 2,80 m y 1,50 m de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido montaje rápido, sin soldadura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13VB140	1,000	m	Bastidor tubo 30x30 mm galvanizado h=1,50 m	106,15	106,15

Total Partida 122,26

CM1E15VB030 m VALLA BARROTES VERTICALES 30x30x1,5 mm GALVANIZADO h=2,00 m

Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,50 mm en vertical, separados 10 cm y de 40x40x1,5 mm en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm de diámetro, separados 2,80 m y 2,00 m de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido montaje rápido, sin soldadura. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13VB150	1,000	m	Bastidor tubo 30x30 mm galvanizado h=2,00 m	125,56	125,56

Total Partida 148,57

VERJAS

CM1E15VR040 u VERJA METÁLICA PLASTIFICADA h=1,00 m

Cerramiento ornamental formado por bastidores de chapa perforada para cerramientos de viviendas, apartamentos, parterres de jardines públicos, zonas residenciales y industrias. Bastidores formados por perfiles 40x40x1,50 mm (horizontales), 30x30x1,50 mm (verticales) y chapa perforada de 1,50 mm espesor, postes fabricados con perfil de D=60x2 mm y abrazaderas de fijación de aluminio. Altura del cerramiento de 1,00 m, y la distancia entre eje de postes de 2,60 m. Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1P13VV040	1,000	m	Verja plastificada h=1,00 m	231,56	231,56

Total Partida 245,79

CM1E15VR050 u VERJA METÁLICA PLASTIFICADA h=2,00 m

Verja formada por emparrillado electrofundido para cerramientos de zonas residenciales, deportivas, parques públicos, viviendas e industrias. Bastidores formados por pletinas de 25x3 y redondos D=5 mm, postes fabricados con pletinas de 60x8 mm y tornillos de fijación. Altura de cerramiento de 2,00 m, y distancia entre eje de postes de 2,00 m. Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1P13VV050	1,000	m	Verja plastificada h=2,00 m	291,36	291,36

Total Partida 305,59

CM1E15VR060 m VERJA METÁLICA ACERO INOXIDABLE h=1,00 m

Verja formada por bastidores de barrotes soldados de acero inoxidable para cerramientos en jardines públicos, zonas residenciales, viviendas e industrias. Los bastidores están formados por perfiles 40x40x1,50 mm (horizontales) y barrotes de perfil redondo D=20 mm, espesor de 1,50 mm (verticales) de acero inoxidable tipo AISI 304 y los postes están fabricados con perfil de D=60x1,5 mm y abrazadera de fijación de acero inoxidable. Altura de valla 1,00 m. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1P13VV060	1,000	m	Verja acero inoxidable h=1,00 m	466,09	466,09

Total Partida 480,32

CM1E15VR080 u VERJA METÁLICA ACERO INOXIDABLE h=1,50 m

Verja formada por bastidores de barrotes soldados de acero inoxidable para cerramientos en jardines públicos, zonas residenciales, viviendas e industrias. Los bastidores están formados por perfiles 40x40x1,50 mm (horizontales) y barrotes de perfil redondo D=20 mm, espesor de 1,50 mm (verticales) de acero inoxidable tipo AISI 304 y los postes están fabricados con perfil de D=60x1,50 mm y abrazadera de fijación de acero inoxidable. Altura de valla 1,50 m. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1P13VV080	1,000	m	Verja acero inoxidable h=1,50 m	583,35	583,35

Total Partida 597,58

PUERTAS PARA VALLAS

CM1E15VPM070 u PUERTA MALLA 50x300x5 mm GALVANIZADA 1,00x2,00 m

Puerta abatible de una hoja de 1,00x2,00 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,50 mm, travesaños de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 80x80x2 mm, mallazo electrosoldado 300/50 mm de redondo de 5 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13VT140	1,000	u	Puerta abatible mallazo 50x300x5 mm galvanizada 1,00x2,00 m	221,76	221,76

Total Partida 267,78

CM1E15VPM080 u PUERTA MALLA 50x300x5 mm GALVANIZADA 2,00x2,00 m

Puerta abatible de una hoja de 2,00x2,00 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,50 mm, travesaños de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 80x80x2 mm, mallazo electrosoldado 300/50 mm de redondo de 5 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P13VT150	1,000	u	Puerta abatible mallazo 50x300x5 mm galvanizada 2,00x2,00 m	323,40	323,40

Total Partida 392,43

CM1E15VPM100 u PUERTA MALLA 50x300x5 mm GALVANIZADA 4,00x2,00 m

Puerta abatible de una hoja de 4,00x2,00 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,50 mm, travesaños de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 80x80x2 mm, mallazo electrosoldado 300/50 mm de redondo de 5,00 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluido herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13VT170	1,000	u	Puerta abatible mallazo 50x300x5 mm galvanizada 4,00x2,00 m	498,96	498,96

Total Partida 637,02

CM1E15VPM130 u PUERTA MALLA 50x200x5 mm PLASTIFICADO 1,00x2,00 m

Puerta metálica batiente formada por bastidor de perfiles metálicos y mallazo electrosoldado de 200x50 mm y alambre de D=5 mm. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Dimensiones de 1,00 m de ancho y 2,00 m de altura, de 1 hoja. Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13VT190	1,000	u	Puerta abatible mallazo 50x200x5 mm pintada 1,00x2,00 m	295,69	295,69

Total Partida 341,71

CM1E15VPM140 u PUERTA MALLA 50x200x5 mm PLASTIFICADO 4,00x2,00 m

Puerta metálica batiente formada por bastidor de perfiles metálicos y mallazo electrosoldado de 200x50 mm y alambre de D=5 mm. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Dimensiones de 4,00 m de ancho y 2,00 m de altura, de 2 hojas. Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13VT210	1,000	u	Puerta abatible mallazo 50x200x5 mm pintada 4,00x2,00 m	665,30	665,30

Total Partida 803,36

CM1E15VPB020 u PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 mm 1H 1,00x2,00 m

Puerta de una hoja abatible de 1,00x2,00 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,50 mm, barrotes de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 100x100x2 mm galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, incluido herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	29,65
CM1O01OB140	1,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	27,88
CM1P13VT020	1,000	u	Puerta abatible tubo 30x30 mm galvanizada 1,00x2,00 m	569,09	569,09

Total Partida 626,62

CM1E15VPB030 u PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 mm 2H 2,00x2,00 m

Puerta de dos hojas abatibles de 2,00x2,00 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,50 mm, barrotes de 30x30x1,5 mm y columnas de fijación de 100x100x2 mm galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, incluido herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13VT030	1,000	u	Puerta abatible tubo 30x30 mm galvanizada 2,00x2,00 m	737,44	737,44

Total Partida 829,48

CM1E15VPB050 u PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 mm 2H 4,00x2,00 m

Puerta de dos hojas abatibles de 4,00x2,00 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,50 mm, barrotes de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 100x100x2 mm galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, incluido herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13VT050	1,000	u	Puerta abatible tubo 30x30 mm galvanizada 4,00x2,00 m	1.665,43	1.665,43

Total Partida 1.849,51

CM1E15VPB070 u PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 mm 2H 6,00x2,00 m

Puerta de dos hojas abatibles de 6,00x2,00 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,50 mm, barrotes de 30x30x1,50 mm y columnas de fijación de 100x100x2 mm galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, incluido herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	6,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	142,32
CM1O01OB140	6,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	133,80
CM1P13VT070	1,000	u	Puerta abatible tubo 30x30 mm galvanizada 6,00x2,00 m	2.195,98	2.195,98

Total Partida 2.472,10

CM1E15VPB080 u PUERTA CORREDERA SOBRE CARRIL TUBO 4,00x2,00 m

Puerta corredera sobre carril de una hoja de 4,00x2,00 m formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,50 mm y barrotes de 30x30x1,50 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13VT080	1,000	u	Puerta corredera con carril tubo 30x30 mm pintada 4,00x2,00 m	3.072,31	3.072,31

Total Partida 3.256,39

CM1E15VPB100 u PUERTA CORREDERA SOBRE CARRIL TUBO 6,00x2,00 m

Puerta corredera sobre carril de una hoja de 6,00x2,00 m formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,50 mm y barrotes de 30x30x1,50 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	6,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	142,32
CM1O01OB140	6,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	133,80
CM1P13VT100	1,000	u	Puerta corredera con carril tubo 30x30 mm pintada 6,00x2,00 m	4.288,98	4.288,98

Total Partida 4.565,10

CM1E15VPB110 u PUERTA CORREDERA SOBRE CARRIL TUBO 8,00x2,00 m

Puerta corredera sobre carril de una hoja de 8,00x2,00 m formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,50 mm y barrotes de 30x30x1,50 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1P13VT110	1,000	u	Puerta corredera con carril tubo 30x30 mm pintada 8,00x2,00 m	5.390,40	5.390,40

Total Partida 5.758,56

CM1E15VPB120 u PUERTA CORREDERA SOBRE CARRIL TUBO 10,00x2,00 m

Puerta corredera sobre carril de una hoja de 10,00x2,00 m formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,50 mm y barrotes de 30x30x1,50 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	10,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	237,20
CM1O01OB140	10,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	223,00
CM1P13VT120	1,000	u	Puerta corredera con carril tubo 30x30 mm pintada 10,00x2,00 m	6.702,42	6.702,42

Total Partida 7.162,62

ANTIOCUPA Y ANTIVANDÁLICO

CM1E15VN010 m2 CERRAMIENTO ANTIOCUPA Y ANTIVANDÁLICO DE CHAPA DE ACERO DE HUECO <2 m2

Cerramiento de hueco menor de 2 m2, formado por un recercado de ángulos de 50x50 mm o elemento rigidizador similar, sobre el recercado se suelda plancha de chapa de acero de 1,5 mm de espesor. Instalada i/p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1M07CG010	0,150	h	Camión con grúa 6 t	44,99	6,75
CM1P13VN010	0,900	m2	Cerramiento puerta o ventana antiocupa y antivandálico de chapa acero	109,03	98,13
CM1P13TP070	25,000	kg	Pletina acero 40/5 mm	2,11	52,75

Total Partida 171,44

CM1E15VN020 m2 CERRAMIENTO ANTIOCUPA Y ANTIVANDÁLICO DE CHAPA DE ACERO DE HUECO >2 m2

Cerramiento de hueco mayor de 2 m2, formado por un recercado de ángulos de 50x50 mm o elemento rigidizador similar, sobre el recercado se suelda plancha de chapa de acero de 1,5 mm de espesor. Instalada i/p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1M07CG010	0,150	h	Camión con grúa 6 t	44,99	6,75
CM1P13VN010	0,900	m2	Cerramiento puerta o ventana antiocupa y antivandálico de chapa acero	109,03	98,13
CM1P13TP070	25,000	kg	Pletina acero 40/5 mm	2,11	52,75

Total Partida 180,64

CM1E15VN030 m2 CERRAMIENTO ANTIOCUPA Y ANTIVANDÁLICO DE CHAPA DE ACERO DE PUERTA

Colocación de cerramiento de hueco de puerta de entrada en vivienda de dimensiones aproximadas 1000x2200 mm, formado por un recercado exterior de ángulos de chapa plegada, uno exterior y otro interior, soldados al centro y unidos mediante tubos para dar rigidez al conjunto, y un ángulo exterior en la parte inferior que se fija a los ángulos laterales, sobre esto se suelda una chapa de acero de 1,5 mm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad y protección. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1M07CG010	7,000	h	Camión con grúa 6 t	44,99	314,93
CM1P13VN010	2,000	m2	Cerramiento puerta o ventana antiocupa y antivandálico de chapa acero	109,03	218,06
CM1P13TP070	32,000	kg	Pletina acero 40/5 mm	2,11	67,52

Total Partida 968,67

BARRERAS CONTROL ENTRADA/SALIDA

CM1E15R020 u BARRERA CONTROL ENTRADA <3,00 m AUTOMÁTICA

Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 3 m lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	59,30
CM1O01OB140	2,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	55,75
CM1P13R020	1,000	u	Barrera control entrada <3,00 m	2.123,48	2.123,48
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD010	1,000	u	Pulsador protección	32,63	32,63
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD110	1,000	u	Columna para cerradura contacto	76,58	76,58
CM1P13WD090	1,000	u	Detector con espira magnética	613,08	613,08
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 3.756,11

CM1E15R050 u BARRERA CONTROL ENTRADA <6,00 m AUTOMÁTICA

Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 6 m lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético, semáforo dos luces y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	59,30
CM1O01OB140	2,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	55,75
CM1P13R050	1,000	u	Barrera control entrada <6,00 m	2.425,25	2.425,25
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD010	1,000	u	Pulsador protección	32,63	32,63
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD110	1,000	u	Columna para cerradura contacto	76,58	76,58
CM1P13WD090	1,000	u	Detector con espira magnética	613,08	613,08
CM1P13WZ010	1,000	u	Semáforo de 2 luces	225,87	225,87
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 4.283,75

PUERTAS DE ENTRADA Y DE PASO

CM1E15P010 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm GALVANIZADA

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P010	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 70x200 cm	127,88	127,88

Total Partida 146,29

CM1E15P020 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm GALVANIZADA

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P020	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 80x200 cm	109,63	109,63

Total Partida 128,04

CM1E15P030 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 90x200 cm GALVANIZADA

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 90x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P030	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 90x200 cm	134,53	134,53

Total Partida 152,94

CM1E15P060 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm ACABADO PINTURA EPOXI

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P060	1,000	u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 80x200 cm	626,84	626,84

Total Partida 645,25

CM1E15P070 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 90x200 cm ACABADO PINTURA EPOXI

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 90x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P070	1,000	u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 90x200 cm	705,19	705,19

Total Partida 723,60

CM1E15P090 u PUERTA CHAPA GALVANIZADA ABATIBLE 80x200 cm C/REJILLA

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P090	1,000	u	Puerta chapa galvanizada+rejilla ventilación 80x200 cm	133,51	133,51

Total Partida 151,92

CM1E15P100 u PUERTA CHAPA GALVANIZADA ABATIBLE 90x200 cm C/REJILLA

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 90x200 cm y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P100	1,000	u	Puerta chapa galvanizada+rejilla ventilación 90x200 cm	142,94	142,94

Total Partida 161,35

CM1E15P130 u PUERTA CHAPA CUARTERONES ABATIBLE 80x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI

Puerta de chapa abatible formanda cuarterones de 1 hoja de 80x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P130	1,000	u	Puerta chapa cuarterones pintura epoxi 80x210 cm	626,84	626,84

Total Partida 645,25

CM1E15P140 u PUERTA CHAPA CUARTERONES ABATIBLE 90x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI

Puerta de chapa abatible formanda cuarterones de 1 hoja de 90x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P140	1,000	u	Puerta chapa cuarterones pintura epoxi 90x210 cm	705,19	705,19

Total Partida 723,60

CM1E15P160 u PUERTA CHAPA PLEGADA ABATIBLE 80x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI

Puerta de chapa plegada abatible de 1 hoja de 80x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P160	1,000	u	Puerta chapa plegada pintura epoxi 80x210 cm	598,51	598,51

Total Partida 616,92

CM1E15P170 u PUERTA CHAPA PLEGADA ABATIBLE 90x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI

Puerta de chapa plegada abatible de 1 hoja de 90x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13P170	1,000	u	Puerta chapa plegada pintura epoxi 90x210 cm	673,33	673,33

Total Partida 691,74

CM1E15P190 u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI ABATIBLE 80x200 cm CIERRE ANTIPÁNICO

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SI y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P13P060	1,000	u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 80x200 cm	626,84	626,84
CM1P13P460	1,000	u	Cierre antipánico	101,05	101,05

Total Partida 755,50

CM1E15P200 u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI ABATIBLE 90x200 cm CIERRE ANTIPÁNICO

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 90x200 cm y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SI y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P13P070	1,000	u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 90x200 cm	705,19	705,19
CM1P13P460	1,000	u	Cierre antipánico	101,05	101,05

Total Partida 833,85

CM1E15P210 u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 140x210 cm

Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 140x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P180	1,000	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 140x210 cm	477,93	477,93

Total Partida 507,85

CM1E15P230 u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm

Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P200	1,000	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 160x210 cm	497,51	497,51

Total Partida 527,43

CM1E15P240 u PUERTA CHAPA CUARTERONES ABATIBLE 2 HOJAS 140x210 cm

Puerta de chapa abatible formanda por cuarterones, de 2 hojas de 140x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P220	1,000	u	Puerta chapa cuarterones 2H pintura epoxi 140x210 cm	570,66	570,66

Total Partida 600,58

CM1E15P250 u PUERTA CHAPA CUARTERONES ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm

Puerta de chapa abatible formanda por cuarterones de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P230	1,000	u	Puerta chapa cuarterones 2H pintura epoxi 160x210 cm	654,42	654,42

Total Partida 684,34

CM1E15P280 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 140x210 cm CIERRE ANTIPÁNICO

Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 140x210 cm de medidas totales, y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SI y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	21,35
CM1O01OB140	0,900	h	Ayudante cerrajero	22,30	20,07
CM1P13P180	1,000	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 140x210 cm	477,93	477,93
CM1P13P460	2,000	u	Cierre antipánico	101,05	202,10

Total Partida 721,45

CM1E15P300 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm CIERRE ANTIPÁNICO

Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SI y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	21,35
CM1O01OB140	0,900	h	Ayudante cerrajero	22,30	20,07
CM1P13P200	1,000	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 160x210 cm	497,51	497,51
CM1P13P460	2,000	u	Cierre antipánico	101,05	202,10

Total Partida 741,03

CM1E15P320 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 140x210 cm C/CIERRAPUERTAS

Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 140x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	21,35
CM1O01OB140	0,900	h	Ayudante cerrajero	22,30	20,07
CM1P13P180	1,000	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 140x210 cm	477,93	477,93
CM1P23PM020	2,000	u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm) EI120	102,45	204,90

Total Partida 724,25

CM1E15P340 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm C/CIERRAPUERTAS

Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	21,35
CM1O01OB140	0,900	h	Ayudante cerrajero	22,30	20,07
CM1P13P200	1,000	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 160x210 cm	497,51	497,51
CM1P23PM020	2,000	u	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm) EI120	102,45	204,90

Total Partida 743,83

CM1E15P350 u PUERTA SEGURIDAD ABATIBLE 96x210 cm LACADO BLANCO

Puerta de entrada de seguridad abatible de una hoja de 96x210 cm, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm de espesor, acabado en lacado blanco RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm y 1,50 mm de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13P280	1,000	u	Puerta seguridad lacada blanco 96x210 cm	661,43	661,43

Total Partida 707,45

CM1E15P360 u PUERTA SEGURIDAD ABATIBLE 101x210 cm LACADO BLANCO

Puerta de entrada de seguridad abatible de una hoja de 101x210 cm, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm de espesor, acabado en lacado blanco RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm y 1,50 mm de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13P290	1,000	u	Puerta seguridad lacada blanco 101x210 cm	760,27	760,27

Total Partida 806,29

CM1E15P370 u PUERTA SEGURIDAD ABATIBLE 96x210 cm GALVANIZADA

Puerta de entrada de seguridad abatible de una hoja de 96x210 cm, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm y 1,50 mm de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13P300	1,000	u	Puerta seguridad galvanizada sendzimir 96x210 cm	629,68	629,68

Total Partida 675,70

CM1E15P380 u PUERTA SEGURIDAD ABATIBLE 101x210 cm GALVANIZADA

Puerta de entrada de seguridad abatible de una hoja de 101x210 cm, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm y 1,50 mm de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13P310	1,000	u	Puerta seguridad galvanizada sendzimir 101x210 cm	737,07	737,07

Total Partida 783,09

CM1E15P450 u PUERTA CHAPA GALVANIZADA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 140x200 cm

Puerta de chapa lisa galvanizada abatible de 2 hojas de 140x200 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P350	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 2H 140x200 cm	405,83	405,83

Total Partida 435,75

CM1E15P460 u PUERTA CHAPA GALVANIZADA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x200 cm

Puerta de chapa lisa galvanizada abatible de 2 hojas de 160x200 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P360	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 2H 160x200 cm	405,83	405,83

Total Partida 435,75

CM1E15P490 u PUERTA CHAPA GALVANIZADA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 140x200 cm C/REJILLA

Puerta de chapa lisa galvanizada abatible de 2 hojas de 140x200 cm de medidas totales y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P390	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 2H+rejilla ventilación 140x200 cm	498,81	498,81

Total Partida 528,73

CM1E15P500 u PUERTA CHAPA GALVANIZADA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x200 cm C/REJILLA

Puerta de chapa lisa galvanizada abatible de 2 hojas de 160x200 cm de medidas totales y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,50
CM1P13P400	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 2H+rejilla ventilación 160x200 cm	498,81	498,81

Total Partida 528,73

CM1E15P510 u PUERTA 1 HOJA ACERO INOXIDABLE 100x220 cm

Puerta abatible de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 100x220 cm con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar de acero inoxidable, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,240	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,35
CM1P13P410	1,000	u	Puerta 1H acero inoxidable 100x220 cm	2.329,02	2.329,02
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	2.478,58	247,86

Total Partida 2.726,44

CM1E15P520 u PUERTA 2 HOJAS ACERO INOXIDABLE 200x220 cm

Puerta abatible de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 200x220 cm con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13P420	1,000	u	Puerta 2H acero inoxidable 200x220 cm	3.060,66	3.060,66
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	3.222,19	322,22

Total Partida 3.544,41

CM1E15P530 u PUERTA 2 HOJAS VAIVÉN ACERO INOXIDABLE 200x220 cm

Puerta de vaivén de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 200x220 cm con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,61
CM1P13P430	1,000	u	Puerta 2H vaivén acero inoxidable 200x220 cm	3.367,28	3.367,28
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	3.538,01	353,80

Total Partida 3.891,81

CM1E15P540 m2 PUERTA ACERO INOXIDABLE

Puerta abatible de hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar de acero inoxidable, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P13P440	1,000	m2	Puerta acero inoxidable	1.062,08	1.062,08
CM1P13NI110	0,450	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	62,33
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	1.131,32	113,13

Total Partida 1.244,45

CM1E15P550 u PUERTA ANTIOKUPAS 80x210 cm

Puerta anti-okupas abatible de hoja de eje vertical de acero de alta resistencia con cerradura de alta seguridad, incluyendo estructura que permite el cómodo acceso a la vivienda con toda seguridad y es de fácil desmontaje para devolver a la vivienda su apariencia habitual, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, instalada sobre el marco de la puerta principal de la vivienda, sin alterar ni dañar la puerta original. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P13P450	1,000	u	Puerta antiokupas 80x210 cm	1.542,15	1.542,15
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	1.549,06	154,91

Total Partida 1.703,97

CM1E15P560 u TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS

Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P13P470	1,000	u	Tope goma y acero inoxidable	7,30	7,30

Total Partida 10,65

CM1E15P570 u CIERRAPUERTAS DE PIÑÓN-CREMALLERA CON BRAZO ARTICULADO

Cierrapuertas de piñón-cremallera con brazo articulado. Muelle cierrapuertas/Freno retenedor de puertas de piñón cremallera con brazo articulado extrafuerte. Certificado en conformidad con la normativa UNE-EN 1154, tamaño 2-4. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Para puertas de acción simple de una anchura de hasta 1100 mm. Se puede utilizar con placa de montaje oculta incorporada, con utilización para puertas de apertura a derecha e izquierda, eje de altura regulable de hasta 14 mm. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por medio de válvulas reguladoras frontales. Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente. Fuerza variable de cierre regulable. Ángulo de apertura de hasta 180º. Freno a la apertura eficaz y variedad regulable de velocidad final de cierre. Incluso p.p. de material auxiliar, totalmente instalado sobre puerta. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,180	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,27
CM1O01OB140	0,180	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,01
CM1P13P480	1,000	u	Muelle cierrapuertas/freno retenedor de puertas de piñón cremallera	201,91	201,91

Total Partida 210,19

VENTANAS

ACERO GALVANIZADO

CM1E15NG010m2 VENTANA FIJA ACERO GALVANIZADO

Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado de 1 mm de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con cantoneras en encuentros, patillas para anclaje de 10 cm, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13NG050	1,000	m2	Ventana fija acero galvanizado	161,74	161,74

Total Partida 173,25

CM1E15NG020m2 VENTANA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO

Ventana abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado de 1 mm de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13NG020	1,000	m2	Ventana abatible 1H acero galvanizado	194,38	194,38

Total Partida 205,89

CM1E15NG030m2 VENTANA ABATIBLE 2 HOJAS ACERO GALVANIZADO

Ventana abatible de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado de 1 mm de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13NG030	1,000	m2	Ventana abatible 2H acero galvanizado	204,93	204,93

Total Partida 216,44

CM1E15NG050m2 VENTANA CORREDERA ACERO GALVANIZADO

Ventana corredera de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado de 1 mm de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con cantoneras en encuentros, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y patillas para anclaje de 10 cm, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13NG010	1,000	m2	Ventana corredera acero galvanizado	194,87	194,87

Total Partida 206,38

ACERO INOXIDABLE

CM1E15NI010 u VENTANA 1 HOJA ACERO INOXIDABLE 0,50x1,20 m

Ventana de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 0,50x1,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,240	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,35
CM1P13NI010	1,000	u	Ventana 1H acero inoxidable 0,50x1,20 m	1.484,41	1.484,41
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	1.633,97	163,40

Total Partida 1.797,37

CM1E15NI020 u VENTANA 1 HOJA ACERO INOXIDABLE 1,00x1,20 m

Ventana de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x1,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13NI020	1,000	u	Ventana 1H acero inoxidable 1,00x1,20 m	2.968,69	2.968,69
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	3.123,32	312,33

Total Partida 3.435,65

CM1E15NI030 u VENTANA 2 HOJAS ACERO INOXIDABLE 1,20x1,20 m

Ventana de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,20x1,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13NI030	1,000	u	Ventana 2H acero inoxidable 1,20x1,20 m	3.562,50	3.562,50
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	3.719,43	371,94

Total Partida 4.091,37

CM1E15NI040 u VENTANA 2 HOJAS ACERO INOXIDABLE 1,50x1,20 m

Ventana de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,50x1,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13NI040	1,000	u	Ventana 2H acero inoxidable 1,50x1,20 m	4.453,11	4.453,11
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	4.614,64	461,46

Total Partida 5.076,10

CM1E15NI090 u VENTANA 1 HOJA FIJA ACERO INOXIDABLE 0,50x1,20 m

Ventana de una hoja fija de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 0,50x1,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,240	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,35
CM1P13NI090	1,000	u	Ventana 1H fija acero inoxidable 0,50x1,20 m	863,18	863,18
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	874,22	87,42

Total Partida 961,64

CM1E15NI100 u VENTANA 1 HOJA FIJA ACERO INOXIDABLE 1,00x1,20 m

Ventana de una hoja fija de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x1,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13NI100	1,000	u	Ventana 1H fija acero inoxidable 1,00x1,20 m	1.726,37	1.726,37
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	1.742,48	174,25

Total Partida 1.916,73

CM1E15NI110 u FIJO DE ACERO INOXIDABLE 2,00x2,20 m

Fijo de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 2,00x2,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13NI120	1,000	u	Fijo acero inoxidable 2,00x2,20 m	6.330,14	6.330,14
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	6.339,34	633,93

Total Partida 6.973,27

CM1E15NI120 u FIJO DE ACERO INOXIDABLE 3,00x2,20 m

Fijo de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 3,00x2,20 m con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13NI130	1,000	u	Fijo acero inoxidable 3,00x2,20 m	9.495,23	9.495,23
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	9.506,74	950,67

Total Partida 10.457,41

PUERTAS BALCONERAS

ACERO GALVANIZADO

CM1E15SG010 m2 PUERTA BALCONERA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO

Puerta balconera abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, incluso corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13SG010	1,000	m2	Puerta balconera abatible acero galvanizado	231,19	231,19

Total Partida 249,60

CM1E15SG020 m2 PUERTA BALCONERA CORREDERA 2 HOJAS ACERO GALVANIZADO

Puerta balconera corredera de dos hojas, ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con cantoneras en encuentros, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm, incluso corte preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13SG020	1,000	m2	Puerta balconera corredera acero galvanizado	208,19	208,19

Total Partida 226,60

ACERO INOXIDABLE

CM1E15SI010 m2 PUERTA BALCONERA 2 HOJAS CORREDERA ACERO INOXIDABLE

Puerta balconera de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,240	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,35
CM1P13SI010	1,000	m2	Puerta balconera 2H corredera acero inoxidable	2.474,50	2.474,50
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	2.624,06	262,41

Total Partida 2.886,47

CM1E15SI020 m2 PUERTA BALCONERA 2 HOJAS OSCILOBATIENTE ACERO INOXIDABLE

Puerta balconera oscilobatiente de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCI con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,240	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,69
CM1O01OB140	0,240	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,35
CM1P13SI020	1,000	m2	Puerta balconera 2H oscilobatiente acero inoxidable	3.447,56	3.447,56
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
%MF1000	0,100	%	Maquinaria fabricación	3.597,12	359,71

Total Partida 3.956,83

DEFENSAS

CIERRES METÁLICOS

CM1E15DMB010 m2 CIERRE BALLESTA U 20x10 ZINCADO

Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable, formado por perfiles en U zincado de 20x10x1,5 mm, incluido guía abatible, candado y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin incluir recibido de albañilería (medición mínima 1,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMB010	1,150	m2	Cierre ballesta U zincado 20x10x1,5 mm	138,47	159,24
CM1P13DA370	0,300	u	Candado horquilla	37,21	11,16

Total Partida 188,81

CM1E15DMB020 m2 CIERRE BALLESTA U 20x10 LACADO

Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable, formado por perfiles en U lacados de 20x10x1,5 mm, incluido guía abatible, candado y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin incluir recibido de albañilería (medición mínima 1,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMB020	1,150	m2	Cierre ballesta U lacado 20x10x1,5 mm	164,33	188,98
CM1P13DA370	0,300	u	Candado horquilla	37,21	11,16

Total Partida 218,55

CM1E15DMB040 u CIERRE BALLESTA U 20x10 ZINCADO 4,00x3,00 m

Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable de 4,00x3,00 m, formado por perfiles en U zincado de 20x10x1,5 mm, incluido guía abatible, candado y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin incluir recibido de albañilería. Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	42,70
CM1O01OB140	1,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	40,14
CM1P13DMB010	13,200	m2	Cierre ballesta U zincado 20x10x1,5 mm	138,47	1.827,80
CM1P13DA370	1,000	u	Candado horquilla	37,21	37,21

Total Partida 1.947,85

CM1E15DMB050 u CIERRE BALLESTA U 20x10 ZINCADO 5,00x3,00 m

Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable de 5,00x3,00 m, formado por perfiles en U zincado de 20x10x1,5 mm, incluido guía abatible, candado y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin incluir recibido de albañilería. Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13DMB010	16,500	m2	Cierre ballesta U zincado 20x10x1,5 mm	138,47	2.284,76
CM1P13DA370	1,000	u	Candado horquilla	37,21	37,21

Total Partida 2.423,21

CM1E15DMB070 u CIERRE BALLESTA U 20x10 LACADO 4,00x3,00 m

Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable de 4,00x3,00 m, formado por perfiles en U lacado de 20x10x1,5 mm, incluido guía abatible, candado y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin incluir recibido de albañilería. Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	42,70
CM1O01OB140	1,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	40,14
CM1P13DMB020	13,200	m2	Cierre ballesta U lacado 20x10x1,5 mm	164,33	2.169,16
CM1P13DA370	1,000	u	Candado horquilla	37,21	37,21

Total Partida 2.289,21

CM1E15DMB080 u CIERRE BALLESTA U 20x10 LACADO 5,00x3,00 m

Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable de 5,00x3,00 m, formado por perfiles en U lacado de 20x10x1,5 mm, incluido guía abatible, candado y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin incluir recibido de albañilería. Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13DMB020	16,500	m2	Cierre ballesta U lacado 20x10x1,5 mm	164,33	2.711,45
CM1P13DA370	1,000	u	Candado horquilla	37,21	37,21

Total Partida 2.849,90

CM1E15DMV010 m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA VARILLA 8 mm ZINC CONCHAS

Cierre enrollable de celosía en forma de concha, aros o rombos de varilla de acero zincado de 8 mm de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	22,30	10,04
CM1P13DMV010	1,000	m2	Cierre enrollable varilla zincada 8 mm	151,86	151,86
CM1P13DA190	0,300	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	68,02

Total Partida 240,59

CM1E15DMV050 m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA VARILLA 7 mm ZINC ROMBOS

Cierre enrollable de celosía en forma de rombos de varilla de acero zincado de 7 mm de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	22,30	10,04
CM1P13DMV030	1,000	m2	Cierre enrollable varilla zincada 6/7 mm	113,87	113,87
CM1P13DA190	0,300	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	68,02

Total Partida 202,60

CM1E15DMV070 CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO 3,00x2,50 m CELOSÍA VARILLA 8 mm ZINC CONCHAS

Cierre enrollable automático de 3,00x2,50 m de celosía en forma de concha, aros o rombos de varilla de acero zincado de 8 mm de diámetro, guías laterales de chapa de acero cincado, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,850	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	67,60
CM1O01OB140	2,850	h	Ayudante cerrajero	22,30	63,56
CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OB200	1,850	h	Oficial 1ª electricista	23,72	43,88
CM1O01OA050	1,150	h	Ayudante	19,86	22,84
CM1O01OB220	1,150	h	Ayudante electricista	22,53	25,91
CM1P13DMV010	8,250	m2	Cierre enrollable varilla zincada 8 mm	151,86	1.252,85
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76

Total Partida 3.063,93

CM1E15DMV090 CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO 3,00x2,50 m CELOSÍA VARILLA 6 mm ZINC CONCHAS

Cierre enrollable automático de 3,00x2,50 m de celosía en forma de concha, aros o rombos de varilla de acero zincado de 6 mm de diámetro, guías laterales de chapa de acero cincado, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,850	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	67,60
CM1O01OB140	2,850	h	Ayudante cerrajero	22,30	63,56
CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OB200	1,850	h	Oficial 1ª electricista	23,72	43,88
CM1O01OA050	1,150	h	Ayudante	19,86	22,84
CM1O01OB220	1,150	h	Ayudante electricista	22,53	25,91
CM1P13DMV030	8,250	m2	Cierre enrollable varilla zincada 6/7 mm	113,87	939,43
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76

Total Partida 2.750,51

CM1E15DMC010 m2 CIERRE ENROLLABLE CIEGO ACERO GALVANIZADO 80x0,70 mm LAMA CURVA

Cierre enrollable ciego de lama curva con nervio central de acero galvanizado de 80x0,70 mm, cajón recogedor forrado, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMC010	1,000	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada 80x0,7 mm	147,26	147,26
CM1P13DA300	0,300	u	Cerradura llave 2 puntos central	48,83	14,65

Total Partida 180,32

CM1E15DMC020 m2 CIERRE ENROLLABLE CIEGO ACERO GALVANIZADO LACADO 80x0,70 mm LAMA CURVA

Cierre enrollable ciego de lama curva con nervio central de acero galvanizado lacado en cualquier color RAL de 80x0,70 mm, cajón recogedor sin forrar, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMC020	1,000	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada lacada 80x0,7 mm	164,33	164,33
CM1P13DA300	0,300	u	Cerradura llave 2 puntos central	48,83	14,65

Total Partida 197,39

CM1E15DMC040 m2 CIERRE ENROLLABLE CIEGO ACERO GALVANIZADO 120x1,20 mm LAMA PLANA

Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado de 120x1,20 mm, cajón recogedor forrado, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMC040	1,000	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada 120x1,2 mm	252,41	252,41
CM1P13DA300	0,300	u	Cerradura llave 2 puntos central	48,83	14,65

Total Partida 285,47

CM1E15DMC050 m2 CIERRE ENROLLABLE CIEGO ACERO GALVANIZADO LACADO 120x1,20 mm LAMA PLANA

Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado lacado de 120x1,20 mm, cajón recogedor sin forrar, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMC050	1,000	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada lacada 120x1,2 mm	313,33	313,33
CM1P13DA300	0,300	u	Cerradura llave 2 puntos central	48,83	14,65

Total Partida 346,39

CM1E15DMC070 CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CIEGO ACERO GALVANIZADO 3,00x2,50 m LAMA CURVA

Cierre enrollable ciego automático de 3,00x2,50 m de lama curva de 80x0,70 mm, de acero galvanizado, guías laterales de chapa de acero galvanizado, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	77,09
CM1O01OB140	3,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	72,48
CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OB200	1,850	h	Oficial 1ª electricista	23,72	43,88
CM1O01OA050	1,150	h	Ayudante	19,86	22,84
CM1O01OB220	1,150	h	Ayudante electricista	22,53	25,91
CM1P13DMC010	8,250	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada 80x0,7 mm	147,26	1.214,90
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76

Total Partida 3.044,39

CM1E15DMC090 u CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CIEGO ACERO GALVANIZADO 3,00x2,50 m LAMA PLANA

Cierre enrollable ciego automático de 3,00x2,50 m de lama plana de 120x1,20 mm, de acero galvanizado, guías laterales de chapa de acero galvanizado, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	77,09
CM1O01OB140	3,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	72,48
CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OB200	1,850	h	Oficial 1ª electricista	23,72	43,88
CM1O01OA050	1,150	h	Ayudante	19,86	22,84
CM1O01OB220	1,150	h	Ayudante electricista	22,53	25,91
CM1P13DMC040	8,250	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada 120x1,2 mm	252,41	2.082,38
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76

Total Partida 3.911,87

CM1E15DMC130 m2 CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CIEGO AL. EXTRUSIONADO LACADO

Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado lacado y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nailon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,61
CM1P13DMC090	1,050	m2	Cierre enrollable lama aluminio lacado	286,18	300,49
CM1P13DA110	0,800	m	Guías omega lacado blanco/anodizado natural	36,65	29,32
CM1P13DA130	0,800	m	Montante simple	34,16	27,33
CM1P13DA160	0,250	u	Juego soportes obra	66,83	16,71
CM1P13DA260	0,150	u	Equipo automatización cierre enrollable	679,16	101,87
CM1P13DA190	0,150	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	34,01
CM1P13DA240	0,150	u	Microdetector en guía	140,41	21,06
CM1P13WD230	0,150	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	32,09

Total Partida 595,09

CM1E15DMC140 m2 CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CIEGO AL. EXTRUSIONADO ANODIZADO

Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado anodizado acero inoxidable y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nailon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	0,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,61
CM1P13DMC110	1,050	m2	Cierre enrollable lama aluminio inoxidable	369,27	387,73
CM1P13DA120	0,800	m	Guías omega anodizado bronce/oro	39,42	31,54
CM1P13DA150	0,800	m	Montante visto aluminio bronce 80x80 mm	51,14	40,91
CM1P13DA160	0,250	u	Juego soportes obra	66,83	16,71
CM1P13DA260	0,150	u	Equipo automatización cierre enrollable	679,16	101,87
CM1P13DA190	0,150	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	34,01
CM1P13DA240	0,150	u	Microdetector en guía	140,41	21,06
CM1P13WD230	0,150	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	32,09

Total Partida 698,13

CM1E15DMT010 m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA GALVANIZADA TROQUELADA

Cierre enrollable de celosía de lama galvanizada plana de 112 mm, troquelada, con ventana de 100x50 mm y con separación de 25 mm, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMT010	1,000	m2	Cierre enrollable lama troquelada galvanizada	77,55	77,55
CM1P13DA190	0,300	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	68,02

Total Partida 163,98

CM1E15DMT020 m2 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA LACADA TROQUELADA

Cierre enrollable de celosía de lama lacada plana de 112 mm, troquelada, con ventana de 100x50 mm y con separación de 25 mm, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMT020	1,000	m2	Cierre enrollable lama troquelada lacada	96,29	96,29
CM1P13DA190	0,300	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	68,02

Total Partida 182,72

CM1E15DMT040 u CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA ALUMINIO LACADA COLOR TROQUELADA 4,00x2,50 m

Cierre enrollable ciego, de hueco 4,00x2,50 m, realizado con perfiles troquelados de aluminio extrusionado lacado color RAL con aberturas para alojamiento en su interior de policarbonato transparente de 6 mm, con guías omega de aluminio, burletes de nailon, zócalo inferior, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, montantes, juego de soportes a obra, registro inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios necesarios, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	83,02
CM1O01OB140	3,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	78,05
CM1P13DMT060	12,600	m2	Cierre enrollable lama troquelada aluminio lacado RAL	443,15	5.583,69
CM1P13DA090	1,000	u	Mecanismo motorizado con freno 240 kg	2.321,52	2.321,52
CM1P13DA150	6,000	m	Montante visto aluminio bronce 80x80 mm	51,14	306,84
CM1P13DA120	6,000	m	Guías omega anodizado bronce/oro	39,42	236,52
CM1P13DA160	2,000	u	Juego soportes obra	66,83	133,66
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13DA240	1,000	u	Microdetector en guía	140,41	140,41
CM1P13DA250	1,000	u	Cuadro de control con teclado codificado	271,59	271,59
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94

Total Partida 9.595,96

CM1E15DMT060 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA AL. ENDURECIDO ANODIZADO BRONCE TROQUELADA 4,00x3,50 m

Cierre enrollable, de 4,00x3,50 m de hueco realizado con perfiles de aluminio de extrusión endurecido anodizado bronce, con láminas de policarbonato PC transparente de 6 mm y luz de malla 300x100 mm con varilla maciza de acero, oculta en el interior del perfil, con guías omega de aluminio, burletes de nailon, zócalo inferior, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, montantes, juego de soportes a obra, registro inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios necesarios, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	116,23
CM1O01OB140	4,900	h	Ayudante cerrajero	22,30	109,27
CM1P13DMV170	16,800	m2	Cierre enrollable varilla aluminio bronce y policarbonato	766,29	12.873,67
CM1P13DA100	1,000	u	Mecanismo motorizado con freno 360 kg	2.916,86	2.916,86
CM1P13DA120	8,000	m	Guías omega anodizado bronce/oro	39,42	315,36
CM1P13DA150	8,000	m	Montante visto aluminio bronce 80x80 mm	51,14	409,12
CM1P13DA160	2,000	u	Juego soportes obra	66,83	133,66
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13DA240	1,000	u	Microdetector en guía	140,41	140,41
CM1P13DA250	1,000	u	Cuadro de control con teclado codificado	271,59	271,59
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94

Total Partida 17.726,83

CM1E15DMT070 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA AL. ENDURECIDO ANODIZADO BRONCE TROQUELADA 5,00x3,50 m

Cierre enrollable, de 5,00x3,50 m de hueco, realizado con perfiles de aluminio de extrusión endurecido anodizado bronce, con láminas de policarbonato PC transparente de 6 mm y luz de malla reforzada 350x100 mm con varilla maciza de acero, oculta en el interior del perfil, con guías omega de aluminio, burletes de nailon, zócalo inferior, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, montantes, juego de soportes a obra, registro inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios necesarios, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	6,120	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	145,17
CM1O01OB140	6,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	136,48
CM1P13DMV170	20,800	m2	Cierre enrollable varilla aluminio bronce y policarbonato	766,29	15.938,83
CM1P13DA100	1,000	u	Mecanismo motorizado con freno 360 kg	2.916,86	2.916,86
CM1P13DA120	8,000	m	Guías omega anodizado bronce/oro	39,42	315,36
CM1P13DA150	8,000	m	Montante visto aluminio bronce 80x80 mm	51,14	409,12
CM1P13DA160	2,000	u	Juego soportes obra	66,83	133,66
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13DA240	1,000	u	Microdetector en guía	140,41	140,41
CM1P13DA250	1,000	u	Cuadro de control con teclado codificado	271,59	271,59

Total Partida 20.634,20

CM1E15DMT110 CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CELOSÍA LAMA AL. LACADA COLOR TROQUELADA 4,00x2,50 m

Cierre enrollable automático de 4,00x2,50 m de celosía de lama aluminio lacada color troquelada, con ventana de 100x50 mm con aberturas para alojamiento en su interior de policarbonato transparente de 6 mm, guías laterales de chapa de acero lacada, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,850	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	67,60
CM1O01OB140	2,850	h	Ayudante cerrajero	22,30	63,56
CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OA050	1,150	h	Ayudante	19,86	22,84
CM1O01OB200	1,850	h	Oficial 1ª electricista	23,72	43,88
CM1O01OB220	1,150	h	Ayudante electricista	22,53	25,91
CM1P13DMT060	12,600	m2	Cierre enrollable lama troquelada aluminio lacado RAL	443,15	5.583,69
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76

Total Partida 7.394,77

CM1E15DMM010 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA GALVANIZADA MICROPERFORADA

Cierre enrollable de celosía de lama acero galvanizado microperforada plana de 112 mm y 19 mm de espesor, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMM010	1,000	m2	Cierre enrollable lama galvanizada microperforada	152,35	152,35
CM1P13DA190	0,300	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	68,02

Total Partida 238,78

CM1E15DMM020 CIERRE ENROLLABLE CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICROPERFORADA

Cierre enrollable de celosía de lama acero inoxidable microperforada plana de 120 mm y 19 mm de espesor, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra, sin incluir ayudas de albañilería (medición mínima 3,50 m2 por hueco). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMM030	1,000	m2	Cierre enrollable acero inoxidable microperforado 120x0,8 mm	430,86	430,86
CM1P13DA190	0,300	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	68,02

Total Partida 517,29

CM1E15DMM040 CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CELOSÍA LAMA GALVANIZADA MICROPERFORADA 3,00x2,50 m

Cierre enrollable automático de 3,00x2,50 m de celosía de lama galvanizada microperforada, guías laterales de chapa de acero galvanizado, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,850	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	67,60
CM1O01OB140	2,850	h	Ayudante cerrajero	22,30	63,56
CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OB200	1,850	h	Oficial 1ª electricista	23,72	43,88
CM1O01OA050	1,150	h	Ayudante	19,86	22,84
CM1O01OB220	1,150	h	Ayudante electricista	22,53	25,91
CM1P13DMM010	8,250	m2	Cierre enrollable lama galvanizada microperforada	152,35	1.256,89
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76

Total Partida 3.067,97

CM1E15DMM050 u CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CELOSÍA LAMA AC. INOXIDABLE MICROPERFORADA 3,00x2,50 m

Cierre enrollable automático de 3,00x2,50 m de celosía de lama de acero inoxidable microperforada, guías laterales de chapa de acero inoxidable, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,850	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	67,60
CM1O01OB140	2,850	h	Ayudante cerrajero	22,30	63,56
CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OB200	1,850	h	Oficial 1ª electricista	23,72	43,88
CM1O01OA050	1,150	h	Ayudante	19,86	22,84
CM1O01OB220	1,150	h	Ayudante electricista	22,53	25,91
CM1P13DMM030	8,250	m2	Cierre enrollable acero inoxidable microperforado 120x0,8 mm	430,86	3.554,60
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13DA190	1,000	u	Cerradura seguridad al suelo	226,72	226,72

Total Partida 5.365,68

REJAS

CM1E15DRA010 m2 REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm DECORADO SENCILLO

Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm, colocados verticalmente cada 12 cm sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm separados 1,00 m como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DRA010	1,000	m2	Reja tubo acero dibujo sencillo 20x20x1,5 mm	164,33	164,33

Total Partida 182,74

CM1E15DRA040 m2 REJA TUBO ACERO 30x15x1,5 mm

Reja metálica realizada con tubos huecos de acero laminado en frío de 30x15x1,5 mm en vertical y horizontal, separados 15 cm en dos planos, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DRA040	1,000	m2	Reja tubo acero 30x15x1,5 mm	247,42	247,42

Total Partida 265,83

CM1E15DRA050 m2 REJA TUBO ACERO 50x20/20x20 mm

Reja realizada con perfiles huecos de acero laminado en frío, cerco de 50x20x1,5 mm y barrotes de 20x20x1,5 mm separados cada 12 cm soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DRA050	1,000	m2	Reja tubo acero 50x20/20x20 mm	123,83	123,83

Total Partida 142,24

CM1E15DRA070 m2 REJA TUBO ACERO 40x20/20x20 mm

Reja formada por perfiles huecos de acero laminado en frío, bastidor de 40x20x1,5 mm y barrotes de 20x20x1,5 mm separados cada 12 cm y soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P13DRA070	1,000	m2	Reja tubo acero 40x20/20x20 mm	110,11	110,11

Total Partida 123,92

CM1E15DRC010 m2 REJA 4 PLETINAS HORIZONTALES Y REDONDO MACIZO D16 mm VERTICAL

Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm, con dos pletinas de 40x5 mm intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm de redondo macizo de D=16 mm soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DRC010	1,000	m2	Reja 4 pletinas 40x5 mm y redondo macizo 16 mm	241,08	241,08

Total Partida 259,49

CM1E15DRC020 m2 REJA 2 PLETINAS HORIZONTALES Y REDONDO MACIZO D16 mm VERTICAL

Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm y barrotes cada 12 cm de redondo macizo D=16 mm soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DRC020	1,000	m2	Reja 2 pletinas 40x5 mm y redondo macizo 16 mm	120,54	120,54

Total Partida 138,95

CM1E15DRF010 m2 REJA HIERRO FORJADO CUADRADILLO 20x20 mm

Reja de hierro forjado realizada con cuadradillo de acero pucelado macizo de 20x20 mm en verticales y 30x20 mm en horizontales, pletina perimetral de 40x8 mm, incluido garras de fijación de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DRF010	1,000	m2	Reja forja cuadrado 20x20/30x20 mm	812,49	812,49

Total Partida 830,90

CM1E15DRF020 m2 REJA HIERRO FORJADO CUADRADILLO 15x15 mm

Reja de hierro forjado, construida en acero pucelado, cerco de llanta de 30x10 mm, con perforaciones para recibido de barrotes, barrotes verticales de cuadradillo macizo de 15x15 mm y horizontales de 18x18 mm, con troqueles de paso, incluido garras de fijación de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DRF020	1,000	m2	Reja forja cuadrado 30x10/15x15 mm	609,37	609,37

Total Partida 627,78

CONTRAVENTANAS

CM1E15DVA010 m2 CONTRAVENTANA 2H ABATIBLES LAMAS INCLINADAS GALVANIZADAS

Contraventana de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por lamas con plegadura sencilla en V los bordes de 70x1,5 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares huecos de acero laminado en frío galvanizado de 60x40x2 mm y herrajes de colgar, cierre y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DVA010	1,000	m2	Contraventana abatible lamas galvanizadas en V	277,32	277,32

Total Partida 295,73

CM1E15DVA020 m2 **CONTRAVENTANA 2H ABATIBLES CHAPA TROQUELADA 1 mm**

Contraventana de hojas abatibles tipo librillo formada por cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de espesor mínimo 0,8 mm, con patillas para anclaje, hojas realizadas con empanelado de 1 mm de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herrajes de colgar, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DVA020	1,000	m2	Contraventana librillo chapa troquelada 1 mm	545,21	545,21

Total Partida 563,62

CM1E15DVA030 m2 **CONTRAVENTANA 2H ABATIBLES CHAPA TROQUELADA 1,2 mm**

Contraventana de hojas abatibles tipo librillo formada por cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de espesor mínimo 0,8 mm, con patillas para anclaje, hojas realizadas con empanelado de acero galvanizado, de 1,2 mm de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herraje de deslizamiento, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DVA030	1,000	m2	Contraventana librillo chapa troquelada 1,2 mm	637,80	637,80

Total Partida 656,21

CM1E15DVA040 m2 **CONTRAVENTANA 2H ABATIBLES LAMAS TUBO INCLINADO**

Contraventana exterior abatible tipo mallorquina, con hojas formadas por bastidor y lamas inclinadas en tubo hueco de acero laminado en frío, incluso cerco, con patillas para anclaje, herrajes de colgar y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DVA040	1,000	m2	Contraventana lamas tubo	433,87	433,87

Total Partida 452,28

CM1E15DVA060 u **CONTRAVENTANA 1H ABATIBLE CHAPA TROQUELADA 80x120 cm**

Contraventana de una hoja abatible de 80x120 cm tipo mallorquina fabricada con perfiles metálicos de acero, cerco de tubo de 35x15x1,5 mm con pestaña, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm y paneles de chapa de acero estampada troquelada, sin galvanizar, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, incluso patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,01
CM1O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,47
CM1P13DVA060	1,000	u	Contraventana chapa troquelada 1H 80x120 cm	488,18	488,18

Total Partida 505,66

CM1E15DVA070 u **CONTRAVENTANA 2H ABATIBLES CHAPA TROQUELADA 120x120 cm**

Contraventana de dos hojas abatibles de 120x120 cm tipo mallorquina fabricada con perfiles metálicos de acero, cerco de tubo de 35x15x1,5 mm con pestaña, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm y paneles de chapa de acero estampada troquelada, sin galvanizar, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, incluso patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,580	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,76
CM1O01OB140	0,580	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,93
CM1P13DVA070	1,000	u	Contraventana chapa troquelada 2H 120x120 cm	700,02	700,02

Total Partida 726,71

CM1E15DVA100 u **CONTRAVENTANA 1H ABATIBLE LAMAS TUBO INCLINADO 80x120 cm**

Contraventana de una hoja abatible de 80x120 cm tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, incluso patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,01
CM1O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,47
CM1P13DVA100	1,000	u	Contraventana lamas tubo 1H 80x120 cm	545,18	545,18

Total Partida 562,66

CM1E15DVA110 u **CONTRAVENTANA 2H ABATIBLES LAMAS TUBO INCLINADO 120x120 cm**

Contraventana de dos hojas abatibles de 120x120 cm tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, incluso patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,580	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,76
CM1O01OB140	0,580	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,93
CM1P13DVA110	1,000	u	Contraventana lamas tubo 2H 120x120 cm	585,40	585,40

Total Partida 612,09

CM1E15DVA140 u **CONTRAVENTANA 1H ABATIBLE LAMAS INCLINADAS GALVANIZADAS 80x120 cm**

Contraventana de una hoja abatible de 80x120 cm tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 50 mm, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm y lamas de chapa plegada, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, incluso patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,01
CM1O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,47
CM1P13DVA140	1,000	u	Contraventana chapa plegada 1H 80x120 cm	634,10	634,10

Total Partida 651,58

CM1E15DVA150 u **CONTRAVENTANA 2H ABATIBLES LAMAS INCLINADAS GALVANIZADAS 120x120 cm**

Contraventana de dos hojas abatibles de 120x120 cm tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 50 mm, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm y lamas de chapa plegada, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, incluso patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,580	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,76
CM1O01OB140	0,580	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,93
CM1P13DVA150	1,000	u	Contraventana chapa plegada 2H 120x120 cm	1.432,85	1.432,85

Total Partida 1.459,54

CM1E15DVC020 m2 **CONTRAVENTANA 1H CORREDERA LAMAS INCLINADAS GALVANIZADA**

Contraventana de hojas correderas y lamas fijas de acero protegidas contra la corrosión, formada por lamas con plegadura sencilla en los bordes, bastidor, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DVC020	1,000	m2	Contraventana corredera lamas	347,02	347,02

Total Partida 365,43

CM1E15DVC030 m2 **CONTRAVENTANA 1H CORREDERA LAMAS TUBO INCLINADAS**

Contraventana de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado formada por lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, herrajes de colgar y seguridad, bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso patillas de anclaje. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DVC030	1,000	m2	Contraventana corredera lamas tubo	465,79	465,79

Total Partida 484,20

CELOSÍAS

CM1E15DC010 m2 CELOSÍA FIJA CHAPA TROQUELADA

Celosía fija formada por empanelado de acero galvanizado, doble agrafado troquelados separados 50 mm y con 10 mm de abertura, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Ejecutado según NTE-FDZ con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13DC010	1,000	m2	Celosía fija chapa troquelada	203,52	203,52

Total Partida 212,72

CM1E15DC020 m2 CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GALVANIZADA

Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Ejecutado según NTE-FDZ con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13DC020	1,000	m2	Celosía fija lamas chapa galvanizada	234,98	234,98

Total Partida 244,18

CM1E15DC030 m2 CELOSÍA ABATIBLE LAMAS CHAPA GALVANIZADA

Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por bastidor de tubo de acero 60x40x2 mm y lamas de 70x1,5 mm, incluido herrajes de colgar y seguridad, sin incluir ayudas de albañilería. Ejecutado según NTE-FDZ con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13DC050	1,000	m2	Celosía abatible lamas 70x1,5 mm bastidor 60x40x2 mm	248,39	248,39

Total Partida 259,90

CM1E15DC040 m2 CELOSÍA CORREDERA LAMAS CHAPA GALVANIZADA

Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado, formada por bastidor de tubo de acero 60x40x2 mm y lamas de 70x1,5 mm, incluido guías y herrajes para deslizamiento, y sistema de cierre, sin incluir ayudas de albañilería. Ejecutado según NTE-FDZ con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13DC060	1,000	m2	Celosía corredera lamas 70x1,5 mm bastidor 60x40x2 mm	244,74	244,74

Total Partida 256,25

ENTRAMADOS

CM1E15DE040 m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2 ACERO NEGRO

Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero negro de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13DE040	1,000	m2	Rejilla STD negro 30x30/30x2 mm	89,70	89,70
CM1P13TA030	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	15,16
CM1P13DE190	8,000	u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,35	10,80

Total Partida 138,67

CM1E15DE050 m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2 ACERO GALVANIZADO

Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13DE050	1,000	m2	Rejilla STD galvanizado 30x30/30x2 mm	101,43	101,43
CM1P13TA030	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	15,16
CM1P13DE190	8,000	u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,35	10,80

Total Partida 150,40

CM1E15DE060 m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2/10x2 ACERO GALVANIZADO

Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2/10x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13DE090	1,000	m2	Rejilla STD galvanizado 30x30/30x2/10x2 mm	87,77	87,77
CM1P13TA030	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	15,16
CM1P13DE190	8,000	u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,35	10,80

Total Partida 136,74

CM1E15DE070 m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x3/10x2 ACERO GALVANIZADO

Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x3/10x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13DE110	1,000	m2	Rejilla STD galvanizado 30x30/30x3/10x2 mm	105,17	105,17
CM1P13TA030	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	15,16
CM1P13DE190	8,000	u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,35	10,80

Total Partida 154,14

CM1E15DE080 m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 100x50/25x2 ACERO GALVANIZADO

Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 25x2 mm, formando cuadrícula de 100x50 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13DE130	1,000	m2	Rejilla STD galvanizado 100x50/25x2 mm	61,82	61,82
CM1P13TA030	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	15,16
CM1P13DE190	8,000	u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,35	10,80

Total Partida 110,79

CM1E15DE090 m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 100x100/30x2 ACERO GALVANIZADO

Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm, formando cuadrícula de 100x100 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13DE140	1,000	m2	Rejilla STD galvanizado 100x100/30x2 mm	58,84	58,84
CM1P13TA030	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	15,16
CM1P13DE190	8,000	u	Anclaje unión rejilla galvanizada	1,35	10,80

Total Partida 107,81

PUERTAS DE GARAJE

PUERTAS ABATIBLES

CM1E15GA030m2 PUERTA ABATIBLE CHAPA PLEGADA 2H

Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,80 mm, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero galvanizado, soldados entre si, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GA030	1,000	m2	Puerta abatible chapa plegada	167,63	167,63
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 214,00

CM1E15GA040u PUERTA ABATIBLE CHAPA PLEGADA 3,50x2,40 m AUTOMÁTICA

Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,8 mm y medidas totales 3,50 m de anchura y 2,40 m de altura, realizada con cerco y bastidor de perfil de acero galvanizado, soldados entre si, garras para recibido a obra, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, juego de herrajes de colgar, cerradura y tirador a dos caras, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	207,55
CM1O01OB140	8,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	195,13
CM1P13GA040	1,000	u	Puerta abatible galvanizada 2H 3,50x2,40 m	1.648,03	1.648,03
CM1P13WM010	2,000	u	Operador electrohidráulico 369 kg	743,86	1.487,72
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS030	1,000	u	Fotocélula superficial 8,00 m	96,00	96,00
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 4.554,53

CM1E15GA060m2 PUERTA ABATIBLE TUBO ACERO 2H

Puerta abatible de 2 hojas, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GA060	1,000	m2	Puerta abatible tubo hueco acero	269,47	269,47
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 315,84

CM1E15GA070u PUERTA ABATIBLE TUBO ACERO 2H 3,50x2,40 m AUTOMÁTICA

Puerta abatible de dos hojas de 3,50x2,40 m de altura, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm galvanizados y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	207,55
CM1O01OB140	8,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	195,13
CM1P13GA060	8,400	m2	Puerta abatible tubo hueco acero	269,47	2.263,55
CM1P13WM010	2,000	u	Operador electrohidráulico 369 kg	743,86	1.487,72
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS030	1,000	u	Fotocélula superficial 8,00 m	96,00	96,00
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 5.111,19

CM1E15GA080m2 PUERTA ABATIBLE CHAPA Y TUBO

Puerta abatible de dos hojas, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm, soldados entre si, zócalo de chapa de acero galvanizada, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GA070	1,000	m2	Puerta abatible chapa y tubo	292,20	292,20
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 338,57

CM1E15GA090u PUERTA ABATIBLE CHAPA Y TUBO 2H 3,50x2,40 m AUTOMÁTICA

Puerta abatible de dos hojas de 3,50x2,40 m de altura, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, zócalo de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,80 mm, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos con bloqueo de cierre, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	9,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	213,48
CM1O01OB140	9,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	200,70
CM1P13GA070	8,400	m2	Puerta abatible chapa y tubo	292,20	2.454,48
CM1P13WM020	2,000	u	Operador electromecánico 400 kg	758,61	1.517,22
CM1P13WD010	1,000	u	Pulsador protección	32,63	32,63
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS030	1,000	u	Fotocélula superficial 8,00 m	96,00	96,00
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 5.375,75

PUERTAS BASCULANTES

CM1E15GB050m2 PUERTA BASCULANTE CON MUELLES

Puerta basculante plegable, accionada manualmente compensada por muelles helicoidales de acero regulables, hoja ciega con bastidor y refuerzos de hoja formados por tubos huecos rectangulares de acero laminado en frío galvanizados sendzimer y chapa plegada de 0,60 mm de espesor, con cerco de angular metálico, provisto de garras para anclaje a obra, guías, cierre, cerradura y demás accesorios, instalada, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco, en medidas estandar (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GB030	1,000	m2	Puerta basculante chapa con muelles	182,11	182,11
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 228,48

CM1E15GB060m2 PUERTA BASCULANTE CUARTERONES CON MUELLES

Puerta basculante plegable, accionada manualmente compensada por muelles helicoidales de acero regulables, hoja ciega con bastidor y refuerzos de hoja formados por tubos huecos rectangulares de acero laminado en frío galvanizado sendzimer y chapa formando cuarterones, con cerco de angular metálico, provisto de una garra para anclaje a obra por metro lineal, guías, cierre, cerradura y demás accesorios, instalada, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GB040	1,000	m2	Puerta basculante cuarterones con muelles	260,55	260,55
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 306,92

CM1E15GB080u PUERTA BASCULANTE 3,00x2,30 m AUTOMÁTICA

Puerta basculante plegable, de 3,00x2,30 m de 1 hoja de chapa de acero galvanizada sendzimer y plegada de 0,8 mm, accionada mediante equipo de tracción al techo formado por sistema de cadena fija y motor deslizable con unión mecánica por medio de cadena, bastidores de tubo galvanizado, doble refuerzo interior guías laterales y dintel superior galvanizado, cerradura resistente de doble enclavamiento, alojado en carcasa de PVC y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1P13GB090	1,000	u	Puerta basculante chapa galvanizada muelles 3,00x2,30 m	695,07	695,07
CM1P13WM080	1,000	u	Equipo motorizado puerta basculante estándar	773,95	773,95
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32

Total Partida 2.698,42

CM1E15GB090m2 PUERTA BASCULANTE ARTICULADA 1/3

Puerta basculante articulada a 1/3, accionamiento manual equilibrada por dos conjuntos de tres muelles laterales de seguridad, construida con cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero galvanizado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm, bisagras, guías al techo, rodamientos, pernios de seguridad, cerradura de seguridad, tirador de PVC y demás accesorios, patillas de fijación a obra, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P13GB100	1,000	m2	Puerta basculante plegable articulada 1/3 chapa plegada	168,91	168,91
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 219,88

PUERTAS CORREDERAS

CM1E15GC030m2 PUERTA CORREDERA SUSPENDIDA CHAPA PLEGADA

Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm, sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GC030	1,000	m2	Puerta corredera suspendida	312,93	312,93
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 359,30

CM1E15GC040m2 PUERTA CORREDERA SUSPENDIDA CUARTERONES

Puerta corredera suspendida de una hoja ciega de chapa formando cuarterones, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm, sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GC040	1,000	m2	Puerta corredera suspendida cuarterones	241,48	241,48
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 287,85

CM1E15GC050m2 PUERTA CORREDERA ZÓCALO CHAPA Y TUBO

Puerta corredera sin dintel, accionada manualmente, formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm, perfiles y barrotes verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13GC080	1,000	m2	Puerta corredera sin dintel chapa y tubo	180,25	180,25
CM1P13WD250	0,160	u	Transporte a obra	145,97	23,36

Total Partida 226,62

CM1E15GC060u PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA 9,00x2,20 m ZÓCALO CHAPA Y TUBO

Puerta corredera sin dintel de 9,00x2,20 m, formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm, perfiles y barrotes verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura, equipo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad, y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	20,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	474,40
CM1O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	446,00
CM1P13GC080	19,800	m2	Puerta corredera sin dintel chapa y tubo	180,25	3.568,95
CM1P13WM050	1,000	u	Equipo automático puerta corredera rodante	1.697,73	1.697,73
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD170	1,000	u	Emisor bicanal micro	72,79	72,79
CM1P13WS040	1,000	u	Fotocélula doble alimentación 50,00 m	327,47	327,47
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 7.394,91

PUERTAS SECCIONALES

CM1E15GS030 u PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL CHAPA SÁNDWICH 4,00x2,30 m AUTOMÁTICA

Puerta seccional residencial de 4,00x2,30 m, construida en paneles de 26 mm de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, lacada en blanco, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	14,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	332,08
CM1O01OB140	14,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	312,20
CM1P13GS070	1,000	u	Puerta seccional residencial 4,00x2,30 m	3.106,92	3.106,92
CM1P13WM060	1,000	u	Equipo automático puerta seccional residencial	976,83	976,83
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 5.831,46

CM1E15GS050 u PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL CHAPA SÁNDWICH 4x2,3 m AUTOMÁT. VENTANAS Y VENTILACIÓN

Puerta seccional residencial de 4,00x2,30 m, construida en paneles de 26 mm de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, dos ventanas, dos rejillas de ventilacion y demás elementos necesarios para su funcionamiento, lacada en blanco, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	14,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	332,08
CM1O01OB140	14,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	312,20
CM1P13GS070	1,000	u	Puerta seccional residencial 4,00x2,30 m	3.106,92	3.106,92
CM1P13WM060	1,000	u	Equipo automático puerta seccional residencial	976,83	976,83
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13GS180	2,000	u	Ventana u ojo de buey para puertas de garaje seccionales	62,05	124,10
CM1P13GS200	2,000	u	Rejilla de ventilación para puertas de garaje seccionales	54,95	109,90
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 6.065,46

CM1E15GS060 u PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL CHAPA SÁNDWICH 4,00x2,30 m AUTOMÁTICA PASO PEATONAL

Puerta seccional residencial de 4,00x2,30 m, construida en paneles de 26 mm de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, puerta peatonal y demás elementos necesarios para su funcionamiento, lacada en blanco, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Cumple UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y CTE DB-SUA-2. Ejecutado según NTE-FDC con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	14,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	332,08
CM1O01OB140	14,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	312,20
CM1P13GS070	1,000	u	Puerta seccional residencial 4,00x2,30 m	3.106,92	3.106,92
CM1P13WM060	1,000	u	Equipo automático puerta seccional residencial	976,83	976,83
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13GS190	1,000	u	Puerta peatonal para puertas de garaje	177,31	177,31
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 6.008,77

PUERTAS AUTOMÁTICAS

PUERTAS AUTOMÁTICAS ABATIBLES

CM1E15AA010 u PUERTA AUTOMÁTICA ABATIBLE 1 HOJA C/CARPINTERÍA PERIMETRAL 1,00x2,20 m

Puerta automática de dimensión 1,00x2,20 m con una hoja abatible para peatones con carpintería perimetral de hasta 1,00 m de ancho, incluso operador equipado, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería perimetral que consta de perfiles laterales y horizontales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	20,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	474,40
CM1O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	446,00
CM1P13AA080	1,000	u	Operador puerta batiente	1.922,40	1.922,40
CM1P13AA020	1,000	u	Radar infrarrojo activo	398,65	398,65
CM1P13AA010	1,000	u	Radar bidireccional	336,64	336,64
CM1P13AA090	1,000	u	Selector maniobra digital	239,18	239,18
CM1P13AA050	0,625	u	Carpintería modelo perimetral	248,05	155,03
CM1P13AA030	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,18	239,18
CM1P14DUI080	2,075	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	100,93
CM1P13AA060	1,000	u	Forro de aluminio para viga porta-operador	265,78	265,78
CM1P13AA070	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,18	177,18

Total Partida 4.755,37

CM1E15AA020 u PUERTA AUTOMÁTICA ABATIBLE 1 HOJA C/CARPINTERÍA PERIMETRAL 1,00x2,20 m OCULTA

Puerta automática de dimensión 1,00x2,20 m con una hoja abatible para peatones con carpintería oculta de hasta 1,00 m de ancho, incluso operador equipado, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	20,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	474,40
CM1O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	446,00
CM1P13AA080	1,000	u	Operador puerta batiente	1.922,40	1.922,40
CM1P13AA020	1,000	u	Radar infrarrojo activo	398,65	398,65
CM1P13AA010	1,000	u	Radar bidireccional	336,64	336,64
CM1P13AA090	1,000	u	Selector maniobra digital	239,18	239,18
CM1P13AA040	0,625	u	Carpintería modelo oculta	265,78	166,11
CM1P13AA030	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,18	239,18
CM1P14DUI080	2,075	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	100,93
CM1P13AA060	1,000	u	Forro de aluminio para viga porta-operador	265,78	265,78
CM1P13AA070	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,18	177,18

Total Partida 4.766,45

CM1E15AA030 u AUTOMATIZACIÓN DE PUERTA ABATIBLE 1 HOJA

Automatización de puerta abatible. Operador de puerta para automatización de una hoja abatible, con dos pulsadores situados en pared interior y exterior a una altura entre 80 y 120 cm, desde el pavimento, con función "Push and go", para permitir la apertura de la puerta de forma manual, a pesar de estar conectado el dispositivo de automatización de apertura. Incluye: Operador de puerta batiente, con brazo universal, fotocélula de seguridad para instalar en hoja de puerta, conforme a estándar europeo UNE-EN 16005, pulsador de salida abovedado verde con cables y marco embellecedor, montaje empotrado, caja de superficie de acero inoxidable para pulsador, interruptor de llave de dos contactos NA/NC montaje en superficie, semicilindro europeo con leva regulable incluyendo tres llaves, dispositivo de atrapamiento, posibilidad de cambio de modo de funcionamiento del operador, pudiendo dejar la puerta abierta en momentos de afluencia, interruptor de llave de superficie para conmutación del modo de uso (modo automático/puerta libre/puerta abierta). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	12,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	290,57
CM1O01OB140	12,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	273,18
CM1P13AA080	1,000	u	Operador puerta batiente	1.922,40	1.922,40
CM1P13AA070	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,18	177,18

Total Partida 2.663,33

PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

CM1E15AC080 u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 3,10x2,38 m 2H+2F HOJAS ALUMINIO

Puerta automática corredera de 3,10x2,38 m con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para dos hojas fijas y dos móviles con un paso libre central de 1,50 m por 2,20 m de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1P13AC170	1,000	u	Puerta automática corredera 3,10x2,38 m 4H	5.731,73	5.731,73
CM1P13AC260	2,000	u	Perfil hoja estanqueidad móvil 2,10x0,99 m	354,35	708,70
CM1P13AC270	2,000	u	Perfil hoja estanqueidad fija 2,20x0,80 m	389,80	779,60
CM1P14DUI080	6,225	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	302,78
CM1P13AC490	1,000	u	Fotocélula completa puerta automática	903,65	903,65
CM1P13AC500	2,000	u	Radar PWM	141,74	283,48
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P13AC510	1,000	u	Llave exterior puerta automática	203,76	203,76
CM1P13AC530	1,000	u	Perfil aluminio forro viga 3100 mm	62,03	62,03
CM1P13AC250	1,000	u	Acabado lacado color	540,40	540,40
CM1P13AC570	1,000	u	Montaje y conexionado puerta corredera	1.160,58	1.160,58
CM1P13AC580	1,000	u	Portes y embalajes puerta corredera	186,05	186,05

Total Partida 11.470,11

CM1E15AC100 u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 3,10x2,38 m 2H+2F HOJAS VIDRIO

Puerta automática corredera de 3,10x2,38 m con hojas de vidrio sin perfileria, para dos hojas fijas y dos móviles con un paso libre central de 1,50 m por 2,20 m de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1P13AC170	1,000	u	Puerta automática corredera 3,10x2,38 m 4H	5.731,73	5.731,73
CM1P13AC300	2,000	u	Perfil hoja transparente móvil 2,20x0,79 m	106,31	212,62
CM1P13AC310	2,000	u	Perfil hoja transparente fija 2,20x0,80 m	115,17	230,34
CM1P14DUI080	6,884	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	334,84
CM1P13AC490	1,000	u	Fotocélula completa puerta automática	903,65	903,65
CM1P13AC500	2,000	u	Radar PWM	141,74	283,48
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P13AC510	1,000	u	Llave exterior puerta automática	203,76	203,76
CM1P13AC530	1,000	u	Perfil aluminio forro viga 3100 mm	62,03	62,03
CM1P13AC560	2,000	u	Perfil aluminio tubo 40x40 2210 mm	256,94	513,88
CM1P13AC520	1,000	u	Pegado de plintos	150,60	150,60
CM1P13AC250	1,000	u	Acabado lacado color	540,40	540,40
CM1P13AC570	1,000	u	Montaje y conexionado puerta corredera	1.160,58	1.160,58
CM1P13AC580	1,000	u	Portes y embalajes puerta corredera	186,05	186,05

Total Partida 11.121,31

CM1E15AC110 u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 2,10x2,38 m 1H+1F HOJAS ALUMINIO

Puerta automática corredera de 2,10x2,38 m con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para una hoja fija y otra móvil con un paso libre lateral de 1,00 m por 2,20 m de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1P13AC180	1,000	u	Puerta automática corredera 2,10x2,38 m 2H	4.583,62	4.583,62
CM1P13AC320	1,000	u	Perfil hoja estanqueidad móvil 2,20x1,04 m	363,23	363,23
CM1P13AC330	1,000	u	Perfil hoja estanqueidad fija 2,20x1,10 m	407,51	407,51
CM1P14DUI080	4,254	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	206,91
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P13AC510	1,000	u	Llave exterior puerta automática	203,76	203,76
CM1P13AC490	1,000	u	Fotocélula completa puerta automática	903,65	903,65
CM1P13AC500	2,000	u	Radar PWM	141,74	283,48
CM1P13AC560	1,000	u	Perfil aluminio tubo 40x40 2210 mm	256,94	256,94
CM1P13AC540	1,000	u	Perfil aluminio forro viga 2100 mm	310,08	310,08
CM1P13AC250	1,000	u	Acabado lacado color	540,40	540,40
CM1P13AC570	1,000	u	Montaje y conexionado puerta corredera	1.160,58	1.160,58
CM1P13AC580	1,000	u	Portes y embalajes puerta corredera	186,05	186,05

Total Partida 10.013,56

CM1E15AC130 u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 2,10x2,38 m 1H+1F HOJAS VIDRIO

Puerta automática corredera de 2,10x2,38 m con hojas de vidrio sin perfileria, para una hoja fija y otra móvil con un paso libre lateral de 1,00 m por 2,20 m de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1P13AC180	1,000	u	Puerta automática corredera 2,10x2,38 m 2H	4.583,62	4.583,62
CM1P13AC360	1,000	u	Perfil hoja transparente móvil 2,20x1,04 m	97,46	97,46
CM1P13AC370	1,000	u	Perfil hoja transparente fija 2,20x1,10 m	124,02	124,02
CM1P14DUI080	4,655	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	226,42
CM1P13AC490	1,000	u	Fotocélula completa puerta automática	903,65	903,65
CM1P13AC500	2,000	u	Radar PWM	141,74	283,48
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P13AC510	1,000	u	Llave exterior puerta automática	203,76	203,76
CM1P13AC540	2,000	u	Perfil aluminio forro viga 2100 mm	310,08	620,16
CM1P13AC560	1,000	u	Perfil aluminio tubo 40x40 2210 mm	256,94	256,94
CM1P13AC250	1,000	u	Acabado lacado color	540,40	540,40
CM1P13AC570	1,000	u	Montaje y conexionado puerta corredera	1.160,58	1.160,58
CM1P13AC580	1,000	u	Portes y embalajes puerta corredera	186,05	186,05

Total Partida 9.793,89

CM1E15AC180 u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 2 HOJAS C/CARPINTERÍA PERIMETRAL 4,00x2,20 m

Puerta automática de dimensiones 4,00x2,20 m de dos hojas correderas rectas con carpintería perimetral, incluso operador con apertura rápida de 1500 mm/s, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería perimetral que consta de perfiles laterales y horizontales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	20,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	474,40
CM1O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	446,00
CM1P13AC640	1,000	u	Operador puerta corredera recta 2H	2.959,08	2.959,08
CM1P13AC230	1,000	u	Radar infrarrojo activo	398,66	398,66
CM1P13AC220	1,000	u	Radar bidireccional	336,64	336,64
CM1P13AC650	1,000	u	Selector maniobra digital	239,21	239,21
CM1P13AC600	1,000	u	Carpintería modelo perimetral	248,07	248,07
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P14DUI080	8,798	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	427,93
CM1P13AC610	1,000	u	Forro de alumino para viga porta-operador	265,79	265,79
CM1P13AC620	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,20	177,20

Total Partida 6.212,17

CM1E15AC190 u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 1 HOJA C/CARPINTERÍA PERIMETRAL 4,00x2,20 m

Puerta automática de dimensiones 4,00x2,20 m de una hoja corredera recta con carpintería perimetral, incluso operador con apertura rápida de 750 mm/s, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería perimetral que consta de perfiles laterales y horizontales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	20,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	474,40
CM1O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	446,00
CM1P13AC630	1,000	u	Operador puerta corredera recta 1H	3.127,41	3.127,41
CM1P13AC230	1,000	u	Radar infrarrojo activo	398,66	398,66
CM1P13AC220	1,000	u	Radar bidireccional	336,64	336,64
CM1P13AC650	1,000	u	Selector maniobra digital	239,21	239,21
CM1P13AC600	1,000	u	Carpintería modelo perimetral	248,07	248,07
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P14DUI080	8,798	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	427,93
CM1P13AC610	1,000	u	Forro de alumino para viga porta-operador	265,79	265,79
CM1P13AC620	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,20	177,20

Total Partida 6.380,50

CM1E15AC200 u PUERTA AUTOMÁTICA RECTA 2 HOJAS C/CARPINTERÍA PERIMETRAL 4,00x2,20 m OCULTA

Puerta automática de dimensiones 4,00x2,20 m de dos hojas correderas rectas con carpintería oculta, incluso operador con apertura rápida de 1500 mm/s, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	20,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	474,40
CM1O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	446,00
CM1P13AC640	1,000	u	Operador puerta corredera recta 2H	2.959,08	2.959,08
CM1P13AC230	1,000	u	Radar infrarrojo activo	398,66	398,66
CM1P13AC220	1,000	u	Radar bidireccional	336,64	336,64
CM1P13AC650	1,000	u	Selector maniobra digital	239,21	239,21
CM1P13AC590	1,000	u	Carpintería modelo oculta	265,79	265,79
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P14DUI080	8,798	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	427,93
CM1P13AC610	1,000	u	Forro de alumino para viga porta-operador	265,79	265,79
CM1P13AC620	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,20	177,20

Total Partida 6.229,89

CM1E15AC210 u PUERTA AUTOMÁTICA RECTA 1 HOJA C/CARPINTERÍA PERIMETRAL 4,00x2,20 m OCULTA

Puerta automática de dimensiones 4,00x2,20 m de una hoja corredera recta con carpintería oculta, incluso operador con apertura rápida de 750 mm/s, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	20,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	474,40
CM1O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	446,00
CM1P13AC630	1,000	u	Operador puerta corredera recta 1H	3.127,41	3.127,41
CM1P13AC230	1,000	u	Radar infrarrojo activo	398,66	398,66
CM1P13AC220	1,000	u	Radar bidireccional	336,64	336,64
CM1P13AC650	1,000	u	Selector maniobra digital	239,21	239,21
CM1P13AC590	1,000	u	Carpintería modelo oculta	265,79	265,79
CM1P13AC240	1,000	u	Cerrojo electromagnético	239,19	239,19
CM1P14DUI080	8,798	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	48,64	427,93
CM1P13AC610	1,000	u	Forro de alumino para viga porta-operador	265,79	265,79
CM1P13AC620	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,20	177,20

Total Partida 6.398,22

CM1E15AC220 u AUTOMATIZACIÓN DE PUERTA CORREDERA

Automatización de puerta corredera. Operador de puerta para automatización de una hoja corredera, con dos pulsadores situados en pared interior y exterior a una altura entre 80 y 120 cm desde el pavimento, con función "Push and go", para permitir la apertura de la puerta de forma manual a pesar de estar conectado el dispositivo de automatización de apertura. Incluye: Operador de puerta corredera, con brazo universal, fotocélula de seguridad para instalar en hoja de puerta, conforme a estándar europeo UNE-EN 16005, pulsador de salida con cables y marco embellecedor, montaje empotrado, caja de superficie de acero inoxidable para pulsador, interruptor de llave de dos contactos NA/NC montaje en superficie, semicilindro europeo con leva regulable incluyendo tres llaves, dispositivo de atrapamiento, posibilidad de cambio de modo de funcionamiento del operador, pudiendo dejar la puerta abierta en momentos de afluencia, interruptor de llave de superficie para conmutación del modo de uso (modo automático/puerta libre/puerta abierta). Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	12,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	290,57
CM1O01OB140	12,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	273,18
CM1P13AA080	1,000	u	Operador puerta batiente	1.922,40	1.922,40
CM1P13AA070	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	177,18	177,18

Total Partida 2.663,33

PUERTAS AUTOMÁTICAS GIRATORIAS

CM1E15AG020 u PUERTA AUTOMÁTICA GIRATORIA VIDRIO 3H 300x106x260 cm

Puerta giratoria automática motorizada de 300 cm de altura, 106 cm de anchura de paso y 260 cm de diámetro. Compuesta de: tambor fijo curvo con vidrio laminar de 17 mm de espesor, dotado de burlete de seguridad en ambas entradas y radares de apertura automática, 3 hojas antipánico de vidrio templado de 12 mm de espesor, techo interior con dos paneles de vidrio laminado de 17 mm de espesor, perfiles de acero inoxidable con cepillos de estanqueidad y fijación de acero inoxidable al pavimento, incluido mecanismos, panel de control, motor con tapa registrable, pulsador de emergencia y cuadro eléctrico de protección y maniobra. Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1O01OB250	8,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	189,76
CM1P13AG020	1,000	u	Puerta automática giratoria 3H 300x106x260 cm	49.885,91	49.885,91
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 50.459,73

CM1E15AG030 u PUERTA AUTOMÁTICA GIRATORIA VIDRIO 4H 300x106x260 cm

Puerta giratoria automática motorizada de 300 cm de altura, 106 cm de anchura de paso y 260 cm de diámetro. Compuesta de: tambor fijo curvo con vidrio laminar de 17 mm de espesor, dotado de burlete de seguridad en ambas entradas y radares de apertura automática, 4 hojas antipánico de vidrio templado de 12 mm de espesor, techo interior con dos paneles de vidrio laminado de 17 mm de espesor, perfiles de acero inoxidable con cepillos de estanqueidad y fijación de acero inoxidable al pavimento, incluido mecanismos, panel de control, motor con tapa registrable, pulsador de emergencia y cuadro eléctrico de protección y maniobra. Conforme al CTE DB-SUA-2, UNE-EN 16005:2013 y UNE-EN 16005:2013/AC:2015. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	8,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	189,76
CM1O01OB140	8,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	178,40
CM1O01OB250	8,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	189,76
CM1P13AG030	1,000	u	Puerta automática giratoria 4H 300x106x260 cm	56.664,46	56.664,46
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 57.238,28

PUERTAS AUTOMÁTICAS FLEXIBLES

CM1E15AF110 u PUERTA FLEXIBLE APERTURA RÁPIDA PVC TRANSPARENTE 2,00x2,50 m

Puerta flexible de 2,00x2,50 m de apertura y cierre vertical rápido de 1 m/s, compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motoreductor freno de 0,75 kW, lona compuesta de armadura en bandas verticales, doble armadura de poliéster con capa de PVC, color estándar a las que se suelda un PVC transparente, cuadro de mando electrónico, mando de reapertura de socorro manual, seguridad por barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13AF390	1,000	u	Puerta rápida PVC transparente 2,00x2,50 m	9.885,50	9.885,50
CM1P13AF420	1,000	u	Reapertura socorro instantánea	845,59	845,59
CM1P13AF350	1,000	u	Cuadro de mando eléctrico	2.184,23	2.184,23
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 13.376,47

CM1E15AF120 u PUERTA FLEXIBLE APERTURA RÁPIDA PVC TRANSPARENTE 2,50x2,50 m

Puerta flexible de 2,50x2,50 m de apertura y cierre vertical rápido de 1 m/s, compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motoreductor freno de 0,75 kW, lona compuesta de armadura en bandas verticales, doble armadura de poliéster con capa de PVC, color estándar a las que se suelda un PVC transparente, cuadro de mando electrónico, mando de reapertura de socorro manual, seguridad por barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	56,93
CM1O01OB140	2,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	53,52
CM1P13AF400	1,000	u	Puerta rápida PVC transparente 2,50x2,50 m	10.540,70	10.540,70
CM1P13AF420	1,000	u	Reapertura socorro instantánea	845,59	845,59
CM1P13AF350	1,000	u	Cuadro de mando eléctrico	2.184,23	2.184,23
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 14.040,88

CM1E15AF130 u PUERTA FLEXIBLE APERTURA RÁPIDA PVC TRANSPARENTE 3,00x2,50 m

Puerta flexible de 3,00x2,50 m de apertura y cierre vertical rápido de 1 m/s, compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motoreductor freno de 0,75 kW, lona compuesta de armadura en bandas verticales, doble armadura de poliéster con capa de PVC, color estándar a las que se suelda un PVC transparente, cuadro de mando electrónico, mando de reapertura de socorro manual, seguridad por barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	61,67
CM1O01OB140	2,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	57,98
CM1P13AF410	1,000	u	Puerta rápida PVC transparente 3,00x2,50 m	10.785,52	10.785,52
CM1P13AF420	1,000	u	Reapertura socorro instantánea	845,59	845,59
CM1P13AF350	1,000	u	Cuadro de mando eléctrico	2.184,23	2.184,23
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 14.294,90

CM1E15AF140 u PUERTA FLEXIBLE APERTURA RÁPIDA LATERAL 2,00x2,00 m

Puerta flexible de 2,00x2,00 m de dos hojas de apertura lateral rápida 1,20 m/s, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, lona de tela fuerte antiestática con trama de poliéster y baño de PVC de 650 g/m2, color estándar, mirilla de visibilidad, hojas equipadas de brazos de retracción para protección contra golpes accidentales, cuadro de mando electrónico, parada de emergencia por golpe de mano, reapertura de socorro instantánea, barrera fotoeléctrica con emisor y receptor, cepillos de estanqueidad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13AF440	1,000	u	Puerta flexible rápida lateral 2,00x2,00 m	17.123,11	17.123,11
CM1P13AF350	1,000	u	Cuadro de mando eléctrico	2.184,23	2.184,23
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 19.768,49

CM1E15AF150 u PUERTA FLEXIBLE APERTURA RÁPIDA LATERAL 2,50x2,50 m

Puerta flexible de 2,50x2,50 m de dos hojas de apertura lateral rápida 1,20 m/s, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, lona de tela fuerte antiestática con trama de poliéster y baño de PVC de 650 g/m2, color estándar, mirilla de visibilidad, hojas equipadas de brazos de retracción para protección contra golpes accidentales, cuadro de mando electrónico, parada de emergencia por golpe de mano, reapertura de socorro instantánea, barrera fotoeléctrica con emisor y receptor, cepillos de estanqueidad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	56,93
CM1O01OB140	2,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	53,52
CM1P13AF450	1,000	u	Puerta flexible rápida lateral 2,50x2,50 m	17.514,65	17.514,65
CM1P13AF350	1,000	u	Cuadro de mando eléctrico	2.184,23	2.184,23
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 20.169,24

CM1E15AF160 u PUERTA FLEXIBLE APERTURA RÁPIDA LATERAL 3,00x2,50 m

Puerta flexible de 3,00x2,50 m de dos hojas de apertura lateral rápida 1,20 m/s, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, lona de tela fuerte antiestática con trama de poliéster y baño de PVC de 650 g/m2, color estándar, mirilla de visibilidad, hojas equipadas de brazos de retracción para protección contra golpes accidentales, cuadro de mando electrónico, parada de emergencia por golpe de mano, reapertura de socorro instantánea, barrera fotoeléctrica con emisor y receptor, cepillos de estanqueidad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	61,67
CM1O01OB140	2,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	57,98
CM1P13AF460	1,000	u	Puerta flexible rápida lateral 3,00x2,50 m	17.874,18	17.874,18
CM1P13AF350	1,000	u	Cuadro de mando eléctrico	2.184,23	2.184,23
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 20.537,97

CM1E15AF170 u PUERTA FLEXIBLE BATIENTE 2 HOJAS PVC 4 mm 1,60x2,20 m

Puerta flexible batiente de 1,60x2,20 m de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 4 mm de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13AF090	1,000	u	Puerta flexible 2H batiente PVC 4 mm 1,60x2,20 m	1.729,07	1.729,07
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 1.967,08

CM1E15AF180 u PUERTA FLEXIBLE BATIENTE 2 HOJAS PVC 4 mm 2,00x2,40 m

Puerta flexible batiente de 2,00x2,40 m de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 4 mm de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13AF140	1,000	u	Puerta flexible 2H batiente PVC 4 mm 2,00x2,40 m	2.357,84	2.357,84
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 2.605,05

CM1E15AF190 u PUERTA FLEXIBLE BATIENTE 2 HOJAS PVC 6 mm 1,60x2,50 m

Puerta flexible batiente de 1,60x2,50 m de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 6 mm de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13AF170	1,000	u	Puerta flexible 2H batiente PVC 6 mm 1,60x2,50 m	2.035,04	2.035,04
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 2.273,05

CM1E15AF200 u PUERTA FLEXIBLE BATIENTE 2 HOJAS PVC 6 mm 2,00x2,50 m

Puerta flexible batiente de 2,00x2,50 m de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 6 mm de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13AF190	1,000	u	Puerta flexible 2H batiente PVC 6 mm 2,00x2,50 m	2.543,82	2.543,82
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 2.791,03

CM1E15AF210 u PUERTA FLEXIBLE BATIENTE 2 HOJAS PVC 8 mm 2,00x2,50 m

Puerta flexible batiente de 2,00x2,50 m de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 8 mm de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13AF230	1,000	u	Puerta flexible 2H batiente PVC 8 mm 2,00x2,50 m	2.698,22	2.698,22
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 2.945,43

CM1E15AF220 u PUERTA FLEXIBLE BATIENTE 2 HOJAS PVC 8 mm 3,50x3,00 m

Puerta flexible batiente de 3,50x3,00 m de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 8 mm de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	66,42
CM1O01OB140	2,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	62,44
CM1P13AF260	1,000	u	Puerta flexible 2H batiente PVC 8 mm 3,50x3,00 m	3.486,73	3.486,73
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 3.761,56

CM1E15AF230 u PUERTA FLEXIBLE APERTURA RÁPIDA PVC 2,00x2,40 m

Puerta flexible de 2,00x2,40 m de apertura y cierre rápido 1 m/s, compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motoreductor freno de 1,5 kW, lona fuerte con trama de poliéster y capa de PVC de 850 g/m2, color estándar reforzada con tubos horizontales galvanizados, cuadro de mando electrónico, reapertura de socorro manual por manivela, seguridad con barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	52,18
CM1O01OB140	2,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	49,06
CM1P13AF310	1,000	u	Puerta rápida flexible PVC 2,00x2,40 m	3.484,10	3.484,10
CM1P13AF340	1,000	u	Reapertura manual por manivela	747,64	747,64
CM1P13AF350	1,000	u	Cuadro de mando eléctrico	2.184,23	2.184,23
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 6.877,12

PUERTAS AUTOMÁTICAS ENROLLABLES

CM1E15AE030 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 1,50x2,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 1,50x2,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	4,000	h	Montador especializado	26,02	104,08
CM1O01OB510	4,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	90,12
CM1P13AE030	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 1,50x2,00 m	5.732,13	5.732,13

Total Partida 5.926,33

CM1E15AE040 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 1,50x3,50 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 1,50x3,50 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	7,000	h	Montador especializado	26,02	182,14
CM1O01OB510	7,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	157,71
CM1P13AE060	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 1,50x3,50 m	6.635,84	6.635,84

Total Partida 6.975,69

CM1E15AE050 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 2,00x2,50 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 2,00x2,50 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	6,666	h	Montador especializado	26,02	173,45
CM1O01OB510	6,666	h	Ayudante montador especializado	22,53	150,18
CM1P13AE110	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 2,00x2,50 m	5.997,98	5.997,98

Total Partida 6.321,61

CM1E15AE060 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 2,00x5,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 2,00x5,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	13,333	h	Montador especializado	26,02	346,92
CM1O01OB510	13,333	h	Ayudante montador especializado	22,53	300,39
CM1P13AE160	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 2,00x5,00 m	7.282,67	7.282,67

Total Partida 7.929,98

CM1E15AE070 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 2,50x3,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 2,50x3,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	10,000	h	Montador especializado	26,02	260,20
CM1O01OB510	10,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	225,30
CM1P13AE190	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 2,50x3,00 m	6.299,27	6.299,27

Total Partida 6.784,77

CM1E15AE080 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 2,50x4,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 2,50x4,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	13,333	h	Montador especializado	26,02	346,92
CM1O01OB510	13,333	h	Ayudante montador especializado	22,53	300,39
CM1P13AE210	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 2,50x4,00 m	7.220,71	7.220,71

Total Partida 7.868,02

CM1E15AE090 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 3,00x3,50 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 3,00x3,50 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	14,000	h	Montador especializado	26,02	364,28
CM1O01OB510	14,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	315,42
CM1P13AE270	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 3,00x3,50 m	7.141,04	7.141,04

Total Partida 7.820,74

CM1E15AE100 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 3,00x4,50 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 3,00x4,50 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	16,000	h	Montador especializado	26,02	416,32
CM1O01OB510	16,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	360,48
CM1P13AE290	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 3,00x4,50 m	7.513,18	7.513,18

Total Partida 8.289,98

CM1E15AE110 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 3,50x4,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 3,50x4,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	16,600	h	Montador especializado	26,02	431,93
CM1O01OB510	16,600	h	Ayudante montador especializado	22,53	374,00
CM1P13AE350	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 3,50x4,00 m	7.672,72	7.672,72

Total Partida 8.478,65

CM1E15AE120 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 3,50x5,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 3,50x5,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	20,750	h	Montador especializado	26,02	539,92
CM1O01OB510	20,750	h	Ayudante montador especializado	22,53	467,50
CM1P13AE370	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 3,50x5,00 m	7.956,26	7.956,26

Total Partida 8.963,68

CM1E15AE130 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 4,00x2,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 4,00x2,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	9,500	h	Montador especializado	26,02	247,19
CM1O01OB510	9,500	h	Ayudante montador especializado	22,53	214,04
CM1P13AE380	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 4,00x2,00 m	7.247,49	7.247,49

Total Partida 7.708,72

CM1E15AE140 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 4,00x4,50 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 4,00x4,50 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	21,375	h	Montador especializado	26,02	556,18
CM1O01OB510	21,375	h	Ayudante montador especializado	22,53	481,58
CM1P13AE430	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 4,00x4,50 m	8.124,66	8.124,66

Total Partida 9.162,42

CM1E15AE150 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 4,50x2,50 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 4,50x2,50 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	13,350	h	Montador especializado	26,02	347,37
CM1O01OB510	13,350	h	Ayudante montador especializado	22,53	300,78
CM1P13AE460	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 4,50x2,50 m	7.539,94	7.539,94

Total Partida 8.188,09

CM1E15AE160 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 4,50x3,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 4,50x3,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	20,000	h	Montador especializado	26,02	520,40
CM1O01OB510	20,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	450,60
CM1P13AE470	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 4,50x3,00 m	7.743,73	7.743,73

Total Partida 8.714,73

CM1E15AE170 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 5,00x3,50 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 5,00x3,50 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	26,000	h	Montador especializado	26,02	676,52
CM1O01OB510	26,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	585,78
CM1P13AE550	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 5,00x3,50 m	8.302,01	8.302,01

Total Partida 9.564,31

CM1E15AE180 u PUERTA ENROLLABLE AUTOMÁTICA LAMAS ALUMINIO 5,00x5,00 m

Puerta enrollable fabricada con lamas rectas de aluminio lacadas, de 5,00x5,00 m y enrollamiento, guías laterales fabricadas en aluminio estructural de alta resistencia auto portante, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas y eje con muelles/fleje de contrapeso regulables, juego de testeros laterales con soportes para eje, topes de puerta en apertura y cerradura central. Automatizado mediante motor centro de eje electromecánico con freno, taquilla exterior para desbloqueo en caso de emergencia provista de pulsador interior, cuadro de maniobras electrónico con receptor incorporado y mando a distancia. Elaborado en fábrica y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	37,150	h	Montador especializado	26,02	966,64
CM1O01OB510	37,150	h	Ayudante montador especializado	22,53	836,99
CM1P13AE580	1,000	u	Puerta enrollable lamas aluminio 5,00x5,00 m	9.117,19	9.117,19

Total Partida 10.920,82

PUERTAS AUTOMÁTICAS SECCIONALES INDUSTRIALES

CM1E15AS030 u PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL CHAPA SÁNDWICH 5,00x3,00 m AUTOMÁTICA

Puerta seccional industrial de 5,00x3,00 m, construida en paneles de 45 mm de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	16,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	379,52
CM1O01OB140	16,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	356,80
CM1P13GS110	1,000	u	Puerta seccional industrial 5,00x3,00 m	5.065,64	5.065,64
CM1P13WM070	1,000	u	Equipo automático puerta seccional industrial	1.222,34	1.222,34
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 8.127,73

CM1E15AS040 u PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL CHAPA SÁNDWICH 6,00x3,50 m AUTOMÁTICA

Puerta seccional industrial de 6,00x3,50 m, con puerta de acceso peatonal y seis ventanas ovales de 650x337 mm, construida en paneles de 45 mm de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	18,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	426,96
CM1O01OB140	18,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	401,40
CM1P13GS140	1,000	u	Puerta seccional industrial 6,00x3,50 m	7.091,90	7.091,90
CM1P13WM070	1,000	u	Equipo automático puerta seccional industrial	1.222,34	1.222,34
CM1P13GS160	1,000	u	Puerta peatonal para seccional	1.329,74	1.329,74
CM1P13GS170	6,000	u	Ventana oval para seccional 650x337 mm	203,89	1.223,34
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 12.799,11

MUELLES DE CARGA

CM1E15L050 u MUELLE DE CARGA AUTOMÁTICO 1,83x2,60x0,40 m

Muelle de carga automático de 2,60 m de plataforma, 1,83 m de anchura y 0,40 m de faldón con accionamiento mediante cilindros hidráulicos, plataforma de acero reforzado mediante vigas, capacidad de carga estática 9 t, faldón de acero de 15 mm, cuadro de maniobra, parada de emergencia, elaborado en taller, portes, ajuste, montaje y puesta a punto en obra, i/galvanizado de todo el conjunto y pintura antioxidante (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	83,02
CM1O01OB140	3,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	78,05
CM1P13L050	1,000	u	Muelle carga automático 9 t	8.274,70	8.274,70
CM1P13WD230	1,000	u	Puesta a punto sistema electrónico	213,94	213,94
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 8.795,68

CM1E15L060 u ABRIGO PARA MUELLE DE CARGA 3,50x3,50x0,60 m

Abrigo para muelle de carga retráctil de 3,50x3,50x0,60 m formado por lona de PVC de 3 mm de espesor color negro, cargados por dobles muelles interiores, con marcas amarillas laterales con premarco de perfil de acero galvanizado en caliente y protecciones frontales de aluminio de 50x30x3 mm, elaborado en taller, portes, montaje y puesta a punto (sin incluir ayudas de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13L060	1,000	u	Abrigo para muelle de carga 3,50x3,50x0,60 m	1.539,69	1.539,69
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 1.823,72

CM1E15L070 u PLATAFORMA CARGA MANUAL LABIO ABATIBLE 2,50x2,00 m 6 t

Plataforma manual de labio abatible de 2,50x2,00 m compensada mediante 2 resortes de elevación. Compuesta por una chapa lagrimada (grueso 6/8) reforzada por unos perfiles laminados en frío, y labio abatible de 400 mm de proyección de chapa lagrimada (grueso 13/15) con golpe de prensa y fresado delantero para el ajuste perfecto al camión y con sistema de bisagra que posibilite el movimiento. Color RAL 6005. Capacidad de carga: 6 t dinámicas 9 t estáticas. Bandas laterales, rotuladas en colores llamativos, ayuda a reducir el riesgo de colisiones. Seguridad antirrobo, elaborada en taller, portes, montaje y puesta a punto. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13L070	1,000	u	Plataforma carga manual 2,50x2,00 m 6 t	4.751,22	4.751,22
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 4.989,23

CM1E15L080 u PLATAFORMA CARGA ELÉCTRICA 2,50x2,00 m 6 t

Plataforma electro-hidráulica de labio abatible con 2 cilindros de elevación y 1 cilindro para el labio abatible. Compuesta por una chapa lagrimada (grueso 6/8) reforzada por unos perfiles laminados en frío, labio abatible de 400 mm de proyección de chapa lagrimada (grueso 13/15) con golpe de prensa y fresado delantero para el ajuste perfecto al camión y con sistema de bisagra que posibilita el movimiento, grupo hidráulico con motorización de 1,5 CV 360 V y cuadro de maniobra de 24 V. Color RAL 6005. Capacidad de carga: 6 t dinámicas, 9 t estáticas. Bandas laterales, rotuladas en colores llamativos, ayuda a reducir el riesgo de colisiones, seguridad antirrobo, paso de emergencia mediante botón stop en cuadro según normativa CEE, elaborada en taller, portes, montaje y puesta a punto, sin incluir acometida eléctrica. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13L080	1,000	u	Plataforma carga eléctrica 2,50x2,00 m 6 t	5.230,46	5.230,46
CM1P13WD250	1,000	u	Transporte a obra	145,97	145,97

Total Partida 5.468,47

CM1E15L090 u PASARELA ABATIBLE MUELLE DESCARGA 0,90x1,50 m 4 t

Pasarela abatible de perfil hueco de panal de aluminio. Longitud de tránsito 0,90 m, anchura de la pasarela 1,50 m, capacidad de carga estática 4 t, con pestaña de apoyo sobre camión de 200 mm, corredizo lateralmente sin ruedas dentro de un raíl-guía de acero galvanizado. En el raíl de 3000 mm de longitud hay que soldar en el canto frontal del muelle de carga. Abatible manualmente mediante un brazo retroceso y en posición de reposo vertical asegurado con un seguro automático anti-caídas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13L090	1,000	u	Pasarela abatible para muelle 4 t	1.134,19	1.134,19
CM1P13L100	1,000	u	Raíl guía galvanizada para pasarela	183,25	183,25
CM1P13L110	1,000	u	Transporte obra pasarela	175,42	175,42

Total Partida 1.584,90

ESCALERAS METÁLICAS

EMERGENCIA

CM1E15EE010 u ESCALERA EMERGENCIA 2 TRAMOS h=3,00 m a=0,80 m

Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de dos tramos por planta de 3,00 m de altura máxima y dos pilares intermedios, con un ancho útil de 80 cm, realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y barandilla de 1,10 m de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm y 20x20x1,5 mm en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI-3 y DB-SUA-1, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13EE010	2,000	u	Escalera emergencia 2 tramos h=3,00 m a=0,80 m	4.318,38	8.636,76
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 8.790,72

CM1E15EE020 u ESCALERA EMERGENCIA 2 TRAMOS h=3,00 m a=1,00 m

Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de dos tramos por planta de 3,00 m de altura máxima y dos pilares intermedios, con un ancho útil de 1 m, realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y barandilla de 1,10 m de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm y 20x20x1,5 mm en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI-3 y DB-SUA-1, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13EE020	2,000	u	Escalera emergencia 2 tramos h=3,00 m a=1,00 m	5.367,62	10.735,24
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 10.889,20

CM1E15EE040 u ESCALERA EMERGENCIA 4 TRAMOS h=3,00 m a=1,00 m

Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de cuatro tramos por planta de 3,00 m de altura máxima y cuatro pilares intermedios, con un ancho útil de 1 m, realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y barandilla de 1,10 m de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm y 20x20x1,5 mm en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI-3 y DB-SUA-1, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	5,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	118,60
CM1O01OB140	5,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	111,50
CM1P13EE040	4,000	u	Escalera emergencia 4 tramos h=3,00 m a=1,00 m	5.808,70	23.234,80
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 23.480,80

CM1E15EE050 u ESCALERA EMERGENCIA 4 TRAMOS h=3,00 m a=1,20 m

Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de cuatro tramos por planta de 3,00 m de altura máxima y cuatro pilares intermedios, con un ancho útil de 1,20 m, realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y barandilla de 1,10 m de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm y 20x20x1,5 mm en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI-3 y DB-SUA-1, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	5,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	118,60
CM1O01OB140	5,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	111,50
CM1P13EE050	4,000	u	Escalera emergencia 4 tramos h=3,00 m a=1,20 m	6.837,05	27.348,20
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 27.594,20

CM1E15EE080 u ESCALERA EMERGENCIA HELICOIDAL h=3,00 m a=1,00 m

Módulo de escalera de emergencia helicoidal, de 3,00 m de altura máxima entre plantas y ancho útil de 1 m, realizado con un pilar central de acero laminado S 275JR de D=300 mm y 3 mm de espesor, jaula exterior de protección con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm, separados 13 cm entre ejes y soldados a una pletina de 50x3 mm, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI-3 y DB-SUA-1, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	5,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	118,60
CM1O01OB140	5,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	111,50
CM1P13EE080	1,000	u	Escalera emergencia helicoidal h=3,00 m a=1,00 m	4.837,75	4.837,75
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 5.083,75

CM1E15EE090 u ESCALERA EMERGENCIA HELICOIDAL h=3,00 m a=1,20 m

Módulo de escalera de emergencia helicoidal, de 3,00 m de altura máxima entre plantas y ancho útil de 1,20 m, realizado con un pilar central de acero laminado S 275JR de D=300 mm y 3 mm de espesor, jaula exterior de protección con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm, separados 13 cm entre ejes y soldados a una pletina de 50x3 mm, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE DB-SI-3 y DB-SUA-1, realizada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	5,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	118,60
CM1O01OB140	5,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	111,50
CM1P13EE090	1,000	u	Escalera emergencia helicoidal h=3,00 m a=1,20 m	4.985,59	4.985,59
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 5.231,59

CARACOL INTERIOR

CM1E15EC030 u ESCALERA CARACOL METÁLICA PELDAÑO CHAPA a=60 cm

Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m y anchura libre de 60 cm, realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=130 mm, peldaño de chapa estampada de 3 mm de espesor, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante (sin incluir ayudas de albañilería). Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	90,14
CM1O01OB140	3,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	84,74
CM1P13EC030	1,000	u	Escalera caracol acero peldaños chapa a=60 cm	2.714,54	2.714,54

Total Partida 2.889,42

CM1E15EC040 u ESCALERA CARACOL METÁLICA PELDAÑO MADERA a=60 cm

Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m y anchura libre de 60 cm, realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=130 mm, peldaño de chapa lisa de 3 mm de espesor con madera de roble, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante (sin incluir ayudas de albañilería). Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	90,14
CM1O01OB140	3,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	84,74
CM1P13EC040	1,000	u	Escalera caracol acero peldaños madera a=60 cm	3.490,14	3.490,14

Total Partida 3.665,02

CM1E15EC070 u ESCALERA CARACOL METÁLICA PELDAÑO CHAPA a=100 cm

Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m y anchura libre de 100 cm, realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=210 mm, peldaño de chapa estampada de 3 mm de espesor, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante (sin incluir ayudas de albañilería). Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	5,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	118,60
CM1O01OB140	5,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	111,50
CM1P13EC090	1,000	u	Escalera caracol acero peldaños chapa a=100 cm	4.007,21	4.007,21

Total Partida 4.237,31

CM1E15EC080 u ESCALERA CARACOL METÁLICA PELDAÑO MADERA a=100 cm

Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m y anchura libre de 100 cm, realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=210 mm, peldaño de chapa lisa de 3 mm de espesor con madera de roble, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante (sin incluir ayudas de albañilería). Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	5,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	118,60
CM1O01OB140	5,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	111,50
CM1P13EC100	1,000	u	Escalera caracol acero peldaños madera a=100 cm	3.785,63	3.785,63

Total Partida 4.015,73

PELDAÑOS

CM1E15EP010 m PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=25 cm

Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm de espesor, huella de 25 cm, contorno plegado en U de 25x25 mm, agujeros redondos de 20 mm, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,35
CM1P13EP010	1,000	u	Peldaño chapa acero galvanizado perforado h=25 cm	47,78	47,78

Total Partida 54,69

CM1E15EP030 m PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=35 cm

Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm de espesor, huella de 35 cm, contorno plegado en U de 25x25 mm, agujeros redondos de 20 mm, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,170	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,03
CM1O01OB140	0,170	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,79
CM1P13EP030	1,000	u	Peldaño chapa acero galvanizado perforado h=35 cm	66,93	66,93

Total Partida 74,75

VERTICAL DE PATES

CM1E15EV010 m ESCALERA VERTICAL PATES D=14 mm a=25/30 cm

Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=14 mm y medidas 220x250x220 cm con garras para recibido a obra y separadas 30 cm, incluso recibido de albañilería. Conforme al R.D. 486/1997 sobre lugares de trabajo y siguiendo la nota técnica de prevención NTP-408 Escalas fijas de trabajo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1P13EV010	3,300	u	Pate estándar acero galvanizado D=14 mm	13,67	45,11

Total Partida 60,48

CM1E15EV030 m ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm a=30/30 cm

Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm y medidas 250x300x250 cm con garras para recibido a obra y separadas 30 cm, incluso recibido de albañilería. Conforme al R.D. 486/1997 sobre lugares de trabajo y siguiendo la nota técnica de prevención NTP-408 Escalas fijas de trabajo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1P13EV030	3,300	u	Pate estándar acero galvanizado D=20 mm	19,07	62,93

Total Partida 78,30

CM1E15EV040 m ESCALERA VERTICAL DE ACERO DE 50 cm DE ANCHURA

Escalera vertical de acero de 50 cm de anchura, formada por montantes, separadores y peldaños en tubo de acero 40x40x2 mm, garras de fijación con pletinas de 40x6 mm, sin incluir recibido. Medida la unidad terminada. Conforme al R.D. 486/1997 sobre lugares de trabajo y siguiendo la nota técnica de prevención NTP-408 Escalas fijas de trabajo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1P13EV040	1,000	m	Escalera metálica ancho 50 cm	79,57	79,57

Total Partida 97,50

ESCAMOTEABLES

CM1E15EM010u ESCALERA ESCAMOTEABLE ALUMINIO 3 TRAMOS 2,70 m

Escalera escamoteable de aluminio para techo, desplegable en tres tramos con cajón y tapa de pino nórdico de 120x60 cm para una altura máxima de 2,70 m, incluido recibido de albañilería y montante en obra, sin incluir apertura de hueco en forjado. Cumple UNE-EN 14975:2007 y UNE-EN 14975:2007+A1:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1P13EM010	1,000	u	Escalera escamoteable aluminio 3 tramos 2,70 m	506,00	506,00
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06

Total Partida 528,92

CM1E15EM020u ESCALERA ESCAMOTEABLE ALUMINIO 4 TRAMOS 3,00 m

Escalera escamoteable de aluminio para techo, desplegable en cuatro tramos con cajón y tapa de pino nórdico de 130x70 cm para una altura máxima de 3,00 m, incluido recibido de albañilería y montante en obra, sin incluir apertura de hueco en forjado. Cumple UNE-EN 14975:2007 y UNE-EN 14975:2007+A1:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1P13EM020	1,000	u	Escalera escamoteable aluminio 4 tramos 3,00 m	952,90	952,90
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06

Total Partida 975,82

CM1E15EM030u ESCALERA ESCAMOTEABLE TIJERA TECHO 3,00 m

Escalera escamoteable de acero galvanizado para techo, desplegable en tijera, sistema pantógrafo con marco de perfil de acero lacado y tapa de pino nórdico de 80x50 cm a 120x60 cm para una altura máxima de 3,00 m, incluido recibido de albañilería y montante en obra, sin incluir apertura de hueco en forjado. Cumple UNE-EN 14975:2007 y UNE-EN 14975:2007+A1:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1P13EM030	1,000	u	Escalera escamoteable tijera-techo	679,60	679,60
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06

Total Partida 702,52

BARANDILLAS

BARANDILLAS DE TUBO DE ACERO

CM1E15BA010m BARANDILLA ACERO ESCALERA PLETINA VERTICAL 30x15 h=90 cm

Barandilla escalera de 90 cm de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm, pilastras de 40x40x1,50 mm cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm del pasamanos e inferior a 3 cm en perfil de 40x40x1,50 mm, y barrotes verticales de 30x15 mm a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13BA010	1,000	m	Barandilla escalera tubo 30x15 mm	165,91	165,91

Total Partida 182,02

CM1E15BA030m BARANDILLA ACERO ESCALERA TUBO VERTICAL 20x20x1,5 mm h=90 cm

Barandilla escalera de 90 cm de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm y barrotes verticales de 20x20x1,5 mm con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13BA030	1,000	m	Barandilla escalera tubo 40x60/20x20 mm	196,75	196,75

Total Partida 212,86

CM1E15BA050m BARANDILLA ACERO ESCALERA TUBO VERTICAL D=15 mm h=90 cm

Barandilla escalera de 90 cm de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de sección circular de diámetro 50 mm y 1 mm de espesor y barrote vertical de tubo redondo de 15 mm de diámetro, con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13BA040	1,000	m	Barandilla escalera D=50 mm y D=15 mm	140,31	140,31

Total Partida 156,42

CM1E15BA060m BARANDILLA ACERO TUBOS VERTICAL 20x20x1 mm h=90 cm

Barandilla de 90 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, inferior de 80x40x2 mm dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm colocados cada 10 cm, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13BA080	1,000	m	Barandilla 90 cm tubo vertical 20x20x1 mm	113,67	113,67

Total Partida 129,78

CM1E15BA070m BARANDILLA ACERO TUBOS VERTICAL 30x15x1,5 mm h=90 cm

Barandilla de 90 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 60x40x1,5 mm sobre montantes verticales cada metro de tubo de 40x40x1,5 mm con prolongación para anclaje, verticales de tubo de 30x15x1,5 mm cada 10 cm sobre horizontales de 40x20x1,5 mm soldados entre si, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13BA100	1,000	m	Barandilla 90 cm tubo vertical 30x15x1,5 mm	124,96	124,96

Total Partida 141,07

CM1E15BA100 m BARANDILLA ACERO TUBO/CHAPA PERFORADA h=90 cm

Barandilla de 90 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, montantes verticales cada 2 m de tubo de 80x40x2 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	22,30	10,04
CM1P13BA140	1,000	m	Barandilla 90 cm chapa perforada	208,43	208,43

Total Partida 229,14

CM1E15BA120 m BARANDILLA ACERO TUBO/PLETINAS VERTICALES 40x6 mm h=60 cm

Barandilla de 60 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior y barandal inferior de 40x20x1,5 mm despuestos horizontalmente y montantes verticales de pletina de 40x6 mm separados 12 cm, soldados entre si, con patillas para anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P13BA110	1,000	m	Barandilla 60 cm pletina vertical 40x6 mm	103,73	103,73

Total Partida 117,54

CM1E15BA170 m BARANDILLA ACERO TUBO/MALLA SOLDADA 50x150 mm h=90 cm

Barandilla de 90 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pilastras verticales de 40x40x1,5 mm y malla soldada de 50x150 mm y alambre 5 mm, galvanizado todo el conjunto, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13BA190	1,000	m	Barandilla tubo 40x40 mm y D=5 mm	139,95	139,95

Total Partida 156,06

CM1E15BA220 m BARANDILLA ACERO RAMPA TUBO 50x4 mm T.50/6 h=90 cm DOBLE PASAMANOS

Barandilla rampas accesibles, para personas con discapacidad, de 90 cm de altura, construida en acero laminado en frío, formada por perfiles verticales T 50/6 mm colocados cada 100 cm y dos pasamanos tubulares de 50x4 mm, a 90 cm y 70 cm respectivamente, incluso anclajes a elementos de fábrica, losas o forjados. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,667	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,82
CM1O01OB140	0,667	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,87
CM1P13BA060	1,530	m	Barandilla rampa T 50/6 mm y pasamanos 50x4 mm	189,68	290,21

Total Partida 320,90

BARANDILLAS DE ACERO MACIZO

CM1E15BC030 m BARANDILLA ACERO CORTEN PERFILES RECTIFICADOS h=90 cm

Barandilla de 90 cm de altura construida con pletina maciza de acero corten laminado en caliente en perfiles rectificados, con pasamanos superior de tubo de acero hueco de 30x2 mm e inferior de 30x2 mm (no incluidos), sobre montantes verticales de pletina maciza de 45x10 mm cada 1,20 m para anclaje, soldados entre sí; elaborada en taller y montada en obra, i/ recibido de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P13BC030	1,000	m	Barandilla acero corten 90 cm pletina rectificada 45x10 mm	129,96	129,96

Total Partida 146,07

BARANDILLAS DE FORJA

CM1E15BF010 m BARANDILLA HIERRO FORJADO h=1,00 m

Barandilla de escalera o balcón de hierro forjado, de 1,00 m de altura, realizada con redondo macizo de 20 mm de diámetro y nudos regruesados, con pasamanos y bastidor inferior de pletina de 50x8 mm con bastidor inferior UPN-80, con garras de anclaje para recibir, mayores de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13BF010	1,000	m	Baranda hierro forjado D=20 mm	249,23	249,23

Total Partida 272,24

CM1E15BF020 m BARANDILLA FORJA ARTÍSTICA MANUAL

Barandilla de escalera en paños rectos de forja artística manual realizada con cuadradillo macizo de 20 mm, rosetas centrales de latón con pasamanos de latón de 1ª calidad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	26,09
CM1O01OB140	1,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	24,53
CM1P13BF020	1,000	m	Barandilla forja artística manual	607,36	607,36

Total Partida 657,98

BARANDILLAS DE ACERO INOXIDABLE

CM1E15BI010 m BARANDILLA ACERO INOXIDABLE C/VIDRIO LAMINADO

Barandilla recta de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8, panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13BI020	1,000	m	Barandilla recta acero inoxidable 90 cm	493,63	493,63
CM1P13BL090	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para barandilla	91,80	91,80

Total Partida 640,65

CM1E15BI020 m BARANDILLA ESCALERA ACERO INOXIDABLE C/VIDRIO LAMINADO

Barandilla de escalera de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8, panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13BI010	1,000	m	Barandilla escalera acero inoxidable 90 cm	580,73	580,73
CM1P13BL090	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para barandilla	91,80	91,80

Total Partida 727,75

CM1E15BI030 m BARANDILLA ACERO INOXIDABLE SIN VIDRIO

Barandilla recta de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13BI020	1,000	m	Barandilla recta acero inoxidable 90 cm	493,63	493,63

Total Partida 548,85

CM1E15BI070 m BARANDILLA ESCALERA ACERO INOXIDABLE SIN VIDRIO

Barandilla de escalera de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13BI010	1,000	m	Barandilla escalera acero inoxidable 90 cm	580,73	580,73

Total Partida 635,95

BARANDILLAS DE ACERO Y MADERA

CM1E15BM010m BARANDA ESCALERA HIERRO CON PASAMANOS SAPELLY h=90 cm

Barandilla escalera de 90 cm de altura en hierro con pasamanos de madera maciza de sapelly de 60x45 mm para barnizar, atornillado a tubo de 40x40 mm, pilastras de 40x40 mm, cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, tubo inferior de 40x40 mm y barrotes verticales de 30x25 cm cada 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OB160	0,195	h	Ayudante carpintero	22,53	4,39
CM1P13BM010	1,000	m	Baranda hierro pasamanos sapelly	263,90	263,90

Total Partida 282,10

CM1E15BM020m BARANDA ESCALERA HIERRO CON PASAMANOS PINO h=90 cm

Barandilla escalera de 90 cm de altura en hierro con pasamanos de madera maciza de pino de 60x45 mm para barnizar, atornillado a tubo de 40x40 mm, pilastras de 40x40 mm, cada 70 cm con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, tubo inferior de 40x40 mm y barrotes verticales de 30x25 cm cada 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OB160	0,195	h	Ayudante carpintero	22,53	4,39
CM1P13BM020	1,000	m	Baranda hierro pasamanos pino	258,07	258,07

Total Partida 276,27

BARANDILLAS DE ALUMINIO

CM1E15BL040 m BARANDILLA ALUMINIO LACADO C/VIDRIO LAMINADO h=90 cm

Barandilla de fachada de 90 cm de altura total, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral, instalada y anclada a obra, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P13BL010	1,000	m	Barandilla aluminio lacado	132,62	132,62
CM1P13BL090	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para barandilla	91,80	91,80

Total Partida 293,45

CM1E15BL050 m BARANDILLA ALUMINIO LACADO C/VIDRIO LAMINADO h=90 cm PASAMANOS

Barandilla de fachada de 90 cm de altura total, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos de aluminio y panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral, instalada y anclada a obra, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P13BL020	1,000	m	Barandilla aluminio lacado con pasamanos	154,60	154,60
CM1P13BL100	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para barandilla con pasamanos	86,03	86,03

Total Partida 309,66

CM1E15BL060 m BARANDILLA ALUMINIO LACADO C/VIDRIO LAMINADO h=90 cm PASAMANOS +1 TRAVESAÑO

Barandilla de fachada de 90 cm de altura total, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos de aluminio, un travesaño y panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral, instalada y anclada a obra, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P13BL030	1,000	m	Barandilla aluminio lacado con pasamanos y 1 travesaño	164,93	164,93
CM1P13BL110	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para 1 travesaño	74,37	74,37

Total Partida 308,33

CM1E15BL070 m BARANDILLA ALUMINIO LACADO C/VIDRIO LAMINADO h=90 cm PASAMANOS +2 TRAVESAÑOS

Barandilla de fachada de 90 cm de altura total, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos de aluminio, dos travesaños y panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral, instalada y anclada a obra, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA-1 y al DB-SE-AE Apartado 3.2 y ejecutado según NTE-FDB con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P13BL040	1,000	m	Barandilla aluminio lacado con pasamanos y 2 travesaños	194,44	194,44
CM1P13BL120	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para 2 travesaños	60,15	60,15

Total Partida 323,62

PASAMANOS

CM1E15BP010 m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm

Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm, incluso parte proporcional de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13BP080	1,000	m	Pasamanos tubo D=40 mm	29,24	29,24

Total Partida 38,44

CM1E15BP020 m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=50 mm

Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm, incluso parte proporcional de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P13BP090	1,000	m	Pasamanos tubo D=50 mm	33,05	33,05

Total Partida 46,86

CM1E15BP030 m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=60 mm

Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 60 mm, incluso parte proporcional de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13BP100	1,000	m	Pasamanos tubo D=60 mm	39,35	39,35

Total Partida 57,76

CM1E15BP060 m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm

Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, incluido montaje en obra. Totalmente terminado (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P13BP130	1,000	m	Pasamanos acero inoxidable D=50 mm	83,84	83,84

Total Partida 97,65

CM1E15BP080 m DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm

Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D=50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles. Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	22,30	10,04
CM1P13BP090	2,100	m	Pasamanos tubo D=50 mm	33,05	69,41
CM1E27HA040	0,750	m2	IMPRIMACIÓN METAL	6,69	5,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	95,14	0,48

Total Partida 95,62

CM1E15BP090 m PASAMANOS TUBO HUECO ACERO CORTEN D=45/2 mm

Pasamanos de acero corten laminado en caliente formado por un tubo hueco de 45 mm de diámetro y 2 mm de espesor, y elementos para anclaje a fábrica, forjados o elementos de acero por soldadura mediante redondo doblado de 5 mm; elaborado en taller y montado en obra, i/ recibido de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13BP140	1,050	m	Pasamanos tubo hueco acero corten D=45/2 mm	36,82	38,66

Total Partida 50,17

CM1E15BP100 m PASAMANOS TUBO MACIZO ACERO CORTEN D=30 mm

Pasamanos de acero corten laminado en caliente formado por un tubo macizo de 30 mm de diámetro, y elementos para anclaje a fábrica, forjados o elementos de acero por soldadura mediante redondo doblado de 5 mm; elaborado en taller y montado en obra, i/ recibido de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13BP150	1,050	m	Pasamanos tubo macizo acero corten D=30 mm	49,09	51,54

Total Partida 63,05

REGISTROS DE INSTALACIONES

CM1E15I010 u PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 30x30 cm

Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 30x30 cm. Ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13I010	1,000	u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 30x30 cm	157,50	157,50

Total Partida 166,70

CM1E15I050 u PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 60x50 cm

Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 60x50 cm. Ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13I050	1,000	u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 60x50 cm	399,29	399,29

Total Partida 408,49

CM1E15I060 u PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 90x50 cm

Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 90x50 cm. Ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13I060	1,000	u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 90x50 cm	553,07	553,07

Total Partida 562,27

MOSQUITERAS

MOSQUITERAS FIJAS

CM1E15QFM010 m2 MOSQUITERA FIJA MARCO ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera fija para instalación sobre carpintería, hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, para fijación mediante clipado en escuadras sobre el hueco. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad instalada de 1 m2. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1P13QFM010	1,000	m2	Mosquitera fija marco aluminio malla fibra vidrio	78,42	78,42
CM1M12T040	0,300	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	85,85	1,72

Total Partida 87,57

CM1E15QFP010 u MOSQUITERA FIJA MARCO PVC MAGNÉTICO 100x120 cm

Mosquitera fija para instalación sobre carpintería, hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en PVC con cinta magnética en el perímetro para montaje sobre cerco metálico de la carpintería o reja. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio, de medidas totales de 100x120 cm, recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13QFP010	1,000	u	Mosquitera marco PVC magnético 100x120 cm	27,86	27,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39,01	0,20

Total Partida 39,21

CM1E15QFP020 u MOSQUITERA FIJA MARCO PVC MAGNÉTICO 120x120 cm

Mosquitera fija para instalación sobre carpintería, hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en PVC con cinta magnética en el perímetro para montaje sobre cerco metálico de la carpintería o reja. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio, de medidas totales de 120x120 cm, recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13QFP020	1,000	u	Mosquitera marco PVC magnético 120x120 cm	32,88	32,88
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	44,03	0,22

Total Partida 44,25

MOSQUITERAS CORREDERAS

CM1E15QOH010 m2 MOSQUITERA CORREDERA HORIZ. ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera corredera para instalación sobre hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, y paneles deslizantes con apertura horizontal. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de hoja instalada de 0,90 m2 (2 hojas, mín. 1,80 m2; 3 hojas, mín. 2,70 m2; y 4 hojas, mín. 3,60 m2). Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,333	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,35
CM1P13QOH010	1,000	m2	Mosquitera corredera horiz. aluminio malla fibra vidrio	109,78	109,78
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	125,46	2,51

Total Partida 127,97

CM1E15QOV010 m2 MOSQUITERA CORREDERA VERTICAL ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera corredera para instalación sobre hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, y paneles deslizantes con apertura vertical. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de 1,80 m2 (1 ó 2 hojas). Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,333	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,35
CM1P13QOV010	1,000	m2	Mosquitera corredera vert. aluminio malla fibra vidrio	101,94	101,94
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	117,62	2,35

Total Partida 119,97

CM1E15QOP010 m2 MOSQUITERA PUERTA CORREDERA ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera corredera para instalación sobre hueco de puerta, balconera o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, y paneles deslizantes con apertura horizontal. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad conforme a número de hojas: 1 hoja, mín. 1,50 m2; 2 hojas, mín. 2,00 m2; 3 hojas, mín. 2,70 m2; y 4 hojas, mín. 3,60 m2. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1M12T040	0,400	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,42
CM1P13QOP010	1,000	m2	Mosquitera puerta corredera aluminio malla fibra vidrio	148,98	148,98
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	167,81	3,36

Total Partida 171,17

MOSQUITERAS ENROLLABLES

CM1E15QEV010 m2 MOSQUITERA ENROLLABLE VERTICAL ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera enrollable para instalación sobre hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, y perfil recogedor para accionamiento vertical. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de 1,50 m2. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,333	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,35
CM1P13QEV010	1,000	m2	Mosquitera enrollable vert. aluminio malla fibra vidrio	60,25	60,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	75,93	1,52

Total Partida 77,45

CM1E15QEH010 m2 MOSQUITERA ENROLLABLE HORIZONTAL ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera enrollable para instalación sobre hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, y perfil recogedor para accionamiento horizontal. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de 2 m2 para 1 hoja, y de 4 m2 para 2 hojas. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,333	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,35
CM1P13QEH010	1,000	m2	Mosquitera enrollable horiz. aluminio malla fibra vidrio	69,52	69,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	85,20	1,70

Total Partida 86,90

CM1E15QEL010 m2 MOSQUITERA ENROLLABLE PUERTA LATERAL ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera enrollable de puerta lateral para instalación sobre, hueco de puerta o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, perfil recogedor para accionamiento horizontal, y guía inferior de hueco de paso de 3 mm de altura . Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de 2 m2 para 1 hoja, y de 4 m2 para 2 hojas. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,333	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,35
CM1P13QEL010	1,000	m2	Mosquitera enroll. puerta lateral alum. malla fibra vidrio	131,32	131,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	147,00	2,94

Total Partida 149,94

MOSQUITERAS PLISADAS

CM1E15QPU010 m2 MOSQUITERA PLISADA A UN LADO ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera plisada a un lado para instalación sobre hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, perfil para accionamiento horizontal y recogido en un lateral. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de 1,50 m2 para 1 hoja, y de 3,00 m2 para 2 hojas. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,333	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,35
CM1P13QPU010	1,000	m2	Mosquitera plisada 1 lado alum. malla fibra vidrio	131,32	131,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	147,00	2,94

Total Partida 149,94

CM1E15QPA010 m2 MOSQUITERA PLISADA AMBOS LADOS ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO

Mosquitera plisada a ambos lados para instalación sobre hueco de ventana o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, perfil para accionamiento horizontal y recogido en el centro. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de 2 m2 para 1 hoja, y de 4 m2 para 2 hojas. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1M12T040	0,350	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,36
CM1P13QPA010	1,000	m2	Mosquitera plisada 2 lados alum. malla fibra vidrio	146,78	146,78
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	163,25	3,27

Total Partida 166,52

CM1E15QPL010 m2 **MOSQUITERA PLISADA PUERTA LATERAL ALUM. MALLA FIBRA VIDRIO**

Mosquitera plisada de puerta lateral para instalación sobre hueco de puerta o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante, perfil para accionamiento horizontal, y guía inferior de hueco de paso de 7 mm de altura . Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima por unidad de 2 m2 para 1 hoja, y de 4 m2 para 2 hojas. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,330	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,34
CM1P13QPL010	1,000	m2	Mosquitera plisada pta. lateral alum. malla fibra vidrio	199,46	199,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	215,13	4,30

Total Partida 219,43

MOSQUITERAS ABATIBLES

CM1E15QA010 m2 **MOSQUITERA ABATIBLE ALUMINIO MALLA FIBRA VIDRIO**

Mosquitera abatible para instalación sobre hueco de ventana, balconera, puerta o similar, con marco perimetral construido en aluminio lacado en color estándar del fabricante. Mosquitera fabricada con malla de fibra de vidrio. Medición mínima en función del número de hojas de la unidad: 1 hoja, mín. 2 m2; 2 hojas, mín. 3 m2; 3 hojas, mín. 4 m2; y 4 hojas, mín. 5 m2). Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12T040	0,333	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,35
CM1P13QA010	1,000	m2	Mosquitera batiente aluminio malla fibra vidrio	154,49	154,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	170,17	3,40

Total Partida 173,57

CORTINAS MOSQUITERAS

CM1E15QCF010 u **CORTINA MOSQUITERA FIJA MALLA POLIÉSTER 100x230 cm**

Cortina mosquitera fija para instalación sobre carpintería, hueco de puerta o similar, con marco superior construido en PVC con sistema de cierre de telas mediante imán. Mosquitera fabricada con malla de tela de poliéster, de medidas totales de 100x230 cm, de montaje mediante adhesivo, y recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P13QCF010	1,000	u	Cortina mosquitera fija poliéster 100x230 cm	16,96	16,96
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	28,11	0,14

Total Partida 28,25

CM1E15QCF020 u **CORTINA MOSQUITERA FIJA MALLA POLIÉSTER 150x230 cm**

Cortina mosquitera fija para instalación sobre carpintería, hueco de puerta o similar, con marco superior construido en PVC con sistema de cierre de telas mediante imán. Mosquitera fabricada con malla de tela de poliéster, de medidas totales de 150x230 cm, de montaje mediante adhesivo, y recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,520	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,60
CM1P13QCF020	1,000	u	Cortina mosquitera fija poliéster 150x230 cm	21,21	21,21
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,81	0,16

Total Partida 32,97

CM1E15QCT010 u **CORTINA MOSQUITERA TELESCÓP. MALLA POLIÉSTER 70-95x220 cm**

Cortina mosquitera telescópica para instalación sobre carpintería, hueco de puerta o similar, con marco superior construido en PVC, extensible entre 70 y 95 cm de ancho y altura hasta 220 cm. Mosquitera fabricada con malla de tela de poliéster, de montaje sin tornillería, y recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P13QCT010	1,000	u	Cortina mosquitera telescóp. poliéster 70-95x220 cm	29,71	29,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	43,09	0,22

Total Partida 43,31

CM1E15QCT020 u **CORTINA MOSQUITERA TELESCÓP. MALLA POLIÉSTER 105-130x220 cm**

Cortina mosquitera telescópica para instalación sobre carpintería, hueco de puerta o similar, con marco superior construido en PVC, extensible entre 70 y 95 cm de ancho y altura hasta 220 cm. Mosquitera fabricada con malla de tela de poliéster, de montaje sin tornillería, y recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,620	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,83
CM1P13QCT020	1,000	u	Cortina mosquitera telescóp. poliéster 105-130x220 cm	39,64	39,64
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,47	0,27

Total Partida 53,74

CM1E15QCE010 u **ESTOR PANELES MÓVILES MOSQUITERA MALLA POLIÉSTER 95x220 cm**

Cortina mosquitera de tipo estor con paneles móviles con recogida en un lateral, para instalación sobre carpintería, hueco de puerta o similar, con marco superior construido en PVC, de 95 cm de ancho y altura hasta 220 cm. Mosquitera fabricada con malla de tela de poliéster, de montaje sin tornillería, y recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13QCE010	1,000	u	Estor mosquitera poliéster 95x220 cm	42,49	42,49
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	64,79	0,32

Total Partida 65,11

CM1E15QCE020 u **ESTOR PANELES MÓVILES MOSQUITERA MALLA POLIÉSTER 115x250 cm**

Cortina mosquitera de tipo estor con paneles móviles con recogida en un lateral, para instalación sobre carpintería, hueco de puerta o similar, con marco superior construido en PVC, de 115 cm de ancho y altura hasta 250 cm. Mosquitera fabricada con malla de tela de poliéster, de montaje sin tornillería, y recortable para adaptarla a la medida deseada. Medida la unidad instalada; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	24,53
CM1P13QCE020	1,000	u	Estor mosquitera poliéster 115x250 cm	56,67	56,67
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	81,20	0,41

Total Partida 81,61

VARIOS

EQUIPOS DE MOTORIZACIÓN

CM1E15WM010 u **EQUIPO MOTORIZACIÓN PUERTA ABATIBLE 2H**

Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuesto por actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento. Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13WM010	2,000	u	Operador electrohidráulico 369 kg	743,86	1.487,72
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33

Total Partida 2.180,64

CM1E15WM020u EQUIPO MOTORIZACIÓN PUERTA BASCULANTE 1H

Equipo de motorización para puerta basculante de 1 hoja, compuesto por grupo de tracción al techo con sistema de cadena fija y motor deslizable con unión mecánica por medio de brazo curvo a puerta, armario metálico estanco para componentes, accionamiento mediante cerradura de contacto simple exterior y pulsador interior, instalado y en funcionamiento. Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13WM080	1,000	u	Equipo motorizado puerta basculante estándar	773,95	773,95
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32

Total Partida 1.020,61

CM1E15WM030u EQUIPO MOTORIZACIÓN PUERTA BASCULANTE ARTICULADA 1/3

Equipo de motorización para puerta basculante de 2 hojas articuladas 1/3, compuesto por grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento. Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13WM030	1,000	u	Equipo automático puerta basculante articulada	822,67	822,67
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33

Total Partida 1.515,59

CM1E15WM040u EQUIPO MOTORIZACIÓN PUERTA CORREDERA RODANTE

Equipo de motorización para puerta corredera rodante, compuesto por grupo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento. Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13WM050	1,000	u	Equipo automático puerta corredera rodante	1.697,73	1.697,73
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD210	1,000	u	Cuadro de maniobra	473,76	473,76
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD170	1,000	u	Emisor bicanal micro	72,79	72,79
CM1P13WS020	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 15,00 m	244,19	244,19

Total Partida 2.885,53

CM1E15WM050u EQUIPO MOTORIZACIÓN PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL

Equipo de motorización para puerta seccional residencial, compuesto por grupo electromecánico a techo, con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para circuito impreso integrado y componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento. Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM060	1,000	u	Equipo automático puerta seccional residencial	976,83	976,83
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33

Total Partida 1.739,49

CM1E15WM060u EQUIPO MOTORIZACIÓN PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL

Equipo de motorización para puerta seccional industrial, compuesto por grupo electromecánico a techo, con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para circuito impreso integrado y componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento. Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM070	1,000	u	Equipo automático puerta seccional industrial	1.222,34	1.222,34
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS020	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 15,00 m	244,19	244,19

Total Partida 2.045,86

CM1E15WM070u EQUIPO MOTORIZACIÓN PUERTA ENROLLABLE

Equipo de motorización para puerta enrollable, compuesto por operador electromecánico con freno, armario de maniobra equipado, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento. Conforme al CTE DB-SUA-2 y UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P13WD060	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	48,32	48,32
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P13WD160	1,000	u	Emisor monocanal micro	53,67	53,67
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P13WD220	1,000	u	Cuadro puertas enrollables	318,11	318,11

Total Partida 1.685,63

FORRADOS METÁLICOS

CM1E15WF030m2 FORRADO CIRCULAR COLUMNA HORMIGÓN CON ACERO INOXIDABLE

Forrado circular de columna con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 de 1,50 mm de espesor, incluido corte, montaje, soldadura y recibido en columna de hormigón, con relleno interior de huecos con arena de río limpia y seca. Totalmente terminado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1O01OB140	3,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	66,90
CM1P13WF020	1,000	m2	Chapa acero inoxidable 18/8 1,5 mm	234,79	234,79
CM1P01AA020	0,035	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,82

Total Partida 373,67

CM1E15WF040m2 CHAPADO ACERO INOXIDABLE

Chapado de acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm de espesor en superficies planas incluido corte, montaje, soldadura y pulido. Totalmente terminado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	2,000	h	Cuadrilla E	40,88	81,76
CM1P13WF020	1,000	m2	Chapa acero inoxidable 18/8 1,5 mm	234,79	234,79
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 318,14

REJILLAS

CM1E15WL010u REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA

Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WL010	1,000	u	Rejilla ventilación acero laminado 20x20 cm	37,67	37,67
CM1A02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,32

Total Partida 45,93

REJILLAS-SUMIDEROS

CM1E15WR010m REJILLA SUMIDERO PLETINA

Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm colocadas de canto, elaborada en taller incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13TA030	2,100	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	7,96
CM1P13TA020	2,100	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	6,07
CM1P13TP050	6,300	kg	Pletina acero 20/3 mm	2,92	18,40

Total Partida 87,65

CM1E15WR020m REJILLA SUMIDERO TUBO 20x20x1,5 mm

Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y tubos rectangulares de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13TA030	2,100	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	7,96
CM1P13TA020	2,100	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	6,07
CM1P13TT070	4,100	m	Tubo cuadrado 20x20x1,5 mm	4,15	17,02

Total Partida 86,27

CM1E15WR030m REJILLA SUMIDERO REDONDO LISO MACIZO D12 mm

Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y redondos lisos macizos de diámetro 12 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13TA030	2,100	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	7,96
CM1P13TA020	2,100	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	6,07
CM1P13TT010	8,200	kg	Redondo macizo liso D=12 mm	1,65	13,53

Total Partida 82,78

CM1E15WR040m REJILLA SUMIDERO REDONDO LISO MACIZO D16 mm

Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y redondos lisos macizos de diámetro 16 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13TA030	2,100	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	7,96
CM1P13TA020	2,100	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	6,07
CM1P13TT020	14,550	kg	Redondo macizo liso D=16 mm	2,19	31,86

Total Partida 101,11

PISOS ANTIDESLIZANTES

CM1E15WP010m REJILLA 2,50x40x300 mm NEGRO

Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero negro de espesor 2,5 mm, altura de pliegue lateral 40 mm, anchura de 300 mm, longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (Rd=13 según UNE 41901:2017 EX) y muy buen efecto de drenaje. Apertura de los orificios en forma de oliva de 14x45 mm, con los cantos laterales taladrados continuamente para un fácil montaje. Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1P13DE160	1,000	m	Rejilla negro 2,50x40x300 mm	31,22	31,22

Total Partida 35,96

CM1E15WP020m REJILLA 2,00x40x300 mm GALVANIZADO

Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2 mm, altura de pliegue lateral 40 mm, anchura de 300 mm, longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (Rd=11 según UNE 41901:2017 EX) y muy buen efecto de drenaje. Apertura de los orificios en forma de oliva de 14x45 mm, con los cantos laterales taladrados continuamente para un facil montaje. Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1P13DE170	1,000	m	Rejilla galvanizado 2,00x40x300 mm	32,58	32,58

Total Partida 37,32

CM1E15WP030m REJILLA 2,50x40x300 mm GALVANIZADO

Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2,5 mm, altura de pliegue lateral 40 mm, anchura de 300 mm, longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (Rd=11 según UNE 41901:2017 EX) y muy buen efecto de drenaje. Diámetro de los orificios en forma redonda de 14,5 mm (con troquelado hacia abajo) y de 8 mm (con troquelado hacia arriba). Con los cantos laterales taladrados continuamente para un facil montaje. Conforme al CTE DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1P13DE180	1,000	m	Rejilla galvanizado 2,50x40x300 mm	39,60	39,60

Total Partida 44,34

TAPAS ARQUETAS

CM1E15WT010u TAPA DE ARQUETA 30x30 cm

Tapa metálica para arqueta de 30x30 cm, realizada con chapa acero estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm, y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1P13TC090	0,150	kg	Chapa estriada e=3/5 mm	1,27	0,19
CM1P13TA020	1,250	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	3,61
CM1P13TA030	1,400	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	5,31
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21

Total Partida 26,75

CM1E15WT020u TAPA DE ARQUETA 40x40 cm

Tapa metálica para arqueta de 40x40 cm, realizada con chapa estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm, y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P13TC090	0,200	kg	Chapa estriada e=3/5 mm	1,27	0,25
CM1P13TA020	1,600	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	4,62
CM1P13TA030	1,800	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	6,82
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21

Total Partida 33,69

CM1E15WT030u TAPA DE ARQUETA 50x50 cm

Tapa metálica para arqueta de 50x50 cm, realizada con chapa estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,05
CM1P13TC090	0,310	kg	Chapa estriada e=3/5 mm	1,27	0,39
CM1P13TA020	2,200	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	6,36
CM1P13TA030	2,300	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	8,72
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21

Total Partida 39,65

CM1E15WT040u TAPA DE ARQUETA 60x60 cm

Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm, realizada con chapa estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1P13TC090	0,400	kg	Chapa estriada e=3/5 mm	1,27	0,51
CM1P13TA020	2,400	m	Angular acero 25x25x3 mm	2,89	6,94
CM1P13TA030	2,600	m	Angular acero 30x30x3 mm	3,79	9,85
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21

Total Partida 43,66

CM1E15WT050u TAPA ARQUETA HORMIGÓN ACERO GALVANIZADO 40x40 cm

Tapa de arqueta de 40x40 cm con fondo y cerco y contracerco de chapa de acero galvanizado prensado, emparrillado de acero corrugado D=8 mm y 4 cm de hormigón H-125 kg/cm2, junta de neopreno y tirador, terminado, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1P13WA020	1,000	u	Tapa arqueta acero galvanizado para hormigonar 40x40 cm	77,60	77,60
CM1P13WA080	1,600	m	Junta neopreno para cerco arquitectónico	6,00	9,60
CM1P13WA090	1,000	u	Junta neopreno para tirador arquitectónico	1,14	1,14
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21
CM1P03ACA090	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	2,08
CM1A03H070	0,006	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	0,62

Total Partida 116,29

CM1E15WT060u TAPA ARQUETA HORMIGÓN ACERO GALVANIZADO 60x60 cm

Tapa de arqueta de 60x60 cm con fondo y cerco y contracerco de chapa de acero galvanizado prensado, emparrillado de acero corrugado D=8 mm y 4 cm de hormigón H-125 kg/cm2, junta de neopreno y tirador, terminado, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Conforme al CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1P13WA040	1,000	u	Tapa arqueta acero galvanizado para hormigonar 60x60 cm	94,81	94,81
CM1P13WA080	2,400	m	Junta neopreno para cerco arquitectónico	6,00	14,40
CM1P13WA090	1,000	u	Junta neopreno para tirador arquitectónico	1,14	1,14
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21
CM1P03ACA090	3,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	4,68
CM1A03H070	0,014	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	1,44

Total Partida 143,80

CARGADEROS Y VIERTEAGUAS

CM1E15WV010m CARGADERO-DINTEL METÁLICO 120 mm

Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 120 mm de ancho, colocado. Conforme al CTE DB-SE-A. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV010	1,000	m	Cargadero-dintel metálico 120 mm chapa 4 mm	24,79	24,79

Total Partida 42,22

CM1E15WV020m CARGADERO-DINTEL METÁLICO 150 mm

Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 150 mm de ancho, colocado. Conforme al CTE DB-SE-A. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV020	1,000	m	Cargadero-dintel metálico 150 mm chapa 4 mm	26,91	26,91

Total Partida 44,34

CM1E15WV030m CARGADERO-DINTEL METÁLICO 200 mm

Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 200 mm de ancho, colocado. Conforme al CTE DB-SE-A. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV030	1,000	m	Cargadero-dintel metálico 200 mm chapa 4 mm	28,00	28,00

Total Partida 45,43

CM1E15WV040m CARGADERO-DINTEL METÁLICO 250 mm

Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 250 mm de ancho, colocado. Conforme al CTE DB-SE-A. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV040	1,000	m	Cargadero-dintel metálico 250 mm chapa 4 mm	33,27	33,27

Total Partida 50,70

CM1E15WV050m CARGADERO-DINTEL METÁLICO 260 mm

Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 260 mm de ancho, colocado. Conforme al CTE DB-SE-A. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV050	1,000	m	Cargadero-dintel metálico 260 mm chapa 4 mm	38,44	38,44

Total Partida 55,87

CM1E15WV060m VIERTEAGUAS METÁLICO 200 mm

Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 200 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV060	1,000	m	Vierteaguas metálico 200 mm chapa 4 mm	19,70	19,70

Total Partida 37,13

CM1E15WV070m VIERTEAGUAS METÁLICO 250 mm

Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 250 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV070	1,000	m	Vierteaguas metálico 250 mm chapa 4 mm	20,49	20,49

Total Partida 37,92

CM1E15WV080m VIERTEAGUAS METÁLICO 300 mm

Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 300 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV080	1,000	m	Vierteaguas metálico 300 mm chapa 4 mm	21,12	21,12

Total Partida 38,55

CM1E15WV090m VIERTEAGUAS METÁLICO 350 mm

Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 350 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P13WV090	1,000	m	Vierteaguas metálico 350 mm chapa 4 mm	22,09	22,09

Total Partida 39,52

REMATES CHIMENEAS

CM1E15WC010u CAPERUZA METÁLICA CHIMENEA 100x50 cm

Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 100x50 cm elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,50 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,50 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,50 mm de espesor soldada a parte superior, incluido pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OB130	2,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	54,56
CM1O01OB140	2,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	51,29
CM1P13TT230	18,000	m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	4,66	83,88
CM1P13TT090	3,000	m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	5,46	16,38
CM1P13TC180	0,600	kg	Chapa negra e=1,5 mm	0,61	0,37
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06
CM1E27HS030	2,000	m2	PINTURA TIPO FERRO	18,28	36,56

Total Partida 309,68

CM1E15WC020u CAPERUZA METÁLICA CHIMENEA 60x60 cm

Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,50 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,50 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,50 mm de espesor soldada a parte superior, incluido pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OB130	1,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	40,32
CM1O01OB140	1,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	37,91
CM1P13TT230	14,400	m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	4,66	67,10
CM1P13TT090	3,000	m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	5,46	16,38
CM1P13TC180	0,400	kg	Chapa negra e=1,5 mm	0,61	0,24
CM1A02A060	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,84
CM1E27HS030	1,000	m2	PINTURA TIPO FERRO	18,28	18,28

Total Partida 213,86

CM1E15WC030u CAPERUZA METÁLICA CHIMENEA 50x50 cm

Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 50x50 cm elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm de espesor soldada a parte superior, incluido pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OB130	1,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	37,95
CM1O01OB140	1,700	h	Ayudante cerrajero	22,30	37,91
CM1P13TT230	13,200	m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	4,66	61,51
CM1P13TT090	3,000	m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	5,46	16,38
CM1P13TC180	0,370	kg	Chapa negra e=1,5 mm	0,61	0,23
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06
CM1E27HS030	1,000	m2	PINTURA TIPO FERRO	18,28	18,28

Total Partida 203,92

CM1E15WC040u ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x50 cm

Aspirador estático de acero de 50x50 cm interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, incluido recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1P13WC010	1,000	u	Aspirador estático acero 50x50 cm	444,72	444,72
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06

Total Partida 478,57

CM1E15WC050u ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x75 cm

Aspirador estático de acero de 50x75 cm interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, incluido recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1P13WC020	1,000	u	Aspirador estático acero 50x75 cm	488,06	488,06
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06

Total Partida 538,31

CM1E15WC060u ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 75x100 cm

Aspirador estático de acero de 75x100 cm interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, incluido recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1P13WC040	1,000	u	Aspirador estático acero 75x100 cm	661,83	661,83
CM1A02A060	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	1,06

Total Partida 739,40

VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS

VIDRIOS SIMPLES

VIDRIOS INCOLOROS

CM1E16LA010 m2 VIDRIO FLOAT INCOLORO 2 mm+LÁMINA TRANSPARENTE

Acristalamiento con vidrio float incoloro de 2 mm de espesor y lámina transparente, con protección a la radiación UV de un 99% y confiriendo al vidrio seguridad frente a roturas, incluido fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluido cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1P14AA010	1,000	m2	Vidrio float incoloro 2 mm	9,17	9,17
CM1P14KW050	4,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	5,04
CM1P14KW220	1,000	m2	Lámina protección ultravioleta	18,09	18,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 57,61

CM1E16LA020 m2 VIDRIO FLOAT INCOLORO 3 mm+LÁMINA TRANSPARENTE

Acristalamiento con vidrio float incoloro de 3 mm de espesor y lámina transparente, con protección a la radiación UV de un 99% y confiriendo al vidrio seguridad frente a roturas, incluido fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluido cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1P14AA020	1,000	m2	Vidrio float incoloro 3 mm	10,49	10,49
CM1P14KW050	4,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	5,04
CM1P14KW220	1,000	m2	Lámina protección ultravioleta	18,09	18,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 58,93

CM1E16LA030 m2 VIDRIO FLOAT INCOLORO 4 mm+LÁMINA TRANSPARENTE

Acristalamiento con vidrio float incoloro de 4 mm de espesor y lámina transparente, con protección a la radiación UV de un 99% y confiriendo al vidrio seguridad frente a roturas, incluido fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluido cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1P14AA030	1,000	m2	Vidrio float incoloro 4 mm	13,11	13,11
CM1P14KW050	4,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	5,04
CM1P14KW220	1,000	m2	Lámina protección ultravioleta	18,09	18,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 61,55

CM1E16LA040 m2 VIDRIO FLOAT INCOLORO 6 mm+LÁMINA TRANSPARENTE

Acristalamiento con vidrio float incoloro de 6 mm de espesor y lámina transparente, con protección a la radiación UV de un 99% y confiriendo al vidrio seguridad frente a roturas, incluido fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluido cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1P14AA040	1,000	m2	Vidrio float incoloro 6 mm	18,35	18,35
CM1P14KW050	4,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	5,04
CM1P14KW220	1,000	m2	Lámina protección ultravioleta	18,09	18,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 66,79

VIDRIOS REFLECTANTES

CM1E16LR030 m2 VIDRIO REFLECTANTE PLATEADO 6 mm

Acristalamiento con vidrio con capa magnetrónica de espesor 6 mm, plateado, sobre vidrio base, tratamiento en cara 2 (interior), válido para su uso en monolítico y/o para tratar térmicamente, conforme a UNE-EN 1096, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra compatible, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1096. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14AR070	1,006	m2	Vidrio reflectante plateado 6 mm	52,76	53,08
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 69,03

CM1E16LR040 m2 VIDRIO REFLECTANTE NEUTRO 6 mm

Acristalamiento con vidrio con capa magnetrónica de espesor 6 mm, neutro, sobre vidrio base, tratamiento en cara 2 (interior), válido para su uso en monolítico y/o para tratar térmicamente, conforme a UNE-EN 1096, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra compatible, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1096. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14AR080	1,006	m2	Vidrio reflectante neutro 6 mm	52,76	53,08
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 69,03

CM1E16LR120 m2 VIDRIO REFLECTANTE INCOLORO 6 mm

Acristalamiento con vidrio incoloro con capa magnetrónica de espesor 6 mm, sobre vidrio base, tratamiento en cara 2 (interior), válido para su uso en monolítico y/o para tratar térmicamente, conforme a UNE-EN 1096, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra compatible, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1096. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14AR120	1,006	m2	Vidrio reflectante 6 mm	70,75	71,17
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 87,12

VIDRIOS TEMPLADOS

LUNAS TEMPLADAS

CM1E16CLA030 m2 SECURIT INCOLORO 6 mm

Acristalamiento con vidrio templado incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,700	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	16,60
CM1P14BA070	1,006	m2	Vidrio templado incoloro 6 mm	51,12	51,43
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 74,83

CM1E16CLC030 m2 **VIDRIO TEtemplado COLOR 4 mm**

Acristalamiento con vidrio templado en color bronce, gris o verde de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,850	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	20,16
CM1P14BC030	1,006	m2	Vidrio templado color 4 mm	42,56	42,82
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,800	u	Pequeño material	1,59	2,86

Total Partida 70,25

CM1E16CLC040 m2 **VIDRIO TEMPLADO COLOR 6 mm**

Acristalamiento con vidrio templado en color bronce, gris o verde de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,850	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	20,16
CM1P14BC040	1,006	m2	Vidrio templado color 6 mm	65,08	65,47
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,800	u	Pequeño material	1,59	2,86

Total Partida 92,90

CM1E16CLC050 m2 **VIDRIO TEMPLADO COLOR 8 mm**

Acristalamiento con vidrio templado en color bronce, gris o verde de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,850	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	20,16
CM1P14BC050	1,006	m2	Vidrio templado color 8 mm	86,35	86,87
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,800	u	Pequeño material	1,59	2,86

Total Partida 114,30

CM1E16CLC060 m2 **VIDRIO TEMPLADO COLOR 10 mm**

Acristalamiento con vidrio templado en color bronce, gris o verde de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,850	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	20,16
CM1P14BC060	1,006	m2	Vidrio templado color 10 mm	103,87	104,49
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,800	u	Pequeño material	1,59	2,86

Total Partida 131,92

PUERTAS TEMPLADAS

CM1E16CPA010 u **PUERTA TEMPLADA INCOLORA 2190x896 mm**

Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm, de 2190x896 mm, incluido herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	9,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	213,48
CM1P14BP010	1,000	u	Puerta templada luna incolora 2190x896 mm	125,79	125,79
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 609,41

CM1E16CPA020 u **PUERTA TEMPLADA INCOLORA 2090x896 mm**

Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm, de 2090x896 mm, incluido herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	8,800	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	208,74
CM1P14BP020	1,000	u	Puerta templada luna incolora 2090x896 mm	120,14	120,14
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 599,02

CM1E16CPA030 u **PUERTA TEMPLADA INCOLORA 2090x796 mm**

Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm, de 2090x796 mm, incluido herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,800	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	185,02
CM1P14BP030	1,000	u	Puerta templada luna incolora 2090x796 mm	107,02	107,02
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 562,18

CM1E16CPA040 PUERTA TEMPLADA INCOLORA 2190x796 mm

Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm, de 2190x796 mm, incluido herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	8,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	194,50
CM1P14BP040	1,000	u	Puerta templada luna incolora 2190x796 mm	112,64	112,64
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 577,28

CM1E16CPC010 PUERTA TEMPLADA COLOR 2190x896 mm

Puerta de vidrio templado transparente, en color, de 10 mm, de 2190x896 mm, incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	9,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	213,48
CM1P14BP050	1,000	u	Puerta templada luna color 2190x896 mm	150,81	150,81
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 634,43

CM1E16CPC020 PUERTA TEMPLADA COLOR 2090x896 mm

Puerta de vidrio templado transparente, en color, de 10 mm, de 2090x896 mm, incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	8,800	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	208,74
CM1P14BP060	1,000	u	Puerta templada luna color 2090x896 mm	145,18	145,18
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 624,06

CM1E16CPC030 PUERTA TEMPLADA COLOR 2090x796 mm

Puerta de vidrio templado transparente, en color, de 10 mm, de 2090x796 mm, incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,800	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	185,02
CM1P14BP070	1,000	u	Puerta templada luna color 2090x796 mm	132,04	132,04
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 587,20

CM1E16CPC040 PUERTA TEMPLADA COLOR 2190x796 mm

Puerta de vidrio templado transparente, en color, de 10 mm, de 2190x796 mm, incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	8,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	194,50
CM1P14BP080	1,000	u	Puerta templada luna color 2190x796 mm	137,67	137,67
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP190	1,000	u	Mecanismo freno	117,54	117,54
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 602,31

CM1E16CPT010 PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA INCOLORA 2190x896 mm

Puerta de vidrio templado traslúcida, incolora, de 10 mm, de 2190x896 mm, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	10,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	237,20
CM1P14BP090	1,000	u	Puerta templada traslúcida incolora 2190x896 mm	182,12	182,12
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP200	1,000	u	Mecanismo freno speedy	120,34	120,34
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 692,26

CM1E16CPT020 u PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA INCOLORA 2190x796 mm

Puerta de vidrio templado traslúcida, incolora, de 10 mm, de 2190x796 mm, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	9,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	218,22
CM1P14BP100	1,000	u	Puerta templada traslúcida incolora 2190x796 mm	168,97	168,97
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP200	1,000	u	Mecanismo freno speedy	120,34	120,34
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 660,13

CM1E16CPV010 u PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA COLOR 2090x896 mm

Puerta de vidrio templado traslúcida, en color, de 10 mm, de 2090x896 mm, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	9,800	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	232,46
CM1P14BP110	1,000	u	Puerta templada traslúcida color 2090x896 mm	176,46	176,46
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP200	1,000	u	Mecanismo freno speedy	120,34	120,34
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 681,86

CM1E16CPV020 u PUERTA TEMPLADA TRASLÚCIDA COLOR 2090x796 mm

Puerta de vidrio templado traslúcida, en color, de 10 mm, de 2090x796 mm, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	8,800	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	208,74
CM1P14BP120	1,000	u	Puerta templada traslúcida color 2090x796 mm	163,33	163,33
CM1P14BP130	1,000	u	Pernio alto 54 mm	17,79	17,79
CM1P14BP140	1,000	u	Pernio bajo 54 mm	25,79	25,79
CM1P14BP150	1,000	u	Punto de giro alto	10,02	10,02
CM1P14BP160	1,000	u	Punto de giro bajo	26,28	26,28
CM1P14BP170	1,000	u	Tapa de freno	11,70	11,70
CM1P14BP180	1,000	u	Caja de freno	9,13	9,13
CM1P14BP200	1,000	u	Mecanismo freno speedy	120,34	120,34
CM1P14BP210	1,000	u	Cerradura llave y manivela	49,50	49,50
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 645,01

VIDRIOS ANTICONDENSACIÓN

CM1E16CE010 m2 VIDRIO ANTICONDENSACIÓN TEMPLADO 6 mm

Acristalamiento con vidrio anti-condensación sobre vidrio base de espesor 6 mm templado, con tratamiento de capa magnetrónica con características que reducen el riesgo de condensación y facilitan su disipación. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14BE010	1,006	m2	Vidrio anticondensación templado 6 mm	53,60	53,92
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 69,87

VIDRIOS ANTIRREFLEJO

CM1E16CR010 m2 VIDRIO ANTIRREFLEJO TEMPLADO 6 mm

Acristalamiento con vidrio float de silicato sodocálcico con bajo contenido en hierro, de espesor 6 mm, con tratamiento de capa magnetrónica con características anti-reflejo en una de sus caras. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14BR010	1,006	m2	Vidrio antirreflejo templado 6 mm	158,52	159,47
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 175,42

CM1E16CR020 m2 VIDRIO ANTIRREFLEJO DOS CARAS TEMPLADO 6 mm

Acristalamiento con vidrio float de silicato sodocálcico con bajo contenido en hierro, de espesor 6 mm, con tratamiento de capa magnetrónica con características anti-reflejo en dos de sus caras. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14BR020	1,006	m2	Vidrio antirreflejo dos caras templado 6 mm	184,88	185,99
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 201,94

CM1E16CR030 m2 VIDRIO ANTIRREFLEJO DOS CARAS SEGURIDAD 55.2

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 55.2 compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 5 mm y butiral de polivinilo de 0,76 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme a UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y clasificación P2A al ataque manual según UNE-EN 356:2001. Con capa magnetrónica anti-reflejo en ambas caras. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 34 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14BR030	1,006	m2	Vidrio antirreflejo dos caras seguridad 55.2	276,90	278,56
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 294,51

DOBLE ACRISTALAMIENTO

ACRISTALAMIENTO DOBLE

CM1E16EA010 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 4/6/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA010	1,006	m2	Doble acristalamiento 4/6/4 mm	47,57	47,86
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 63,81

CM1E16EA020 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 4/12/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA020	1,006	m2	Doble acristalamiento 4/12/4 mm	48,82	49,11
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 65,06

CM1E16EA030 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/12/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA030	1,006	m2	Doble acristalamiento 6/12/4 mm	60,08	60,44
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 76,39

CM1E16EA120 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/12/6 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA040	1,006	m2	Doble acristalamiento 6/12/6 mm	61,34	61,71
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 77,66

CM1E16EA040 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO ARGÓN 6/12/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA050	1,006	m2	Doble acristalamiento argón 6/12/4 mm	62,58	62,96
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 78,91

CM1E16EA130 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4/6/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA060	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4/6/4 mm	53,82	54,14
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 70,09

CM1E16EA050 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/12/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA070	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 6/12/4 mm	65,08	65,47
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 81,42

CM1E16EA060 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGÓN 6/12/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA100	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argón 6/12/4 mm	72,59	73,03
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 88,98

CM1E16EA140 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/12/6 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA080	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 6/12/6 mm	70,10	70,52
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 86,47

CM1E16EA070 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/16/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA090	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 6/16/4 mm	66,34	66,74
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 82,69

CM1E16EA080 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGÓN 6/16/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA110	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argón 6/16/4 mm	67,59	68,00
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 83,95

CM1E16EA090 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO CONTROL SOLAR NEUTRO 6/12/6 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm con control solar color neutro, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA120	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6 mm	125,17	125,92
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 141,87

CM1E16EA150 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO 36 dB

Doble acristalamiento formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 6 mm de espesor (3+3), cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y un vidrio incoloro de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Proporciona un aislamiento acústico de 36 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA150	1,006	m2	Doble acristalamiento aislamiento acústico 36 dB	90,13	90,67
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 106,62

CM1E16EA160 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO 40 dB

Doble acristalamiento formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 6 mm de espesor (3+3), cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y un vidrio incoloro de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Proporciona un aislamiento acústico de 40 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA160	1,006	m2	Doble acristalamiento aislamiento acústico 40 dB	111,39	112,06
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 128,01

CM1E16EA170 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO 48 dB

Doble acristalamiento formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 10 mm de espesor (5+5), cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 8 mm de espesor (4+4), incluido sellado perimetral de silicona neutra. Proporciona un aislamiento acústico de 48 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14EA170	1,006	m2	Doble acristalamiento aislamiento acústico 48 dB	168,98	169,99
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 185,94

CM1E16EA180 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO TEMPLADO LAMINADO 6/16/4+4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio de control solar de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4), incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14EA190	1,050	m2	Doble acristalamiento templado laminado 6/12,16/4+4 mm	77,58	81,46
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 119,95

CM1E16EA190 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO TEMPLADO CONTROL SOLAR 6/12/6 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio flotado templado de seguridad de 6 mm con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro y un vidrio flotado incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, nivel seguridad de uso 1C2/NPD según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14EA200	1,050	m2	Doble acristalamiento templado 6/12,16/6 mm	159,66	167,64
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 206,13

CM1E16EA210 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO CONTROL SOLAR BAJA EMISIVIDAD 6/16/4+4.2

Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro, con camara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14EA220	1,006	m2	Doble acristalamiento control solar baja emisividad 6/16/4+4.2	185,60	186,71
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 225,20

TRIPLE ACRISTALAMIENTO

ACRISTALAMIENTO TRIPLE

CM1E16ZA010 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/6/4/6/4 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratada de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA010	1,006	m2	Triple acristalamiento 4/6/4/6/4 mm	71,41	71,84
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 87,79

CM1E16ZA020 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/12/4/12/4 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA020	1,006	m2	Triple acristalamiento 4/12/4/12/4 mm	73,29	73,73
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 89,68

CM1E16ZA030 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO 6/12/4/12/6 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA030	1,006	m2	Triple acristalamiento 6/12/4/12/6 mm	90,21	90,75
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 106,70

CM1E16ZA050 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO ARGÓN 6/12/4/12/6 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA040	1,006	m2	Triple acristalamiento argón 6/12/4/12/6 mm	93,96	94,52
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 110,47

CM1E16ZA060 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4/6/4/6/4 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA130	1,006	m2	Triple acristalamiento baja emisividad 4/6/4/6/4 mm	80,81	81,29
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 97,24

CM1E16ZA070 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/12/4/12/6 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA050	1,006	m2	Triple acristalamiento baja emisividad 6/12/4/12/6 mm	97,73	98,32
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 114,27

CM1E16ZA090 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/16/4/16/6 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA070	1,006	m2	Triple acristalamiento baja emisividad 6/16/4/16/6 mm	99,59	100,19
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 116,14

CM1E16ZA100 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGÓN 6/12/4/12/6 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA060	1,006	m2	Triple acristalamiento baja emisividad+argón 6/12/4/12/6 mm	108,99	109,64
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 125,59

CM1E16ZA110 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGÓN 6/16/4/16/6 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA080	1,006	m2	Triple acristalamiento baja emisividad+argón 6/16/4/16/6 mm	101,47	102,08
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 118,03

CM1E16ZA130 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO CONTROL SOLAR NEUTRO 6/12/6/12/6 mm

Triple acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio, y vidrio de 6 mm con control solar color neutro, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA090	1,006	m2	Triple acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6/12/6 mm	187,92	189,05
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 205,00

CM1E16ZA150 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO 40 dB

Triple acristalamiento formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 6 mm de espesor (3+3), cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio, y un vidrio incoloro de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Proporciona un aislamiento acústico de 40 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA150	1,006	m2	Triple acristalamiento aislamiento acústico 40 dB	135,30	136,11
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 152,06

CM1E16ZA160 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO 48 dB

Triple acristalamiento formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 6 mm de espesor (3+3), cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio, y un vidrio incoloro de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra. Proporciona un aislamiento acústico de 48 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA160	1,006	m2	Triple acristalamiento aislamiento acústico 48 dB	167,26	168,26
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 184,21

CM1E16ZA170 m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO 54 dB

Triple acristalamiento formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 10 mm de espesor (5+5), cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio, vidrio incoloro de 8 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 20 mm con perfil separador de aluminio, y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 8 mm de espesor (4+4), incluido sellado perimetral de silicona neutra. Proporciona un aislamiento acústico de 54 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14ZA170	1,006	m2	Triple acristalamiento aislamiento acústico 54 dB	253,70	255,22
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 271,17

VIDRIOS DE SEGURIDAD

SEGURIDAD DE USO BÁSICO

CM1E16DAI070 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 33.1 2B2

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 33.1 compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 3 mm y butiral de polivinilo de 0,38 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 2B2 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y clasificación P1A al ataque manual según UNE-EN 356:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 32 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DUI120	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad 33.1 2B2	31,29	31,48
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 47,43

CM1E16DAI090 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 44.1 2B2

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 4 mm y butiral de polivinilo de 0,38 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 2B2 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, y clasificación P1A al ataque manual según UNE-EN 356:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 33 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DUI140	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad 44.1 2B2	36,92	37,14
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 53,09

CM1E16DAI110 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 55.1 1B1

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 55.1, compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 5 mm y butiral de polivinilo de 0,38 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, y clasificación P1A al ataque manual según UNE-EN 356:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 34 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DUI160	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad 55.1 1B1	43,19	43,45
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 59,40

CM1E16DAI130 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 66.6 1B1

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 66.8, compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 6 mm y butiral de polivinilo de 2,28 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, y clasificación P6B al ataque manual según UNE-EN 356:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 35 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DUI180	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad 66.6 1B1	73,03	73,47
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 89,42

CM1E16DAI140 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 1010.2 1B1

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 1010.2, compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 10 mm y butiral de polivinilo de 0,76 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 37 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DUI190	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad 1010.2 1B1	74,10	74,54
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 90,49

CM1E16DAI150 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 1212.2 1B1

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 1212.2, compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 12 mm y butiral de polivinilo de 0,76 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 38 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DUI200	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad 1212.2 1B1	81,79	82,28
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 98,23

CM1E16DAI160 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 1515.4 1B1

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 1515.4, compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 15 mm y butiral de polivinilo de 1,52 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 38 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DUI210	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad 1515.4 1B1	131,86	132,65
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 148,60

CM1E16DAI170 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD EI2-60

Suministro e instalación de vidrio laminado EI2-60 con gel intumescente transparente de transmisión lumínica del 83%, coeficiente de transmisión de calor 5,1 W/m°K y reducción del sonido de 39 dB, de 26 mm de espesor, tratamiento de silicona para las juntas a testa, marco de soporte, incluso ensayos, previa retirada del vidrio instalado objeto de sustitución. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	35,58
CM1P14DUI220	1,000	m2	Vidrio laminado intumiscente seguridad EI2-60 e=26 mm	762,36	762,36
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P14DUI230	1,000	m	Perfil metálico RF-60	63,23	63,23
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39
%MA0500	0,050	%	Medios auxiliares	872,38	43,62

Total Partida 916,00

SEGURIDAD ANTIAGRESIÓN Y USO REFORZADO

CM1E16DF010 m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP PROTECT SP 722 (NIVEL P7B)

Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Protect SP 722. Clasificado como vidrio antiagresión nivel P7B según UNE-EN 12600:2003, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	30,84
CM1P14DA010	1,006	m2	Vidrio laminar seguridad SGG Stadip Protect SP722	343,87	345,93
CM1P01DW090	1,700	u	Pequeño material	1,59	2,70

Total Partida 379,47

SEGURIDAD ANTIBALAS

CM1E16DS060 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD ANTIBALAS BR1-24-NS

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad BR1 24NS compuesto por vidrio float de silicato sodocálcico de espesor total 24 mm, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y nivel de resistencia a las balas BR1-NS conforme UNE-EN 1063:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DS060	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad antibalas BR1-24NS	112,70	113,38
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 129,33

CM1E16DS080 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD ANTIBALAS BR2-30-NS

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad BR2 30NS compuesto por vidrio float de silicato sodocálcico de espesor total 30 mm, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y nivel de resistencia a las balas BR2-NS conforme UNE-EN 1063:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DS080	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad antibalas BR2-30NS	175,67	176,72
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 192,67

CM1E16DS090 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD ANTIBALAS BR3-29-S

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad BR3 29S compuesto por vidrio float de silicato sodocálcico de espesor total 29 mm, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y nivel de resistencia a las balas BR3-S conforme UNE-EN 1063:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DS090	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad antibalas BR3-29S	225,72	227,07
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 243,02

CM1E16DS100 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD ANTIBALAS BR4-41-S

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad BR4 41S compuesto por vidrio float de silicato sodocálcico de espesor total 41 mm, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y nivel de resistencia a las balas BR4-S conforme UNE-EN 1063:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DS100	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad antibalas BR4-41S	225,72	227,07
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 243,02

SEGURIDAD ANTIEXPLOSIÓN

CM1E16DX020 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD ANTIEXPLOSIÓN ER1-18-NS

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad ER1-18-NS compuesto por vidrio float de silicato sodocálcico de espesor total 18 mm, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y nivel de resistencia a la explosión ER1-18-NS conforme UNE-EN 13541:2012. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DX020	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad antiexplosión ER1-18NS	158,51	159,46
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 175,41

CM1E16DX030 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD ANTIEXPLOSIÓN ER2-NS

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad ER2-NS compuesto por vidrio float de silicato sodocálcico de espesor total 18 mm, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y nivel de resistencia a la explosión ER2-NS conforme UNE-EN 13541:2012. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	4,74
CM1P14DX030	1,006	m2	Vidrio laminado seguridad antiexplosión ER2-NS	374,69	376,94
CM1P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 392,89

VIDRIOS AUTOLIMPIABLES

AUTOLIMPIABLES TEMPLADOS

CM1E16RT010 m2 VIDRIO AUTOLIMPIABLE TEMPLADO INCOLORO 6 mm

Acristalamiento con vidrio autolimpiable templado incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,700	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	16,60
CM1P14RT020	1,006	m2	Vidrio autolimpiable templado incoloro 6 mm	64,41	64,80
CM1P14KW070	7,000	m	Sellado con material compatible con Bioclean	2,13	14,91
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 98,70

AUTOLIMPIABLES DOBLE ACRISTALAMIENTO

CM1E16RD020 m2 VIDRIO AUTOLIMPIABLE INCOLORO 4/6/4 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio float incoloro autolimpiable de 4 mm y un vidrio float incoloro de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14RD020	1,006	m2	Vidrio autolimpiable incoloro 4/6/4 mm	110,17	110,83
CM1P14KW070	7,000	m	Sellado con material compatible con Bioclean	2,13	14,91
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 137,62

CM1E16RD030 m2 VIDRIO AUTOLIMPIABLE INCOLORO 6/12/6 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio float incoloro autolimpiable de 6 mm y un vidrio float incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14RD030	1,006	m2	Vidrio autolimpiable incoloro 6/12/6 mm	121,44	122,17
CM1P14KW070	7,000	m	Sellado con material compatible con Bioclean	2,13	14,91
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 148,96

AUTOLIMPIABLES SEGURIDAD

CM1E16RG040 m2 VIDRIO AUTOLIMPIABLE BICARA 8+8 mm

Acristalamiento de vidrio autolimpiable bicara y laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de autolimpiables 8 mm de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad B según DBT-2108, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío, incluso colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14RG040	1,006	m2	Vidrio autolimpiable bicara 8+8	137,21	138,03
CM1P14KW070	7,000	m	Sellado con material compatible con Bioclean	2,13	14,91
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 182,61

CM1E16RG050m2 VIDRIO AUTOLIMPIABLE BICARA 10+10 mm

Acristalamiento de vidrio autolimpiable bicara y laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de autolimpiables 10 mm de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad B según DBT-2108, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío, incluso colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14RG050	1,006	m2	Vidrio autolimpiable bicara 10+10	164,76	165,75
CM1P14KW070	7,000	m	Sellado con material compatible con Bioclean	2,13	14,91
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 210,33

VIDRIOS MATEADOS AL ÁCIDO

CM1E16P020 m2 VIDRIO MATEADO AL ÁCIDO 4 mm

Acristalamiento con vidrio traslúcido difusor, mateado al ácido, de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,450	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	10,67
CM1P14P040	1,012	m2	Vidrio mateado al ácido 4 mm	31,11	31,48
CM1P14KW060	4,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	5,04
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	47,19	1,42

Total Partida 48,61

CM1E16P040 m2 VIDRIO MATEADO AL ÁCIDO 5 mm

Acristalamiento con vidrio traslúcido difusor, mateado al ácido, de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,450	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	10,67
CM1P14P050	1,012	m2	Vidrio mateado al ácido 5 mm	36,42	36,86
CM1P14KW060	4,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	5,04
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	52,57	1,58

Total Partida 54,15

CM1E16P060 m2 VIDRIO MATEADO AL ÁCIDO 6 mm

Acristalamiento con vidrio traslúcido difusor, mateado al ácido, de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,450	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	10,67
CM1P14P060	1,012	m2	Vidrio mateado al ácido 6 mm	40,40	40,88
CM1P14KW060	4,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	5,04
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	56,59	1,70

Total Partida 58,29

VIDRIOS CONFORMADOS EN U

VIDRIO CONFORMADO EN U

CM1E16BU010m2 PARAMENTO VIDRIO CONFORMADO EN U 6 mm PEINE O GRECA

Paramento vertical en peine o greca, fabricado con perfiles de vidrio colado en forma de U de 6 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,600	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	14,23
CM1O01OB260	0,500	h	Ayudante vidriería	22,12	11,06
CM1P14OC010	1,012	m2	Vidrio conformado en U 6 mm	81,38	82,36
CM1P14KW050	3,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	3,78
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 114,61

CM1E16BU020m2 PARAMENTO VIDRIO CONFORMADO EN U 7 mm PEINE O GRECA

Paramento vertical en peine o greca, fabricado con perfiles de vidrio colado en forma de U de 7 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,600	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	14,23
CM1O01OB260	0,500	h	Ayudante vidriería	22,12	11,06
CM1P14OC020	1,012	m2	Vidrio conformado en U 7 mm	102,66	103,89
CM1P14KW050	3,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	3,78
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 136,14

CM1E16BU030m2 PARAMENTO VIDRIO CONFORMADO EN U 6 mm CÁMARA

Paramento vertical en cámaras, fabricado con perfiles de vidrio colado en forma de U de 6 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,695	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	40,21
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14OC010	2,020	m2	Vidrio conformado en U 6 mm	81,38	164,39
CM1P14KW050	6,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	7,56
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 239,05

CM1E16BU040m2 PARAMENTO VIDRIO CONFORMADO EN U 7 mm CÁMARA

Paramento vertical en cámaras, fabricado con perfiles de vidrio colado en forma de U de 6 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,695	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	40,21
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14OC020	2,020	m2	Vidrio conformado en U 7 mm	102,66	207,37
CM1P14KW050	6,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	7,56
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 282,03

VIDRIO ARMADO CONFORMADO EN U

CM1E16BA010 m2 PARAMENTO VIDRIO ARMADO CONFORMADO EN U 6 mm PEINE O GRECA

Paramento vertical en peine o greca, fabricado con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable en forma de U de 6 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,600	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	14,23
CM1O01OB260	0,500	h	Ayudante vidriería	22,12	11,06
CM1P14OC030	1,012	m2	Vidrio armado conformado en U 6 mm	88,89	89,96
CM1P14KW050	3,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	3,78
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 122,21

CM1E16BA020 m2 PARAMENTO VIDRIO ARMADO CONFORMADO EN U 7 mm PEINE O GRECA

Paramento vertical en peine o greca, fabricado con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable en forma de U de 7 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,600	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	14,23
CM1O01OB260	0,500	h	Ayudante vidriería	22,12	11,06
CM1P14OC040	1,012	m2	Vidrio armado conformado en U 7 mm	110,17	111,49
CM1P14KW050	3,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	3,78
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 143,74

CM1E16BA030 m2 PARAMENTO VIDRIO ARMADO CONFORMADO EN U 6 mm CÁMARA

Paramento vertical en cámaras, fabricado con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable en forma de U de 6 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,695	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	40,21
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14OC030	2,020	m2	Vidrio armado conformado en U 6 mm	88,89	179,56
CM1P14KW050	6,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	7,56
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 254,22

CM1E16BA040 m2 PARAMENTO VIDRIO ARMADO CONFORMADO EN U 7 mm CÁMARA

Paramento vertical en cámaras, fabricado con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable en forma de U de 7 mm de espesor, i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVE y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-7:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,695	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	40,21
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14OC040	2,020	m2	Vidrio armado conformado en U 7 mm	110,17	222,54
CM1P14KW050	6,000	m	Sellado con silicona incolora	1,26	7,56
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 297,20

VIDRIOS PRENSADOS MOLDEADOS

TABIQUES TRASLÚCIDOS HUECOS

CM1E16FF010 m2 TABIQUE VIDRIO ONDULADO TRANSPARENTE 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio ondulado transparente doble de 190x190x80 mm, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F010	25,000	u	Vidrio moldeado ondulado transparente 190x190x80 mm	4,91	122,75
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 207,86

CM1E16FF020 m2 TABIQUE VIDRIO ONDULADO COLOR 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio ondulado color doble de 190x190x80 mm, en colores azul, verde, bronce o rosa, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F020	25,000	u	Vidrio moldeado ondulado color 190x190x80 mm	10,85	271,25
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 356,36

CM1E16FF030 m2 TABIQUE VIDRIO SATINADO TRANSPARENTE 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio satinado transparente doble de 190x190x80 mm, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F030	25,000	u	Vidrio moldeado satinado transparente 190x190x80 mm	5,34	133,50
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 218,61

CM1E16FF040 m2 TABIQUE VIDRIO SATINADO COLOR 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio satinado color doble de 190x190x80 mm, en colores azul, verde, bronce o rosa, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F040	25,000	u	Vidrio moldeado satinado color 190x190x80 mm	11,85	296,25
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 381,36

CM1E16FF050 m2 TABIQUE VIDRIO LISO TRANSPARENTE 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio liso transparente doble de 190x190x80 mm, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F050	25,000	u	Vidrio moldeado liso transparente 190x190x80 mm	8,26	206,50
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 291,61

CM1E16FF060 m2 TABIQUE VIDRIO LISO COLOR 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio liso color doble de 190x190x80 mm, en colores azul, verde, bronce o rosa, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F060	25,000	u	Vidrio moldeado liso color 190x190x80 mm	13,92	348,00
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 433,11

CM1E16FF070 m2 TABIQUE VIDRIO AISLAMIENTO TÉRMICO 190x190x160 mm

Tabique hueco de vidrio liso transparente doble de 190x190x160 mm, con un coeficiente de transmitancia térmica 1,80 W/m2K, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F220	25,000	u	Vidrio moldeado aislamiento térmico 190x190x160 mm	31,17	779,25
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 864,36

CM1E16FF080 m2 TABIQUE VIDRIO AISLAMIENTO ACÚSTICO 40dB 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio liso transparente doble de 190x190x80 mm, proporcionando un aislamiento acústico de 40 dB, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F230	25,000	u	Vidrio moldeado aislamiento acústico 40dB 190x190x80 mm	8,20	205,00
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 290,11

CM1E16FF090 m2 TABIQUE VIDRIO AISLAMIENTO ACÚSTICO 45dB 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio liso transparente doble de 190x190x80 mm, proporcionando un aislamiento acústico de 45 dB, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F240	25,000	u	Vidrio moldeado aislamiento acústico 45dB 190x190x80 mm	18,91	472,75
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 557,86

CM1E16FF100 m2 TABIQUE VIDRIO AISLAMIENTO ACÚSTICO 47dB 190x190x80 mm

Tabique hueco de vidrio liso transparente doble de 190x190x80 mm, proporcionando un aislamiento acústico de 47 dB, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, juntas de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	47,44
CM1P14F250	25,000	u	Vidrio moldeado aislamiento acústico 47dB 190x190x80 mm	43,63	1.090,75
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	3,12
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 1.175,86

SUELOS TRASLÚCIDOS HUECOS

CM1E16FS010 m2 SUELO VIDRIO LISO TRANSPARENTE 190x190x80 mm

Suelo hueco de vidrio liso transparente doble de 190x190x80 mm, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas longitudinales y transversales, juntas de dilatación con relleno elástico y cartón asfáltico, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLH y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	59,30
CM1P14F200	25,000	u	Vidrio moldeado pisable liso 190x190x80 mm	10,93	273,25
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	4,800	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	6,24
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 373,34

CM1E16FS020 m2 SUELO VIDRIO SATINADO TRANSPARENTE 190x190x80 mm

Suelo hueco de vidrio satinado transparente doble de 190x190x80 mm, recibido con un espesor en perímetro de 3,5 cm y entre piezas de 1 cm como mínimo, con mortero de cemento y arena de río M-15, y armadura de redondos B 400 S de 6 mm de diámetro, dos en juntas longitudinales y transversales, juntas de dilatación con relleno elástico y cartón asfáltico, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLH y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1051-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	2,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	59,30
CM1P14F190	25,000	u	Vidrio moldeado pisable satinado 190x190x80 mm	16,46	411,50
CM1P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	9,75	9,75
CM1P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	19,77	23,72
CM1P03ACA090	4,800	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	6,24
CM1A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,08

Total Partida 511,59

VIDRIO CURVADO

TEMPLADO

CM1E16WC010 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 4 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 4 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14WC010	1,050	m2	Vidrio curvado templado 4 mm	100,18	105,19
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 132,54

CM1E16WC020 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 5 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 5 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14WC020	1,050	m2	Vidrio curvado templado 5 mm	125,24	131,50
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 158,85

CM1E16WC030 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 6 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 6 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14WC030	1,050	m2	Vidrio curvado templado 6 mm	150,28	157,79
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 185,14

CM1E16WC040 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 8 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 8 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1P14WC040	1,050	m2	Vidrio curvado templado 8 mm	200,37	210,39
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 240,11

CM1E16WC050 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 10 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 10 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,050	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	24,91
CM1P14WC050	1,050	m2	Vidrio curvado templado 10 mm	250,47	262,99
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 293,90

CM1E16WC060 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 12 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 12 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,050	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	24,91
CM1P14WC060	1,050	m2	Vidrio curvado templado 12 mm	294,30	309,02
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 339,93

CM1E16WC070 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 15 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 15 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,100	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	26,09
CM1P14WC070	1,050	m2	Vidrio curvado templado 15 mm	525,97	552,27
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 584,36

CM1E16WC080 m2 VIDRIO CURVADO TEMPLADO 19 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado templado de 19 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14WC080	1,050	m2	Vidrio curvado templado 19 mm	738,87	775,81
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 809,09

LAMINADO

CM1E16WL010 m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO 4+4 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado de 4+4 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,050	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	24,91
CM1P14WL010	1,050	m2	Vidrio curvado laminado 4+4 mm	275,51	289,29
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 320,20

CM1E16WL020 m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO 5+5 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado de 5+5 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	28,46
CM1P14WL020	1,050	m2	Vidrio curvado laminado 5+5 mm	300,57	315,60
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 350,06

CM1E16WL030 m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO 6+6 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado de 6+6 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	32,02
CM1P14WL030	1,050	m2	Vidrio curvado laminado 6+6 mm	350,65	368,18
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 406,20

CM1E16WL040 m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO 8+8 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado de 8+8 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	35,58
CM1P14WL040	1,050	m2	Vidrio curvado laminado 8+8 mm	425,80	447,09
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 488,67

CM1E16WL050 m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO 10+10 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado de 10+10 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,650	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	39,14
CM1P14WL050	1,050	m2	Vidrio curvado laminado 10+10 mm	488,42	512,84
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 557,98

CM1E16WL060 m2 VIDRIO CURVADO LAMINADO 12+12 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio curvado laminado de 12+12 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,800	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	42,70
CM1P14WL060	1,050	m2	Vidrio curvado laminado 12+12 mm	576,08	604,88
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 653,58

DOBLE ACRISTALAMIENTO

CM1E16WD010 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO CURVADO 4/6/4 mm

Colocación y puesta en obra de doble acristalamiento de vidrio curvado, formado por dos hojas de 4 mm, con 6 mm de cámara de aire, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14WD010	1,050	m2	Vidrio curvado 4/6/4 mm	250,47	262,99
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 290,34

CM1E16WD020 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO CURVADO 4/12/4 mm

Colocación y puesta en obra de doble acristalamiento de vidrio curvado, formado por dos hojas de 4 mm, con 12 mm de cámara de aire, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14WD020	1,050	m2	Vidrio curvado 4/12/4 mm	257,98	270,88
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 298,23

CM1E16WD030m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO CURVADO 6/12/6 mm

Colocación y puesta en obra de doble acristalamiento de vidrio curvado, formado por dos hojas de 6 mm, con 12 mm de cámara de aire, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14WD030	1,050	m2	Vidrio curvado 6/12/6 mm	300,57	315,60
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 342,95

VIDRIO LAMINADO PVB COLOR

LAMINADO PVB 1 COLOR

CM1E16NU010m2 VIDRIO LAMINAR PVB COLOR 3+3 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar 3+3 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,600	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	14,23
CM1P14NU010	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 3+3	72,62	76,25
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 96,48

CM1E16NU020m2 VIDRIO LAMINAR PVB COLOR 4+4 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar 4+4 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	17,79
CM1P14NU020	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 4+4	85,12	89,38
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 113,17

CM1E16NU030m2 VIDRIO LAMINAR PVB COLOR 5+5 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar 5+5 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14NU030	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 5+5	97,64	102,52
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 129,87

CM1E16NU040m2 VIDRIO LAMINAR PVB COLOR 6+6 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar 6+6 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,050	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	24,91
CM1P14NU040	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 6+6	110,17	115,68
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 146,59

CM1E16NU050m2 VIDRIO LAMINAR PVB COLOR 8+8 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar 8+8 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	28,46
CM1P14NU050	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 8+8	135,21	141,97
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 176,43

CM1E16NU060m2 VIDRIO LAMINAR PVB COLOR 10+10 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar 10+10 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	32,02
CM1P14NU060	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 10+10	160,25	168,26
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 206,28

LAMINADO PVB 2 COLORES

CM1E16ND010m2 VIDRIO LAMINAR PVB 2 COLORES 3+3 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar de 2 colores 3+3 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,600	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	14,23
CM1P14ND010	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 2 colores 3+3	97,64	102,52
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 122,75

CM1E16ND020m2 VIDRIO LAMINAR PVB 2 COLORES 4+4 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar de 2 colores 4+4 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	17,79
CM1P14ND020	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 2 colores 4+4	110,17	115,68
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 139,47

CM1E16ND030 m2 VIDRIO LAMINAR PVB 2 COLORES 5+5 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar de 2 colores 5+5 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,900	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	21,35
CM1P14ND030	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 2 colores 5+5	122,69	128,82
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 156,17

CM1E16ND040 m2 VIDRIO LAMINAR PVB 2 COLORES 6+6 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar de 2 colores 6+6 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,050	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	24,91
CM1P14ND040	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 2 colores 6+6	135,21	141,97
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 172,88

CM1E16ND050 m2 VIDRIO LAMINAR PVB 2 COLORES 8+8 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar de 2 colores 8+8 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	28,46
CM1P14ND050	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 2 colores 8+8	160,25	168,26
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 202,72

CM1E16ND060 m2 VIDRIO LAMINAR PVB 2 COLORES 10+10 mm

Colocación y puesta en obra de vidrio laminar de 2 colores 10+10 mm, incluido parte proporcional de mano de obra y pequeño material. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	32,02
CM1P14ND060	1,050	m2	Vidrio laminar PVB 2 colores 10+10	185,28	194,54
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 232,56

VIDRIOS DE ESPEJO

ESPEJOS INCOLOROS

CM1E16JA040 m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm

Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1036-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,730	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	17,32
CM1P14GI050	1,000	m2	Espejo plateado 3 mm	15,03	15,03
CM1P14KC010	4,000	m	Canteado espejo	1,19	4,76
CM1P14KW080	4,000	u	Taladro espejo hasta 10 mm	1,37	5,48

Total Partida 42,59

ESPEJOS COLOR

CM1E16JC010 m2 ESPEJO COLOR 3 mm

Espejo plateado realizado con una luna float de color de 3 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1036-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,730	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	17,32
CM1P14GC050	1,000	m2	Espejo color 3 mm	28,79	28,79
CM1P14KC010	4,000	m	Canteado espejo	1,19	4,76
CM1P14KW080	4,000	u	Taladro espejo hasta 10 mm	1,37	5,48

Total Partida 56,35

CM1E16JC020 m2 ESPEJO COLOR 4 mm

Espejo plateado realizado con una luna float de color de 4 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1036-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,730	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	17,32
CM1P14GC060	1,000	m2	Espejo color 4 mm	35,06	35,06
CM1P14KC010	4,000	m	Canteado espejo	1,19	4,76
CM1P14KW080	4,000	u	Taladro espejo hasta 10 mm	1,37	5,48

Total Partida 62,62

CM1E16JC030 m2 ESPEJO COLOR 5 mm

Espejo plateado realizado con una luna float de color de 5 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1036-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,730	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	17,32
CM1P14GC070	1,000	m2	Espejo color 5 mm	41,31	41,31
CM1P14KC010	4,000	m	Canteado espejo	1,19	4,76
CM1P14KW080	4,000	u	Taladro espejo hasta 10 mm	1,37	5,48

Total Partida 68,87

CM1E16JC040 m2 ESPEJO COLOR 6 mm

Espejo plateado realizado con una luna float de color de 6 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1036-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,730	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	17,32
CM1P14GC080	1,000	m2	Espejo color 6 mm	47,57	47,57
CM1P14KC010	4,000	m	Canteado espejo	1,19	4,76
CM1P14KW080	4,000	u	Taladro espejo hasta 10 mm	1,37	5,48

Total Partida 75,13

MUROS CORTINA

MUROS TAPETA

CM1E16KAA030 m2 **MURO CORTINA ALUMINIO**

Muro cortina acabado en tapeta de estructura portante de montante y travesaño en aluminio de calidad 6063. Montantes de sección 50x130 mm con espesores de 2 a 6,5 mm, para una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, y travesaños de 50x80 mm de 2 mm de espesor, para una distancia entre montantes de 1,60 m, con retícula de dos divisiones en cada planta y lacado en colores. Sistema de sujeción del vidrio mediante perfil de fijación unido al montante/travesaño por medio de tornillos en acero inoxidable con arandela de goma para estanqueidad y juntas EPDM interior/exterior, clipada sobre este perfil la tapeta embellecedora de acabado exterior (lacada en color a elegir). Drenaje del sistema mediante colisos en perfil de fijación y tapeta. Zona de visión compuesta por un doble acristalamiento de control solar de 6 mm, cámara de 12 mm y baja emisividad de 6 mm por el interior, incluido sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior, y zona opaca con panel aislante para antepechos, colocado al exterior, alma aislante de 30 mm de espesor y bandeja de chapa de hierro galvanizado por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra. Bandeja parapastas de 1 mm de espesor, panel hidrófugo y lana mineral (densidad 70 kg) de aislamiento acústico y al fuego, entre forjado y elemento opaco, para separación entre plantas. Anclajes de fijación en acero bicromatado con regulación tridimensional, compuesto por placa unida a forjado y angular para fijación de montantes al edificio. Remate de muro a obra realizado en chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacada igual que la retícula de aluminio. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,05
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1O01OB254	1,400	h	Instalador muro cortina	36,14	50,60
CM1O01OB256	2,200	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	70,86
CM1P14ME010	1,000	m2	Perfil/accesorios tapeta antepecho acristalado	83,76	83,76
CM1P14MP010	0,500	m2	Panel zona opaca acristalado	81,25	40,63
CM1P14MW020	0,520	m	Sellado remate muro cortina	3,75	1,95
CM1P14MW040	0,300	m	Remate muro cortina	37,56	11,27
CM1P14EA140	0,560	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar verde 6/12/6 mm	143,94	80,61
CM1P14BD020	0,560	m2	Vidrio templado reflectante color opacificado 6 mm	143,76	80,51

Total Partida 449,97

MUROS SEMIESTRUCTURALES

CM1E16KBA070 m2 **MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL**

Muro cortina semiestructural acabado horizontalmente en tapeta exterior vista y verticalmente son sellado a testa de estructura portante de montante y travesaño en aluminio de calidad 6063. Montantes de sección 50x130 mm con espesores de 2 a 6,5 mm, para una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, y travesaños de 50x80 mm de 2 mm de espesor, para una distancia entre montantes de 1,60 m, con retícula de dos divisiones en cada planta y lacado en colores. Sistema de sujeción del vidrio en una sola dirección (horizontal o vertical) mediante perfil de fijación unido al montante/travesaño por medio de tornillos en acero inoxidable con arandela de goma para estanqueidad y juntas EPDM interior/exterior, clipada sobre este perfil la tapeta embellecedora de acabado exterior (lacada en color a elegir). La dirección estructural con sellado entre vidrios en cordón celular y silicona. Drenaje del sistema mediante colisos en perfil de fijación y tapeta (sólo en caso de sujeción de vidrio horizontal). Zona de visión compuesta por un doble acristalamiento de control solar de 6 mm, cámara de 12 mm y baja emisividad de 6 mm por el interior, incluido sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior, y zona opaca con panel aislante para antepechos, colocado al exterior, alma aislante de 30 mm de espesor y bandeja de chapa de hierro galvanizado por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra. Bandeja parapastas de 1 mm de espesor, panel hidrófugo y lana mineral (densidad 70 kg) de aislamiento acústico y al fuego, entre forjado y elemento opaco, para separación entre plantas. Anclajes de fijación en acero bicromatado con regulación tridimensional, compuesto por placa unida a forjado y angular para fijación de montantes al edificio. Remate de muro a obra realizado en chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacada igual que la retícula de aluminio. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,05
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1O01OB254	1,400	h	Instalador muro cortina	36,14	50,60
CM1O01OB256	2,500	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	80,53
CM1P14ME030	1,000	m2	Perfil/accesorios semiestructura antepecho acristalado	79,99	79,99
CM1P14MP010	0,500	m2	Panel zona opaca acristalado	81,25	40,63
CM1P14MW020	0,520	m	Sellado remate muro cortina	3,75	1,95
CM1P14MW040	0,300	m	Remate muro cortina	37,56	11,27
CM1P14EA140	0,560	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar verde 6/12/6 mm	143,94	80,61
CM1P14BD020	0,560	m2	Vidrio templado reflectante color opacificado 6 mm	143,76	80,51

Total Partida 455,87

MUROS ESTRUCTURALES

CM1E16KCA030 m2 **ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL VIDRIOS LAMINADOS VHB**

Módulo de fachada acristalada sin marco exterior visible, constituido por un vidrio de seguridad PVB incolor de 4+4 mm unido a un pre-marco interior de aluminio con sistema de cinta estructural de color negro, gris o blanco, marco con calce de apoyo del peso estático del vidrio conforme a la normativa UNE-EN 13022:2015, el sistema incorpora cinta estructural (marcado CE de sellante estructural según DIT ETA-09/0024), limpiador, imprimación de silano para vidrio e imprimación para marco metálico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,117	h	Cuadrilla A	51,23	5,99
CM1P14DUI070	0,320	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 4+4	41,12	13,16
CM1P12PW010	6,500	m	Premarco aluminio	10,93	71,05
CM1P14KW160	1,000	m2	Espuma acrílica estructura VHB 15 mm	10,08	10,08
CM1P14KW180	1,000	u	Limpiador superficies	0,06	0,06
CM1P14KW190	1,000	m2	Imprimación de silano	0,12	0,12

Total Partida 100,46

CM1E16KCA040 m2 **ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL VIDRIOS DE CÁMARA VHB**

Módulo de fachada acristalada sin marco exterior visible, constituido por un doble acristalamiento templado laminado 6/12 ó 16/4+4 mm unido a un pre-marco interior de aluminio con sistema de cinta estructural de color negro, gris o blanco, marco con calce de apoyo del peso estático del vidrio conforme a la normativa UNE-EN 13022:2015, el sistema incorpora cinta estructural (marcado CE de sellante estructural según DIT ETA-09/0024), limpiador, imprimación de silano para vidrio e imprimación para marco metálico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,117	h	Cuadrilla A	51,23	5,99
CM1P14EA190	1,000	m2	Doble acristalamiento templado laminado 6/12,16/4+4 mm	77,58	77,58
CM1P12PW010	6,500	m	Premarco aluminio	10,93	71,05
CM1P14KW160	1,000	m2	Espuma acrílica estructura VHB 15 mm	10,08	10,08
CM1P14KW180	1,000	u	Limpiador superficies	0,06	0,06
CM1P14KW190	1,000	m2	Imprimación de silano	0,12	0,12

Total Partida 164,88

CM1E16KCA050 m2 **ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL VIDRIOS TEMPLADOS VHB**

Módulo de fachada acristalada sin marco exterior visible, constituido por un vidrio templado incoloro de 6 mm unido a un pre-marco interior de aluminio con sistema de cinta estructural de color negro, gris o blanco, marco con calce de apoyo del peso estático del vidrio conforme a la normativa UNE-EN 13022:2015, el sistema incorpora cinta estructural (marcado CE de sellante estructural según DIT ETA-09/0024), limpiador, imprimación de silano para vidrio e imprimación para marco metálico. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,117	h	Cuadrilla A	51,23	5,99
CM1P14BA070	1,003	m2	Vidrio templado incoloro 6 mm	51,12	51,27
CM1P12PW010	6,500	m	Premarco aluminio	10,93	71,05
CM1P14KW160	1,000	m2	Espuma acrílica estructura VHB 15 mm	10,08	10,08
CM1P14KW180	1,000	u	Limpiador superficies	0,06	0,06
CM1P14KW190	1,000	m2	Imprimación de silano	0,12	0,12

Total Partida 138,57

MUROS ACRISTALAMIENTO VENTILADO

CM1E16KDA010 m2 MURO CORTINA VENTILADO

Muro cortina de doble acristalamiento ventilado de estructura portante de montante y travesaño en aluminio de calidad 6063. Montantes de sección 50/84x165 mm con espesores de 2 a 4 mm para una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, y travesaños de 84x75 mm de 2 mm de espesor, para una distancia entre montantes de 1,60 m, con retícula de dos divisiones en cada planta y lacado en colores. Sistema de sujeción del vidrio exterior a marco de aluminio mediante silicona estructural y juntas EPDM, vidrio interior ajunquillado a marco de aluminio, dejando entre los dos vidrios una cámara de aire ventilada de 42 mm donde poder alojar una persiana veneciana. Unión de marco a estructura portante de montante y travesaño con accesorios de fijación, manteniendo la estanqueidad entre marco y estructura por medio de una doble línea de juntas EPDM. Zona de visión compuesta por un acristalamiento de control solar de 6 mm en el exterior, y luna float incolora de 6 mm por el interior, zona opaca con vidrio de 6 mm, templado y opacificado colocado al exterior, alma aislante de 30 mm de espesor y bandeja de chapa de hierro galvanizado por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra. Bandeja parapastas de 1 mm de espesor, panel hidrófugo y lana mineral (densidad 70 kg) de aislamiento acústico y al fuego, entre forjado y elemento opaco, para separación entre plantas. Anclajes de fijación en acero bicromatado con regulación tridimensional, compuestos por placa unida a forjado y angular para fijación de montantes al edificio. Remate de muro a obra realizado en chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacada igual que la retícula de aluminio. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,220	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,94
CM1O01OB140	1,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	40,14
CM1O01OB254	1,600	h	Instalador muro cortina	36,14	57,82
CM1O01OB256	2,300	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	74,08
CM1P14ME060	1,000	m2	Perfil/accesorios acristalamiento ventilado VEC	198,93	198,93
CM1P14MP010	0,500	m2	Panel zona opaca acristalado	81,25	40,63
CM1P14MW020	0,520	m	Sellado remate muro cortina	3,75	1,95
CM1P14MW040	0,300	m	Remate muro cortina	37,56	11,27
CM1P14MW030	6,500	m	Pegado de silicona vidrio-marco	31,29	203,39
CM1P14BD030	0,560	m2	Vidrio templado reflectante plata 6 mm	71,15	39,84
CM1P14AA040	0,560	m2	Vidrio float incoloro 6 mm	18,35	10,28
CM1P14BD020	0,560	m2	Vidrio templado reflectante color opacificado 6 mm	143,76	80,51

Total Partida 787,78

MUROS MODULADOS

CM1E16KEA010 m2 MURO CORTINA MODULAR

Muro cortina de montaje modulado tipo de estructura formada por módulos independientes prefabricados en aluminio de calidad 6063. Perfil de marco de módulo de sección 220x40 mm y 2 mm de espesor para una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m y una distancia entre montantes de 1,60 m, con retícula de dos divisiones en cada planta y lacado en colores. Sistema de sujeción de vidrio mediante perfil en L perimetral clipado a marco de aluminio. Unión de módulo prefabricado a estructura portante mediante anclajes, manteniendo la estanqueidad entre módulos por medio de una triple línea de juntas EPDM. Zona de visión compuesta por un doble acristalamiento de control solar de 6 mm, cámara de 12 mm y baja emisividad de 6 mm por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior, y zona opaca con panel aislante para antepechos de 6 mm, templado y opacificado tipo colocado al exterior, alma aislante de 30 mm de espesor y bandeja de chapa de hierro galvanizado por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra. Bandeja parapastas de 1 mm de espesor, panel hidrófugo y lana mineral (densidad 70 kg) de aislamiento acústico y al fuego, entre forjado y elemento opaco, para separación entre plantas. Anclajes de fijación en acero bicromatado con regulación tridimensional, compuestos por placa unida a forjado y angular para fijación de montantes al edificio. Remate de muro a obra realizado en chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacada igual que la retícula de aluminio. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	26,09
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1O01OB254	0,900	h	Instalador muro cortina	36,14	32,53
CM1O01OB256	1,400	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	45,09
CM1P14ME080	1,000	m2	Perfil/accesorios modular antepecho acristalado	202,68	202,68
CM1P14MP010	0,500	m2	Panel zona opaca acristalado	81,25	40,63
CM1P14MW020	0,520	m	Sellado remate muro cortina	3,75	1,95
CM1P14MW040	0,300	m	Remate muro cortina	37,56	11,27
CM1P14EA140	0,560	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar verde 6/12/6 mm	143,94	80,61
CM1P14BD020	0,560	m2	Vidrio templado reflectante color opacificado 6 mm	143,76	80,51

Total Partida 554,81

MUROS FOTOVOLTAICOS

CM1E16KV010 m2 MURO CORTINA FOTOVOLTAICO 2456x1245x16 mm 120 Wp

Muro cortina fotovoltaico formado por triple vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio amorfo color ónice con una semitransparencia del 20% de dimensiones 2456x1245x16 mm de 120 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y oculta y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW y grado de protección IP65. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S110	0,327	u	Triple vidrio fotovoltaico 2456x1245x16 mm 120 Wp	711,13	232,54
CM1P01UG560	1,000	m2	Sistema sujeción muro cortina fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,010	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	33,34
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	702,20	21,07

Total Partida 723,27

CM1E16KV020 m2 MURO CORTINA FOTOVOLTAICO 2400x1200x16 mm 112 Wp

Muro cortina fotovoltaico formado por triple vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio amorfo color ónice con una semitransparencia del 20% de dimensiones 2400x1200x16 mm de 112 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y oculta y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW y grado de protección IP65. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S120	0,347	u	Triple vidrio fotovoltaico 2400x1200x40 mm 112 Wp	826,31	286,73
CM1P01UG560	1,000	m2	Sistema sujeción muro cortina fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,010	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	33,34
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	756,39	22,69

Total Partida 779,08

CM1E16KV030 m2 MURO CORTINA FOTOVOLTAICO 1242x1245x16 mm 94 Wp

Muro cortina fotovoltaico para frentes de forjado formado por triple vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio amorfo color ónice de dimensiones 1242x1245x16 mm de 94 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y oculta y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW y grado de protección IP65. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S130	0,645	u	Triple vidrio fotovoltaico 1242x1245x16 mm 94 Wp	350,56	226,11
CM1P01UG560	1,000	m2	Sistema sujeción muro cortina fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,010	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	33,34
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	695,77	20,87

Total Partida 716,64

CM1E16KV040 m2 MURO CORTINA FOTOVOLTAICO 1641x989x5 mm 230 Wp

Muro cortina fotovoltaico para frentes de forjado formado por vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio poli-cristalino opaco de dimensiones 1641x989x5 mm de 230 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y oculta y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW y grado de protección IP65. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S020	0,617	u	Vidrio fotovoltaico 1641x989x5 mm 230 Wp	211,59	130,55
CM1P01UG560	1,000	m2	Sistema sujeción muro cortina fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,015	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	50,02
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	616,89	18,51

Total Partida 635,40

VENTANAS MUROS CORTINA

CM1E16KF010 u VENTANA PROYECTANTE 1,60x1,70 m

Ventana de apertura a la italiana sobre muro cortina de 1,60x1,70 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor, oculta desde el exterior del muro cortina, con fijación del acristalamiento al marco de hoja mediante silicona estructural, en los 4 lados. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	21,35
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1O01OB254	0,600	h	Instalador muro cortina	36,14	21,68
CM1O01OB256	0,600	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	19,33
CM1P14MW050	1,000	u	Ventana proyectante muro tapeta	329,25	329,25
CM1P14MW030	6,500	m	Pegado de silicona vidrio-marco	31,29	203,39

Total Partida 639,60

CM1E16KF020 u VENTANA OSCILOBATIENTE 1,60x1,70 m

Ventana de apertura oscilobatiente sobre muro cortina de 1,60x1,70 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5 mm de espesor en marco y hoja, con acristalamiento ajunquillado. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje para apertura oscilobatiente, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	27,28
CM1O01OB140	2,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	51,29
CM1O01OB254	0,600	h	Instalador muro cortina	36,14	21,68
CM1O01OB256	0,600	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	19,33
CM1P14MW060	1,000	u	Ventana oscilobatiente muro tapeta	302,96	302,96

Total Partida 422,54

CM1E16KF030 u VENTANA PROYECTANTE VEC 1,60x1,70 m

Ventana de apertura a la italiana sobre muro cortina de 1,60x1,70 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor oculta desde el exterior e interior del muro cortina y fijación del acristalamiento con el marco de hoja mediante silicona estructural, en los 4 lados. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	16,60
CM1O01OB140	1,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	27,88
CM1O01OB254	0,500	h	Instalador muro cortina	36,14	18,07
CM1O01OB256	0,500	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	16,11
CM1P14MW070	1,000	u	Ventana proyectante estructura VEC	148,97	148,97
CM1P14MW030	6,500	m	Pegado de silicona vidrio-marco	31,29	203,39

Total Partida 431,02

CM1E16KF040 u VENTANA PROYECTANTE VEP 1,60x1,70 m

Ventana de apertura a la italiana sobre muro cortina de 1,60x1,70 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor oculta desde el exterior e interior del muro cortina y fijación del acristalamiento con el marco de hoja mediante perfil en L clipado a marco de hoja. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	27,28
CM1O01OB140	2,450	h	Ayudante cerrajero	22,30	54,64
CM1O01OB254	0,600	h	Instalador muro cortina	36,14	21,68
CM1O01OB256	0,600	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	19,33
CM1P14MW080	1,000	u	Ventana proyectante estructura VEP	179,02	179,02

Total Partida 301,95

CM1E16KF050 u VENTANA PROYECTANTE VENTILADA VEC 1,60x1,70 m

Ventana de apertura a la italiana sobre muro cortina de 1,60x1,70 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor oculta desde el exterior e interior del muro cortina. Fijación del acristalamiento exterior con el marco de hoja mediante silicona estructural en los 4 lados y acristalamiento interior ajunquillado, dejando una cámara de 42 mm donde alojar una persiana veneciana. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	21,35
CM1O01OB140	1,850	h	Ayudante cerrajero	22,30	41,26
CM1O01OB254	0,600	h	Instalador muro cortina	36,14	21,68
CM1O01OB256	0,600	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	19,33
CM1P14MW090	1,000	u	Ventana proyectante acristalamiento ventilado VEC	181,52	181,52
CM1P14MW030	6,500	m	Pegado de silicona vidrio-marco	31,29	203,39

Total Partida 488,53

CM1E16KF060 u VENTANA PROYECTANTE VENTILADA VEP 1,60x1,70 m

Ventana de apertura a la italiana sobre muro cortina de 1,60x1,70 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor oculta desde el exterior e interior del muro cortina. Fijación del acristalamiento exterior con el marco de hoja mediante perfil en L clipado a marco de hoja y acristalamiento interior ajunquillado, dejando una cámara de 42 mm donde alojar una persiana veneciana. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	29,65
CM1O01OB140	2,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	55,75
CM1O01OB254	0,600	h	Instalador muro cortina	36,14	21,68
CM1O01OB256	0,600	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	19,33
CM1P14MW100	1,000	u	Ventana proyectante acristalamiento ventilado VEP	190,30	190,30

Total Partida 316,71

CM1E16KF070 u VENTANA PROYECTANTE MODULADA 1,60x1,70 m

Ventana de apertura a la italiana sobre muro cortina de 1,60x1,70 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor oculta desde el exterior e interior del muro cortina y fijación del acristalamiento con el marco de hoja mediante perfil en L clipado a marco de hoja. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	27,28
CM1O01OB140	2,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	51,29
CM1O01OB254	0,900	h	Instalador muro cortina	36,14	32,53
CM1O01OB256	0,900	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	28,99
CM1P14MW110	1,000	u	Ventana proyectante modulado	214,07	214,07

Total Partida 354,16

CM1E16KF080 u VENTANA PROYECTANTE 1,00x1,50 m

Ventana proyectante muro tapeta sobre muro cortina de 1,00x1,50 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor, oculta desde el exterior del muro cortina, con fijación del acristalamiento al marco de hoja mediante silicona estructural, en los 4 lados. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FPC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-SE-AE, DB-HE, DB-HR, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1O01OB254	0,600	h	Instalador muro cortina	36,14	21,68
CM1O01OB256	0,600	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	19,33
CM1P14MW050	1,000	u	Ventana proyectante muro tapeta	329,25	329,25
CM1P14MW030	6,500	m	Pegado de silicona vidrio-marco	31,29	203,39

Total Partida 641,97

LUCERNARIOS DE VIDRIO

ESTRUCTURA

CM1E16US010 m2 ESTRUCTURA LUCERNARIO <3 m

Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 3,00 m con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m) realizado con perfilería de aluminio, lacada color a elegir, autoportante, con sección en forma de T de 50x60 mm y espesor 1,50 mm, incluido parte proporcional de perfilería para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, perfiles especiales de cumbrera y bisagra para la realización de limatesas y caballetes, babero perimetral realizado con perfil extrusionado, incluido remates especiales para caperuzas de coronación, realizados en chapa de aluminio lacada y piezas de anclaje del lucernario. Totalmente instalado según NTE-QLC y dimensionado conforme al CTE DB-SE-AE. Con perfilería, piezas complementarias a ésta y resto de materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB290	1,500	h	Equipo cerrajero taller	40,70	61,05
CM1O01OB300	2,000	h	Equipo cerrajero montaje	62,00	124,00
CM1P14L010	1,000	m2	Perfilería aluminio tipo T	54,86	54,86
CM1P14L020	1,000	m2	Remates+anclajes T1	15,68	15,68

Total Partida 255,59

CM1E16US020 m2 ESTRUCTURA LUCERNARIO 3-8 m

Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 8,00 m, con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m) realizado con perfilería de aluminio, lacada color a elegir autoportante, con sección rectangular de 60x140 mm y espesor 4 mm en las barras soportavidrios principales, y de 60x80 mm y espesor 2 mm en los parteluces, incluido parte proporcional de perfilería para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, perfiles especiales en chapa de aluminio lacado plegado para la realización de limatesas, caballetes, babero perimetral, remates especiales para caperuzas de coronación y piezas de anclaje del lucernario. Totalmente instalado según NTE-QLC y dimensionado conforme al CTE DB-SE-AE. Con perfilería, piezas complementarias a ésta y resto de materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB290	1,800	h	Equipo cerrajero taller	40,70	73,26
CM1O01OB300	2,500	h	Equipo cerrajero montaje	62,00	155,00
CM1P14L010	1,000	m2	Perfilería aluminio tipo T	54,86	54,86
CM1P14L030	1,000	m2	Remates+anclajes T2	45,72	45,72

Total Partida 328,84

CM1E16US030 m2 ESTRUCTURA LUCERNARIO 8-15 m

Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 15,00 m, con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m) realizado con perfilería de aluminio lacada color a elegir y estructura portante realizada a base de perfiles de acero laminado estructural de sección rectangular acabados con una mano de imprimación antioxidante y dos de esmalte sintético color a elegir, perfilería de la retícula de aluminio realizada con perfiles de sección rectangular de 60x140 mm y espesor 4 mm en las barras soportavidrios principales, y de 60x80 mm y espesor 2 mm en los parteluces, incluido parte proporcional de perfilería para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, piezas especiales en chapa de aluminio lacado plegado para la realización de limatesas, caballetes, babero perimetral, remates especiales para caperuzas de coronación y piezas de anclaje del lucernario. Totalmente instalado según NTE-QLC y dimensionado conforme al CTE DB-SE-AE. Con perfilería, piezas complementarias a ésta y resto de materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB290	2,150	h	Equipo cerrajero taller	40,70	87,51
CM1O01OB300	2,800	h	Equipo cerrajero montaje	62,00	173,60
CM1P14L010	0,660	m2	Perfilería aluminio tipo T	54,86	36,21
CM1P14L030	0,600	m2	Remates+anclajes T2	45,72	27,43
CM1P03ALT130	20,580	kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm	3,80	78,20

Total Partida 402,95

CM1E16US040 m2 ESTRUCTURA LUCERNARIO 15-25 m

Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 25,00 m con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m) realizado con perfilería de aluminio lacada color a elegir y estructura portante realizada a base de celosías ejecutada con perfiles de acero laminado estructural de sección rectangular acabados con una mano de imprimación antioxidante y dos de esmalte sintético color a elegir, perfilería de la retícula de aluminio realizada con perfiles de sección rectangular de 60x140 mm y espesor 4 mm en las barras soportavidrios principales, y de 60x80 mm y espesor 2 mm en los parteluces, incluido parte proporcional de perfilería para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, piezas especiales en chapa de aluminio lacado plegado para la realización de limatesas, caballetes, babero perimetral, remates especiales para caperuzas de coronación y piezas de anclaje del lucernario. Totalmente instalado según NTE-QLC y dimensionado conforme al CTE DB-SE-AE. Con perfilería, piezas complementarias a ésta y resto de materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB290	2,600	h	Equipo cerrajero taller	40,70	105,82
CM1O01OB300	3,000	h	Equipo cerrajero montaje	62,00	186,00
CM1P14L010	0,720	m2	Perfilería aluminio tipo T	54,86	39,50
CM1P14L030	0,490	m2	Remates+anclajes T2	45,72	22,40
CM1P03ALT130	36,550	kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm	3,80	138,89

Total Partida 492,61

LUCERNARIOS FOTOVOLTAICOS

CM1E16UV010 m2 LUCERNARIO FOTOVOLTAICO 1849x1245x15 mm 90 Wp

Lucernario fotovoltaico formado por triple vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio amorfo color ónice con una semitransparencia del 20% de dimensiones 1849x1245x15 mm de 90 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW, grado de protección IP65. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S070	0,429	u	Triple vidrio fotovoltaico 1849x1245x16 mm 90 Wp	482,00	206,78
CM1P01UG580	1,000	m2	Sistema sujeción lucernario fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,010	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	33,34
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	676,44	20,29

Total Partida 696,73

CM1E16UV020 m2 LUCERNARIO FOTOVOLTAICO 1849x1245x16 mm 90 Wp

Lucernario fotovoltaico formado por triple vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio amorfo color con una semitransparencia del 20% de dimensiones 1849x1245x16 mm de 90 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW, grado de protección IP65. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S080	0,429	u	Triple vidrio fotovoltaico 1849x1245x16 mm 90 Wp	505,80	216,99
CM1P01UG580	1,000	m2	Sistema sujeción lucernario fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,010	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	33,34
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	686,65	20,60

Total Partida 707,25

CM1E16UV030 m2 LUCERNARIO FOTOVOLTAICO 1650x850x9 mm 140 Wp

Lucernario tipo pérgola fotovoltaica formado por doble vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio poli-cristalino con una semitransparencia del 30% de dimensiones 1650x850x9 mm de 140 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW, grado de protección IP65. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S090	0,714	u	Doble vidrio fotovoltaico 1650x850x9 mm 140 Wp	260,41	185,93
CM1P01UG580	1,000	m2	Sistema sujeción lucernario fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,015	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	50,02
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	672,27	20,17

Total Partida 692,44

CM1E16UV040 m2 LUCERNARIO FOTOVOLTAICO 1650x850x9 mm 150 Wp

Lucernario tipo pérgola fotovoltaica formado por doble vidrio laminado fotovoltaico para edificación de silicio mono-cristalino con una semitransparencia del 30% de dimensiones 1650x850x9 mm de 150 Wp de potencia pico, caja de conexiones incorporada en la parte posterior y doble cableado de sección 2,5 mm2 con sistema de fácil conexión, colocado mediante subestructura de perfiles, formado por montantes y travesaños portantes con ranura negativa, laminados en frío y con tratamiento superficial de 50 a 150 micras, recibidos sobre juntas de EPDM en montantes y travesaños, con lengüeta en estas últimas, e inversores de conexión a red con aislamiento electrónico de potencia de 3,3 a 4,6 kW y grado de protección IP65. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB950	0,250	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	33,14	8,29
CM1O01OB960	0,250	h	Ayudante instalador de energía solar	22,12	5,53
CM1O01OB505	1,200	h	Montador especializado	26,02	31,22
CM1O01OB510	1,200	h	Ayudante montador especializado	22,53	27,04
CM1P14S100	0,714	u	Doble vidrio fotovoltaico 1650x850x9 mm 150 Wp	284,21	202,93
CM1P01UG580	1,000	m2	Sistema sujeción lucernario fotovoltaico	330,10	330,10
CM1P15LFA170	1,000	m2	Cableado inversor	34,14	34,14
CM1P15LFI240	0,015	u	Inversor monofásico 3,3-4,6 kW	3.334,46	50,02
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	689,27	20,68

Total Partida 709,95

CLARABOYAS PREFABRICADAS

FIJAS

CM1E16MFC010 u CLARABOYA CIRCULAR MONOVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 60 cm

Claraboya circular fija de 60 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCC030	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva circular 60 cm	96,70	96,70
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 130,60

CM1E16MFC020 CLARABOYA CIRCULAR BIVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 100 cm

Claraboya circular fija de 100 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P14YCC140	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 100 cm	324,09	324,09
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**367,80**

CM1E16MFC030 CLARABOYA CIRCULAR MONOVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 40 cm

Claraboya circular fija de 40 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCC010	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva circular 40 cm	57,49	57,49
CM1P14YZC010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 40 cm	82,68	82,68
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**168,96**

CM1E16MFC040 CLARABOYA CIRCULAR BIVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 180 cm

Claraboya circular fija de 180 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1P14YCC160	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 180 cm	1.332,97	1.332,97
CM1P14YZC070	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 180 cm	305,66	305,66
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**1.724,98**

CM1E16MFR010 CLARABOYA PIRAMIDAL MONOVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 100x100 cm

Claraboya piramidal fija de 100x100 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P14YCR060	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva piramidal 100x100 cm	190,81	190,81
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**234,52**

CM1E16MFR020 CLARABOYA PIRAMIDAL BIVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 120x120 cm

Claraboya piramidal fija de 120x120 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P14YCR160	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 120x120 cm	446,97	446,97
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**501,35**

CM1E16MFR030 CLARABOYA PIRAMIDAL MONOVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 60x60 cm

Claraboya piramidal fija de 60x60 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCR030	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva piramidal 60x60 cm	115,01	115,01
CM1P14YZU030	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 60 cm	117,76	117,76
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**266,67**

CM1E16MFR040 CLARABOYA PIRAMIDAL MONOVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 120x120 cm

Claraboya piramidal fija de 120x120 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P14YCR070	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva piramidal 120x120 cm	223,49	223,49
CM1P14YZU070	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 120 cm	182,90	182,90
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**460,77**

CM1E16MFR050 CLARABOYA PIRAMIDAL BIVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 40x40 cm

Claraboya piramidal fija de 40x40 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCR100	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 40x40 cm	130,70	130,70
CM1P14YZU010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 40 cm	90,21	90,21
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
				Total Partida	**249,70**

CM1E16MFR060 CLARABOYA PIRAMIDAL BIVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 170x170 cm

Claraboya piramidal fija de 170x170 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OA040	1,850	h	Oficial segunda	20,78	38,44
CM1P14YCR180	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 170x170 cm	1.353,99	1.353,99
CM1P14YZU110	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 170 cm	309,43	309,43
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 1.743,37

CM1E16MFP070 CLARABOYA PARABÓLICA MONOVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 40x40 cm

Claraboya parabólica cuadrada fija de 40x40 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCP010	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva parabólica 40x40 cm	54,89	54,89
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 83,68

CM1E16MFP080 CLARABOYA PARABÓLICA MONOVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 180x280 cm

Claraboya parabólica rectangular fija de 180x280 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA040	2,500	h	Oficial segunda	20,78	51,95
CM1P14YCP210	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva parabólica 180x280 cm	1.021,96	1.021,96
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 1.129,63

CM1E16MFP090 CLARABOYA PARABÓLICA BIVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 60x60 cm

Claraboya parabólica cuadrada fija de 60x60 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCP240	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 60x60 cm	182,96	182,96
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 216,86

CM1E16MFP100 CLARABOYA PARABÓLICA BIVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 30x80 cm

Claraboya parabólica rectangular fija de 30x80 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCP330	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 30x80 cm	141,14	141,14
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 175,04

CM1E16MFP110 CLARABOYA PARABÓLICA BIVALVA FIJA ZÓCALO FÁBRICA 80x130 cm

Claraboya parabólica rectangular fija de 80x130 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,100	h	Oficial primera	21,86	24,05
CM1O01OA040	1,100	h	Oficial segunda	20,78	22,86
CM1P14YCP380	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 80x130 cm	412,98	412,98
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 460,96

CM1E16MFP120 CLARABOYA PARABÓLICA MONOVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 180x180 cm

Claraboya parabólica cuadrada fija de 180x180 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1P14YCP110	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva parabólica 180x180 cm	661,26	661,26
CM1P14YZU120	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 180 cm	323,22	323,22
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 1.070,83

CM1E16MFP130 CLARABOYA PARABÓLICA BIVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 100x100 cm

Claraboya parabólica cuadrada fija de 100x100 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P14YCP270	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 100x100 cm	313,65	313,65
CM1P14YZU060	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 100 cm	160,36	160,36
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 517,72

CM1E16MFP140 CLARABOYA PARABÓLICA BIVALVA FIJA ZÓCALO PRFV 80x130 cm

Claraboya parabólica rectangular fija de 80x130 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo rectangular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,100	h	Oficial primera	21,86	24,05
CM1O01OA040	1,100	h	Oficial segunda	20,78	22,86
CM1P14YCP380	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 80x130 cm	412,98	412,98
CM1P14YZR060	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano 80x130 cm	170,37	170,37
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 631,33

CM1E16MFP150 CLARABOYA PARABÓLICA BIVALVA FIJA ZÓCALO POLIÉSTER 85x85 cm

Claraboya parabólica cuadrada fija de 85x85 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de poliéster aislado con lana mineral y con acabado bituminoso para permitir soldar directamente la impermeabilización. Ambas piezas se unen entre si mediante marco de aluminio, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA040	0,900	h	Oficial segunda	20,78	18,70
CM1P14YSF020	1,000	u	Claraboya fija parabólica zócalo poliéster 85x85 cm	174,66	174,66
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 214,10

CM1E16MFP160 CLARABOYA PARABÓLICA BIVALVA FIJA ZÓCALO POLIÉSTER 100x200 cm

Claraboya parabólica rectangular fija de 100x200 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de poliéster aislado con lana mineral y con acabado bituminoso para permitir soldar directamente la impermeabilización. Ambas piezas se unen entre si mediante marco de aluminio y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1P14YSF110	1,000	u	Claraboya fija parabólica zócalo poliéster 100x200 cm	544,30	544,30
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 609,33

APERTURA TELESCÓPICA

CM1E16MMC010 CLARABOYA CIRCULAR TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 40 cm

Claraboya circular practicable de 40 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCC090	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 40 cm	115,00	115,00
CM1P14YZC010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 40 cm	82,68	82,68
CM1P14YMM010	1,000	u	Apertura telescópica zócalo circular 40 cm	139,04	139,04
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 396,19

CM1E16MMC020 CLARABOYA CIRCULAR TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 50 cm

Claraboya circular practicable de 50 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo telescópico y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1P14YCC100	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 50 cm	141,14	141,14
CM1P14YZC020	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 50 cm	97,72	97,72
CM1P14YMM020	1,000	u	Apertura telescópica zócalo circular 50 cm	166,60	166,60
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 467,06

CM1E16MMC030 CLARABOYA CIRCULAR TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 60 cm

Claraboya circular practicable de 60 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCC110	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 60 cm	193,41	193,41
CM1P14YZC030	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 60 cm	130,29	130,29
CM1P14YMM030	1,000	u	Apertura telescópica zócalo circular 60 cm	224,21	224,21
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 612,49

CM1E16MMR010 CLARABOYA PIRAMIDAL TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 40x40 cm

Claraboya piramidal practicable de 40x40 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCR100	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 40x40 cm	130,70	130,70
CM1P14YZU010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 40 cm	90,21	90,21
CM1P14YMM040	1,000	u	Apertura telescópica zócalo cuadrado 40 cm	159,08	159,08
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 439,46

CM1E16MMR020 CLARABOYA PIRAMIDAL TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 60x60 cm

Claraboya piramidal practicable de 60x60 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCR120	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 60x60 cm	230,03	230,03
CM1P14YZU030	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 60 cm	117,76	117,76
CM1P14YMM030	1,000	u	Apertura telescópica zócalo circular 60 cm	224,21	224,21
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 636,58

CM1E16MMR030 CLARABOYA PIRAMIDAL TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 80x80 cm

Claraboya piramidal practicable de 80x80 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,890	h	Oficial primera	21,86	19,46
CM1O01OA040	0,890	h	Oficial segunda	20,78	18,49
CM1P14YCR140	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 80x80 cm	282,29	282,29
CM1P14YZU050	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 80 cm	130,29	130,29
CM1P14YMM070	1,000	u	Apertura telescópica zócalo cuadrado 80 cm	171,61	171,61
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 653,89

CM1E16MMP070 CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 70x70 cm

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 70x70 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA040	0,800	h	Oficial segunda	20,78	16,62
CM1P14YCP250	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 70x70 cm	214,33	214,33
CM1P14YZU040	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 70 cm	117,76	117,76
CM1P14YMM060	1,000	u	Apertura telescópica zócalo cuadrado 70 cm	164,09	164,09
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 562,04

CM1E16MMP080 CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 80x130 cm

Claraboya parabólica rectangular practicable de 80x130 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,100	h	Oficial primera	21,86	24,05
CM1O01OA040	1,100	h	Oficial segunda	20,78	22,86
CM1P14YCP380	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 80x130 cm	412,98	412,98
CM1P14YZR060	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano 80x130 cm	170,37	170,37
CM1P14YMM160	1,000	u	Apertura telescópica zócalo 80x130 cm	259,28	259,28
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 921,29

CM1E16MMP090 CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 80x80 cm

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 80x80 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA040	0,900	h	Oficial segunda	20,78	18,70
CM1P14YSM010	1,000	u	Claraboya parabólica telescópica 80x80 cm	396,71	396,71
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 457,31

CM1E16MMP100 CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 100x100 cm

Claraboya parabólica rectangular practicable de 100x100 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1P14YSM020	1,000	u	Claraboya parabólica telescópica 100x100 cm	441,40	441,40
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 514,80

CM1E16MMP110 **CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 60x60 cm**

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 60x60 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCP240	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 60x60 cm	182,96	182,96
CM1P14YZU030	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 60 cm	117,76	117,76
CM1P14YMM050	1,000	u	Apertura telescópica zócalo cuadrado 60 cm	161,58	161,58
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 526,88

CM1E16MMP130 **CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 200x200 cm**

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 200x200 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA040	2,200	h	Oficial segunda	20,78	45,72
CM1P14YSM070	1,000	u	Claraboya parabólica telescópica 200x200 cm	1.127,89	1.127,89
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 1.243,93

CM1E16MMP140 **CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 150x200 cm**

Claraboya parabólica rectangular practicable de 150x200 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA040	1,600	h	Oficial segunda	20,78	33,25
CM1P14YSM090	1,000	u	Claraboya parabólica telescópica 150x200 cm	885,53	885,53
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 975,99

CM1E16MMP150 **CLARABOYA PARABÓLICA TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 150x150 cm**

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 150x150 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P14YSM050	1,000	u	Claraboya parabólica telescópica 150x150 cm	834,06	834,06
CM1P14YW020	1,000	u	Manivela telescópica 2 m	22,23	22,23

Total Partida 898,93

APERTURA POR HUSILLO

CM1E16MAR010 **CLARABOYA PIRAMIDAL HUSILLO ZÓCALO PRFV 40x40 cm**

Claraboya piramidal practicable de 40x40 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. El cierre es con cerrojo. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCR100	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 40x40 cm	130,70	130,70
CM1P14YZU010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 40 cm	90,21	90,21
CM1P14YMA010	1,000	u	Apertura por husillo zócalo cuadrado 40 cm	211,67	211,67
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 469,82

CM1E16MAR020 **CLARABOYA PIRAMIDAL HUSILLO ZÓCALO PRFV 60x60 cm**

Claraboya piramidal practicable de 60x60 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. El cierre es con cerrojo. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCR120	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 60x60 cm	230,03	230,03
CM1P14YZU030	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 60 cm	117,76	117,76
CM1P14YMA030	1,000	u	Apertura por husillo zócalo cuadrado 60 cm	216,68	216,68
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 606,82

CM1E16MAR030 **CLARABOYA PIRAMIDAL HUSILLO ZÓCALO PRFV 170x170 cm**

Claraboya piramidal practicable de 170x170 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. El cierre es con cerrojo. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,850	h	Oficial primera	21,86	40,44
CM1O01OA040	1,850	h	Oficial segunda	20,78	38,44
CM1P14YCR180	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 170x170 cm	1.353,99	1.353,99
CM1P14YZU110	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 170 cm	309,43	309,43
CM1P14YMA110	1,000	u	Apertura por husillo zócalo cuadrado 170 cm	657,57	657,57
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 2.409,39

CM1E16MAP070 CLARABOYA PARABÓLICA HUSILLO ZÓCALO PRFV 90x90 cm

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 90x90 cm. Formada por un sistema completo que engloba una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, fijada al zócalo mediante un marco de aluminio. El zócalo es cuadrado de poliéster reforzado con fibra de vidrio y se encuentra aislado con lana mineral y un acabado bituminoso. El cierre es por husillo. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA040	0,900	h	Oficial segunda	20,78	18,70
CM1P14YSA010	1,000	u	Claraboya parabólica husillo 90x90 cm	473,87	473,87

Total Partida 512,24

CM1E16MAP080 CLARABOYA PARABÓLICA HUSILLO ZÓCALO PRFV 100x200 cm

Claraboya parabólica rectangular practicable de 100x200 cm. Formada por un sistema completo que engloba una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, fijada al zócalo mediante un marco de aluminio. El zócalo es cuadrado de poliéster reforzado con fibra de vidrio y se encuentra aislado con lana mineral y un acabado bituminoso. El cierre es por husillo. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1P14YSA090	1,000	u	Claraboya parabólica husillo 100x200 cm	945,04	945,04

Total Partida 1.009,00

CM1E16MAP090 CLARABOYA PARABÓLICA HUSILLO ZÓCALO PRFV 120x120 cm

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 120x120 cm. Formada por un sistema completo que engloba una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, fijada al zócalo mediante un marco de aluminio. El zócalo es cuadrado de poliéster reforzado con fibra de vidrio y se encuentra aislado con lana mineral y un acabado bituminoso. El cierre es por husillo. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P14YSA030	1,000	u	Claraboya parabólica husillo 120x120 cm	598,42	598,42

Total Partida 651,73

CM1E16MAP100 CLARABOYA PARABÓLICA HUSILLO ZÓCALO PRFV 140x220 cm

Claraboya parabólica rectangular practicable de 140x220 cm. Formada por un sistema completo que engloba una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, fijada al zócalo mediante un marco de aluminio. El zócalo es cuadrado de poliéster reforzado con fibra de vidrio y se encuentra aislado con lana mineral y un acabado bituminoso. El cierre es por husillo. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA040	1,600	h	Oficial segunda	20,78	33,25
CM1P14YCP400	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 140x220 cm	1.327,80	1.327,80
CM1P14YZR090	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano 140x220 cm	340,75	340,75
CM1P14YMA200	1,000	u	Apertura por husillo zócalo 140x220 cm	612,49	612,49
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 2.358,79

APERTURA ELÉCTRICA

CM1E16MEC010 CLARABOYA CIRCULAR ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 40 cm

Claraboya circular practicable de 40 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCC090	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 40 cm	115,00	115,00
CM1P14YZC010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 40 cm	82,68	82,68
CM1P14YME010	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo circular 40 cm	963,21	963,21
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 1.198,13

CM1E16MEC020 CLARABOYA CIRCULAR ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 50 cm

Claraboya circular practicable de 50 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1P14YCC100	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 50 cm	141,14	141,14
CM1P14YZC020	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 50 cm	97,72	97,72
CM1P14YME020	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo circular 50 cm	965,70	965,70
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 1.243,93

CM1E16MEC030 CLARABOYA CIRCULAR ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 60 cm

Claraboya circular practicable de 60 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCC110	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva circular 60 cm	193,41	193,41
CM1P14YZC030	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano circular 60 cm	130,29	130,29
CM1P14YME030	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo circular 60 cm	968,20	968,20
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 1.334,25

CM1E16MER010 CLARABOYA PIRAMIDAL ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 40x40 cm

Claraboya piramidal practicable de 40x40 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCR100	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 40x40 cm	130,70	130,70
CM1P14YZU010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 40 cm	90,21	90,21
CM1P14YME100	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo cuadrado 40 cm	800,36	800,36
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 1.058,51

CM1E16MER020 CLARABOYA PIRAMIDAL ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 80x80 cm

Claraboya piramidal practicable de 80x80 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,890	h	Oficial primera	21,86	19,46
CM1O01OA040	0,890	h	Oficial segunda	20,78	18,49
CM1P14YCR140	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 80x80 cm	282,29	282,29
CM1P14YZU050	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 80 cm	130,29	130,29
CM1P14YME140	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo cuadrado 80 cm	841,71	841,71
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 1.301,76

CM1E16MER030 CLARABOYA PIRAMIDAL ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 120x120 cm

Claraboya piramidal practicable de 120x120 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P14YCR160	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 120x120 cm	446,97	446,97
CM1P14YZU070	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 120 cm	182,90	182,90
CM1P14YME160	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo cuadrado 120 cm	1.053,39	1.053,39
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 1.746,09

CM1E16MEP070 CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 40x40 cm

Claraboya parabólica cuadrada practicable de 40x40 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón; a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P14YCP220	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 40x40 cm	109,79	109,79
CM1P14YZU010	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 40 cm	90,21	90,21
CM1P14YME100	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo cuadrado 40 cm	800,36	800,36
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 1.037,60

CM1E16MEP080 CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 120x120 cm

Claraboya parabólica practicable de 120x120 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P14YSE040	1,000	u	Claraboya parabólica eléctrica 120x120 cm	1.221,26	1.221,26

Total Partida 1.274,57

CM1E16MEP090 CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 140x220 cm

Claraboya parabólica practicable de 140x220 cm. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA040	1,600	h	Oficial segunda	20,78	33,25
CM1P14YCP400	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 140x220 cm	1.327,80	1.327,80
CM1P14YZR090	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano 140x220 cm	340,75	340,75
CM1P14YME380	1,000	u	Apertura eléctrica zócalo 140x220 cm	1.277,62	1.277,62
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45

Total Partida 3.023,92

CM1E16MEP100 CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 60x60 cm

Claraboya parabólica practicable de 60x60 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1P14YSE010	1,000	u	Claraboya parabólica eléctrica 60x60 cm	1.018,15	1.018,15

Total Partida 1.048,00

CM1E16MEP110 u CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 140x140 cm

Claraboya parabólica practicable de 140x140 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,450	h	Oficial primera	21,86	31,70
CM1O01OA040	1,450	h	Oficial segunda	20,78	30,13
CM1P14YSE050	1,000	u	Claraboya parabólica eléctrica 140x140 cm	1.584,12	1.584,12

Total Partida 1.645,95

CM1E16MEP120 u CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 100x150 cm

Claraboya parabólica practicable de 100x150 cm. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1P14YSE100	1,000	u	Claraboya parabólica eléctrica 100x150 cm	1.548,93	1.548,93

Total Partida 1.600,10

CM1E16MEP130 u CLARABOYA PARABÓLICA ELÉCTRICA ZÓCALO PRFV 150x200 cm

Claraboya parabólica practicable de 150x200 cm. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo eléctrico por motor y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es eléctrica por husillo accionado con un motor. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Totalmente instalado según NTE-QLC y conforme a los documentos básicos CTE DB-HE y DB-HS. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA040	1,600	h	Oficial segunda	20,78	33,25
CM1P14YSE120	1,000	u	Claraboya parabólica eléctrica 150x200 cm	2.212,36	2.212,36

Total Partida 2.280,59

TRASLÚCIDOS SINTÉTICOS

POLIMETACRILATOS

CM1E16TMA010 m2 METACRILATO CARPINTERÍA INCOLORO 4 mm

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC010	1,050	m2	Metacrilato incoloro 4 mm	42,57	44,70
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 59,00

CM1E16TMA020 m2 METACRILATO CARPINTERÍA INCOLORO 6 mm

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC020	1,050	m2	Metacrilato incoloro 6 mm	62,61	65,74
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 80,04

CM1E16TMA030 m2 METACRILATO CARPINTERÍA INCOLORO 10 mm

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo incoloro de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC030	1,050	m2	Metacrilato incoloro 10 mm	103,92	109,12
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 123,42

CM1E16TMA040 m2 METACRILATO CARPINTERÍA INCOLORO 20 mm

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo incoloro de 20 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14TMC040	1,050	m2	Metacrilato incoloro 20 mm	220,35	231,37
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 246,86

CM1E16TMA050 m2 METACRILATO CARPINTERÍA GRABADO INCOLORO 5 mm

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo incoloro, grabado traslúcido de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC050	1,050	m2	Metacrilato grabado incoloro 5 mm	57,59	60,47
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 74,77

CM1E16TMA060 m2 METACRILATO CARPINTERÍA COLOR 8 mm

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo color traslúcido de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC080	1,050	m2	Metacrilato color 8 mm	98,91	103,86
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 118,16

CM1E16TMA070 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA OPAL 6 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo color blanco opal traslúcido de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC100	1,050	m2	Metacrilato opal 6 mm	65,11	68,37
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 82,67

CM1E16TMA080 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA OPAL 8 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo color blanco opal traslúcido de 8 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC110	1,050	m2	Metacrilato opal 8 mm	86,39	90,71
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 105,01

CM1E16TMA090 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA OPAL 18 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo color blanco opal traslúcido de 18 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC130	1,050	m2	Metacrilato opal 18 mm	194,06	203,76
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 218,06

CM1E16TMA100 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA RECICLADO OPAL 4 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo reciclado color blanco opal traslúcido de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC140	1,050	m2	Metacrilato opal reciclado 4 mm	53,84	56,53
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 70,83

CM1E16TMA110 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA RECICLADO OPAL 5 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de metilo reciclado color blanco opal traslúcido de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TMC150	1,050	m2	Metacrilato opal reciclado 5 mm	63,86	67,05
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 81,35

CM1E16TMA120 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO INCOLORO 4 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TME050	1,050	m2	Metacrilato extrusión incoloro 4 mm	38,81	40,75
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 55,05

CM1E16TMA130 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO INCOLORO 6 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TME070	1,050	m2	Metacrilato extrusión incoloro 6 mm	57,59	60,47
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 74,77

CM1E16TMA140 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO INCOLORO 10 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión incoloro de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TME090	1,050	m2	Metacrilato extrusión incoloro 10 mm	95,16	99,92
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 114,22

CM1E16TMA150 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO BLANCO 4 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión color blanco de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TME110	1,050	m2	Metacrilato extrusión blanco 4 mm	40,07	42,07
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 56,37

CM1E16TMA160 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO BLANCO 6 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión color blanco de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TME120	1,050	m2	Metacrilato extrusión blanco 6 mm	60,10	63,11
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 77,41

CM1E16TMA170 m2 **METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO BLANCO 10 mm**

Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión color blanco de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TME140	1,050	m2	Metacrilato extrusión blanco 10 mm	98,91	103,86
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 118,16

CM1E16TMC010 m2 **METACRILATO LUCERNARIO INCOLORO 6 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo incoloro de 6 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,650	h	Ayudante vidriería	22,12	14,38
CM1P14TMC020	1,050	m2	Metacrilato incoloro 6 mm	62,61	65,74
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 129,80

CM1E16TMC020 m2 **METACRILATO LUCERNARIO COLOR 8 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo color de 8 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TMC080	1,050	m2	Metacrilato color 8 mm	98,91	103,86
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 165,71

CM1E16TMC030 m2 **METACRILATO LUCERNARIO OPAL 10 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo color opal de 10 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TMC120	1,050	m2	Metacrilato opal 10 mm	108,93	114,38
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 176,23

CM1E16TMC040 m2 **METACRILATO LUCERNARIO OPAL 18 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo color opal de 18 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TMC130	1,050	m2	Metacrilato opal 18 mm	194,06	203,76
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 265,61

CM1E16TMC050 m2 **METACRILATO LUCERNARIO EXTRUÍDO BLANCO 4 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de metacrilato de extrusión color blanco de 4 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TME110	1,050	m2	Metacrilato extrusión blanco 4 mm	40,07	42,07
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 103,92

CM1E16TMC060 m2 **METACRILATO LUCERNARIO EXTRUÍDO INCOLORO 6 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de metacrilato de extrusión incoloro de 6 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TME070	1,050	m2	Metacrilato extrusión incoloro 6 mm	57,59	60,47
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 122,32

CM1E16TMC070 m2 **METACRILATO LUCERNARIO EXTRUÍDO BLANCO 8 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de metacrilato de extrusión color blanco de 8 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TME130	1,050	m2	Metacrilato extrusión blanco 8 mm	80,12	84,13
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 145,98

CM1E16TMC080 m2 **METACRILATO LUCERNARIO EXTRUÍDO INCOLORO 10 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de metacrilato de extrusión incoloro de 10 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TME090	1,050	m2	Metacrilato extrusión incoloro 10 mm	95,16	99,92
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 161,77

POLICARBONATOS

CM1E16TPA010 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA FUMÉ 4 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color fumé de 4 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC120	1,050	m2	Placa policarbonato celular fumé 4 mm	18,77	19,71
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 34,01

CM1E16TPA020 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA FUMÉ 6 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color fumé de 6 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC130	1,050	m2	Placa policarbonato celular fumé 6 mm	31,29	32,85
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 47,15

CM1E16TPA030 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA INCOLORO 8 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular incoloro de 8 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC030	1,050	m2	Placa policarbonato celular incoloro 8 mm	33,80	35,49
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 49,79

CM1E16TPA040 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA BLANCO 8 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color blanco de 8 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC220	1,050	m2	Placa policarbonato celular blanco 8 mm	35,06	36,81
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 51,11

CM1E16TPA050 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA FUMÉ 10 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color fumé de 10 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC150	1,050	m2	Placa policarbonato celular fumé 10 mm	40,07	42,07
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 56,37

CM1E16TPA060 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA INCOLORO 16 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular incoloro de 16 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC050	1,050	m2	Placa policarbonato celular incoloro 16 mm	58,84	61,78
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 76,08

CM1E16TPA070 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA BLANCO 16 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color blanco de 16 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC240	1,050	m2	Placa policarbonato celular blanco 16 mm	61,35	64,42
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 78,72

CM1E16TPA080 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA HIELO 16 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color hielo de 16 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC100	1,050	m2	Placa policarbonato celular hielo 16 mm	65,11	68,37
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 82,67

CM1E16TPA090 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA INCOLORO 20 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular incoloro de 20 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC060	1,050	m2	Placa policarbonato celular incoloro 20 mm	65,11	68,37
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 82,67

CM1E16TPA100 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA FUMÉ 25 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color fumé de 25 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC180	1,050	m2	Placa policarbonato celular fumé 25 mm	77,63	81,51
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 95,81

CM1E16TPA110 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA HIELO 25 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color hielo de 25 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC110	1,050	m2	Placa policarbonato celular hielo 25 mm	85,13	89,39
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 103,69

CM1E16TPA120 m2 **POLICARBONATO CELULAR CARPINTERÍA INCOLORO 32 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular incoloro de 32 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC080	1,050	m2	Placa policarbonato celular incoloro 32 mm	95,16	99,92
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 114,22

CM1E16TPA130 m2 **POLICARBONATO CELULAR REFLECTANTE CARPINTERÍA BLANCO 16 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato celular color blanco de 16 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras y tratamiento reflectante en la cara exterior, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPC280	1,050	m2	Placa policarbonato celular reflectante blanco 16 mm	87,65	92,03
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 106,33

CM1E16TPA140 m2 **POLICARBONATO COMPACTO CARPINTERÍA INCOLORO 2 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato compacto incoloro de 2 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPP010	1,050	m2	Placa policarbonato compacto incoloro 2 mm	58,84	61,78
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 76,08

CM1E16TPA150 m2 **POLICARBONATO COMPACTO CARPINTERÍA BLANCO 4 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato compacto color blanco de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPP080	1,050	m2	Placa policarbonato compacto blanco 4 mm	123,97	130,17
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 144,47

CM1E16TPA160 m2 **POLICARBONATO COMPACTO CARPINTERÍA BRONCE 6 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato compacto color bronce de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPP150	1,050	m2	Placa policarbonato compacto bronce 6 mm	182,81	191,95
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 206,25

CM1E16TPA170 m2 **POLICARBONATO COMPACTO UV CARPINTERÍA INCOLORO 3 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato compacto incoloro de 3 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPP170	1,050	m2	Placa policarbonato compacto UV incoloro 3 mm	93,91	98,61
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 112,91

CM1E16TPA180 m2 **POLICARBONATO COMPACTO UV CARPINTERÍA BRONCE 5 mm**

Acristalamiento con placa de policarbonato compacto color bronce de 5 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TPP290	1,050	m2	Placa policarbonato compacto UV bronce 5 mm	164,04	172,24
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 186,54

CM1E16TPA190 m2 **POLICARBONATO CELULAR FACHADA INCOLORO 16 mm**

Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 16 mm de espesor con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC340	1,050	m2	Panel vertical policarbonato celular incoloro 16 mm	50,09	52,59
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 94,10

CM1E16TPA200 m2 **POLICARBONATO CELULAR FACHADA INCOLORO 20 mm**

Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 20 mm de espesor con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC350	1,050	m2	Panel vertical policarbonato celular incoloro 20 mm	52,59	55,22
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 96,73

CM1E16TPA210 m2 **POLICARBONATO CELULAR FACHADA INCOLORO 25 mm**

Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 25 mm de espesor con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC360	1,050	m2	Panel vertical policarbonato celular incoloro 25 mm	57,60	60,48
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 101,99

CM1E16TPA220 m2 **POLICARBONATO CELULAR 4P FACHADA INCOLORO 40 mm**

Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 40 mm de espesor con 4 paredes, con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC370	1,050	m2	Panel vertical policarbonato celular incoloro 40 mm 4P	76,38	80,20
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 121,71

CM1E16TPA230 m2 **POLICARBONATO CELULAR 7P FACHADA INCOLORO 40 mm**

Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 40 mm de espesor con 7 paredes, con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC380	1,050	m2	Panel vertical policarbonato celular incoloro 40 mm 7P	86,39	90,71
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 132,22

CM1E16TPC010 m2 **POLICARBONATO CELULAR LUCERNARIO HIELO 10 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato celular color hielo de 10 mm de espesor con tratamiento ultravioleta, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC090	1,050	m2	Placa policarbonato celular hielo 10 mm	41,32	43,39
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 105,24

CM1E16TPC020 m2 **POLICARBONATO CELULAR REFLECTANTE LUCERNARIO BLANCO 16 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato celular color blanco de 16 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras y tratamiento reflectante en la cara exterior, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC280	1,050	m2	Placa policarbonato celular reflectante blanco 16 mm	87,65	92,03
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 153,88

CM1E16TPC030 m2 **POLICARBONATO CELULAR LUCERNARIO INCOLORO 20 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato celular incoloro de 20 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC060	1,050	m2	Placa policarbonato celular incoloro 20 mm	65,11	68,37
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 130,22

CM1E16TPC040 m2 **POLICARBONATO CELULAR LUCERNARIO FUMÉ 25 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato celular color fumé de 25 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC180	1,050	m2	Placa policarbonato celular fumé 25 mm	77,63	81,51
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 143,36

CM1E16TPC050 m2 **POLICARBONATO CELULAR LUCERNARIO BLANCO 32 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato celular color blanco de 32 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 1 cara, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC270	1,050	m2	Placa policarbonato celular blanco 32 mm	100,17	105,18
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 167,03

CM1E16TPC060 m2 **POLICARBONATO COMPACTO LUCERNARIO INCOLORO 3 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato compacto incoloro de 3 mm de espesor, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP020	1,050	m2	Placa policarbonato compacto incoloro 3 mm	87,65	92,03
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 153,88

CM1E16TPC070 m2 **POLICARBONATO COMPACTO LUCERNARIO BLANCO 5 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato compacto color blanco de 5 mm de espesor, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP090	1,050	m2	Placa policarbonato compacto blanco 5 mm	156,52	164,35
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 226,20

CM1E16TPC080 m2 **POLICARBONATO COMPACTO LUCERNARIO BRONCE 4 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de policarbonato compacto color bronce de 4 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP130	1,050	m2	Placa policarbonato compacto bronce 4 mm	122,72	128,86
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 190,71

CM1E16TPC090 m2 **POLICARBONATO CELULAR CUBIERTA INCOLORO 10 mm**

Cerramiento de cubierta mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 10 mm de espesor con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC290	1,050	m2	Panel multifunción policarbonato celular incoloro 10 mm	67,62	71,00
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 112,51

CM1E16TPC100 m2 **POLICARBONATO CELULAR CUBIERTA INCOLORO 20 mm**

Cerramiento de cubierta mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 20 mm de espesor con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC310	1,050	m2	Panel multifunción policarbonato celular incoloro 20 mm	92,66	97,29
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 138,80

CM1E16TPC110 m2 **POLICARBONATO CELULAR CUBIERTA INCOLORO 25 mm**

Cerramiento de cubierta mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 25 mm de espesor con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC320	1,050	m2	Panel multifunción policarbonato celular incoloro 25 mm	95,17	99,93
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 141,44

CM1E16TPC120 m2 **POLICARBONATO CELULAR CUBIERTA INCOLORO 30 mm**

Cerramiento de cubierta mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 30 mm de espesor con efecto difusor de luz, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPC330	1,050	m2	Panel multifunción policarbonato celular incoloro 30 mm	85,13	89,39
CM1P14TW050	0,700	m	Perfil aluminio anodizado para paneles	16,65	11,66
CM1P14TW090	0,700	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,01
CM1P14TW100	0,700	u	Junta EPDM interior	0,63	0,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 130,90

CM1E16TPC130 m2 **POLICARBONATO COMPACTO ONDULADO CUBIERTA INCOLORO 0,8 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas onduladas de policarbonato compacto incoloro de 0,8 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP310	1,050	m2	Placa ondulada policarbonato compacto incoloro 0,8 mm	17,53	18,41
CM1P14TW070	8,000	u	Apoyaondas mediana	0,18	1,44
CM1P14TW060	8,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	3,04
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 51,29

CM1E16TPC140 m2 **POLICARBONATO COMPACTO ONDULADO CUBIERTA OPAL 1 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas onduladas de policarbonato compacto color opal de 1 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP340	1,050	m2	Placa ondulada policarbonato compacto opal 1 mm	25,04	26,29
CM1P14TW080	6,000	u	Apoyaondas grande	0,30	1,80
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 58,77

CM1E16TPC150 m2 **POLICARBONATO COMPACTO GRECADO CUBIERTA OPAL 0,8 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas grecadas de policarbonato compacto color opal de 0,8 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP370	1,050	m2	Placa grecada policarbonato compacto opal 0,8 mm	21,28	22,34
CM1P14TW070	8,000	u	Apoyaondas mediana	0,18	1,44
CM1P14TW060	8,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	3,04
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 55,22

CM1E16TPC160 m2 **POLICARBONATO COMPACTO GRECADO CUBIERTA INCOLORO 1 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas grecadas de policarbonato compacto incoloro de 1 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP360	1,050	m2	Placa grecada policarbonato compacto incoloro 1 mm	25,04	26,29
CM1P14TW080	6,000	u	Apoyaondas grande	0,30	1,80
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 58,77

CM1E16TPC170 m2 **POLICARBONATO COMPACTO CUBIERTA INCOLORO 3 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante paneles de policarbonato compacto incoloros de 3 mm de espesor, con protección ultravioleta en la cara exterior, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP170	1,050	m2	Placa policarbonato compacto UV incoloro 3 mm	93,91	98,61
CM1P14TW130	2,000	m	Perfil base aluminio anodizado	20,60	41,20
CM1P14TW140	2,000	m	Perfil de apriete aluminio anodizado	15,96	31,92
CM1P14TW150	2,000	m	Perfil de estanqueidad aluminio anodizado	2,00	4,00
CM1P14TW160	6,000	u	Tornillo	0,12	0,72
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 204,85

CM1E16TPC180 m2 **POLICARBONATO COMPACTO CUBIERTA BRONCE 3 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante paneles de policarbonato compacto color bronce de 3 mm de espesor, con protección ultravioleta en la cara exterior, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del policarbonato según UNE-EN 16153:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TPP270	1,050	m2	Placa policarbonato compacto UV bronce 3 mm	97,68	102,56
CM1P14TW130	2,000	m	Perfil base aluminio anodizado	20,60	41,20
CM1P14TW140	2,000	m	Perfil de apriete aluminio anodizado	15,96	31,92
CM1P14TW150	2,000	m	Perfil de estanqueidad aluminio anodizado	2,00	4,00
CM1P14TW160	6,000	u	Tornillo	0,12	0,72
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 208,80

POLIÉSTER REFORZADO FIBRA VIDRIO

CM1E16TFA010 m2 **POLIÉSTER RFV PLACA LISA CARPINTERÍA TRANSPARENTE 2 mm**

Acristalamiento con placa lisa transparente de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TSL010	1,050	m2	Placa lisa PRFV transparente 2 mm	41,32	43,39
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 57,69

CM1E16TFA020 m2 **POLIÉSTER RFV PLACA LISA CARPINTERÍA OPACO 2 mm**

Acristalamiento con placa lisa opaca de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1P14TSL020	1,050	m2	Placa lisa PRFV opaco 2 mm	42,58	44,71
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 59,01

CM1E16TFA030 m2 **POLIÉSTER RFV ROLLO LISO CARPINTERÍA TRANSPARENTE 0,7 mm**

Acristalamiento con rollo liso transparente de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 0,7 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1O01OB260	0,350	h	Ayudante vidriería	22,12	7,74
CM1P14TSL030	1,050	m2	Rollo liso PRFV transparente 0,7 mm	13,77	14,46
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 36,50

CM1E16TFA040 m2 **POLIÉSTER RFV ROLLO LISO CARPINTERÍA OPACO 1 mm**

Acristalamiento con rollo liso opaco de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1O01OB260	0,400	h	Ayudante vidriería	22,12	8,85
CM1P14TSL070	1,050	m2	Rollo liso PRFV opaco 1 mm	23,78	24,97
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 48,12

CM1E16TFA050 m2 **POLIÉSTER RFV ROLLO LISO CARPINTERÍA TRANSPARENTE 1,3 mm**

Acristalamiento con rollo liso transparente de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1,3 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona, incluido cortes de placa y colocación de junquillos (sin incluir estos). Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	8,30
CM1O01OB260	0,350	h	Ayudante vidriería	22,12	7,74
CM1P14TSL050	1,050	m2	Rollo liso PRFV transparente 1,3 mm	26,29	27,60
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 49,64

CM1E16TFC010 m2 **POLIÉSTER RFV PLACA LISA LUCERNARIO TRANSPARENTE 2 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa lisa transparente de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2 mm de espesor, incluido cortes de placa y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,650	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	15,42
CM1O01OB260	0,650	h	Ayudante vidriería	22,12	14,38
CM1P14TSL010	1,050	m2	Placa lisa PRFV transparente 2 mm	41,32	43,39
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 109,82

CM1E16TFC020 m2 **POLIÉSTER RFV ROLLO LISO LUCERNARIO OPACO 1 mm**

Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con rollo liso opaco de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1 mm de espesor, incluido cortes de rollo y perfilería universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QLC y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TSL070	1,050	m2	Rollo liso PRFV opaco 1 mm	23,78	24,97
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 86,82

CM1E16TFC030 m2 **POLIÉSTER RFV PLACA ONDULADA CUBIERTA TRANSPARENTE 1 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas onduladas transparentes de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,650	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	15,42
CM1O01OB260	0,650	h	Ayudante vidriería	22,12	14,38
CM1P14TSO010	1,050	m2	Placa ondulada PRFV transparente 1 mm	22,54	23,67
CM1P14TW070	6,000	u	Apoyaondas mediana	0,18	1,08
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 60,01

CM1E16TFC040 m2 **POLIÉSTER RFV PLACA ONDULADA CUBIERTA OPACO 1,3 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas onduladas opacas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1,3 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,650	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	15,42
CM1O01OB260	0,650	h	Ayudante vidriería	22,12	14,38
CM1P14TSO050	1,050	m2	Placa ondulada PRFV opaco 1,3 mm	26,29	27,60
CM1P14TW070	6,000	u	Apoyaondas mediana	0,18	1,08
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 63,94

CM1E16TFC050 m2 **POLIÉSTER RFV ROLLO ONDULADO CUBIERTA TRANSPARENTE 0,8 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante rollos onduladas transparentes de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 0,8 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TSO070	1,050	m2	Rollo ondulado PRFV transparente 0,8 mm	18,78	19,72
CM1P14TW070	6,000	u	Apoyaondas mediana	0,18	1,08
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 51,48

CM1E16TFC060 m2 **POLIÉSTER RFV ROLLO ONDULADO CUBIERTA OPACO 0,9 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante rollos onduladas opacos de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 0,9 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,650	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	15,42
CM1O01OB260	0,650	h	Ayudante vidriería	22,12	14,38
CM1P14TSO100	1,050	m2	Rollo ondulado PRFV opaco 0,9 mm	23,78	24,97
CM1P14TW070	6,000	u	Apoyaondas mediana	0,18	1,08
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 61,31

CM1E16TFC070 m2 **POLIÉSTER RFV PLACA GRECADA CUBIERTA TRANSPARENTE 1,3 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas grecadas transparentes de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1,3 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,650	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	15,42
CM1O01OB260	0,650	h	Ayudante vidriería	22,12	14,38
CM1P14TSG010	1,050	m2	Placa grecada PRFV transparente 1,3 mm	27,55	28,93
CM1P14TW080	6,000	u	Apoyaondas grande	0,30	1,80
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 65,99

CM1E16TFC080 m2 **POLIÉSTER RFV PLACA GRECADA CUBIERTA OPACO 1,7 mm**

Cerramiento de cubierta sobre correas mediante placas grecadas opacas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1,7 mm de espesor, incluido accesorios de montaje. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-QTS y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE y DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del poliéster RFV según UNE-EN 1013:2013+A1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,650	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	15,42
CM1O01OB260	0,650	h	Ayudante vidriería	22,12	14,38
CM1P14TSG040	1,050	m2	Placa grecada PRFV opaco 1,7 mm	35,06	36,81
CM1P14TW080	6,000	u	Apoyaondas grande	0,30	1,80
CM1P14TW060	6,000	u	Tornillo autotaladrante	0,38	2,28
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 73,87

ELECTRICIDAD Y DOMÓTICA

TRAMITACIONES, LEGALIZACIONES E INSPECCIONES

CM1E17V010 u BOLETÍN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN SIN PROYECTO

Boletín y legalización, realizada por instalador autorizado, de una instalación de baja tensión en la que no se requiere proyecto eléctrico; según REBT, ITC-BT-04. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T010	1,000	u	Boletín y legalización instal. eléctrica baja tensión sin proyecto	260,23	260,23

Total Partida 260,23

CM1E17V012 u BOLETÍN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO

Boletín y legalización, realizada por instalador autorizado, de una instalación de baja tensión en la que se requiere proyecto eléctrico; según REBT ITC-BT-04. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T012	1,000	u	Boletín y legalización instal. eléctrica baja tensión con proyecto	1.594,74	1.594,74

Total Partida 1.594,74

CM1E17V014 u BOLETÍN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO E INSPECCIÓN O.C.A.

Boletín y legalización, realizada por instalador autorizado, de una instalación de baja tensión en la que se requiere proyecto eléctrico; según REBT ITC-BT-04. Incluye inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A.), según REBT ITC-BT-05. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T014	1,000	u	Boletín y legalización instal. eléctrica baja tensión con proyecto y OCA	1.868,33	1.868,33

Total Partida 1.868,33

CM1E17V020 u TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO

Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que requieren proyecto. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T015	1,000	u	Tramitación y control administrativo instalaciones BT c/proyecto	600,52	600,52

Total Partida 600,52

CM1E17V030 u INSPECCIÓN O.C.A. INSTALACIONES INDUSTRIALES P>100 kW

Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en instalaciones industriales con una potencia instalada superior a 100 kW; según REBT, ITC-BT-05. (Precio por kW contratado). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T020	1,000	u	Inspección OCA por kW contratado para instalaciones industriales o comunes en edificio...	7,11	7,11

Total Partida 7,11

CM1E17V040 u INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA

Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en local de pública concurrencia; según REBT, ITC-BT-05. (Precio por kW contratado). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T025	1,000	u	Inspección OCA por kW contratado para pública concurrencia/potencia kW >100Kw	12,87	12,87

Total Partida 12,87

CM1E17V050 u INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL RIESGO INCENDIO

Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en local con riesgo de incendio o explosión, de clase I; según REBT, ITC-BT-05. excepto garajes que tengan <25 plazas (Precio por kW contratado). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T030	1,000	u	Inspección OCA por kW contratado para local riesgo incendio/potencia kW	15,56	15,56

Total Partida 15,56

CM1E17V090 u INSPECCIÓN O.C.A. INSTALACIÓN ALUMBRADO EXTERIOR P>5 kW

Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en instalación de alumbrado exterior con una potencia instalada superior a 5 kW; según REBT, ITC-BT-05. (Precio por kW contratado). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T050	1,000	u	Inspección OCA por kW contratado para alumbrado exterior P>5 kW/potencia kW	27,31	27,31

Total Partida 27,31

RED DE PUESTA A TIERRA

CM1E17T010 u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PLACA

Toma de tierra independiente con placa de cobre de 500x500x2 mm, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26, NTE-IEP, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15EA020	1,000	u	Placa Cu toma de tierra 500x500x2 mm	311,77	311,77
CM1P15EB010	20,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	112,60
CM1P15ED020	1,000	u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	7,12	7,12
CM1P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	31,81	31,81
CM1P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	22,99	22,99
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 534,40

CM1E17T020 u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA

Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26, NTE-IEP, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P15EB010	20,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	112,60
CM1P15ED020	1,000	u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	7,12	7,12
CM1P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	31,81	31,81
CM1P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	22,99	22,99
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 248,48

CM1E17T030 m RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA

Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26, NTE-IEP, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15EB010	1,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	5,63
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 12,11

CM1E17T040 u RED EQUIPOTENCIAL BAÑO

Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor unipolar aislado HV07-K de 4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles; según REBT, ITC-BT-18, ICT-BT-26 e ICT-BT-27, NTE-IEP, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P15NF030	6,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm2	1,07	6,42
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 42,97

ACOMETIDAS

ACOMETIDAS AÉREAS

CM1E17AAM010 m ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA COBRE 2x16 mm2

Acometida aérea monofásica instalada sobre fachada, formada por conductores de cobre aislados con polietileno reticulado (XLPE), en cable rígido multiconductor trenzado en haz 0,6/1kV RZ Fca, de sección 2x16 mm2, fabricado conforme a UNE 21030-2; fijado a fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a la intemperie. Totalmente realizada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-06 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15NAB050	1,050	m	Cable rígido trenzado Cu 0,6/1kV RZ Fca - 2x16 mm2	7,11	7,47
CM1P15AH395	3,000	u	Abrazadera acero c/tornillo autorroscante plastificada	0,73	2,19
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	16,63	0,42

Total Partida 17,05

CM1E17AAM020 m ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA ALUMINIO 2x16 mm2

Acometida aérea monofásica instalada sobre fachada, formada por conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado (XLPE), en cable rígido multiconductor trenzado en haz 0,6/1kV RZ Fca, de sección 2x16 mm2; fijado a fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a la intemperie. Totalmente realizada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-06 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15NAJ010	1,050	m	Cable trenzado Al 0,6/1kV RZ Fca - 2x16 mm2	2,61	2,74
CM1P15AH395	3,000	u	Abrazadera acero c/tornillo autorroscante plastificada	0,73	2,19
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	11,90	0,30

Total Partida 12,20

CM1E17AAM030 m ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA ALUMINIO 2x25 mm2

Acometida aérea monofásica instalada sobre fachada, formada por conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado (XLPE), en cable rígido multiconductor trenzado en haz 0,6/1kV RZ Fca, de sección 2x25 mm2; fijado a fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a la intemperie. Totalmente realizada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-06 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15NAJ020	1,050	m	Cable trenzado Al 0,6/1kV RZ Fca - 2x25 mm2	3,64	3,82
CM1P15AH395	3,000	u	Abrazadera acero c/tornillo autorroscante plastificada	0,73	2,19
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	12,98	0,32

Total Partida 13,30

CM1E17AAT010 m ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA COBRE 4x16 mm2

Acometida aérea trifásica instalada sobre fachada, formada por conductores de cobre aislados con polietileno reticulado (XLPE), en cable rígido multiconductor trenzado en haz 0,6/1kV RZ Fca, de sección 4x16 mm2, fabricado conforme a UNE 21030-2; fijado a fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a la intemperie. Totalmente realizada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-06 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1P15NAB100	1,050	m	Cable rígido trenzado Cu 0,6/1kV RZ Fca - 4x16 mm2	14,79	15,53
CM1P15AH395	3,000	u	Abrazadera acero c/tornillo autorroscante plastificada	0,73	2,19
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	27,01	0,68

Total Partida 27,69

CM1E17AAT020 m ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA ALUMINIO 4x16 mm2

Acometida aérea trifásica instalada sobre fachada, formada por conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado (XLPE), en cable rígido multiconductor trenzado en haz 0,6/1kV RZ Fca, de sección 4x16 mm2; fijado a fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a la intemperie. Totalmente realizada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-06 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1P15NAJ030	1,050	m	Cable trenzado Al 0,6/1kV RZ Fca - 4x16 mm2	4,90	5,15
CM1P15AH395	3,000	u	Abrazadera acero c/tornillo autorroscante plastificada	0,73	2,19
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	16,63	0,42

Total Partida 17,05

CM1E17AAT030 m ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA ALUMINIO 4x25 mm2

Acometida aérea trifásica instalada sobre fachada, formada por conductores de aluminio aislados con polietileno reticulado (XLPE), en cable rígido multiconductor trenzado en haz 0,6/1kV RZ Fca, de sección 4x25 mm2; fijado a fachada mediante abrazadera de acero con tornillo autorroscante plastificada resistente a la intemperie. Totalmente realizada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-06 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1P15NAJ040	1,050	m	Cable trenzado Al 0,6/1kV RZ Fca - 4x25 mm2	6,93	7,28
CM1P15AH395	3,000	u	Abrazadera acero c/tornillo autorroscante plastificada	0,73	2,19
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	18,76	0,47

Total Partida 19,23

ACOMETIDAS SUBTERRÁNEAS

CM1E17ABC010 m CANALIZ. ACOMET. ELÉCTR. 50x80 cm ACERA 2x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para acometida eléctrica en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared (línea + reserva) de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P15UDT080	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	22,08
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,400	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	7,72
CM1E02SZ040	0,150	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	5,63
CM1E02SZ070	0,250	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	7,14
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	44,73	0,22

Total Partida 44,95

CM1E17ABC020m CANALIZ. ACOMET. ELÉCTR. 50x80 cm ACERA 2x160 + 1x125 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para acometida eléctrica en baja tensión; formada por 2 tubos (línea + reserva) de 160 mm de diámetro y 1 tubo de 125 mm de diámetro (comunicaciones) de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,070	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,66
CM1O01OB210	0,070	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,59
CM1P15UDT080	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	22,08
CM1P15UDT070	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=125 mm	8,00	8,24
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,400	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	7,72
CM1E02SZ040	0,150	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	5,63
CM1E02SZ070	0,250	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	7,14
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	54,29	0,27

Total Partida 54,56

CM1E17ABC030m CANALIZ. ACOMET. ELÉCTR. 50x80 cm ACERA 2x160 + 1x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para acometida eléctrica en baja tensión; formada por 2 tubos (línea + reserva) de 160 mm de diámetro y 1 tubo de 160 mm de diámetro (comunicaciones) de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,070	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,66
CM1O01OB210	0,070	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,59
CM1P15UDT080	3,090	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	33,12
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,400	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	7,72
CM1E02SZ040	0,150	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	5,63
CM1E02SZ070	0,250	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	7,14
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	57,09	0,29

Total Partida 57,38

CM1E17ABC040m CANALIZ. ACOMET. ELÉCTR. 50x105 cm CALZADA 2x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para acometida eléctrica en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared (línea + reserva) de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,120	h	Peón especializado	19,57	2,35
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P15UDT080	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	22,08
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,300	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,57
CM1P01HN010	0,243	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	18,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	64,35	0,32

Total Partida 64,67

CM1E17ABC050m CANALIZ. ACOMET. ELÉCTR. 50x105 cm CALZADA 2x160 + 1x125 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para acometida eléctrica en baja tensión; formada por 2 tubos (línea + reserva) de 160 mm de diámetro y 1 tubo de 125 mm de diámetro (comunicaciones) de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,140	h	Peón especializado	19,57	2,74
CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1P15UDT080	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	22,08
CM1P15UDT070	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=125 mm	8,00	8,24
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,300	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,57
CM1P01HN010	0,243	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	18,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	73,36	0,37

Total Partida 73,73

CM1E17ABC060m CANALIZ. ACOMET. ELÉCTR. 50x105 cm CALZADA 2x160 + 1x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para acometida eléctrica en baja tensión; formada por 2 tubos (línea + reserva) de 160 mm de diámetro y 1 tubo de 160 mm de diámetro (comunicaciones) de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,140	h	Peón especializado	19,57	2,74
CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1P15UDT080	3,090	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	33,12
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,300	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,57
CM1P01HN010	0,243	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	18,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	76,16	0,38

Total Partida 76,54

CM1E17ABM020m LÍNEA ACOMETIDA MONOFÁSICA COBRE 2x10 mm2

Línea eléctrica de acometida monofásica de 2x10 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07, ITC-BT-09 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NAU020	2,060	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x10 mm2	2,51	5,17
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	9,81	0,15

Total Partida 9,96

CM1E17ABM030 m **LÍNEA ACOMETIDA MONOFÁSICA COBRE 2x16 mm2**

Línea eléctrica de acometida monofásica de 2x16 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07, ITC-BT-09 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NAU030	2,060	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x16 mm2	3,97	8,18
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	12,82	0,19

Total Partida 13,01

CM1E17ABM040 m **LÍNEA ACOMETIDA MONOFÁSICA COBRE 2x25 mm2**

Línea eléctrica de acometida monofásica de 2x25 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07, ITC-BT-09 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,110	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,61
CM1O01OB210	0,110	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,50
CM1P15NAU040	2,060	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x25 mm2	5,98	12,32
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	17,43	0,26

Total Partida 17,69

CM1E17ABT010 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA COBRE 4x16 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x16 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1P15NAU030	4,120	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x16 mm2	3,97	16,36
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	21,94	0,33

Total Partida 22,27

CM1E17ABT020 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA COBRE 4x25 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x25 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1P15NAU040	4,120	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x25 mm2	5,98	24,64
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	30,22	0,45

Total Partida 30,67

CM1E17ABT040 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA COBRE 4x50 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x50 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15NAU060	4,120	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x50 mm2	11,02	45,40
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	52,37	0,79

Total Partida 53,16

CM1E17ABT060 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA COBRE 4x95 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x95 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15NAU080	4,120	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x95 mm2	21,89	90,19
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	97,16	1,46

Total Partida 98,62

CM1E17ABT080 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA COBRE 4x150 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x150 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1P15NAU100	4,120	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x150 mm2	34,09	140,45
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	149,74	2,25

Total Partida 151,99

CM1E17ABT100 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA COBRE 4x240 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x240 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de cobre, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,280	h	Oficial 1ª electricista	23,72	6,64
CM1O01OB210	0,280	h	Oficial 2ª electricista	22,74	6,37
CM1P15NAU120	4,120	m	Cable rígido cobre 0,6/1kV RV Eca - 1x240 mm2	55,31	227,88
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	240,89	3,61

Total Partida 244,50

CM1E17ABT110 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA ALUMINIO 4x50 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x50 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de aluminio, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15NAL010	4,120	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x50 mm2	3,15	12,98
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	19,95	0,40

Total Partida 20,35

CM1E17ABT120 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA ALUMINIO 4x95 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x95 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de aluminio, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,160	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,80
CM1O01OB210	0,160	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,64
CM1P15NAL020	4,120	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x95 mm2	5,15	21,22
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,66	0,57

Total Partida 29,23

CM1E17ABT130 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA ALUMINIO 4x150 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x150 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de aluminio, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,180	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,27
CM1O01OB210	0,180	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,09
CM1P15NAL030	4,120	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x150 mm2	7,52	30,98
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	39,34	0,79

Total Partida 40,13

CM1E17ABT140 m **LÍNEA ACOMETIDA TRIFÁSICA ALUMINIO 4x240 mm2**

Línea eléctrica de acometida trifásica de 4x240 mm2 de sección, sobre canalización (no incluida), formada por conductores unipolares aislados de aluminio, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca, conforme a UNE-EN 50575:2015/A1:2016. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-07 e ITC-BT-11, NTE-IER, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1P15NAL040	4,120	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x240 mm2	11,54	47,54
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	56,83	1,14

Total Partida 57,97

INSTALACIÓN DE ENLACE

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

CM1E17BAP030 u **CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A**

Caja general de protección 160 A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 100 A para protección de la línea linea general de alimentación, situada en fachada o interior nicho mural. Formada por una envolvente con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK8 según UNE-EN 60529:2018, UNE-EN 50102 CORR:2002 y UNE-EN 50102/A1 CORR:2002 respectivamente, precintable, homologada por la compañía suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P15CA040	1,000	u	Caja protección 160 A(III+N)+fusible	229,27	229,27
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 254,26

CM1E17BAP050 u **CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400 A**

Caja general de protección 400 A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 100 A para protección de la línea linea general de alimentación, situada en fachada o interior nicho mural. Formada por una envolvente con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK8 según UNE-EN 60529:2018, UNE-EN 50102 CORR:2002 y UNE-EN 50102/A1 CORR:2002 respectivamente, precintable, homologada por la compañía suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P15CA060	1,000	u	Caja protección 400 A(III+N)+fusible	477,20	477,20
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 502,19

CM1E17BAP060 u **PUERTA 1 HOJA NICHO 450x300x2 mm**

Puerta de chapa 1 hoja de 450x300x2 mm para nicho, con rejilla para autoventilación, acabado con pintura de poliéster y gofrado, color gris RAL 7035 mate, con cerradura normalizada, grado de protección IK10 según UNE-EN 60529:2018, con bisagras amovibles para extracción, inaccesibles desde el exterior, patas de fijación mural y señal de peligro eléctrico estampada en la puerta, incluido el recibido. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07RC070	0,210	u	RECIBIDO CERCOS EN MUROS <3 m2	60,09	12,62
CM1P15CP010	1,000	u	Puerta 1H Nicho 450x300x2 mm	197,29	197,29

Total Partida 209,91

CM1E17BAP070 u **PUERTA 1 HOJA NICHO 700x420x2 mm**

Puerta de chapa 1 hoja de 700x420x2 mm para nicho, con rejilla para autoventilación, acabado con pintura de poliéster y gofrado, color gris RAL 7035 mate, con cerradura normalizada, grado de protección IK10 según UNE-EN 60529:2018, con bisagras amovibles para extracción, inaccesibles desde el exterior, patas de fijación mural y señal de peligro eléctrico estampada en la puerta, incluido el recibido. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07RC070	0,210	u	RECIBIDO CERCOS EN MUROS <3 m2	60,09	12,62
CM1P15CP020	1,000	u	Puerta 1H Nicho 700x420x2 mm	223,95	223,95

Total Partida 236,57

CM1E17BAM010 u **CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA HASTA 14 kW 1 CONTADOR MONOFÁSICO**

Caja de protección y medida hasta 14KW para 1 contador monofásico, con envolvente de poliéster reforzado para empotrar, incluido el equipo completo de medida bases de coracircuitos y fusibles para protección de la linea. Con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK09 según UNE-EN 60529:2018, UNE-EN 50102 CORR:2002 y UNE-EN 50102/A1 CORR:2002 respectivamente, precintable y autoventilada, homologada por la compañia suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P15CM010	1,000	u	Armario 1 contador monofásico hasta 14 kW empotrar	167,95	167,95
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 192,94

CM1E17BAM020 u **CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA HASTA 14 kW 2 CONTADORES MONOFÁSICOS**

Caja de protección y medida hasta 14kW para 2 contadores monofásicos, con envolvente de poliéster reforzado para empotrar, incluido el equipo completo de medida bases de coracircuitos y fusibles para protección de la linea. Con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK09 según UNE-EN 60529:2018, UNE-EN 50102 CORR:2002 y UNE-EN 50102/A1 CORR:2002 respectivamente, precintable y autoventilada, homologada por la compañia suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P15CM030	1,000	u	Armario 2 contadores monofásicos hasta 14 kW empotrar	370,57	370,57
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 395,56

CM1E17BAM030 **CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA HASTA 14 kW 1 CONTADOR TRIFÁSICO**

Caja de protección y medida hasta 14kW para 1 contador trifásico, con envolvente de poliéster reforzado para empotrar, incluido el equipo completo de medida bases de coracircuitos y fusibles para protección de la linea. Con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK09 según UNE-EN 60529:2018, UNE-EN 50102 CORR:2002 y UNE-EN 50102/A1 CORR:2002 respectivamente, precintable y autoventilada, homologada por la compañia suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P15CM050	1,000	u	Armario 1 contador trifásico hasta 14 kW empotrar	317,26	317,26
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 342,25

CM1E17BAM040 **CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA HASTA 14 kW 2 CONTADORES TRIFÁSICOS**

Caja de protección y medida hasta 14kW para 2 contadores trifásicos, con envolvente de poliéster reforzado para empotrar, incluido el equipo completo de medida bases de coracircuitos y fusibles para protección de la linea. Con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 61439-1:2012, grado de protección IP43 - IK09 según UNE-EN 60529:2018, UNE-EN 50102 CORR:2002 y UNE-EN 50102/A1 CORR:2002 respectivamente, precintable y autoventilada, homologada por la compañia suministradora. Totalmente instalado y conexionado según REBT, ITC-BT-13, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P15CM070	1,000	u	Armario 2 contadores trifásicos hasta 14 kW empotrar	794,47	794,47
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 819,46

CABLEADO LÍNEAS GENERALES DE ALIMENTACIÓN (LGA)

CM1E17BBM020 **CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 2x16 mm2**

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema monofásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 2x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCD060	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 2x16 mm2	8,26	8,67
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13,31	0,27

Total Partida 13,58

CM1E17BBM040 **CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 3x16 mm2**

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema monofásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCT060	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 3x16 mm2	11,40	11,97
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,61	0,33

Total Partida 16,94

CM1E17BBT010 **CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x10 mm2**

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 4x10 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCC050	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 4x10 mm2	9,43	9,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14,54	0,29

Total Partida 14,83

CM1E17BBT020 **CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x16 mm2**

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 4x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCC060	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 4x16 mm2	14,73	15,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	20,11	0,40

Total Partida 20,51

CM1E17BBT030 **CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x25 mm2**

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 4x25 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1P15NCC070	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 4x25 mm2	23,91	25,11
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,69	0,61

Total Partida 31,30

CM1E17BBT050 **CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x50 mm2**

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 4x50 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15NCC090	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 4x50 mm2	47,04	49,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	56,36	1,13

Total Partida 57,49

CM1E17BBT090 **CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4x150 mm2**

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 4x150 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,180	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,27
CM1O01OB210	0,180	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,09
CM1P15NCC120	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 4x150 mm2	155,16	162,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	171,28	3,43

Total Partida 174,71

CM1E17BBT120m CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 5x10 mm2

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCQ050	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x10 mm2	11,84	12,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,07	0,34

Total Partida 17,41

CM1E17BBT130m CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 5x16 mm2

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCQ060	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x16 mm2	18,62	19,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	24,19	0,48

Total Partida 24,67

CM1E17BBT140m CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 5x25 mm2

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x25 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,08
CM1O01OB210	0,130	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,96
CM1P15NCQ070	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x25 mm2	30,13	31,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,68	0,75

Total Partida 38,43

CM1E17BBT160m CABLEADO LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 5x50 mm2

Cableado de Línea General de Alimentación (LGA) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x50 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-14, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,160	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,80
CM1O01OB210	0,160	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,64
CM1P15NCQ090	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x50 mm2	66,09	69,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	76,83	1,54

Total Partida 78,37

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

CM1E17BCC020 COLUMNA 4 CONTADORES ELECTRÓNICOS+RELOJ

Columnas montadas por cuadros modulares con envolvente para 4 contadores electrónicos monofásicos inferiores a 14 kW, de 630x900 mm de dimensiones, con o sin discriminación horaria, homologada por la compañía suministradora, formada por: Bases Neozed D02 de 63A, embarrado general y de protección con pletina de cobre 20x4 mm, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección para contadores y de 2,5 mm2 para el circuito de reloj, bornes de salida con capacidad hasta 25 mm2, bornes de seccionamiento de 4 mm2. Totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Conforme a REBT, ITC-BT-16, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P15DL020	1,000	u	Columna 4 contadores monofásicos <14 kW	615,88	615,88
CM1P15AH430	15,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	27,90

Total Partida 713,16

CM1E17BCC040 COLUMNA 8 CONTADORES ELECTRÓNICOS+RELOJ

Columnas montadas por cuadros modulares con envolvente para 8 contadores electrónicos monofásicos inferiores a 14 kW, de 630x1170 mm de dimensiones, con o sin discriminación horaria, homologada por la compañía suministradora, formada por: Bases Neozed D02 de 63A, embarrado general y de protección con pletina de cobre 20x4 mm, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección para contadores y de 2,5 mm2 para el circuito de reloj, bornes de salida con capacidad hasta 25 mm2, bornes de seccionamiento de 4 mm2. Totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Conforme a REBT, ITC-BT-16, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1O01OB220	2,500	h	Ayudante electricista	22,53	56,33
CM1P15DL040	1,000	u	Columna 8 contadores monofásicos <14 kW	971,81	971,81
CM1P15AH430	25,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	46,50

Total Partida 1.133,94

CM1E17BCC060 COLUMNA 12 CONTADORES ELECTRÓNICOS+RELOJ

Columnas montadas por cuadros modulares con envolvente para 12 contadores electrónicos monofásicos inferiores a 14 kW, de 630x1440 mm de dimensiones, con o sin discriminación horaria, homologada por la compañía suministradora, formada por: Bases Neozed D02 de 63A, embarrado general y de protección con pletina de cobre 20x4 mm, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección para contadores y de 2,5 mm2 para el circuito de reloj, bornes de salida con capacidad hasta 25 mm2, bornes de seccionamiento de 4 mm2. Totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Conforme a REBT, ITC-BT-16, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	118,60
CM1O01OB220	5,000	h	Ayudante electricista	22,53	112,65
CM1P15DL060	1,000	u	Columna 12 contadores monofásicos <14 kW	1.281,08	1.281,08
CM1P15AH430	50,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	93,00

Total Partida 1.605,33

CM1E17BCF010 COLUMNA 2 CONTADORES ELECTRÓNICOS+RELOJ

Columnas montadas por cuadros modulares con envolvente para 2 contadores electrónicos trifásicos superiores a 15 kW, de 480x1100 mm de dimensiones, con o sin discriminación horaria, homologada por la compañía suministradora, formada por: Bases Neozed D03 de 100A, embarrado general y de protección con pletina de cobre 20x4 mm, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección para contadores y de 2,5 mm2 para el circuito de reloj, bornes de salida con capacidad hasta 25 mm2, bornes de seccionamiento de 4 mm2. Totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Conforme a REBT, ITC-BT-16, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15DL080	1,000	u	Columna 2 contadores trifásicos >15 kW	998,52	998,52
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 1.063,37

CM1E17BCF020 COLUMNA 3 CONTADORES ELECTRÓNICOS+RELOJ

Columnas montadas por cuadros modulares con envolvente para 3 contadores electrónicos trifásicos superiores a 15 kW, de 630x1035 mm de dimensiones, con o sin discriminación horaria, homologada por la compañía suministradora, formada por: Bases Neozed D03 de 100A, embarrado general y de protección con pletina de cobre 20x4 mm, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección para contadores y de 2,5 mm2 para el circuito de reloj, bornes de salida con capacidad hasta 25 mm2, bornes de seccionamiento de 4 mm2. Totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Conforme a REBT, ITC-BT-16, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15DL090	1,000	u	Columna 3 contadores trifásicos >15 kW	790,52	790,52
CM1P15AH430	15,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	27,90

Total Partida 864,67

CM1E17BCF030 COLUMNA 4 CONTADORES ELECTRÓNICOS+RELOJ

Columnas montadas por cuadros modulares con envolvente para 4 contadores electrónicos trifásicos superiores a 15 kW, de 480x1505 mm de dimensiones, con o sin discriminación horaria, homologada por la compañía suministradora, formada por: Bases Neozed D03 de 100A, embarrado general y de protección con pletina de cobre 20x4 mm, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección para contadores y de 2,5 mm2 para el circuito de reloj, bornes de salida con capacidad hasta 25 mm2, bornes de seccionamiento de 4 mm2. Totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Conforme a REBT, ITC-BT-16, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P15DL100	1,000	u	Columna 4 contadores trifásicos >15 kW	1.234,36	1.234,36
CM1P15AH430	20,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	37,20

Total Partida 1.340,94

CM1E17BCF040 COLUMNA 6 CONTADORES ELECTRÓNICOS+RELOJ

Columnas montadas por cuadros modulares con envolvente para 6 contadores electrónicos trifásicos superiores a 15 kW, de 630x1440 mm de dimensiones, con o sin discriminación horaria, homologada por la compañía suministradora, formada por: Bases Neozed D03 de 100A, embarrado general y de protección con pletina de cobre 20x4 mm, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección para contadores y de 2,5 mm2 para el circuito de reloj, bornes de salida con capacidad hasta 25 mm2, bornes de seccionamiento de 4 mm2. Totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Conforme a REBT, ITC-BT-16, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P15DL110	1,000	u	Columna 6 contadores trifásicos >15 kW	1.330,41	1.330,41
CM1P15AH430	25,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	46,50

Total Partida 1.469,41

CM1E17BCV030 MÓDULO INTERRUPTOR CORTE EN CARGA 160 A

Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 160 A, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. Conforme a REBT, ITC-BT-16 e ITC-17, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15DA010	1,000	u	Módulo interruptor corte en carga 160 A	253,28	253,28
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 301,39

CM1E17BCV040 MÓDULO INTERRUPTOR CORTE EN CARGA 250 A

Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 250 A, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. Conforme a REBT, ITC-BT-16 e ITC-17, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15DA020	1,000	u	Módulo interruptor corte en carga 250 A	350,59	350,59
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 398,70

CABLEADO DERIVACIONES INDIVIDUALES (DI)

CM1E17BDM020 DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x10 mm2

Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema monofásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x10 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCT050	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 3x10 mm2	7,42	7,79
CM1P15NG010	1,050	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	0,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	12,91	0,26

Total Partida 13,17

CM1E17BDM030 DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x16 mm2

Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema monofásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCT060	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 3x16 mm2	11,40	11,97
CM1P15NG010	1,050	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	0,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,09	0,34

Total Partida 17,43

CM1E17BDM040 DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x25 mm2

Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema monofásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x25 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,110	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,61
CM1O01OB210	0,110	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,50
CM1P15NB060	3,150	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x25 mm2	5,69	17,92
CM1P15NG010	1,050	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	0,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	23,51	0,47

Total Partida 23,98

CM1E17BDT020 m **DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA 5x10 mm2**

Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NCQ050	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x10 mm2	11,84	12,43
CM1P15NG010	1,050	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	0,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,55	0,35

Total Partida 17,90

CM1E17BDT030 m **DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA 5x16 mm2**

Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,110	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,61
CM1O01OB210	0,110	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,50
CM1P15NCQ060	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x16 mm2	18,62	19,55
CM1P15NG010	1,050	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	0,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	25,14	0,50

Total Partida 25,64

CM1E17BDT040 m **DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA 5x25 mm2**

Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x25 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1P15NCQ070	1,050	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x25 mm2	30,13	31,64
CM1P15NG010	1,050	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	0,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,70	0,75

Total Partida 38,45

CANALIZACIONES INSTAL. ENLACE E INTERIORES

CANALIZ. TUBO CURVABLE PEAD NO PROP. LLAMA

CM1E17NH020 m **CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE PEAD NO PROP. LLAMA D=50 mm**

Canalización de tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared, no propagador de la llama, indicado para instalaciones de enlace y acometidas, de diámetro 50 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Cableado conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y particulares de las UNE-EN 61386-22:2005 y UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UG020	1,080	m	Tubo PEAD flex. doble pared no prop. llama D=50 mm	4,32	4,67
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	9,29	0,46

Total Partida 9,75

CM1E17NH040 m **CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE PEAD NO PROP. LLAMA D=90 mm**

Canalización de tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared, no propagador de la llama, indicado para instalaciones de enlace y acometidas, de diámetro 90 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Cableado conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y particulares de las UNE-EN 61386-22:2005 y UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB220	0,120	h	Ayudante electricista	22,53	2,70
CM1P15UG040	1,080	m	Tubo PEAD flex. doble pared no prop. llama D=90 mm	7,31	7,89
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	13,44	0,67

Total Partida 14,11

CM1E17NH060 m **CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE PEAD NO PROP. LLAMA D=160 mm**

Canalización de tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared, no propagador de la llama, indicado para instalaciones de enlace y acometidas, de diámetro 160 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Cableado conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y particulares de las UNE-EN 61386-22:2005 y UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,140	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,32
CM1O01OB220	0,140	h	Ayudante electricista	22,53	3,15
CM1P15UG060	1,080	m	Tubo PEAD flex. doble pared no prop. llama D=160 mm	15,81	17,07
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	23,54	1,18

Total Partida 24,72

CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUGADO

CM1E17NUL010 m **CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=16 mm**

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 16 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UBH010	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado M16 mm libre halógenos	0,88	0,95
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2,10	0,11

Total Partida 2,21

CM1E17NUL020 m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=20 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 20 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UBH020	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado M20 mm libre halógenos	1,12	1,21
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2,36	0,12
				Total Partida	**2,48**

CM1E17NUL030 m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=25 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 25 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UBH030	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado M25 mm libre halógenos	1,70	1,84
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2,99	0,15
				Total Partida	**3,14**

CM1E17NUL060 m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=50 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 50 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UBH060	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado M50 mm libre halógenos	4,99	5,39
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6,54	0,33
				Total Partida	**6,87**

CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO

CM1E17NEC010 m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO D=16 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 16 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCC010	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M16 mm	0,55	0,59
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1,74	0,09
				Total Partida	**1,83**

CM1E17NEC020 m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO D=20 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 20 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCC020	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M20 mm	0,60	0,65
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1,80	0,09
				Total Partida	**1,89**

CM1E17NEC030 m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO D=25 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 25 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCC030	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M25 mm	0,78	0,84
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1,99	0,10
				Total Partida	**2,09**

CM1E17NEC060 m CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO D=50 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, indicado para instalaciones interiores, de diámetro 50 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005 y UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCC060	1,080	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M50 mm	2,54	2,74
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3,89	0,19
				Total Partida	**4,08**

CM1E17NEL010m CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=16 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 16 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCH010	1,080	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	1,14
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2,29	0,11

Total Partida 2,40

CM1E17NEL020m CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=20 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 20 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCH020	1,080	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	1,48
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2,63	0,13

Total Partida 2,76

CM1E17NEL030m CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=25 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 25 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCH030	1,080	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	2,13
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3,28	0,16

Total Partida 3,44

CM1E17NEL060m CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=50 mm

Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 50 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,025	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,59
CM1O01OB220	0,025	h	Ayudante electricista	22,53	0,56
CM1P15UCH060	1,080	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M50 mm libre halógenos	5,66	6,11
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	7,26	0,36

Total Partida 7,62

CANALIZ. TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE

CM1E17NC010m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE D=32 mm

Canalización de tubo rígido de PVC enchufable, en color negro, de diámetro 32 mm; con resistencia a compresión de 320 N, y no propagador de la llama. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UR010	1,080	m	Tubo PVC rígido enchuf. 320N acom. - D=32 mm	1,60	1,73
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6,35	0,32

Total Partida 6,67

CM1E17NC020m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE D=40 mm

Canalización de tubo rígido de PVC enchufable, en color negro, de diámetro 40 mm; con resistencia a compresión de 320 N, y no propagador de la llama. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UR020	1,080	m	Tubo PVC rígido enchuf. 320N acom. - D=40 mm	2,19	2,37
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6,99	0,35

Total Partida 7,34

CM1E17NC030m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC ENCHUFABLE D=50 mm

Canalización de tubo rígido de PVC enchufable, en color negro, de diámetro 50 mm; con resistencia a compresión de 320 N, y no propagador de la llama. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UR030	1,080	m	Tubo PVC rígido enchuf. 320N acom. - D=50 mm	3,00	3,24
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	7,86	0,39

Total Partida 8,25

CANALIZ. TUBO RÍGIDO PVC BLINDADO

CM1E17NDE010m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC BLINDADO ENCHUFABLE D=16 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, en color gris o negro, de diámetro D16 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEE010	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm	1,16	1,22
CM1P15UEE080	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=16 mm	0,71	0,14
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	5,98	0,30

Total Partida 6,28

CM1E17NDE020m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC BLINDADO ENCHUFABLE D=20 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, en color gris o negro, de diámetro D20 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEE020	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm	1,55	1,63
CM1P15UEE090	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=20 mm	1,02	0,20
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6,45	0,32

Total Partida 6,77

CM1E17NDE030m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC BLINDADO ENCHUFABLE D=25 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, en color gris o negro, de diámetro D25 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEE030	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=25 mm	2,18	2,29
CM1P15UEE100	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=25 mm	1,49	0,30
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	7,21	0,36

Total Partida 7,57

CM1E17NDE060m CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO PVC BLINDADO ENCHUFABLE D=50 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, en color gris o negro, de diámetro D50 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEE060	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=50 mm	6,02	6,32
CM1P15UEE130	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=50 mm	6,46	1,29
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	12,23	0,61

Total Partida 12,84

CM1E17NDH010m CANALIZ. TUBO RÍGIDO PVC BLIND. ENCHUF. LIBRE HALÓG. D=16 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, no propagador de la llama, libre de halógenos, de diámetro D16 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005, UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEH010	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	3,41	3,58
CM1P15UEH080	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=16 mm libre halógenos	0,92	0,18
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	8,38	0,42

Total Partida 8,80

CM1E17NDH020m CANALIZ. TUBO RÍGIDO PVC BLIND. ENCHUF. LIBRE HALÓG. D=20 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, no propagador de la llama, libre de halógenos, de diámetro D20 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005, UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEH020	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	4,17	4,38
CM1P15UEH090	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=20 mm libre halógenos	1,35	0,27
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	9,27	0,46

Total Partida 9,73

CM1E17NDH030m CANALIZ. TUBO RÍGIDO PVC BLIND. ENCHUF. LIBRE HALÓG. D=25 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, no propagador de la llama, libre de halógenos, de diámetro D25 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005, UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEH030	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=25 mm libre halógenos	5,75	6,04
CM1P15UEH100	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=25 mm libre halógenos	1,95	0,39
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	11,05	0,55

Total Partida 11,60

CM1E17NDH060 m CANALIZ. TUBO RÍGIDO PVC BLIND. ENCHUF. LIBRE HALÓG. D=50 mm

Canalización de tubo rígido de PVC blindado enchufable, no propagador de la llama, libre de halógenos, de diámetro D50 mm; con grado de protección 7 (s/UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 60529:2018/A1:2018, UNE-EN 60529:2018/A2:2018 y UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02) y resistencia a compresión de 1250 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de piezas especiales, anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-21:2005, UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695-2-4/0:1994. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P15UEH060	1,050	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=50 mm libre halógenos	15,47	16,24
CM1P15UEH130	0,200	u	Curva tubo PVC ríg. blind. GP-7 D=50 mm libre halógenos	13,32	2,66
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	23,52	1,18

Total Partida 24,70

BANDEJAS PVC

CM1E17NP040 m BANDEJA PVC 100x300 mm

Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 100x300 mm y 3 m de longitud, con 2 separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de bandejas conforme a los requisitos de la UNE-EN 61537:2007. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UP100	1,000	m	Bandeja perforada PVC 100x300 mm	44,86	44,86
CM1P15UP180	1,000	m	Cubierta bandeja PVC 300 mm	19,09	19,09
CM1P15US010	2,000	m	Separador h=100 mm	22,83	45,66
CM1P15US040	0,200	m	Accesorios bandeja 100x300 mm	4,78	0,96
CM1P15US070	0,200	m	Soporte vertical bandeja 100x300 mm	11,36	2,27

Total Partida 126,72

CM1E17NP060 m BANDEJA PVC 60x75 mm

Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 60x75 mm y 3 m de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de bandejas conforme a los requisitos de la UNE-EN 61537:2007. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UP020	1,000	m	Bandeja perforada PVC 60x75 mm	10,93	10,93
CM1P15UP140	1,000	m	Cubierta bandeja PVC 75 mm	7,15	7,15
CM1P15US020	0,200	m	Accesorios bandeja 60x75 mm	0,98	0,20
CM1P15US090	0,200	m	Soporte techo bandeja 60x75 mm	7,26	1,45

Total Partida 31,29

CM1E17NP070 m BANDEJA PVC 60x150 mm

Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 60x150 mm y 3 m de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de bandejas conforme a los requisitos de la UNE-EN 61537:2007. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UP030	1,000	m	Bandeja perforada PVC 60x150 mm	18,37	18,37
CM1P15UP160	1,000	m	Cubierta bandeja PVC 150 mm	11,16	11,16
CM1P15US030	0,200	m	Accesorios bandeja 60x150 mm	1,48	0,30
CM1P15US100	0,200	m	Soporte techo bandeja 60x150 mm	8,27	1,65

Total Partida 43,04

CM1E17NP080 m BANDEJA PVC 100x500 mm

Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 100x500 mm y 3 m de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de bandejas conforme a los requisitos de la UNE-EN 61537:2007. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P15UP120	1,000	m	Bandeja perforada PVC 100x500mm	69,41	69,41
CM1P15UP200	1,000	m	Cubierta bandeja PVC 500 mm	41,17	41,17
CM1P15US050	0,200	m	Accesorios bandeja 100x500 mm	5,89	1,18
CM1P15US110	0,200	m	Soporte techo bandeja 100x500 mm	53,55	10,71

Total Partida 138,66

BANDEJAS DE REJILLAS

CM1E17NR020 m BANDEJA DE REJILLA 60x60 mm C7

Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x60 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UH180	1,000	m	Bandeja de rejilla 60x60 C7	16,12	16,12
CM1P15UH330	1,000	u	Soporte ligero techo/pared	13,69	13,69
CM1P15UH340	1,000	u	Unión rápida rejillas	2,37	2,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,74	0,87

Total Partida 44,61

CM1E17NR050 m BANDEJA DE REJILLA 60x200 mm C7

Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UH210	1,000	m	Bandeja de rejilla 60x200 C7	29,27	29,27
CM1P15UH330	1,000	u	Soporte ligero techo/pared	13,69	13,69
CM1P15UH340	1,000	u	Unión rápida rejillas	2,37	2,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	56,89	1,14

Total Partida 58,03

CM1E17NR070 m BANDEJA DE REJILLA 100x150 mm C7

Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x150 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UH270	1,000	m	Bandeja de rejilla 100x150 C7	38,21	38,21
CM1P15UH330	1,000	u	Soporte ligero techo/pared	13,69	13,69
CM1P15UH340	1,000	u	Unión rápida rejillas	2,37	2,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	65,83	1,32

Total Partida 67,15

CM1E17NR090m BANDEJA DE REJILLA 100x300 mm C7

Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x300 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UH290	1,000	m	Bandeja de rejilla 100x300 C7	61,78	61,78
CM1P15UH330	1,000	u	Soporte ligero techo/pared	13,69	13,69
CM1P15UH340	1,000	u	Unión rápida rejillas	2,37	2,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	89,40	1,79

Total Partida 91,19

CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS

CM1E17NSA010m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 2x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P15UDT030	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	7,23
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	20,03	0,10

Total Partida 20,13

CM1E17NSA020m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 4x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P15UDT030	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	14,46
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS010	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	0,46
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	28,49	0,14

Total Partida 28,63

CM1E17NSA030m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 6x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 6 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,070	h	Peón especializado	19,57	1,37
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1P15UDT030	6,180	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	21,69
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS010	0,500	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	0,70
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	36,73	0,18

Total Partida 36,91

CM1E17NSA040m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 2x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P15UDT050	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	10,63
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	23,43	0,12

Total Partida 23,55

CM1E17NSA050m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 4x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P15UDT050	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	21,26
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS030	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	3,04	1,01
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	35,84	0,18

Total Partida 36,02

CM1E17NSA060m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 1x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P15UDT060	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,36
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	20,16	0,10

Total Partida 20,26

CM1E17NSA070m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 2x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,040	h	Peón especializado	19,57	0,78
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P15UDT060	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	14,73
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	27,91	0,14

Total Partida 28,05

CM1E17NSA080m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 4x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDT060	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	29,46
CM1P15UDS040	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x110 mm	2,38	0,79
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	43,82	0,22

Total Partida 44,04

CM1E17NSA090m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 1x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,035	h	Peón especializado	19,57	0,68
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1P15UDT080	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	11,04
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	24,03	0,12

Total Partida 24,15

CM1E17NSA100m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 1x200 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,035	h	Peón especializado	19,57	0,68
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1P15UDT090	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	19,13	19,70
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,69	0,16

Total Partida 32,85

CM1E17NSA110m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 1x250 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 250 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,035	h	Peón especializado	19,57	0,68
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1P15UDT100	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=250 mm	30,53	31,45
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	4,63
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	2,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	44,44	0,22

Total Partida 44,66

CM1E17NSA120m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 8x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 8 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,070	h	Peón especializado	19,57	1,37
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1P15UDT030	8,240	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	28,92
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS010	0,666	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	0,93
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	49,17	0,25

Total Partida 49,42

CM1E17NSA130m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 6x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 6 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,070	h	Peón especializado	19,57	1,37
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1P15UDT050	6,180	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	31,89
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS030	0,500	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	3,04	1,52
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	52,73	0,26

Total Partida 52,99

CM1E17NSA140m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 8x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 8 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,070	h	Peón especializado	19,57	1,37
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1P15UDT050	8,240	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	42,52
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS030	0,666	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	3,04	2,02
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	63,86	0,32

Total Partida 64,18

CM1E17NSA150m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 6x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 6 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,070	h	Peón especializado	19,57	1,37
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1P15UDT060	6,180	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	44,19
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS040	0,500	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x110 mm	2,38	1,19
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	64,70	0,32

Total Partida 65,02

CM1E17NSA160m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 2x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P15UDT080	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	22,08
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,63	0,20

Total Partida 40,83

CM1E17NSA170m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 4x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P15UDT080	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	44,17
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1P15UDS070	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x160 mm	2,86	0,95
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	64,83	0,32

Total Partida 65,15

CM1E17NSA180m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 2x200 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P15UDT090	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	19,13	39,41
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	57,96	0,29

Total Partida 58,25

CM1E17NSA190m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 4x200 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P15UDT090	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	19,13	78,82
CM1P15UDS080	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x200 mm	23,21	7,73
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	106,26	0,53

Total Partida 106,79

CM1E17NSA200m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 2x250 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 250 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,065	h	Peón especializado	19,57	1,27
CM1O01OA070	0,065	h	Peón ordinario	19,02	1,24
CM1P15UDT100	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=250 mm	30,53	62,89
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	82,02	2,46

Total Partida 84,48

CM1E17NSA210m CANALIZACIÓN 50x80 cm PEATONAL 4x250 mm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 250 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares y sin incluir pavimento. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,085	h	Peón especializado	19,57	1,66
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P15UDT100	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=250 mm	30,53	125,78
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ040	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	37,54	4,50
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	145,68	4,37

Total Partida 150,05

CM1E17NSC010m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 2x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,120	h	Peón especializado	19,57	2,35
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1P15UDT030	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	7,23
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	30,94	0,15

Total Partida 31,09

CM1E17NSC020m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 4x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,140	h	Peón especializado	19,57	2,74
CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1P15UDT030	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	14,46
CM1P15UDS010	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	0,46
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39,40	0,20

Total Partida 39,60

CM1E17NSC030m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 6x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 6 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,160	h	Peón especializado	19,57	3,13
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P15UDT030	6,180	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	21,69
CM1P15UDS010	0,500	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	0,70
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	47,64	0,24

Total Partida 47,88

CM1E17NSC040m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 2x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,130	h	Peón especializado	19,57	2,54
CM1O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	19,02	2,47
CM1P15UDT050	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	10,63
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	34,72	0,17

Total Partida 34,89

CM1E17NSC050m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 4x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P15UDT050	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	21,26
CM1P15UDS030	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	3,04	1,01
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	47,14	0,24

Total Partida 47,38

CM1E17NSC060m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 1x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P15UDT060	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,36
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	30,30	0,15

Total Partida 30,45

CM1E17NSC070m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 2x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,140	h	Peón especializado	19,57	2,74
CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1P15UDT060	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	14,73
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39,21	0,20

Total Partida 39,41

CM1E17NSC080m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 4x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,160	h	Peón especializado	19,57	3,13
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P15UDT060	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	29,46
CM1P15UDS040	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x110 mm	2,38	0,79
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	55,50	0,28

Total Partida 55,78

CM1E17NSC090m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 1x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,105	h	Peón especializado	19,57	2,05
CM1O01OA070	0,105	h	Peón ordinario	19,02	2,00
CM1P15UDT080	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	11,04
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	34,17	0,17

Total Partida 34,34

CM1E17NSC100m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 1x200 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,110	h	Peón especializado	19,57	2,15
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P15UDT090	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	19,13	19,70
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	43,02	0,22

Total Partida 43,24

CM1E17NSC110m CANALIZACIÓN 40x80 cm CALZADA 1x250 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 40 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 250 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,115	h	Peón especializado	19,57	2,25
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P15UDT100	1,030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=250 mm	30,53	31,45
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,320	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	6,18
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,120	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	9,24
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	54,97	0,27

Total Partida 55,24

CM1E17NSC120m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 8x63 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 8 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P15UDT030	8,240	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	28,92
CM1P15UDS010	0,666	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	0,93
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	73,68	0,37

Total Partida 74,05

CM1E17NSC130m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 6x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 6 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P15UDT050	6,180	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	31,89
CM1P15UDS030	0,500	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	3,04	1,52
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	77,24	0,39

Total Partida 77,63

CM1E17NSC140m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 8x90 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 8 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 90 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P15UDT050	8,240	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=90 mm	5,16	42,52
CM1P15UDS030	0,666	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x90 mm	3,04	2,02
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	89,14	0,45

Total Partida 89,59

CM1E17NSC150m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 6x110 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 6 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,185	h	Peón especializado	19,57	3,62
CM1O01OA070	0,185	h	Peón ordinario	19,02	3,52
CM1P15UDT060	6,180	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	44,19
CM1P15UDS040	0,500	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x110 mm	2,38	1,19
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	89,41	0,45

Total Partida 89,86

CM1E17NSC160m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 2x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,160	h	Peón especializado	19,57	3,13
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P15UDT080	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	22,08
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	65,14	0,33

Total Partida 65,47

CM1E17NSC170m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 4x160 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P15UDT080	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	44,17
CM1P15UDS070	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x160 mm	2,86	0,95
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	88,95	0,44

Total Partida 89,39

CM1E17NSC180m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 2x200 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,160	h	Peón especializado	19,57	3,13
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P15UDT090	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	19,13	39,41
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	82,47	2,47

Total Partida 84,94

CM1E17NSC190 m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 4x200 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P15UDT090	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=200 mm	19,13	78,82
CM1P15UDS080	0,333	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x200 mm	23,21	7,73
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	130,38	0,65

Total Partida 131,03

CM1E17NSC200 m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 2x250 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 250 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,165	h	Peón especializado	19,57	3,23
CM1O01OA070	0,165	h	Peón ordinario	19,02	3,14
CM1P15UDT100	2,060	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=250 mm	30,53	62,89
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	106,15	3,18

Total Partida 109,33

CM1E17NSC210 m CANALIZACIÓN 50x105 cm CALZADA 4x250 mm

Canalización subterránea enterrada bajo calzada, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 4 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 200 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de hormigón de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con hormigón no estructural HNE-15/P/20 elaborado en central y vertido en obra, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido. Conforme a REBT: ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020 y UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010 y a los requisitos particulares de la UNE-EN 61386-24:2011; hormigón según EHE-08 y cinta de señalización s/UNE-EN 50520:2009. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,185	h	Peón especializado	19,57	3,62
CM1O01OA070	0,185	h	Peón ordinario	19,02	3,52
CM1P15UDT100	4,120	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=250 mm	30,53	125,78
CM1P15AH010	1,050	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,23
CM1E02EMA120	0,525	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	19,30	10,13
CM1E02SZ070	0,120	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,43
CM1P01HN010	0,300	m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	77,00	23,10
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	169,81	5,09

Total Partida 174,90

INSTALACIÓN INTERIOR

CAJAS ICP

CM1E17CI010 u CAJA I.C.P. EMPOTRAR 1-4 ELEMENTOS HASTA 40A

Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.) para empotrar en paramento, con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 40A. Envolvente de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Totalmente colocada, según REBT, ICT-BT-17, NTE-IEB y UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Fabricada conforme a las normas UNE-EN UNE 201003:2005, UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; y a los requisitos de comercialización de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,167	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,96
CM1P15FA010	1,000	u	Caja ICP con puerta empotrar 1-4 elementos - 40A	15,52	15,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	19,48	0,19

Total Partida 19,67

CM1E17CI020 u CAJA I.C.P. EMPOTRAR 1-4 ELEMENTOS HASTA 63A

Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.) para empotrar en paramento, con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63A. Envolvente de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Totalmente colocada, según REBT, ICT-BT-17, NTE-IEB y UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Fabricada conforme a las normas UNE-EN UNE 201003:2005, UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; y a los requisitos de comercialización de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,167	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,96
CM1P15FA020	1,000	u	Caja ICP con puerta empotrar 1-4 elementos - 63A	18,55	18,55
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,51	0,23

Total Partida 22,74

CUADROS GENERALES DE DISTRIBUCIÓN

CM1E17CBB010 u CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. BÁSICA 5 CIRCUITOS

Cuadro general de distribución y protección de una vivienda, con grado de electrificación básico (5750 W) para 5 circuitos, formado por caja de distribución empotrable con puerta, fabricada en material termoplástico libre de halógenos (HF) con grado de protección IP40-IK07, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; con capacidad para 18 elementos (DIN), con perfil omega y embarrado de protección, y equipado con: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 25A; 1 interruptor diferencial 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos de los circuitos; y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos: 1 de 10A para iluminación (C1), 1 de 16A para tomas de corriente de uso general (C2), 1 de 25A para tomas de placa de cocina y horno (C3), 1 de 20A para tomas de lavadora-lavavajillas-termo eléctrico (C4), 1 de 16A para tomas de corriente en cocina y baños. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, bornes, pletinas y rotulación. Conforme a REBT, ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-22 a 26, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	83,02
CM1O01OB220	1,750	h	Ayudante electricista	22,53	39,43
CM1P15FHM040	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 18 elementos	31,24	31,24
CM1P15FRB040	1,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (II) Clase AC - Curva C	10,66	10,66
CM1P15FD020	1,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	23,94
CM1P15FRU010	1,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	6,56
CM1P15FRU020	2,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	13,64
CM1P15FRU030	1,000	u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) Clase AC - Curva C	7,22	7,22
CM1P15FRU040	1,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	7,38
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	223,09	11,15

Total Partida 234,24

CM1E17CBB020 CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. BÁSICA 6 CIRCUITOS (C4 DESDOB.)

Cuadro general de distribución y protección de una vivienda, con grado de electrificación básico (5750 W) para 6 circuitos (circuito C4 desdoblado), formado por caja de distribución empotrable con puerta, fabricada en material termoplástico libre de halógenos (HF) con grado de protección IP40-IK07, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; con capacidad para 22 elementos (DIN), con perfil omega y embarrado de protección, y equipado con: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 25A; 1 interruptor diferencial 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos de los circuitos; y 6 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos: 1 de 10A para iluminación (C1), 1 de 16A para tomas de corriente de uso general (C2), 1 de 25A para tomas de placa de cocina y horno (C3), 2 de 16A para tomas de lavadora-lavavajillas-termo eléctrico (C4 desdoblado), 1 de 16A para tomas de corriente en cocina y baños. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, bornes, pletinas y rotulación. Conforme a REBT, ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-22 a 26, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	88,95
CM1O01OB220	1,875	h	Ayudante electricista	22,53	42,24
CM1P15FHM050	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 22 elementos	33,67	33,67
CM1P15FRB040	1,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (II) Clase AC - Curva C	10,66	10,66
CM1P15FD020	1,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	23,94
CM1P15FRU010	1,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	6,56
CM1P15FRU020	4,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	27,28
CM1P15FRU040	1,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	7,38
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	240,68	12,03

Total Partida 252,71

CM1E17CBE020 CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S<160 m2 9 CIRCUITOS

Cuadro general de distribución y protección de una vivienda menor de 160 m2 de superficie útil, con grado de electrificación elevado (9200 W) para 9 circuitos (circuito C4 desdoblado, C9 climatización y C10 secadora), formado por caja de distribución empotrable con puerta, fabricada en material termoplástico libre de halógenos (HF) con grado de protección IP40-IK07, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; con capacidad para 28 elementos (DIN), con perfil omega y embarrado de protección, y equipado con: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 40A; 2 interruptores diferenciales 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos de los circuitos; y 9 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos: 1 de 10A para iluminación (C1), 1 de 16A para tomas de corriente de uso general (C2), 1 de 25A para tomas de placa de cocina y horno (C3), 3 de 16A para tomas de lavadora-lavavajillas-termo eléctrico (C4 desdoblado), 1 de 16A para tomas de corriente en cocina y baños (C5), 1 de 25A para climatización (C9), y 1 de 16A para secadora (C10). Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, bornes, pletinas y rotulación. Conforme a REBT, ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-22 a 26, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	112,67
CM1O01OB220	2,375	h	Ayudante electricista	22,53	53,51
CM1P15FHM060	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 28 elementos	52,89	52,89
CM1P15FRB060	1,000	u	Interr. magnetotérmico 40A (II) Clase AC - Curva C	19,75	19,75
CM1P15FD020	2,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	47,88
CM1P15FRU010	1,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	6,56
CM1P15FRU020	6,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	40,92
CM1P15FRU040	2,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	14,76
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	348,94	17,45

Total Partida 366,39

CM1E17CBE060 CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S>160 m2 14 CIRCUITOS - VEHÍC.

Cuadro general de distribución y protección de una vivienda mayor de 160 m2 de superficie útil, con grado de electrificación elevado (9200 W) para 14 circuitos (circuito C4 desdoblado, C9 climatización, C10 secadora, C11 automatismos, C12 cocina y C13 de recarga de vehículo eléctrico), formado por caja de distribución empotrable con puerta, fabricada en material termoplástico libre de halógenos (HF) con grado de protección IP40-IK07, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; con capacidad para 42 elementos (DIN), con perfil omega y embarrado de protección, y equipado con: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 40A; 4 interruptores diferenciales 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos de los circuitos; y 14 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos: 2 de 10A para iluminación (C1 y C6), 2 de 16A para tomas de corriente de uso general (C2 y C7), 1 de 25A para tomas de placa de cocina y horno (C3), 3 de 16A para tomas de lavadora-lavavajillas-termo eléctrico (C4 desdoblado), 1 de 16A para tomas de corriente en baños (C5), 1 de 16A para tomas de cocina (C12), 1 de 25A para climatización (C9), 1 de 16A para secadora (C10), 1 de 10A para automatismos / seguridad (C11), y 1 de 16A para recarga de vehículo eléctrico (C13). Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, bornes, pletinas y rotulación. Conforme a REBT, ITC-BT-10, ITC-BT-17, ITC-BT-22 a 26 e ITC-BT-52, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	7,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	166,04
CM1O01OB220	3,500	h	Ayudante electricista	22,53	78,86
CM1P15FHM070	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 42 elementos	70,61	70,61
CM1P15FRB060	1,000	u	Interr. magnetotérmico 40A (II) Clase AC - Curva C	19,75	19,75
CM1P15FD020	4,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	95,76
CM1P15FRU010	3,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	19,68
CM1P15FRU020	9,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	61,38
CM1P15FRU040	2,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	14,76
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	526,84	26,34

Total Partida 553,18

CM1E17CBE070 CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S>160 m2 18 CIRCUITOS - VEHÍC.

Cuadro general de distribución y protección de una vivienda mayor de 160 m2 de superficie útil, con grado de electrificación elevado (9200 W) para 18 circuitos (circuito C4 desdoblado, C8 calefacción, C9 climatización, C10 secadora, C11 automatismos, C12 cocina y C13 de recarga de vehículo eléctrico), formado por caja de distribución empotrable con puerta, fabricada en material termoplástico libre de halógenos (HF) con grado de protección IP40-IK07, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; con capacidad para 56 elementos (DIN), con perfil omega y embarrado de protección, y equipado con: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 40A; 4 interruptores diferenciales 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos de los circuitos; y 18 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos: 3 de 10A para iluminación (C1, C6 Y C14), 3 de 16A para tomas de corriente de uso general (C2, C7 y C15), 1 de 25A para tomas de placa de cocina y horno (C3), 3 de 16A para tomas de lavadora-lavavajillas-termo (C4 desdoblado), 1 de 16A para tomas de corriente en baños (C5), 1 de 16A para tomas de cocina (C12), 1 de 25A para calefacción (C8), 1 de 25A para climatización (C9), 1 de 16A para secadora (C10), 1 de 10A para automatismos / seguridad (C11), y 2 de 16A para recarga de vehículo eléctrico (C13). Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, bornes, pletinas y rotulación. Conforme a REBT, ITC-BT-10, ITC-BT-17, ITC-BT-22 a 26 e ITC-BT-52, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	8,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	189,76
CM1O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	22,53	90,12
CM1P15FHM080	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 56 elementos	105,08	105,08
CM1P15FRB060	1,000	u	Interr. magnetotérmico 40A (II) Clase AC - Curva C	19,75	19,75
CM1P15FD020	4,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	95,76
CM1P15FRU010	4,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	26,24
CM1P15FRU020	11,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	75,02
CM1P15FRU040	3,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	22,14
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	623,87	31,19

Total Partida 655,06

CM1E17CBO010 u **CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN SERVICIOS COMUNES**

Cuadro general de mando y protección de servicios comunes, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; de 22 elementos, perfil omega, embarrado de proteción, 1 IGA de corte omnipolar (IGA) 32 A (2P), 1 interruptor diferencial de 40 A/2 P/30 mA y 5 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 4 de 10 A para alumbrado, alumbrado de emergencias, antena y portero automatico, 1 de 16 A para tomas auxiliares, y minutero para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	29,65
CM1P15FHE110	1,000	u	Caja distr. estanca IP65-IK08 superf. 22 elementos	103,13	103,13
CM1P15FK100	1,000	u	PIA 2x32 A 6/10 kA curva C	90,94	90,94
CM1P15FJ020	1,000	u	Diferencial 40 A/2P/30 mA tipo AC	233,87	233,87
CM1P15FK020	4,000	u	PIA (I+N) 10 A 6/10 kA curva C	71,42	285,68
CM1P15FK030	1,000	u	PIA (I+N) 16 A 6/10 kA curva C	72,81	72,81
CM1P15FM020	1,000	u	Minutero escalera 16 A	74,67	74,67
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	890,75	8,91

Total Partida 899,66

CM1E17CBO020 u **CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN UN ASCENSOR**

Cuadro general de mando y protección de ascensor, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, conforme a UNE-EN 60670-1:2006, UNE-EN 60670-1:2006 CORR:2008, UNE-EN 60670-1:2006 ERRATUM:2009 V2, UNE-EN 60670-1:2006 CORR 2:2011, UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013 y UNE-EN 62208:2012; de 36 elementos, perfil omega, embarrado de proteción, 1 IGA de corte omnipolar (IGA) 32 A (4P), 1 interruptor diferencial de 40 A/4 P/300 mA, 1 interruptor diferencial 40 A/2 P/300 mA y 4 PIAS de corte omnipolar: 3 de 10 A (I+N) para alumbrado cabina, cuarto y rosario, 1 de 16 A (I+N) para tomas auxiliares, 1 de 25 A (IIII) para ascensor. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	29,65
CM1P15FHE120	1,000	u	Caja distr. estanca IP65-IK08 superf. 36 elementos	132,12	132,12
CM1P15FK260	1,000	u	PIA 4x32 A 6/15 kA curva C	194,62	194,62
CM1P15FJ110	1,000	u	Diferencial 40 A/4P/300 mA tipo AC	360,22	360,22
CM1P15FJ050	1,000	u	Diferencial 40 A/2P/300 mA tipo AC	228,15	228,15
CM1P15FK020	3,000	u	PIA (I+N) 10 A 6/10 kA curva C	71,42	214,26
CM1P15FK030	1,000	u	PIA (I+N) 16 A 6/10 kA curva C	72,81	72,81
CM1P15FK250	1,000	u	PIA 4x25 A 6/15 kA curva C	183,61	183,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.415,44	14,15

Total Partida 1.429,59

CM1E17CBO050 u **CUADRO GENERAL DISTRIBUCIÓN NAVE**

Cuadro general de distribución y protección de una nave industrial, formado por caja de distribución empotrable con puerta, fabricada en material termoplástico libre de halógenos (HF) con grado de protección IP40-IK07, conforme a UNE-EN 60670-1 y UNE-EN 62208, con capacidad para 22 elementos (DIN), con perfil omega y embarrado de protección, y equipado con: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 40A; 2 interruptores diferenciales 2x40A-30mA ; 1 interruptor diferencial 2x25A-30mA de protección contra contactos indirectos de los circuitos; y 7 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos: 3 de 10A para iluminación, 3 de 16A para tomas de corriente de uso general, y 1 de 16A para toma de termo eléctrico. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, bornes, pletinas y rotulación. Conforme a REBT: ITC-BT-10, ITC-BT-17, ITC-BT-25 e ITC-BT-26. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	118,60
CM1O01OB220	2,500	h	Ayudante electricista	22,53	56,33
CM1P15FHM050	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 22 elementos	33,67	33,67
CM1P15FK250	1,000	u	PIA 4x25 A 6/15 kA curva C	183,61	183,61
CM1P15FD020	2,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	47,88
CM1P15FD010	1,000	u	Interruptor diferencial 2x25A-30 mA Clase AC	23,49	23,49
CM1P15FRU010	3,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	19,68
CM1P15FRU020	4,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	27,28
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	510,54	25,53

Total Partida 536,07

CIRCUITOS INTERIORES EMPOTRADOS

CM1E17CEV010 m **CIRCUITO ILUMINACIÓN 10A [C1 - C6]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar los puntos de iluminación en el interior de una vivienda (C1, C6 y otros); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x1,5 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M16/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM020	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2	5,76	5,76

Total Partida 5,76

CM1E17CEV020 m **CIRCUITO TOMAS CORRIENTE GENERAL 16A [C2 - C7]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar las tomas de corriente de uso general (enchufes) en el interior de una vivienda (C2, C7 y otros); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x2,5 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M20/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM030	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x2,5 mm2	6,75	6,75

Total Partida 6,75

CM1E17CEV030 m **CIRCUITO TOMA PLACA COCINA / HORNO 25A [C3]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar las tomas de corriente de placa de cocina y horno en el interior de una vivienda (C3); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x6 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M25/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM050	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x6 mm2	10,22	10,22

Total Partida 10,22

CM1E17CEV040 m **CIRCUITO TOMA LAVADORA-LAVAVAJILLAS-TERMO 20A [C4]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar las tomas de corriente de lavadora, lavavajillas y termo eléctrico en el interior de una vivienda (C3); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x4 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M20/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM040	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x4 mm2	8,06	8,06

Total Partida 8,06

CM1E17CEV050 m **CIRCUITO TOMAS CORRIENTE BAÑOS / COCINA 16A [C5]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar las tomas de corriente (enchufes) en cuartos de baño y tomas auxiliares de cocina en el interior de una vivienda (C5 y otros); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x2,5 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M20/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM030	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x2,5 mm2	6,75	6,75

Total Partida 6,75

CM1E17CEV060 m **CIRCUITO CALEFACCIÓN / CLIMATIZACIÓN 25A [C8 - C9]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar a la instalación de calefacción eléctrica o la instalación de climatización (aire acondicionado) en el interior de una vivienda (C8 y C9); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x6 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M25/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM050	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x6 mm2	10,22	10,22

Total Partida 10,22

CM1E17CEV070 m **CIRCUITO TOMA SECADORA 16A [C10]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar la toma de secadora en el interior de una vivienda (C10); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x2,5 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M20/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM030	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x2,5 mm2	6,75	6,75

Total Partida 6,75

CM1E17CEV080 m **CIRCUITO AUTOMATIZACIÓN 10A [C11]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a los sistemas de automatización, gestión técnica de la energía y seguridad en el interior de una vivienda (C11); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x1,5 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M16/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM020	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2	5,76	5,76

Total Partida 5,76

CM1E17CEV090 m **CIRCUITO RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO 16 A [C13]**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar la toma de recarga de vehículo eléctrico en el interior de una vivienda (C13); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x2,5 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M20/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-25 e ITC-BT-52, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CEM030	1,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x2,5 mm2	6,75	6,75

Total Partida 6,75

CM1E17CEV100 m **CIRCUITO ALIM. PUNTO TERMOST. / CONTROL CLIMATIZ.**

Circuito eléctrico destinado a alimentar los puntos de termostato o elemento de control de climatización / calefacción (válvulas motorizadas, suelo radiante, etc.) en el interior de una vivienda; formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 2x1,5 mm2 (2 conductores), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M16/gp5. Totalmente instalado; i/p.p. de replanteos. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,075	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,78
CM1O01OB210	0,075	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,71
CM1P15UCC010	1,100	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M16 mm	0,55	0,61
CM1P15NF010	2,200	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	0,92
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	5,02	0,15

Total Partida 5,17

CM1E17CEV110 m **CIRCUITO ENTERRADO ZONAS EXTERIORES - JARDÍN**

Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar las instalaciones en zonas exteriores de jardín de una vivienda (alumbrado, tomas exteriores, piscina, etc.); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo RZ1-K, de sección 3x6 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 600/1000 V; con canalización enterrada de tubo de polietileno de doble pared D=50 mm, sobre cama de arena de 5 cm, y capa de protección de arena de 10 cm. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de zanja de 40x40 cm de sección y cinta de señalización. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-07, ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01EEZ090	0,160	m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO SIN TRANSPORTE	3,57	0,57
CM1E02SZ060	0,100	m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	10,46	1,05
CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15UDT020	1,080	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=50 mm	3,04	3,28
CM1P15NB030	3,300	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	1,67	5,51
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41
CM1P15AH010	1,100	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,70	0,33

Total Partida 17,03

CM1E17CEM020 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2**

Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M16 reforzado empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,075	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,78
CM1O01OB210	0,075	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,71
CM1P15UCC010	1,100	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M16 mm	0,55	0,61
CM1P15NF010	3,300	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	1,39
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	5,49	0,27

Total Partida 5,76

CM1E17CEM030 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x2,5 mm2**

Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20 reforzado empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,075	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,78
CM1O01OB210	0,075	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,71
CM1P15UCC020	1,100	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M20 mm	0,60	0,66
CM1P15NF020	3,300	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x2,5 mm2	0,69	2,28
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6,43	0,32

Total Partida 6,75

CM1E17CEM040 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x4 mm2**

Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20 reforzado empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,075	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,78
CM1O01OB210	0,075	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,71
CM1P15UCC020	1,100	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M20 mm	0,60	0,66
CM1P15NF030	3,300	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm2	1,07	3,53
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	7,68	0,38

Total Partida 8,06

CM1E17CEM050 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x6 mm2**

Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M25 reforzado empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,080	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,90
CM1O01OB210	0,080	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,82
CM1P15UCC030	1,100	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M25 mm	0,78	0,86
CM1P15NF040	3,300	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x6 mm2	1,56	5,15
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	9,73	0,49

Total Partida 10,22

CM1E17CEM070 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)**

Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07Z1-K (AS) 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,075	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,78
CM1O01OB210	0,075	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,71
CM1P15UCH010	1,100	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	1,17
CM1P15NG010	3,300	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	1,52
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6,18	0,31

Total Partida 6,49

CM1E17CEM080 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS)**

Circuito elécctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07Z1-K (AS) 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,075	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,78
CM1O01OB210	0,075	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,71
CM1P15UCH020	1,100	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	1,51
CM1P15NG020	3,300	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	2,41
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	7,41	0,37

Total Partida 7,78

CM1E17CEM100 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x6 mm2 (AS)**

Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07Z1-K (AS) 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,080	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,90
CM1O01OB210	0,080	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,82
CM1P15UCH030	1,100	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	2,17
CM1P15NG040	3,300	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	1,65	5,45
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	11,34	0,57

Total Partida 11,91

CM1E17CEM110 m **CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x10 mm2 (AS)**

Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07Z1-K (AS) 3x10 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,080	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,90
CM1O01OB210	0,080	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,82
CM1P15UCH030	1,100	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	2,17
CM1P15NG050	3,300	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x10 mm2	2,84	9,37
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	15,26	0,76

Total Partida 16,02

CM1E17CET040 m **CIRCUITO EMPOTRADO TRIFÁSICO 5x6 mm2**

Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado reforzado M32 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,105	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,49
CM1O01OB210	0,105	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,39
CM1P15UCC040	1,100	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M32 mm	1,21	1,33
CM1P15NF040	5,500	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x6 mm2	1,56	8,58
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	14,79	0,44

Total Partida 15,23

CM1E17CET085 m **CIRCUITO EMPOTRADO TRIFÁSICO 5x2,5 mm2 (AS)**

Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07VZ1-K (AS) 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15UCH030	1,100	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	2,17
CM1P15NG020	5,500	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	4,02
CM1P15GK270	0,200	u	Cajas de registro y regletas de conexión	2,01	0,40

Total Partida 11,23

CM1E17CET095 m **CIRCUITO EMPOTRADO TRIFÁSICO 5x4 mm2 (AS)**

Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07VZ1-K (AS) 5x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo PVC corrugado libre de halógenos M25 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado conforme a REBT, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Circuito conforme a ITC-BT-28 en instalaciones en locales de pública concurrencia. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15UCH030	1,100	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	2,17
CM1P15NG030	5,500	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	1,12	6,16
CM1P15GK270	0,200	u	Cajas de registro y regletas de conexión	2,01	0,40

Total Partida 13,37

MECANISMOS

EMPOTRAR GAMA BÁSICA

CM1E17MNB005 u **PUNTO LUZ ADICIONAL**

Punto de luz adicional, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, y cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin mecanismo. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,45	0,21

Total Partida 21,66

CM1E17MNB010 PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA

Punto de luz sencillo unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB050	1,000	u	Interruptor / conmutador gama básica	5,94	5,94
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	32,55	0,33

Total Partida 32,88

CM1E17MNB040 PUNTO LUZ DOBLE INTERRUPTOR GAMA BÁSICA

Punto de luz de doble interruptor unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de doble interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB080	1,000	u	Interruptor / conmutador doble gama básica	9,57	9,57
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,81	0,41

Total Partida 41,22

CM1E17MNB050 PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA

Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P15UCH010	10,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	10,60
CM1P15NG010	30,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	13,80
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MAB010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	4,94
CM1P15MAB050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama básica	5,94	11,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	60,48	0,60

Total Partida 61,08

CM1E17MNB060 PUNTO LUZ CRUZAMIENTO GAMA BÁSICA

Punto de luz conmutado de cruce, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar, y 1 mecanismo de cruzamiento de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1P15UCH010	15,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	15,90
CM1P15NG010	45,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	20,70
CM1P15GK050	3,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	1,14
CM1P15MAB010	3,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	7,41
CM1P15MAB090	1,000	u	Conmutador cruzamiento gama básica	10,51	10,51
CM1P15MAB050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama básica	5,94	11,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	88,35	0,88

Total Partida 89,23

CM1E17MNB070 PUNTO TIMBRE GAMA BÁSICA ZUMBADOR SENCILLO

Punto de timbre con zumbador sencillo, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, mecanismo de pulsador unipolar, y zumbador sencillo de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	10,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	4,60
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MAB010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	4,94
CM1P15MAB100	1,000	u	Pulsador timbre gama básica	6,02	6,02
CM1P15MAB110	1,000	u	Zumbador timbre empotrar gama básica	16,27	16,27
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	51,77	0,52

Total Partida 52,29

CM1E17MNB140 BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA

Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15NG020	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	10,95
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB180	1,000	u	Base de enchufe 16A gama básica	6,17	6,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	38,38	0,38

Total Partida 38,76

CM1E17MNB150 BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15NG020	15,500	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	11,32
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MAB020	1,000	u	Marco doble mecanismo gama básica	3,88	3,88
CM1P15MAB180	2,000	u	Base de enchufe 16A gama básica	6,17	12,34
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	49,03	0,49

Total Partida 49,52

CM1E17MNB170 BASE DE ENCHUFE 25A

Base de enchufe con toma de tierra de 25A, para toma de placa de cocina, horno o similar, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 6 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 25A de tipo estándar con claja para conexión con aparato, con acabado en blanco. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH030	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	9,85
CM1P15NG040	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	1,65	24,75
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW010	1,000	u	Base de enchufe 25A (II+TT) + clavija enchufe	20,05	20,05
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	66,59	0,67

Total Partida 67,26

CM1E17MNB180 TOMA DE TELÉFONO GAMA BÁSICA

Toma de teléfono con conexión estándar RJ-12/11, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado telefónico de cobre de 2 pares (4x0,5 mm2), y mecanismo de base de toma de teléfono gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IAT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P22TBP100	5,000	m	Cable 2 pares 2x2x0,51 mm (Cu + PE + LSZH)	0,37	1,85
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB200	1,000	u	Toma teléfono RJ-12/11 gama básica	12,82	12,82
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	35,93	0,36

Total Partida 36,29

CM1E17MNB190 TOMA DE RED RJ-45 GAMA BÁSICA

Toma de red para acceso a servicio de datos (ADSL, fibra óptica, red informática o similar) con conexión estándar RJ-45, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado multipar de cobre de 4 pares (8x0,5 mm2) de tipo FTP Categoría 5, y mecanismo de base de toma de red RJ-45 de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P22TBP130	5,000	m	Cable datos 4 pares 8x0,5 mm Cat. FTP 5 (Cu + PE-PVC)	0,73	3,65
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB210	1,000	u	Toma de red RJ-45 gama básica	16,64	16,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,55	0,42

Total Partida 41,97

CM1E17MNB210 TOMA PLACA CIEGA GAMA BÁSICA

Toma de previsión de telecomunicaciones, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, y mecanismo de toma con tapa ciega de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB230	1,000	u	Toma placa ciega gama básica	2,30	2,30
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,25	0,21

Total Partida 21,46

CM1E17MNB220 TOMA R-TV+SAT GAMA BÁSICA

Toma para acceso a servicio radio-televisón con toma de televisión por satélite (R-TV+SAT), realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado coaxial de cobre con cubierta de PVC para instalaciones interiores, y mecanismo de base de toma de R-TV+SAT de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P22TBC090	5,000	m	Cable coaxial Cu+Ac/Al 1 mm PVC (RG 6)	0,48	2,40
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB240	1,000	u	Toma R-TV+SAT gama básica	21,48	21,48
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	45,14	0,45

Total Partida 45,59

EMPOTRAR GAMA ALTA

CM1E17MAA005 PUNTO LUZ ADICIONAL

Punto de luz adicional, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, y cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin mecanismo. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,45	0,21
				Total Partida	**21,66**

CM1E17MAA010 PUNTO LUZ SENCILLO GAMA ALTA

Punto de luz sencillo unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBA010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	3,65
CM1P15MBA050	1,000	u	Interruptor / conmutador gama alta	12,43	12,43
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,22	0,40
				Total Partida	**40,62**

CM1E17MAA040 PUNTO LUZ DOBLE INTERRUPTOR GAMA ALTA

Punto de luz de doble interruptor unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de doble interruptor unipolar de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBA010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	3,65
CM1P15MBA080	1,000	u	Interruptor / conmutador doble gama alta	26,75	26,75
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	59,17	0,59
				Total Partida	**59,76**

CM1E17MAA050 PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA ALTA

Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P15UCH010	10,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	10,60
CM1P15NG010	30,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	13,80
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MBA010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	7,30
CM1P15MBA050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama alta	12,43	24,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	75,82	0,76
				Total Partida	**76,58**

CM1E17MAA060 PUNTO LUZ CRUZAMIENTO GAMA ALTA

Punto de luz conmutado de cruce, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar, y 1 mecanismo de cruzamiento de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1P15UCH010	15,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	15,90
CM1P15NG010	45,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	20,70
CM1P15GK050	3,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	1,14
CM1P15MBA010	3,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	10,95
CM1P15MBA050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama alta	12,43	24,86
CM1P15MBA090	1,000	u	Conmutador cruzamiento gama alta	22,67	22,67
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	117,03	1,17
				Total Partida	**118,20**

CM1E17MAA070 PUNTO TIMBRE GAMA ALTA ZUMBADOR SENCILLO

Punto de timbre con zumbador sencillo, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, mecanismo de pulsador unipolar, y zumbador sencillo de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	10,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	4,60
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MBA010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	7,30
CM1P15MBA100	1,000	u	Pulsador timbre gama alta	12,75	12,75
CM1P15MBA110	1,000	u	Zumbador timbre empotrar gama alta	27,36	27,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	71,95	0,72
				Total Partida	**72,67**

CM1E17MAA140 BASE DE ENCHUFE 16A GAMA ALTA

Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15NG020	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	10,95
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBA010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	3,65
CM1P15MBA180	1,000	u	Base de enchufe 16A gama alta	11,14	11,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	44,53	0,45

Total Partida 44,98

CM1E17MAA150 BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA ALTA

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15NG020	15,500	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	11,32
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MBA020	1,000	u	Marco doble mecanismo gama alta	5,90	5,90
CM1P15MBA180	2,000	u	Base de enchufe 16A gama alta	11,14	22,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	60,99	0,61

Total Partida 61,60

CM1E17MAA170 BASE DE ENCHUFE 25A

Base de enchufe con toma de tierra de 25A, para toma de placa de cocina, horno o similar, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 6 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 25A de tipo estándar con claja para conexión con aparato, con acabado en blanco. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH030	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	9,85
CM1P15NG040	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	1,65	24,75
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW010	1,000	u	Base de enchufe 25A (II+TT) + clavija enchufe	20,05	20,05
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	66,59	0,67

Total Partida 67,26

CM1E17MAA180 TOMA DE TELÉFONO GAMA ALTA

Toma de teléfono con conexión estándar RJ-12/11, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado telefónico de cobre de 2 pares (4x0,5 mm2), y mecanismo de base de toma de teléfono gama alta, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IAT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P22TBP100	5,000	m	Cable 2 pares 2x2x0,51 mm (Cu + PE + LSZH)	0,37	1,85
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBA010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	3,65
CM1P15MBA200	1,000	u	Toma teléfono RJ-12/11 gama alta	17,59	17,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,88	0,42

Total Partida 42,30

CM1E17MAA210 TOMA PLACA CIEGA GAMA ALTA

Placa ciega realizado con canalización bajo tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, salida de cables gama alta, totalmente montados e instalados. Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBA010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	3,65
CM1P15MBA230	1,000	u	Toma placa ciega gama alta	7,77	7,77
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	27,90	0,28

Total Partida 28,18

CM1E17MAA220 TOMA R-TV+SAT GAMA ALTA

Toma para R-TV/SAT Final, realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma R-TV/SAT gama alta, totalmente montado e instalado. Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P22TBC090	5,000	m	Cable coaxial Cu+Ac/Al 1 mm PVC (RG 6)	0,48	2,40
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBA010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	3,65
CM1P15MBA240	1,000	u	Toma R-TV+SAT gama alta	20,33	20,33
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	45,17	0,45

Total Partida 45,62

CM1E17MAM005 PUNTO LUZ ADICIONAL

Punto de luz adicional, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, y cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin mecanismo. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,45	0,21

Total Partida 21,66

CM1E17MAM010 PUNTO LUZ SENCILLO GAMA ALTA METALIZADA

Punto de luz sencillo unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBM010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	17,27
CM1P15MBM050	1,000	u	Interruptor / conmutador gama alta metalizada	13,55	13,55
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	54,96	0,55

Total Partida 55,51

CM1E17MAM040 PUNTO LUZ DOBLE INTERRUPTOR GAMA ALTA METALIZADA

Punto de luz de doble interruptor unipolar, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, y mecanismo de doble interruptor unipolar de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	6,90
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBM010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	17,27
CM1P15MBM080	1,000	u	Interruptor / conmutador doble gama alta metalizada	28,61	28,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	74,65	0,75

Total Partida 75,40

CM1E17MAM050 PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA ALTA METALIZADA

Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P15UCH010	10,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	10,60
CM1P15NG010	30,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	13,80
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MBM010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	34,54
CM1P15MBM050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama alta metalizada	13,55	27,10
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	105,30	1,05

Total Partida 106,35

CM1E17MAM060 PUNTO LUZ CRUZAMIENTO GAMA ALTA METALIZADA

Punto de luz conmutado de cruce, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar, y 1 mecanismo de cruzamiento de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1P15UCH010	15,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	15,90
CM1P15NG010	45,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	20,70
CM1P15GK050	3,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	1,14
CM1P15MBM010	3,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	51,81
CM1P15MBM050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama alta metalizada	13,55	27,10
CM1P15MBM090	1,000	u	Conmutador cruzamiento gama alta metalizada	23,84	23,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	161,30	1,61

Total Partida 162,91

CM1E17MAM070 PUNTO TIMBRE GAMA ALTA METALIZADA ZUMBADOR SENCILLO

Punto de timbre con zumbador sencillo, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, mecanismo de pulsador unipolar, y zumbador sencillo de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH010	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	5,30
CM1P15NG010	10,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	4,60
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MBM010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	34,54
CM1P15MBM100	1,000	u	Pulsador timbre gama alta metalizada	14,08	14,08
CM1P15MBM110	1,000	u	Zumbador timbre empotrar gama alta metalizada	36,09	36,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	109,25	1,09

Total Partida 110,34

CM1E17MAM140 BASE DE ENCHUFE 16A GAMA ALTA METALIZADA

Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15NG020	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	10,95
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBM010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	17,27
CM1P15MBM180	1,000	u	Base de enchufe 16A gama alta metalizada	12,08	12,08
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	59,09	0,59

Total Partida 59,68

CM1E17MAM150 0,10 BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA ALTA METALIZADA

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15NG020	15,500	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	11,32
CM1P15GK050	2,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,76
CM1P15MBM020	1,000	u	Marco doble mecanismo gama alta metalizada	29,18	29,18
CM1P15MBM180	2,000	u	Base de enchufe 16A gama alta metalizada	12,08	24,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	86,15	0,86

Total Partida 87,01

CM1E17MAM170 0,10 BASE DE ENCHUFE 25A

Base de enchufe con toma de tierra de 25A, para toma de placa de cocina, horno o similar, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M25 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 6 mm2 de sección, mecanismo de base de enchufe de 25A de tipo estándar con claja para conexión con aparato, con acabado en blanco. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-25 a 27 ó ITC-BT-28 (s/uso), a NTE-IEB y a norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH030	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M25 mm libre halógenos	1,97	9,85
CM1P15NG040	15,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	1,65	24,75
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW010	1,000	u	Base de enchufe 25A (II+TT) + clavija enchufe	20,05	20,05
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	66,59	0,67

Total Partida 67,26

CM1E17MAM180 0,10 TOMA DE TELÉFONO GAMA ALTA METALIZADA

Toma de teléfono con conexión estándar RJ-12/11, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado telefónico de cobre de 2 pares (4x0,5 mm2), y mecanismo de base de toma de teléfono gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IAT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P22TBP100	5,000	m	Cable 2 pares 2x2x0,51 mm (Cu + PE + LSZH)	0,37	1,85
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBM010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	17,27
CM1P15MBM200	1,000	u	Toma teléfono RJ-12/11 gama alta metalizada	20,86	20,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	58,77	0,59

Total Partida 59,36

CM1E17MAM210 0,10 TOMA PLACA CIEGA GAMA ALTA METALIZADA

Toma de previsión de telecomunicaciones, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, y mecanismo de toma con tapa ciega de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBM010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	17,27
CM1P15MBM230	1,000	u	Toma placa ciega gama alta metalizada	8,99	8,99
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,74	0,43

Total Partida 43,17

CM1E17MAM220 0,10 TOMA R-TV+SAT GAMA ALTA METALIZADA

Toma para acceso a servicio radio-televisón con toma de televisión por satélite (R-TV+SAT), realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado coaxial de cobre con cubierta de PVC para instalaciones interiores, y mecanismo de base de toma de R-TV+SAT de gama alta, con acabado metalizado. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme al Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (R.D. 346/2011) y su Orden de desarrollo ITC/1644/2011 y a NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UCH020	5,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	1,37	6,85
CM1P22TBC090	5,000	m	Cable coaxial Cu+Ac/Al 1 mm PVC (RG 6)	0,48	2,40
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MBM010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama alta metalizada	17,27	17,27
CM1P15MBM240	1,000	u	Toma R-TV+SAT gama alta metalizada	21,14	21,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	59,60	0,60

Total Partida 60,20

MECANISMOS ESTANCOS

CM1E17MEB050 0,10 BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA BÁSICA SUPERF.

Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama básica con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15NG020	18,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	13,14
CM1P15MEB040	1,000	u	Base enchufe 16A estanca superf. gama básica IP-55	3,37	3,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,39	0,61

Total Partida 31,00

CM1E17MEM010 0,10 PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.

Punto de luz sencillo unipolar estanco, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de interruptor unipolar estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15NG010	18,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	8,28
CM1P15MEM040	1,000	u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	2,82	2,82
CM1P15MEM070	1,000	u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	5,81	5,81
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,79	0,62

Total Partida 31,41

CM1E17MEM020 u PUNTO LUZ SENCILLO INTERR. LUZ ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.

Punto de luz sencillo unipolar estanco, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de interruptor unipolar con indicador piloto luminoso, estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15NG010	18,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	8,28
CM1P15MEM040	1,000	u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	2,82	2,82
CM1P15MEM080	1,000	u	Interruptor / conmutador con luz estanco IP-55 gama media	10,40	10,40
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	35,38	0,71

Total Partida 36,09

CM1E17MEM080 u BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.

Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15NG020	18,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	13,14
CM1P15MEM040	1,000	u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	2,82	2,82
CM1P15MEM130	1,000	u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	8,57	8,57
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	38,41	0,77

Total Partida 39,18

CM1E17MEE010 u PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA EMPOTRAR

Punto de luz sencillo unipolar estanco, de montaje empotrado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección; y mecanismo de interruptor unipolar estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH010	6,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	6,36
CM1P15NG010	18,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	8,28
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MEM010	1,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	6,77
CM1P15MEM070	1,000	u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	5,81	5,81
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,48	0,83

Total Partida 42,31

CM1E17MEE020 u PUNTO LUZ SENCILLO INTERR. LUZ ESTANCO IP-55 GAMA MEDIA EMPOTRAR

Punto de luz sencillo unipolar estanco, de montaje empotrado, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm2 de sección; y mecanismo de interruptor unipolar con indicador piloto luminoso, estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y normas UNE-EN 60669-1:2018 y UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH010	6,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	6,36
CM1P15NG010	18,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	8,28
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MEM010	1,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	6,77
CM1P15MEM080	1,000	u	Interruptor / conmutador con luz estanco IP-55 gama media	10,40	10,40
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	46,07	0,92

Total Partida 46,99

CM1E17MEE080 u BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA EMPOTRAR

Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal de tipo estanca, de montaje empotrado, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-30, a NTE-IEB y norma UNE 20315-1-1:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UCH010	6,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	6,36
CM1P15NG020	18,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	13,14
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MEM010	1,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	6,77
CM1P15MEM130	1,000	u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	8,57	8,57
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	49,10	0,98

Total Partida 50,08

INSTALACIONES INTERIORES COMPLETAS

INSTALACIÓN INTERIOR ELECTRICIDAD EN ESTANCIAS

CM1E17IA010 u INST. ELECTRICIDAD ACCESO / VESTÍBULO

Instalación de electricidad para un acceso / vestíbulo de una vivienda, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de pulsador de timbre, 1 punto de luz sencillo, 1 punto de luz adicional, 1 base de enchufe 16A. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB070	1,000	u	PUNTO TIMBRE GAMA BÁSICA ZUMBADOR SENCILLO	52,29	52,29
CM1E17MNB010	1,000	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA	32,88	32,88
CM1E17MNB005	1,000	u	PUNTO LUZ ADICIONAL	21,66	21,66
CM1E17MNB140	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	38,76

Total Partida 145,59

CM1E17IA020 u INST. ELECTRICIDAD SALA ESTAR / SALÓN S>10 m2

Instalación de electricidad para una sala de estar / salón de una vivienda, con superficie mayor de 10 m2, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 2 puntos de luz sencillos, 3 bases de enchufe 16A, 1 base de enchufe doble de 16A, 1 toma de RTV-SAT, 1 toma de teléfono, 1 toma ciega de previsión de telecomunicaciones. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB010	2,000	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA	32,88	65,76
CM1E17MNB140	3,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	116,28
CM1E17MNB150	1,000	u	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA	49,52	49,52
CM1E17MNB220	1,000	u	TOMA R-TV+SAT GAMA BÁSICA	45,59	45,59
CM1E17MNB180	1,000	u	TOMA DE TELÉFONO GAMA BÁSICA	36,29	36,29
CM1E17MNB210	1,000	u	TOMA PLACA CIEGA GAMA BÁSICA	21,46	21,46

Total Partida 334,90

CM1E17IA030 u INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF Y CRUZAMIENTO

Instalación de electricidad para un dormitorio de una vivienda, con superficie mayor de 10 m2, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz de cruzamiento, 1 punto de luz sencillo, 3 bases de enchufe 16A, 1 base de enchufe doble de 16A, 1 toma de RTV-SAT, 1 toma de teléfono, 1 toma ciega de previsión de telecomunicaciones. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB060	1,000	u	PUNTO LUZ CRUZAMIENTO GAMA BÁSICA	89,23	89,23
CM1E17MNB010	1,000	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA	32,88	32,88
CM1E17MNB140	3,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	116,28
CM1E17MNB150	1,000	u	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA	49,52	49,52
CM1E17MNB220	1,000	u	TOMA R-TV+SAT GAMA BÁSICA	45,59	45,59
CM1E17MNB180	1,000	u	TOMA DE TELÉFONO GAMA BÁSICA	36,29	36,29
CM1E17MNB210	1,000	u	TOMA PLACA CIEGA GAMA BÁSICA	21,46	21,46

Total Partida 391,25

CM1E17IA040 u INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF

Instalación de electricidad para un dormitorio de una vivienda, con superficie mayor de 10 m2, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz conmutado, 1 punto de luz sencillo, 2 bases de enchufe 16A, 1 base de enchufe doble de 16A, 1 toma de RTV-SAT, 1 toma de teléfono, 1 toma ciega de previsión de telecomunicaciones. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB050	1,000	u	PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA	61,08	61,08
CM1E17MNB010	1,000	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA	32,88	32,88
CM1E17MNB140	2,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	77,52
CM1E17MNB150	1,000	u	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA	49,52	49,52
CM1E17MNB220	1,000	u	TOMA R-TV+SAT GAMA BÁSICA	45,59	45,59
CM1E17MNB180	1,000	u	TOMA DE TELÉFONO GAMA BÁSICA	36,29	36,29
CM1E17MNB210	1,000	u	TOMA PLACA CIEGA GAMA BÁSICA	21,46	21,46

Total Partida 324,34

CM1E17IA050 u INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S<10 m2

Instalación de electricidad para un dormitorio de una vivienda, con superficie menor de 10 m2, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz conmutado, 2 bases de enchufe 16A, 1 base de enchufe doble de 16A, 1 toma ciega de previsión de telecomunicaciones. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB050	1,000	u	PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA	61,08	61,08
CM1E17MNB140	2,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	77,52
CM1E17MNB150	1,000	u	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA	49,52	49,52
CM1E17MNB210	1,000	u	TOMA PLACA CIEGA GAMA BÁSICA	21,46	21,46

Total Partida 209,58

CM1E17IA060 u INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 1 PUNTO LUZ

Instalación de electricidad para un baño / aseo de una vivienda, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz sencillo, 1 base de enchufe 16A. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB010	1,000	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA	32,88	32,88
CM1E17MNB140	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	38,76

Total Partida 71,64

CM1E17IA070 u INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 2 PUNTOS LUZ

Instalación de electricidad para un baño / aseo de una vivienda, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz doble interruptor, 1 base de enchufe 16A. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB040	1,000	u	PUNTO LUZ DOBLE INTERRUPTOR GAMA BÁSICA	41,22	41,22
CM1E17MNB140	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	38,76

Total Partida 79,98

CM1E17IA090 u INST. ELECTRICIDAD PASILLO / DISTRIBIBUIDOR L<5 m

Instalación de electricidad para un pasillo / distribuidor de una vivienda, con una longitud menor de 5 m, formada por red eléctrica de compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz conmutado, 2 puntos de luz adicionales, 1 base de enchufe 16A. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB050	1,000	u	PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA	61,08	61,08
CM1E17MNB005	2,000	u	PUNTO LUZ ADICIONAL	21,66	43,32
CM1E17MNB140	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	38,76

Total Partida 143,16

CM1E17IA100 u INST. ELECTRICIDAD COCINA S>10 m2 C/ TV-TF

Instalación de electricidad para una cocina de una vivienda, con superficie mayor de 10 m2, formada por red eléctrica compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz doble interruptor, 2 puntos de luz adicionales, 9 bases de enchufe 16A: campana cocina, frigorífico, lavadora, lavavajillas, termo/caldera y 4 tomas auxiliares de cocina, 1 base de enchufe doble de 16A, 1 base de enchufe de 25A: placa de cocina/horno, 1 toma de RTV-SAT, 1 toma de teléfono, 1 toma ciega de previsión de telecomunicaciones. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB040	1,000	u	PUNTO LUZ DOBLE INTERRUPTOR GAMA BÁSICA	41,22	41,22
CM1E17MNB005	2,000	u	PUNTO LUZ ADICIONAL	21,66	43,32
CM1E17MNB140	9,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	348,84
CM1E17MNB150	1,000	u	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA	49,52	49,52
CM1E17MNB170	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 25A	67,26	67,26
CM1E17MNB220	1,000	u	TOMA R-TV+SAT GAMA BÁSICA	45,59	45,59
CM1E17MNB180	1,000	u	TOMA DE TELÉFONO GAMA BÁSICA	36,29	36,29
CM1E17MNB210	1,000	u	TOMA PLACA CIEGA GAMA BÁSICA	21,46	21,46

Total Partida 653,50

CM1E17IA110 u INST. ELECTRICIDAD COCINA S<10 m2

Instalación de electricidad para una cocina de una vivienda, con superficie menor de 10 m2, formada por red eléctrica compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz sencillo, 1 punto de luz adicional, 8 bases de enchufe 16A: campana cocina, frigorífico, lavadora, lavavajillas, termo/caldera y 3 tomas auxiliares de cocina, 1 base de enchufe de 25A: placa de cocina/horno, 1 toma ciega de previsión de telecomunicaciones. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB010	1,000	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA	32,88	32,88
CM1E17MNB005	1,000	u	PUNTO LUZ ADICIONAL	21,66	21,66
CM1E17MNB140	8,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	310,08
CM1E17MNB170	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 25A	67,26	67,26
CM1E17MNB210	1,000	u	TOMA PLACA CIEGA GAMA BÁSICA	21,46	21,46

Total Partida 453,34

CM1E17IA120 u INST. ELECTRICIDAD TERRAZA / PORCHE

Instalación de electricidad para una terraza / porche de una vivienda, formada por red eléctrica compuesta por canalización empotrada con tubo de PVC/gp5 corrugado y conductores unipolares aislados de cobre para una tensión nominal de 750V, desde caja(s) de registro principal de estancia hasta puntos de utilización; con diámetros de conducción y sección de conductores varible según proceda. No incluye la p.p. de los circuitos generales interiores. La instalación se compone de los siguientes puntos de utilización: 1 punto de luz sencillo, 1 punto de luz adicional, 1 base de enchufe 16A estanca. Mecanismos de gama básica estándar, incluyendo cajas de empotrar de mecanismo y de registro y/o derivación pertinentes. Totalmente montada; i/p.p. de replanteos, conexiones y pruebas. No incluye ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17MNB010	1,000	u	PUNTO LUZ SENCILLO GAMA BÁSICA	32,88	32,88
CM1E17MNB005	1,000	u	PUNTO LUZ ADICIONAL	21,66	21,66
CM1E17MEB050	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA BÁSICA SUPERF.	31,00	31,00

Total Partida 85,54

INSTALACIÓN INTERIOR ELECTRICIDAD POR VIVIENDAS

CM1E17IVB030u INSTAL. INT. ELECTRICIDAD VIV. BLOQUE 1 DORMIT. + 1 BAÑO - CLIMATIZ. + SECADORA

Instalación interior de electricidad para vivienda en bloque, con una superficie útil menor de 160 m² y grado de electrificación elevado (9200 W), con las siguientes estancias: 1 acceso/vestíbulo, 1 sala de estar o salón S>10 m², 1 cocina S<10 m², 1 dormitorio S>10 m², 1 cuarto de baño, 1 pasillo L<5 m y 1 terraza; compuesta de los siguientes elementos: Cuadro general de distribución de vivienda de electrificación elevada (9200 W), formado por caja empotrable dfabricada con material termoplástico libre de halógenos (HF) con puerta, y grado de protección IP40-IK07, equipado con los siguientes elementos conexionados y rotulados: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 2x40A, 2 interruptores diferenciales de 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos, 9 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos (1 de 10A para alumbrado (C1), 1 de 16A para tomas de corriente (C2), 1 de 25A para placa de cocina y horno (C3), 3 de 16A para lavadora-lavavajillas-termo/caldera (C4 desdoblado), 1 de 16A para tomas de baños y cocina (C5), 1 de 25A para climatización (C9), 1 de 16A para secadora (C10)). Red eléctrica en canalización empotrada bajo tubo PVC corrugado, métrica variable según sección /pg5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750V y sección variable según circuitos: C1 iluminación 3x1,5 mm²; C2 tomas de corriente de uso general 3x2,5 mm²; C3 cocina/horno 3x6 mm²; C4 lavadora, lavavajillas y termo/caldera 3x4 mm² ó 3x2,5 mm² en caso de desdoblamiento; C5 tomas de corriente baño y auxiliares cocina 3x2,5 mm²; C9 climatización 3x6 mm²; C10 secadora 3x2,5 mm². Puntos de utilización minimos establecidos en el REBT, teniendo en cuenta algunos criterios de confort. Mecanismos de gama estándar en color blanco con teclas, tapas y marcos respectivos. Incluido cajas de empotrar con tornillos de fijación y todo material necesario para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir acometida, instalación de enlace, ni las ayudas de albañileria. Conforme a REBT: ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CI010	1,000	u	CAJA I.C.P. EMPOTRAR 1-4 ELEMENTOS HASTA 40A	19,67	19,67
CM1E17CBE020	1,000	u	CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S<160 m2 9 CIRCUITOS	366,39	366,39
CM1E17CEV010	10,000	m	CIRCUITO ILUMINACIÓN 10A [C1 - C6]	5,76	57,60
CM1E17CEV020	20,000	m	CIRCUITO TOMAS CORRIENTE GENERAL 16A [C2 - C7]	6,75	135,00
CM1E17CEV030	5,000	m	CIRCUITO TOMA PLACA COCINA / HORNO 25A [C3]	10,22	51,10
CM1E17CEV040	5,000	m	CIRCUITO TOMA LAVADORA-LAVAVAJILLAS-TERMO 20A [C4]	8,06	40,30
CM1E17CEV060	6,000	m	CIRCUITO CALEFACCIÓN / CLIMATIZACIÓN 25A [C8 - C9]	10,22	61,32
CM1E17CEV070	5,000	m	CIRCUITO TOMA SECADORA 16A [C10]	6,75	33,75
CM1E17CEV100	5,000	m	CIRCUITO ALIM. PUNTO TERMOST. / CONTROL CLIMATIZ.	5,17	25,85
CM1E17MNB140	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	38,76
CM1E17IA010	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD ACCESO / VESTÍBULO	145,59	145,59
CM1E17IA110	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD COCINA S<10 m2	453,34	453,34
CM1E17IA020	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD SALA ESTAR / SALÓN S>10 m2	334,90	334,90
CM1E17IA070	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 2 PUNTOS LUZ	79,98	79,98
CM1E17IA090	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD PASILLO / DISTRIBIBUIDOR L<5 m	143,16	143,16
CM1E17IA030	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF Y CRUZAMIENTO	391,25	391,25
CM1E17IA120	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD TERRAZA / PORCHE	85,54	85,54

Total Partida 2.463,50

CM1E17IVB090u INSTAL. INT. ELECTRICIDAD VIV. BLOQUE 2 DORMIT. + 2 BAÑOS - CLIMATIZ. + SECADORA

Instalación interior de electricidad para vivienda en bloque, con una superficie útil menor de 160 m² y grado de electrificación elevado (9200 W), con las siguientes estancias: 1 acceso/vestíbulo, 1 sala de estar o salón S>10 m², 1 cocina S<10 m², 2 dormitorios S>10 m², 2 cuartos de baño / aseo, 1 pasillo L<5 m y 1 terraza; compuesta de los siguientes elementos: Cuadro general de distribución de vivienda de electrificación elevada (9200 W), formado por caja empotrable dfabricada con material termoplástico libre de halógenos (HF) con puerta, y grado de protección IP40-IK07, equipado con los siguientes elementos conexionados y rotulados: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 2x40A, 2 interruptores diferenciales de 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos, 9 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos (1 de 10A para alumbrado (C1), 1 de 16A para tomas de corriente (C2). 1 de 25A para placa de cocina y horno (C3), 3 de 16A para lavadora-lavavajillas-termo/caldera (C4 desdoblado), 1 de 16A para tomas de baños y cocina (C5), 1 de 25A para climatización (C9), 1 de 16A para secadora (C10)). Red eléctrica en canalización empotrada bajo tubo PVC corrugado, métrica variable según sección /pg5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750V y sección variable según circuitos: C1 iluminación 3x1,5 mm²; C2 tomas de corriente de uso general 3x2,5 mm²; C3 cocina/horno 3x6 mm²; C4 lavadora, lavavajillas y termo/caldera 3x4 mm² ó 3x2,5 mm² en caso de desdoblamiento; C5 tomas de corriente baño y auxiliares cocina 3x2,5 mm²; C9 climatización 3x6 mm²; C10 secadora 3x2,5 mm². Puntos de utilización mínimos establecidos en el REBT, teniendo en cuenta algunos criterios de confort. Mecanismos de gama estándar en color blanco con teclas, tapas y marcos respectivos. Incluido cajas de empotrar con tornillos de fijación y todo material necesario para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir acometida, instalación de enlace, ni las ayudas de albañileria. Conforme a REBT: ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CI010	1,000	u	CAJA I.C.P. EMPOTRAR 1-4 ELEMENTOS HASTA 40A	19,67	19,67
CM1E17CBE020	1,000	u	CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S<160 m2 9 CIRCUITOS	366,39	366,39
CM1E17CEV010	10,000	m	CIRCUITO ILUMINACIÓN 10A [C1 - C6]	5,76	57,60
CM1E17CEV020	20,000	m	CIRCUITO TOMAS CORRIENTE GENERAL 16A [C2 - C7]	6,75	135,00
CM1E17CEV030	5,000	m	CIRCUITO TOMA PLACA COCINA / HORNO 25A [C3]	10,22	51,10
CM1E17CEV040	5,000	m	CIRCUITO TOMA LAVADORA-LAVAVAJILLAS-TERMO 20A [C4]	8,06	40,30
CM1E17CEV060	6,000	m	CIRCUITO CALEFACCIÓN / CLIMATIZACIÓN 25A [C8 - C9]	10,22	61,32
CM1E17CEV070	5,000	m	CIRCUITO TOMA SECADORA 16A [C10]	6,75	33,75
CM1E17CEV100	5,000	m	CIRCUITO ALIM. PUNTO TERMOST. / CONTROL CLIMATIZ.	5,17	25,85
CM1E17MNB140	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	38,76
CM1E17IA010	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD ACCESO / VESTÍBULO	145,59	145,59
CM1E17IA110	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD COCINA S<10 m2	453,34	453,34
CM1E17IA020	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD SALA ESTAR / SALÓN S>10 m2	334,90	334,90
CM1E17IA070	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 2 PUNTOS LUZ	79,98	79,98
CM1E17IA060	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 1 PUNTO LUZ	71,64	71,64
CM1E17IA090	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD PASILLO / DISTRIBIBUIDOR L<5 m	143,16	143,16
CM1E17IA030	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF Y CRUZAMIENTO	391,25	391,25
CM1E17IA040	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF	324,34	324,34
CM1E17IA120	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD TERRAZA / PORCHE	85,54	85,54

Total Partida 2.859,48

CM1E17IVB120u INSTAL. INT. ELECTRICIDAD VIV. BLOQUE 3 DORMIT. + 2 BAÑOS - CLIMATIZ. + SECADORA

Instalación interior de electricidad para vivienda en bloque, con una superficie útil menor de 160 m² y grado de electrificación elevado (9200 W), con las siguientes estancias: 1 acceso/vestíbulo, 1 sala de estar o salón S>10 m², 1 cocina S<10 m², 2 dormitorios S>10 m², 1 dormitorio S<10 m², 2 cuartos de baño / aseo, 1 pasillo L<5 m y 1 terraza; compuesta de los siguientes elementos: Cuadro general de distribución de vivienda de electrificación elevada (9200 W), formado por caja empotrable dfabricada con material termoplástico libre de halógenos (HF) con puerta, y grado de protección IP40-IK07, equipado con los siguientes elementos conexionados y rotulados: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 2x40A, 2 interruptores diferenciales de 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos, 9 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos (1 de 10A para alumbrado (C1), 1 de 16A para tomas de corriente (C2), 1 de 25A para placa de cocina y horno (C3), 3 de 16A para lavadora-lavavajillas-termo/caldera (C4 desdoblado), 1 de 16A para tomas de baños y cocina (C5), 1 de 25A para climatización (C9), 1 de 16A para secadora (C10)). Red eléctrica en canalización empotrada bajo tubo PVC corrugado, métrica variable según sección /pg5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750V y sección variable según circuitos: C1 iluminación 3x1,5 mm²; C2 tomas de corriente de uso general 3x2,5 mm²; C3 cocina/horno 3x6 mm²; C4 lavadora, lavavajillas y termo/caldera 3x4 mm² ó 3x2,5 mm² en caso de desdoblamiento; C5 tomas de corriente baño y auxiliares cocina 3x2,5 mm²; C9 climatización 3x6 mm²; C10 secadora 3x2,5 mm². Puntos de utilización mínimos establecidos en el REBT, teniendo en cuenta algunos criterios de confort. Mecanismos de gama estándar en color blanco con teclas, tapas y marcos respectivos. Incluido cajas de empotrar con tornillos de fijación y todo material necesario para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir acometida, instalación de enlace, ni las ayudas de albañileria. Conforme a REBT: ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25, ITC-BT-26 e ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CI010	1,000	u	CAJA I.C.P. EMPOTRAR 1-4 ELEMENTOS HASTA 40A	19,67	19,67
CM1E17CBE020	1,000	u	CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. ELEVADA S<160 m2 9 CIRCUITOS	366,39	366,39
CM1E17CEV010	10,000	m	CIRCUITO ILUMINACIÓN 10A [C1 - C6]	5,76	57,60
CM1E17CEV020	20,000	m	CIRCUITO TOMAS CORRIENTE GENERAL 16A [C2 - C7]	6,75	135,00
CM1E17CEV030	5,000	m	CIRCUITO TOMA PLACA COCINA / HORNO 25A [C3]	10,22	51,10
CM1E17CEV040	5,000	m	CIRCUITO TOMA LAVADORA-LAVAVAJILLAS-TERMO 20A [C4]	8,06	40,30
CM1E17CEV060	6,000	m	CIRCUITO CALEFACCIÓN / CLIMATIZACIÓN 25A [C8 - C9]	10,22	61,32
CM1E17CEV070	5,000	m	CIRCUITO TOMA SECADORA 16A [C10]	6,75	33,75
CM1E17CEV100	5,000	m	CIRCUITO ALIM. PUNTO TERMOST. / CONTROL CLIMATIZ.	5,17	25,85
CM1E17MNB140	1,000	u	BASE DE ENCHUFE 16A GAMA BÁSICA	38,76	38,76
CM1E17IA010	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD ACCESO / VESTÍBULO	145,59	145,59
CM1E17IA110	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD COCINA S<10 m2	453,34	453,34
CM1E17IA020	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD SALA ESTAR / SALÓN S>10 m2	334,90	334,90
CM1E17IA070	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 2 PUNTOS LUZ	79,98	79,98
CM1E17IA060	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 1 PUNTO LUZ	71,64	71,64
CM1E17IA090	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD PASILLO / DISTRIBIBUIDOR L<5 m	143,16	143,16
CM1E17IA030	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF Y CRUZAMIENTO	391,25	391,25
CM1E17IA040	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF	324,34	324,34
CM1E17IA050	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S<10 m2	209,58	209,58
CM1E17IA120	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD TERRAZA / PORCHE	85,54	85,54

Total Partida 3.069,06

CM1E17IVU010u INSTAL. INT. ELECTRICIDAD VIV. UNIFAM. S<160 m2 3 DORMIT. GRADO BÁSICO

Instalación interior de electricidad para vivienda unifamiliar, con una superficie útil menor de 160 m² y grado de electrificación básico (5750 W), con las siguientes estancias: 1 acceso/vestíbulo, 1 sala de estar o salón S>10 m², 1 cocina S>10 m², 2 dormitorios S>10 m², 1 dormitorio S<10 m², 2 cuartos de baño / aseo, 2 pasillos L<5 m, 1 terraza y un poche; compuesta de los siguientes elementos: Cuadro general de distribución de vivienda de electrificación básica (5.750 W), formado por caja empotrable fabricada con material termoplástico libre de halógenos (HF) con puerta, y grado de protección IP40-IK07, equipado con los siguientes elementos conexionados y rotulados: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 2x25A, 1 interruptor diferencial de 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos, 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos (1 de 10A para alumbrado (C1), 1 de 16A para tomas de corriente (C2), 1 de 25A para placa de cocina y horno (C3), 1 de 20A para lavadora-lavavajillas-termo/caldera (C4), 1 de 16A para tomas de baños y cocina (C5)). Red eléctrica en canalización empotrada bajo tubo PVC corrugado, métrica variable según sección /pg5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750V y sección variable según circuitos: C1 iluminación 3x1,5 mm²; C2 tomas de corriente de uso general 3x2,5 mm²; C3 cocina/horno 3x6 mm²; C4 lavadora, lavavajillas y termo/caldera 3x4 mm²; C5 tomas de corriente baño y auxiliares cocina 3x2,5 mm². Punto de alimentación de termostato de control de caldera / climatización. Red equipotencial en baños y aseos y toma de tierra con pica independiente. Puntos de utilización mínimos establecidos en el REBT, teniendo en cuenta algunos criterios de confort. Mecanismos de gama estándar en color blanco con teclas, tapas y marcos respectivos. Incluido cajas de empotrar con tornillos de fijación y todo material necesario para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir acometida, instalación de enlace, ni las ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25, ITC-BT-26 y ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CI010	1,000	u	CAJA I.C.P. EMPOTRAR 1-4 ELEMENTOS HASTA 40A	19,67	19,67
CM1E17CBB010	1,000	u	CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. BÁSICA 5 CIRCUITOS	234,24	234,24
CM1E17CEV010	24,000	m	CIRCUITO ILUMINACIÓN 10A [C1 - C6]	5,76	138,24
CM1E17CEV020	48,000	m	CIRCUITO TOMAS CORRIENTE GENERAL 16A [C2 - C7]	6,75	324,00
CM1E17CEV030	10,000	m	CIRCUITO TOMA PLACA COCINA / HORNO 25A [C3]	10,22	102,20
CM1E17CEV040	10,000	m	CIRCUITO TOMA LAVADORA-LAVAVAJILLAS-TERMO 20A [C4]	8,06	80,60
CM1E17CEV100	12,000	m	CIRCUITO ALIM. PUNTO TERMOST. / CONTROL CLIMATIZ.	5,17	62,04
CM1E17IA010	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD ACCESO / VESTÍBULO	145,59	145,59
CM1E17IA100	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD COCINA S>10 m2 C/ TV-TF	653,50	653,50
CM1E17IA020	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD SALA ESTAR / SALÓN S>10 m2	334,90	334,90
CM1E17IA070	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 2 PUNTOS LUZ	79,98	79,98
CM1E17IA060	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 1 PUNTO LUZ	71,64	71,64
CM1E17IA090	2,000	u	INST. ELECTRICIDAD PASILLO / DISTRIBIBUIDOR L<5 m	143,16	286,32
CM1E17IA030	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF Y CRUZAMIENTO	391,25	391,25
CM1E17IA040	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF	324,34	324,34
CM1E17IA050	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S<10 m2	209,58	209,58
CM1E17IA120	2,000	u	INST. ELECTRICIDAD TERRAZA / PORCHE	85,54	171,08
CM1E17T040	2,000	u	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO	42,97	85,94
CM1E17T020	1,000	u	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA	248,48	248,48

Total Partida 3.963,59

CM1E17IVU020u INSTAL. INT. ELECTRICIDAD VIV. UNIFAM. S<160 m2 4 DORMIT. GRADO BÁSICO

Instalación interior de electricidad para vivienda unifamiliar, con una superficie útil menor de 160 m² y grado de electrificación básico (5750 W), con las siguientes estancias: 1 acceso/vestíbulo, 1 sala de estar o salón S>10 m², 1 cocina S>10 m², 3 dormitorios S>10 m², 1 dormitorio S<10 m², 2 cuartos de baño / aseo, 2 pasillos L<5 m, 1 terraza y un poche; compuesta de los siguientes elementos: Cuadro general de distribución de vivienda de electrificación básica (5.750 W), formado por caja empotrable fabricada con material termoplástico libre de halógenos (HF) con puerta, y grado de protección IP40-IK07, equipado con los siguientes elementos conexionados y rotulados: 1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar de 2x25A, 1 interruptor diferencial de 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos, 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos (1 de 10A para alumbrado (C1), 1 de 16A para tomas de corriente (C2), 1 de 25A para placa de cocina y horno (C3), 1 de 20A para lavadora-lavavajillas-termo/caldera (C4), 1 de 16A para tomas de baños y cocina (C5)). Red eléctrica en canalización empotrada bajo tubo PVC corrugado, métrica variable según sección /pg5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750V y sección variable según circuitos: C1 iluminación 3x1,5 mm²; C2 tomas de corriente de uso general 3x2,5 mm²; C3 cocina/horno 3x6 mm²; C4 lavadora, lavavajillas y termo/caldera 3x4 mm²; C5 tomas de corriente baño y auxiliares cocina 3x2,5 mm². Punto de alimentación de termostato de control de caldera / climatización. Red equipotencial en baños y aseos y toma de tierra con pica independiente. Puntos de utilización mínimos establecidos en el REBT, teniendo en cuenta algunos criterios de confort. Mecanismos de gama estándar en color blanco con teclas, tapas y marcos respectivos. Incluido cajas de empotrar con tornillos de fijación y todo material necesario para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir acometida, instalación de enlace, ni las ayudas de albañilería. Conforme a REBT: ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25, ITC-BT-26 y ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E17CI010	1,000	u	CAJA I.C.P. EMPOTRAR 1-4 ELEMENTOS HASTA 40A	19,67	19,67
CM1E17CBB010	1,000	u	CUADRO GENERAL DISTRIB. VIVIENDA ELECTR. BÁSICA 5 CIRCUITOS	234,24	234,24
CM1E17CEV010	28,000	m	CIRCUITO ILUMINACIÓN 10A [C1 - C6]	5,76	161,28
CM1E17CEV020	56,000	m	CIRCUITO TOMAS CORRIENTE GENERAL 16A [C2 - C7]	6,75	378,00
CM1E17CEV030	12,000	m	CIRCUITO TOMA PLACA COCINA / HORNO 25A [C3]	10,22	122,64
CM1E17CEV040	12,000	m	CIRCUITO TOMA LAVADORA-LAVAVAJILLAS-TERMO 20A [C4]	8,06	96,72
CM1E17CEV100	12,000	m	CIRCUITO ALIM. PUNTO TERMOST. / CONTROL CLIMATIZ.	5,17	62,04
CM1E17IA010	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD ACCESO / VESTÍBULO	145,59	145,59
CM1E17IA100	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD COCINA S>10 m2 C/ TV-TF	653,50	653,50
CM1E17IA020	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD SALA ESTAR / SALÓN S>10 m2	334,90	334,90
CM1E17IA070	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 2 PUNTOS LUZ	79,98	79,98
CM1E17IA060	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD BAÑO / ASEO C/ 1 PUNTO LUZ	71,64	71,64
CM1E17IA090	2,000	u	INST. ELECTRICIDAD PASILLO / DISTRIBIBUIDOR L<5 m	143,16	286,32
CM1E17IA030	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF Y CRUZAMIENTO	391,25	391,25
CM1E17IA040	2,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S>10 m2 C/ TV-TF	324,34	648,68
CM1E17IA050	1,000	u	INST. ELECTRICIDAD DORMITORIO S<10 m2	209,58	209,58
CM1E17IA120	2,000	u	INST. ELECTRICIDAD TERRAZA / PORCHE	85,54	171,08
CM1E17T040	2,000	u	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO	42,97	85,94
CM1E17T020	1,000	u	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA	248,48	248,48

Total Partida 4.401,53

DOMÓTICA

DOMÓTICA Y AHORRO ENERGÉTICO

CM1E17DSI010u PULSADOR TEMPORIZADO 750 W BLANCO

Punto control de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, pulsador temporizado 750W gama estándar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	1,70
CM1P15NF010	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,30
CM1P15MW160	1,000	u	Pulsador temporizado 750 W tecla-marco blanco estándar	82,06	82,06
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,27	1,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 103,46

CM1E17DSI050u INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA

Punto control de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor detector de presencia gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	1,70
CM1P15NF010	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,30
CM1P15KA190	1,000	u	Interruptor detector presencia blanco	142,37	142,37
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,27	1,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 163,77

CM1E17DSI080u RECEPTOR INFRARROJO PARA PERSIANAS

Receptor infrarrojo para persiana, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, receptor de infrarrojo gama estándar, totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	1,70
CM1P15NF010	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,30
CM1P15KA130	1,000	u	Receptor infrarrojos para persianas blanco	223,80	223,80
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 243,93

CM1E17DSI100u PUNTO LUZ CONMUTADO TEMPORIZADO

Punto regulación de luz conmutado y temporizado, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, conmutadores temporizados de dos funciones gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P15UBC010	10,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	3,40
CM1P15NF010	30,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	12,60
CM1P15MW150	2,000	u	Conmutador temporizado 2 funciones blanco	82,06	164,12
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,27	1,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 200,46

CM1E17DSI110u REGULADOR TENSIÓN INFRARROJOS MANDO A DISTANCIA 40-500 W

Punto regulación de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, regulador electrónico de tensión de 40 a 500 W gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	1,70
CM1P15NF010	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,30
CM1P15KA120	1,000	u	Regulador tensión infrarrojos mando a distancia 40 a 500 W	217,63	217,63
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,27	1,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 239,03

CM1E17DST010u CRONOTERMOSTATO DIGITAL CON DISPLAY

Punto control de la temperatura, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, cronotermostato digital con display gama estándar, totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UBC010	8,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	2,72
CM1P15NF010	24,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	10,08
CM1P15KC050	1,000	u	Cronotermostato digital display	188,08	188,08
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 217,00

CM1E17DST020u TERMOSTATO CALOR, CONTACTO VENTANA

Punto control de la temperatura, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, termostato calor con contacto ventana gama estándar, totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P15UBC010	8,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	2,72
CM1P15NF010	16,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,72
CM1P15KC060	1,000	u	Termostato calor contacto ventana blanco	99,52	99,52
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 125,08

CM1E17DSU010u CONFIGURACIÓN BÁSICA+MODELO TELEFÓNICO

Módulo central con 1 entrada detección de intrusión, 1 entrada detección de alarmas técnicas, 1 salida a relé, 1 salida bajada centralizada de persianas y 1 salida de apagado de luces. Alimentación a 230 V, incluido manual de instalación, guía de usuario y tarjeta de códigos. Tapa en negro. Dimensiones 136x198,5x30 mm. Módulo telefónico para línea de teléfono fija que permite controlar remotamente el sistema mediante llamadas telefónicas y recibir remotamente llamadas de aviso a números de teléfono programados. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IAT y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15KA070	1,000	u	Módulo central	204,64	204,64
CM1P15KA080	1,000	u	Módulo telefónico	333,48	333,48

Total Partida 538,12

APLICACIONES Y CENTRALIZACIONES INALÁMBRICAS

CM1E17DI020 u CENTRALIZACIÓN DE ILUMINACIÓN ESTANCIAS (HASTA 3)

Centralización de iluminación (hasta tres estancias), conectando micromódulos receptores de señales de radiofrecuencia en cada punto de luz a centralizar, e instalación de un interruptor emisor con pila en cualquier situación del edificio. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos y cajas de registro (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P15KI020	1,000	u	Interruptor emisor señales RF M/P	91,37	91,37
CM1P15KI030	3,000	u	Micromódulo receptor señales RF M/P	78,69	236,07
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 466,38

CM1E17DI040 u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN C/DETECTOR PRESENCIA

Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15KI030	1,000	u	Micromódulo receptor señales RF M/P	78,69	78,69
CM1P15KI040	1,000	u	Micromódulo emisor señales RF multifunción	100,02	100,02
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 225,15

CM1E17DI070 u PROGRAMACIÓN Y CENTRALIZACIÓN PERSIANAS 2 ZONAS (HASTA 10)

Programación y centralización de mando de persianas motorizadas en dos zonas/plantas (hasta 10 persianas), conectando micromódulos receptores de señales radiofrecuencia, de subida y bajada en interruptores/pulsadores de persianas; pantalla táctil portátil para el control y programación con alimentación multi-plug. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos, o en el cajón de la persiana motorizada en ausencia de interruptor (sin incluir mecanismo). Totalmente montado, instalado y programado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	142,32
CM1O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	22,53	135,18
CM1P15KI060	10,000	u	Micromódulo receptor señales RF S/B/P	93,35	933,50
CM1P15KI080	1,000	u	Pantalla táctil de control	800,18	800,18
CM1P15KI090	1,000	u	Aliment. multiplug para base pantalla táctil	53,33	53,33
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 2.066,37

CM1E17DI080 u PROGRAMACIÓN Y CENTRALIZACIÓN ILUMINACIÓN, PERSIANAS SALA/ZONA

Programación y centralización de iluminación encendido/apagado/regulador y centralización de persianas, en varias zonas (plantas/estancias), conectando micromódulos receptores de señal RF con funciones de marcha/encendido/regulación en puntos de luz (hasta 10 puntos de luz), micromódulos receptores de subida/bajada/paro en pulsadores de persianas (hasta 5 persianas); pantalla táctil portátil para el control y programación con alimentación multi-plug. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado, instalado y programado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	8,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	189,76
CM1O01OB220	8,000	h	Ayudante electricista	22,53	180,24
CM1P15KI050	5,000	u	Micromódulo receptor señales RF M/P/R regul.	113,35	566,75
CM1P15KI060	10,000	u	Micromódulo receptor señales RF S/B/P	93,35	933,50
CM1P15KI080	1,000	u	Pantalla táctil de control	800,18	800,18
CM1P15KI090	1,000	u	Aliment. multiplug para base pantalla táctil	53,33	53,33
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 2.742,36

CM1E17DI090 u CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO/DETECTOR APERTURA

Control de mando de aire acondicionado, conectando micromódulo detecor de apertura en ventana o puerta suministrado con pila que corta el funcionamiento de la caldera, y micromódulo receptor con 1 salida contacto seco en el split del aire acondicionado. Totalmente montado, instalado y programado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15KI100	1,000	u	Detector apertura 102x32,5x31 mm c/pila	102,69	102,69
CM1P15KI110	1,000	u	Micromódulo receptor, 1 salida contacto seco	86,69	86,69
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 254,23

CM1E17DI100 u PROGRAMCIÓN Y REGULACIÓN CALEFACCIÓN

Programación y regulación de caldera para ajustar la temperatura de la instalación, formado por un termostato programable con pantalla retroiluminada, con programación de 6 consignas, programación semanal y fines de semana, con pilas suministradas; receptor asociado de 230 V conectado a la caldera, control de la instalación con un micromódulo detector de apertura en ventana o puerta con pila en cada zona/planta, que corta el funcionamiento de la caldera, y micromódulo receptor en la caldera (sin incluir mecanismo). Totalmente montado, instalado y programado. Conforme a REBT: ITC-BT-51, a NTE-IEB y a normas UNE-EN 50491-6-1:2014 y UNE-CLC/TR 50491-6-3:2013 IN. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P15KI100	2,000	u	Detector apertura 102x32,5x31 mm c/pila	102,69	205,38
CM1P15KI120	1,000	u	Termostato programable c/ receptor	272,07	272,07
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 634,80

SUMINISTROS AUXILIARES ENERGÍA

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

CM1E17SFC050 u SEGUIDOR SOLAR FOTOVOLTAICO CONEXIÓN RED 5,25 kWp

Sistema de energía solar fotovoltaica de 5,25 kW pico conectado a la red para venta de electricidad, montado sobre sistema de seguimiento solar de 2 ejes. Consta de 30 paneles solares fotovoltaicos mono-cristalinos, con una potencia pico total de 5250 W pico, un inversor homologado para conexión a la red española de potencia nominal 5000 W y máxima de 5400 W, con búsqueda de punto de máxima potencia, salida a 220 V en monofásica. Incluso protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Conforme a REBT: ITC-BT-40 y NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	48,000	h	Cuadrilla A	51,23	2.459,04
CM1M02GAH010	4,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	231,56
CM1P15LFA150	1,000	u	Seguidor Solar de 40 m2	11.468,35	11.468,35
CM1P15LFI160	1,000	u	Inversor conexión red 5 kW monofásico	2.214,07	2.214,07
CM1P15LFC190	30,000	u	Panel solar monocristalino 1620x810 mm 185 W	360,24	10.807,20
CM1P15LFA070	1,000	u	Caja 2-6 porta-fusibles incluido fusibles	60,88	60,88
CM1P15FB040	1,000	u	Módulo medida 2 contadores monofásico	250,27	250,27
CM1P15FB070	1,000	u	Módulo seccionamiento 3 fusibles	253,51	253,51
CM1P15FB010	1,000	u	Armario puerta 500x400x200 mm	234,73	234,73
CM1P15FJ010	1,000	u	Diferencial 25 A/2P/30 mA tipo AC	227,82	227,82
CM1P15FK100	1,000	u	PIA 2x32 A 6/10 kA curva C	90,94	90,94
CM1P15LFA100	4,000	m	Cable solar 4 mm 1 kV c. pp. conect.multicont.	2,85	11,40
CM1P15NED040	25,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x6 mm2	3,13	78,25
CM1P15NET050	15,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 3x10 mm2	6,88	103,20
CM1P15UM040	15,000	m	Tubo acero enchufable pg. D32	10,40	156,00
CM1E17T020	1,000	u	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA	248,48	248,48
CM1E02EMA010	10,500	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	59,22
CM1E04ZAM030	5,000	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	1.295,35
CM1P15UDT060	11,000	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	78,65

Total Partida 30.328,92

CM1E17SFC060 SEGUIDOR SOLAR FOTOVOLTAICO CONEXIÓN RED 99,75 kWp

Sistema de energía solar fotovoltaica de 99,75 kW pico, 19 inversores homologados para conexión a la red española de potencia nominal 5000 W y máxima de 5400 W, con búsqueda de punto de máxima potencia, salida a 220 V en monofásica, conectados en trifásica, sistema de tubos y cable de conexión tendidas en zanja. Incluso protecciones de sobre tensión, sobre intensidad, fallos de aislamiento, y con desconexión automática por fallo de la red. Doble contador de entrada y salida con fusibles de protección. Totalmente conectado y funcionando. Conforme a REBT: ITC-BT-40 y NTE-IEB. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	455,000	h	Cuadrilla A	51,23	23.309,65
CM1M02GAH010	75,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	4.341,75
CM1P15LFA150	19,000	u	Seguidor Solar de 40 m2	11.468,35	217.898,65
CM1P15LFI160	19,000	u	Inversor conexión red 5 kW monofásico	2.214,07	42.067,33
CM1P15LFC190	570,000	u	Panel solar monocristalino 1620x810 mm 185 W	360,24	205.336,80
CM1P15LFA070	19,000	u	Caja 2-6 porta-fusibles incluido fusibles	60,88	1.156,72
CM1P15FB050	1,000	u	Módulo medida 2 contadores trifásico	335,12	335,12
CM1P15FB070	1,000	u	Módulo seccionamiento 3 fusibles	253,51	253,51
CM1P15FB010	2,000	u	Armario puerta 500x400x200 mm	234,73	469,46
CM1P15FJ040	19,000	u	Diferencial 25 A/2P/300 mA tipo AC	227,83	4.328,77
CM1P15FK090	19,000	u	PIA 2x25 A 6/10 kA curva C	85,91	1.632,29
CM1P15LFA110	100,000	m	Cable solar 6 mm 1 kV c. pp. conect.multicont.	3,21	321,00
CM1P15ND060	1.200,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x25 mm2	5,41	6.492,00
CM1P15ND090	250,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x70 mm2	14,82	3.705,00
CM1P15UM060	20,000	m	Tubo acero enchufable pg. D50	16,99	339,80
CM1E17T020	2,000	u	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA	248,48	496,96
CM1E02EMA010	150,000	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	846,00
CM1E04ZAB030	95,000	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA	278,41	26.448,95
CM1P15UDT060	550,000	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	3.932,50

Total Partida 543.712,26

ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN EXTERIOR

PROYECTORES

CM1E18EPI020u PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 70 W

Proyector simétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado poliéster gris de alta calidad, reflector de aluminio preanodizado, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; con soporte universal de acero galvanizado, lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 70 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB020	1,000	u	Proyector simétrico VSAP tubular 70 W i/lámpara	138,56	138,56
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 163,87

CM1E18EPI060u PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA HM 150 W

Proyector simétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado poliéster gris de alta calidad, reflector de aluminio preanodizado, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; con soporte universal de acero galvanizado, lámpara de halogenuros metálicos compactos de 150 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB060	1,000	u	Proyector simétrico HM 150 W i/lámpara	201,04	201,04
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 226,35

CM1E18EPI100u PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA HM 250 W

Proyector simétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado poliéster gris de alta calidad, reflector de aluminio preanodizado, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; con soporte universal de acero galvanizado, lámpara de halogenuros metálicos tubular de 250 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB100	1,000	u	Proyector simétrico HM 250 W i/lámpara	236,36	236,36
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 261,67

CM1E18EPI110u PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA HM 400 W

Proyector simétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado poliéster gris de alta calidad, reflector de aluminio preanodizado, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; con soporte universal de acero galvanizado, lámpara de halogenuros metálicos tubular de 400 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB110	1,000	u	Proyector simétrico HM 400 W i/lámpara	247,23	247,23
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 272,54

CM1E18EPI160u PROYECTOR SIMÉTRICO ALTA PRESTACIÓN LÁMPARA HM 1000 W

Proyector simétrico de alta prestación con carcasa y cubierta posterior de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado en aluminio natural sin pintar, reflector de aluminio anodizado y pulido (99,8% pureza), cierre de vidrio termoendurecido de 3 mm, grado de protección IP55 - IK06 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; ópticas de haz ancho, medio o estrecho; brazo de montaje de acero galvanizado orientable, lámpara de halogenuros metálicos tubular de 1000 W y equipo eléctrico 230 V/50 Hz con arrancador integrados; para iluminación de grandes áreas, aplicaciones deportivas y fachadas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB160	1,000	u	Proyector simétrico alta prestación HM 1000 W i/lámpara	1.757,74	1.757,74
CM1P16AB430	1,000	u	Equipo eléctrico c/arrancador 230 V VSAP/HM 1000 W	490,38	490,38
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.273,43

CM1E18EPI340u PROYECTOR ASIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 150 W

Proyector asimétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión anticorrosión acabado estándar sin pintar/gris, reflector de aluminio metalizado al vacío, cierre de vidrio termoendurecido y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 150 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación actividades deportivas y áreas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB340	1,000	u	Proyector asimétrico descarga VSAP 150 W i/lámpara	815,03	815,03
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 840,34

CM1E18EPI365u PROYECTOR ASIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 600 W

Proyector asimétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión anticorrosión acabado estándar sin pintar/gris, reflector de aluminio metalizado al vacío, cierre de vidrio termoendurecido y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 600 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación actividades deportivas y áreas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB365	1,000	u	Proyector asimétrico descarga VSAP 600 W i/lámpara	998,41	998,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.023,72

CM1E18EPI370u PROYECTOR ASIMÉTRICO LÁMPARA HM 250 W

Proyector asimétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión anticorrosión acabado estandar sin pintar/gris, reflector de aluminio metalizado al vacío, cierre de vidrio termoendurecido y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de halogenuros metálicos tubular de 250 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación actividades deportivas y áreas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB370	1,000	u	Proyector asimétrico descarga HM 250 W i/lámpara	861,22	861,22
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 886,53

CM1E18EPI390u PROYECTOR ASIMÉTRICO ALTA PRESTACIÓN LÁMPARA VSAP 600 W

Proyector asimétrico de alta prestación con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado en aluminio natural sin pintar, reflector de aluminio anodizado de alta pureza y alta reflectancia, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica de haz ancho, brazo de montaje de acero galvanizado horizontal orientable (± 10º), lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 600 W y equipo eléctrico 230 V/50 Hz con arrancador integrados; para iluminación de grandes áreas y aplicaciones deportivas. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB390	1,000	u	Proyector asimétrico alta prestación VSAP 600 W i/lámpara	1.180,44	1.180,44
CM1P16AB450	1,000	u	Equipo eléctrico c/arrancador 230 V VSAP 600 W	292,06	292,06
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.497,81

CM1E18EPI410u PROYECTOR ASIMÉTRICO ALTA PRESTACIÓN LÁMPARA HM 1000 W

Proyector asimétrico de alta prestación con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado en aluminio natural sin pintar, reflector de aluminio anodizado de alta pureza y alta reflectancia, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica de haz ancho, medio o estrecho; brazo de montaje de acero galvanizado horizontal orientable (± 10º), lámpara de halogenuros metálicos tubular de 1000 W y equipo eléctrico 230 V/50 Hz con arrancador integrados; para iluminación de grandes áreas y aplicaciones deportivas. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB410	1,000	u	Proyector asimétrico alta prestación HM 1000 W i/lámpara	1.734,68	1.734,68
CM1P16AB430	1,000	u	Equipo eléctrico c/arrancador 230 V VSAP/HM 1000 W	490,38	490,38
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.250,37

CM1E18EPA020u PROYECTOR CILÍNDRICO 34 LED WW HAZ AJUSTABLE

Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo; con carcasa, marco y cubierta posterior de aluminio inyectado a alta presión en color gris oscuro, cierre de vidrio templado de 4 mm extrablanco y junta de silicona, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica haz medio ajustable durante su funcionamiento, equipado con módulo de 34 LED, con un consumo de 53 W y temperatura de color blanco cálido (2700 K), driver integrado; para iluminación arquitectónica. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AL020	1,000	u	Proyector 34 LED WW haz ajustable	1.282,60	1.282,60
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.307,91

CM1E18EPA060u PROYECTOR RECTANGULAR 36 LED MONOCOLOR

Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo; con carcasa de aluminio inyectado, cierre de vidrio templado transparente o mate, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; ópticas 10º, 21º, 36º y 86º, equipado con módulo de 36 LED, con un consumo de 50 W y temperatura de color temperatura de color cálida (2700 K), neutra (4000), azul, rojo, verde o ámbar, driver integrado; para iluminación arquitectónica de objetos o estructuras de tamaño mediano. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AL060	1,000	u	Proyector 36 LED monocolor	1.186,11	1.186,11
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.211,42

CM1E18EPA090u PROYECTOR LED LINEAL RGB L=609 mm

Proyector LED lineal de 609 mm de longitud, para adosar o empotrar; con carcasa de aluminio anodizado extruido, cierre de policarbonato transparente, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica 10x60º, equipado con módulo LED de baja potencia, con un consumo de 10 W y temperatura de color RGB, driver integrado; para alumbrado rasante de alturas 8-12 m, proyección y bañado de paredes e iluminación de detalles arquitectónicos. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AL100	1,000	u	Proyector LED lineal RGB L=609 mm	998,62	998,62
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.023,93

CM1E18EPA120u PROYECTOR LED LINEAL MONOCOLOR WW-NW L=1219 mm

Proyector LED lineal de 1219 mm de longitud, para adosar o empotrar; con carcasa de aluminio anodizado extruido, cierre de policarbonato transparente, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica 10x60º, equipado con módulo LED de baja potencia, con un consumo de 20 W y temperatura de color monocolor blanco cálido (2700 K) o blanco neutro (6500 K), driver integrado; para alumbrado rasante de alturas 8-12 m, proyección y bañado de paredes e iluminación de detalles arquitectónicos. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AL160	1,000	u	Proyector LED lineal WW-NW L=1219 mm	1.596,46	1.596,46
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.621,77

CM1E18EPA160u LED EXTERIOR REDONDO C/CONEXIÓN 6 m

LED para exteriores con cables de extensión de 6 m, modelo extremo redondo en acero inoxidable (1.4301/V2A/Inox304) y color de la luz blanco frío o cálido; grado de protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; consumo de 1,5 W, rendimiento de 6 lúmenes y funcionamiento a 12 W mediante un transformador acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 8 LED, empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje, con pieza para el aislamiento en la última conexión endstop, incluye anillo protector en acero cepillado. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB670	1,000	u	LED exterior fácil instalación	93,07	93,07
CM1P16AB720	1,000	u	Anillo protector led exterior	27,06	27,06
CM1P16AB630	1,000	u	Transformador máximo 8 LED	71,14	71,14
CM1P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	22,34	22,34
CM1P16AB710	1,000	u	Endstop para última conexión	5,90	5,90

Total Partida 243,23

CM1E18EPA180u CADENA 20 LED EXTERIOR PROFESIONAL C/CONEXIÓN 30/150 cm

Cadena de 20 LED para exteriores con orientación de tecnología SMD LED con cable de conexión de 30/150 cm, modelo profesional redondo en acero inoxidable (1.4301/V2A/Inox304) y color de la luz blanco, blanco cálido, azul, ámbar, rojo o verde; grado de protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lúmenes y funcionamiento a 12 W mediante un transformador acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 LED, empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje, capaz de soportar 285 Kg de peso. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB650	20,000	u	LED exterior profesional	88,21	1.764,20
CM1P16AB620	1,000	u	Transformador 12 W exterior profesional/extremo	156,18	156,18
CM1P16AB680	1,000	u	Cable conexión exterior profesional/extremo 30/150 cm	66,46	66,46
CM1P16BM180	1,000	u	Nudo T macho-hembra/hembra	22,78	22,78

Total Partida 2.033,34

CM1E18EPA230 u **PROYECTOR RECTANGULAR LED 84 W 6380 lm**

Proyector LED exterior de montaje en superficie, para colocar en suelo, pared o techo; con carcasa de aluminio inyectado color aluminio, difusor de vidrio armado, base inclinable, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica de haz 52º, equipado con módulo de 15 LED, con un consumo de 84 W y temperatura de color blanco cálido (3000 K), driver integrado; flujo luminoso de 6380 lm, con RCI de 85 Ra, eficacia de 76 lm/W y vida útil es de 50.000 horas; para iluminación arquitectónica exterior e interior. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AL230	1,000	u	Proyector LED 84 W 6380 lm	667,55	667,55
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**692,86**

CM1E18EPG010 u **PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA DESCARGA COMPACTA 150 W EMPOTRAR/ADOSAR**

Proyector compacto simétrico para empotrar o adosar, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de descarga blanco (alta eficiencia), cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de caucho de silicona, grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN-50102; lámpara de descarga compacta alta eficiencia de 150 W y equipo electromagnético incorporados; para iluminación de alta eficiencia y bajo deslumbramiento en exteriores bajo cubierta e interiores. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AC010	1,000	u	Proyector simétrico lámpara descarga compacta 150W empotrar/adosar	710,48	710,48
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**735,79**

CM1E18EPG040 u **PROYECTOR ASIMÉTRICO LÁMPARA DESCARGA COMPACTA 250 W S/ POSTE**

Proyector compacto asimétrico para colocar sobre poste, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de descarga blanco (alta eficiencia), cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de caucho de silicona, grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN-50102; lámpara de descarga compacta alta eficiencia de 250 W y equipo electromagnético incorporados; para iluminación de alta eficiencia y bajo deslumbramiento en exteriores bajo cubierta e interiores. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AC050	1,000	u	Proyector simétrico lámpara descarga compacta 250W s/poste	1.128,86	1.128,86
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.154,17**

CM1E18EPG060 u **PROYECTOR SIMÉTRICO LEDgine 106 W EMPOTRAR/ADOSAR C/DETECCIÓN MOVIMIENTO**

Proyector LED compacto simétrico para empotrar o adosar, con sistema de detección de movimiento integrado, con carcasa de aluminio fundido de alta calidad en color blanco, lentes PMMA, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y marco de montaje de acero galvanizado, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN-50102; con módulos LEDgine de 106 W con una temperatura del color de 5700 K, equipo regulable con detector de presencia con driver integrado; para iluminación de alta eficiencia en exteriores bajo cubierta e interiores. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AC070	1,000	u	Proyector simétrico LEDgine 106W empotrar/adosar c/detección movimiento	979,45	979,45
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.004,76**

CM1E18EPG070 u **PROYECTOR SIMÉTRICO LEDgine 83 W C/LIRA**

Proyector LED compacto simétrico, con carcasa de aluminio fundido de alta calidad en color blanco, lentes PMMA, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y marco de montaje de acero galvanizado, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN-50102; con módulos LEDgine de 83 W con una temperatura del color de 5700 K, driver integrado; lira de sujección incorporada; para iluminación de alta eficiencia en exteriores bajo cubierta e interiores. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AC080	1,000	u	Proyector simétrico LEDgine 83W c/lira	844,96	844,96
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**870,27**

CM1E18EPE050 u **PROYECTOR P/EMPOTRAR SUELO LÁMPARA DESCARGA COMPACTA 70 W**

Proyector simétrico para empotrar en suelo, con carcasa de aluminio, marco embellecedor circular/cuadrado y cierre de vidrio templado de seguridad de 19 mm atideslizante y junta de silicona, con resistencia de carga de 5000 Kg y grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20º), haces extensivos ancho, lámpara de descarga compacta alta eficiencia de 70 W y equipo elétrico integrados. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-13 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AD050	1,000	u	Proyector empotrado suelo 70W i/lámpara	1.211,75	1.211,75
CM1P16AD140	1,000	u	Accesorio marco embellecedor cuadrado	55,71	55,71
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.292,77**

CM1E18EPE060 u **PROYECTOR P/EMPOTRAR SUELO LED SEÑALIZACION**

Proyector LED para empotrar en suelo, con carcasa superior de acero inoxidable y óptica de policarbonato opal, con resistencia de carga de 1000 Kg, grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con 6 LED tipo SMD de 1,4 W (blanco cálido)-1,6 W (azul) con una temperatura del color de 3000 K, driver integrado; para iluminación de señalización en exteriores e interiores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-13 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AD070	1,000	u	Proyector empotrado suelo LED monocolor señalización	116,85	116,85
CM1P16AD150	1,000	u	Accesorio caja empotramiento	27,17	27,17
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**169,33**

CM1E18EPE095 u **PROYECTOR P/EMPOTRAR SUELO LED 5 W MONOCOLOR CIERRE TRANSPARENTE**

Proyector LED para empotrar en suelo, con carcasa de aluminio, marco embellecedor circular/cuadrado y cierre de vidrio templado de seguridad de 15 mm transparente y junta de silicona, con resistencia de carga de 3000 Kg y grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20º), equipado con módulos LED de 5 W y temperatura de color blanco, driver integrado; para iluminación ascendente en exteriores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-13 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AD105	1,000	u	Proyector empotrado suelo LED monocolor 5W cierre transparente	648,01	648,01
CM1P16AD140	1,000	u	Accesorio marco embellecedor cuadrado	55,71	55,71
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**729,03**

CM1E18EPE110 **PROYECTOR P/EMPOTRAR SUELO LED 28 W MONOCOLOR**

Proyector LED para empotrar en suelo, con carcasa de aluminio, marco embellecedor circular/cuadrado y cierre de vidrio templado de seguridad de 15 mm y junta de silicona, con resistencia de carga de 3000 Kg y grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20º), equipado con módulo de 15 LED y consumo de 28 W y temperatura de color blanco neutro (4000 k), cálido (2700 K), azul, rojo o verde; driver integrado; para iluminación ascendente en exteriores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-13 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AD120	1,000	u	Proyector empotrado suelo LED monocolor 28W	1.222,63	1.222,63
CM1P16AD140	1,000	u	Accesorio marco embellecedor cuadrado	55,71	55,71
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.303,65**

CM1E18EPE140 **PROYECTOR P/EMPOTRAR SUELO LED 28 W RGB DINÁMICO MARCO ACERO INOXIDABLE**

Proyector LED para empotrar en suelo, con carcasa de aluminio, marco embellecedor circular de acero inoxidable y cierre de vidrio templado de seguridad de 15 mm y junta de silicona, con resistencia de carga de 3000 Kg y grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20º), equipado con módulo de 15 LED y consumo de 28 W y temperatura RGB dinámico; driver integrado; para iluminación ascendente en exteriores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-13 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AD130	1,000	u	Proyector empotrado suelo LED RGB 28W dinámico	1.294,63	1.294,63
CM1P16AD160	1,000	u	Accesorio marco acero inoxidable	154,87	154,87
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.474,81**

CM1E18EPF030 **PROYECTOR ADOSADO 12 LED MONOCOLOR**

Proyector LED sumergible para adosar de latón con baño de cromo y versión de ertacetal, cristal de cierre templado transparente, grado de protección IP68 - IK 05 / Clase III, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con ópticas orientables (10º, 40º) hasta 10 metros, equipado con módulo de 12 LED, consumo de 15 W y temperatura de color monocolor en blanco (2700/4000/6000 W) y azul; para iluminación acuática o exteriores en condiciones adversas. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-18 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AE030	1,000	u	Proyector sumergible adosado 12 LED monocolor	1.478,04	1.478,04
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.503,35**

CM1E18EPF065 **PROYECTOR EMPOTRADO 12 LED RGB**

Proyector LED sumergible para empotrar de latón con baño de cromo y versión de ertacetal, cristal de cierre templado transparente, grado de protección IP68 - IK 10 / Clase III, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con ópticas orientables (15º, 30º) hasta 10 metros, equipado con módulo de 12 LED, consumo de 15 W y temperatura de color RGB y blanco afinable (2700/6000 W) y azul; para iluminación acuática o exteriores en condiciones adversas. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-18 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AE065	1,000	u	Proyector sumergible empotrado 12 LED RGB	1.312,32	1.312,32
CM1P16AE110	1,000	u	Accesorio empotramiento 12 LED	32,60	32,60
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.370,23**

CM1E18EPF090 **PROYECTOR EMPOTRADO PISCINA EMBELLECEDOR INOXIDABLE 300 W**

Proyector para empotrar de gran resistencia fabricado en poliestireno, con juntas adhesivas y tornillería, prensaestopas de latón y embellecedor de acero inoxidable, lámpara de incandescendia convencional de 12 V y 300 W de casquillo PAR 56 y equipo eléctrico incorporado; para iluminación acuática. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-18 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AE120	1,000	u	Proyector empotrar piscina embellecedor inoxidable PAR56-300W	260,84	260,84
CM1P16CA170	1,000	u	Lámpara halógena PAR 56 12V-300W WFL	24,09	24,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**310,24**

CM1E18EPF100 **TRANSFORMADOR PARA LÁMPARAS SUBACUÁTICAS 230-12V - 300W**

Transformador de 230-12V (Ac-DC) de 350VA de capacidad, indicado para alimentar lámparas subacuáticas con potencia máxima de 300W. Incorpora protección contra sobretensiones mediante pantalla metálica de puesta a tierra entre bobinado primario y secundario. Dispone de regulación en primario para atenuar la caida de tensión por la distancia entre transformador y foco. Índice de protección IP-20 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Instalado; i/p.p. de accesorios de anclaje, conexiones y caja de alojamiento de protección. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-5 y 2-18 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1P16CHA020	1,000	u	Transformador iluminación subacuát. 230-12V - 300-350VA (IP-20)	78,27	78,27
CM1P16CHA100	1,000	u	Caja metálica alojamiento transformador ilumin. 300W	76,63	76,63
%PM0180	0,018	%	Pequeño Material	202,34	3,64
				Total Partida	**205,98**

CM1E18EPT020 **PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 100 W TÚNEL**

Proyector compacto simétrico con carcasa y marco de cierre de perfil extruido de aluminio, reflector de aluminio anodizado de alta pureza, cierre de vidrio plano templado, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; con lira para fijación, lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 100 W y equipo convencional integrado; para iluminación de túneles y pasos subterráneos. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a las UNE-EN 16276:2015 y UNE-CR 14380:2007 IN y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AT020	1,000	u	Proyector simétrico VSAP tubular 100 W túnel	468,78	468,78
CM1P16CE065	1,000	u	Lámpara VSAP tubular 100 W	27,87	27,87
CM1P16AT150	1,000	u	Lira fijación proyector túnel	77,46	77,46
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**599,42**

CM1E18EPT050 **PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 400 W TÚNEL**

Proyector compacto simétrico con carcasa y marco de cierre de perfil extruido de aluminio, reflector de aluminio anodizado de alta pureza, cierre de vidrio plano templado, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; con lira para fijación, lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 400 W y equipo convencional integrado; para iluminación de túneles y pasos subterráneos. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. . Luminaria conforme a las UNE-EN 16276:2015 y UNE-CR 14380:2007 IN y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AT050	1,000	u	Proyector simétrico VSAP tubular 400 W túnel	528,57	528,57
CM1P16CE090	1,000	u	Lámpara VSAP tubular 400 W	40,64	40,64
CM1P16AT150	1,000	u	Lira fijación proyector túnel	77,46	77,46
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**671,98**

CM1E18EPT080u PROYECTOR ASIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 150 W TÚNEL

Proyector compacto asimétrico con carcasa y marco de cierre de perfil extruido de aluminio, reflector de aluminio anodizado de alta pureza, cierre de vidrio plano templado, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; con lira para fijación, lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 150 W y equipo convencional integrado; para iluminación de túneles y pasos subterráneos. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a las UNE-EN 16276:2015 y UNE-CR 14380:2007 IN y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AT080	1,000	u	Proyector asimétrico VSAP tubular 150 W túnel	475,59	475,59
CM1P16CE070	1,000	u	Lámpara VSAP tubular 150 W	31,27	31,27
CM1P16AT150	1,000	u	Lira fijación proyector túnel	77,46	77,46
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 609,63

CM1E18EPT110u PROYECTOR SIMÉTRICO LED 8500 lm TÚNEL

Proyector LED simétrico con carcasa de aluminio puro anodizado, tapas finales de aluminio fundido a alta presión, con capas de revestimiento de calidad naval, cierre extratransparente de vidrio templado de 5 mm; grado de protección IP65 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica simetrica estrecha, equipado con módulo de LED de 8500 lm, con un consumo de 83 a 109 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; altura de montaje recomendada de 5-6 m, para iluminación de túneles y pasos subterráneos. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a las UNE-EN 16276:2015 y UNE-CR 14380:2007 IN y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AT110	1,000	u	Proyector LED 8500 lm	1.482,45	1.482,45
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.507,76

ALUMBRADO RESIDENCIAL

CM1E18ERL070u LUMINARIA ESFÉRICA D=520 VSAP 150 W

Luminaria decorativa esférica de 520 mm de diámetro, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento, con difusor de policarbonato inyectado estabilizado frente a UV, la base se acopla al difusor mediante elemento de fundición de aluminio resistente a la corrosión, con elemento óptico incorporado, en color negro texturado; grado de protección IP56 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 150 W con equipo convencional y óptica unidireccional; para alumbrado residencial. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF070	1,000	u	Luminaria esférica D=520 mm VSAP 150 W	285,30	285,30
CM1P16CE030	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 150 W	33,31	33,31
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 343,92

CM1E18ERL122u LUMINARIA TIPO FAROL CLÁSICO LED 4350-5700 lm

Luminaria LED tipo "Farol Clásico", para colocar sobre poste de 60 mm de diámetro de acoplamiento, de fundición de aluminio, tuercas decorativas esféricas de latón y tornillería de acero inoxidable, sin difusor, en color negro texturado; grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con ópticas simétrica rotacional o viaria, equipado con módulo LED de 4350-5700 lm y temperatura de color blanco neutro (4000 K), equipos con regulación programable 5 pasos integrado; altura de montaje recomendada de 4-5 m, para alumbrado de zonas ornamentales. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF130	1,000	u	Luminaria farol tradicional LED 4350-5700 lm	747,19	747,19
CM1P16AF175	1,000	u	Accesorio montaje farol s/poste	82,87	82,87
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 855,37

CM1E18ERL126u LUMINARIA TIPO FAROL CLÁSICO 100 W

Luminaria tipo "Farol Clásico", para colocar sobre poste de 60 mm de diámetro de acoplamiento, de fundición de aluminio, tuercas decorativas esféricas de latón y tornillería de acero inoxidable, en color negro texturado; difusor acrílico color hielo; grado de protección IP33 - IK09 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión 100 W con equipo convencional y óptica viaria; altura de montaje recomendada de 4-5 m, para alumbrado de zonas ornamentales. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF160	1,000	u	Luminaria farol tradicional VSAP 100 W	557,01	557,01
CM1P16CE020	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 100 W	29,90	29,90
CM1P16AF175	1,000	u	Accesorio montaje farol s/poste	82,87	82,87
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 695,09

CM1E18ERL140u LUMINARIA SEMIESFÉRICA VSAP 100 W

Luminaria decorativa para fijación lateral con capota semiesférica en fundición de aluminio, bastidor de acero galvanizado, cierre de vidrio plano templado, reflector de aluminio de alta pureza anodizado y bandeja portaequipos de acero galvanizado, pintada en polvo poliéster negro texturizado, con grado de protección IP66 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio de alta presión de 100 W con equipo convencional integrado, para alumbrado residencial. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF190	1,000	u	Luminaria residencial p/altura VSAP 100 W	798,82	798,82
CM1P16CE020	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 100 W	29,90	29,90
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 854,03

CM1E18ERL170u LUMINARIA PLANA ELÍPTICA HM 150 W H: 4-10 m

Luminaria decorativa plana elíptica para fijación lateral de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento, carcasa de fundición de aluminio color gris oscuro, componentes internos de polipropileno reforzado con vidrio, marco de aluminio color gris plata y cierre de vidrio plano, con grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de halogenuros metálicos compactos de 150 W, equipo electromagnético 230 V/50 HZ y arrancador semiparalelo integrados; altura de montaje recomendada de 4-10 m, para alumbrado residencial. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF220	1,000	u	Luminaria plana elíptica HM 150 W i/lámpara	889,84	889,84
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 915,15

CM1E18ERL200u LUMINARIA DISEÑO MODULAR CONFIGURABLE HM 150 W H: 6 m

Luminaria decorativa (familia 8 luminarias modulares configurables) diseño antorcha para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento o lateral de 42-60 mm de diámetro de acoplamiento, carcasa de aluminio inyectado color gris ultraoscuro, difusor de policarbonato opal o transparente, cierre opal, transparente o pintado; con grado de protección IP66 - IK09 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de halogenuros metálicos compactos de 150 W, equipo convencional incorporado y ópticas de rejilla, refractor, simétrico rotacional, óptica indirecta o alumbrado vial; altura de montaje recomendada hasta 6 m, para alumbrado residencial. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF250	1,000	u	Luminaria diseño modular configurable HM 150 W	1.171,18	1.171,18
CM1P16CD010	1,000	u	Lámpara halogenuro metálica compacta 70/150 W	42,69	42,69
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.239,18

CM1E18ERL540 LUMINARIA LED DISEÑO SENCILLO 3000 lm H: 6-8 m

Luminaria LED de diseño sencillo, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro o lateral de 48 mm de diametro de acoplamiento, carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris, cierre de vidrio termoendurecido plano; grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica media, equipado con módulo LED de 3000 lm y consumo de 14 W con temperatura de color blanco de 3000 K, driver integrado; altura de montaje recomendada de 6-8 m, para alumbrado residencial. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF690	1,000	u	Luminaria LED diseño sencillo 3000 lm	1.059,68	1.059,68
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.084,99

CM1E18ERL550 LUMINARIA LED DISEÑO CIRCULAR 7100 lm

Luminaria LED de diseño circular, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento, carcasa de fundición de aluminio en color gris ultraoscuro, difusor policarbonato estabilizado antes emisiones UV, cierre vidrio templado, disipador de calor interno de aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión; grado de protección IP65 - IK09 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica media, equipado con módulo LED de 7100 lm y consumo hasta 136 W con temperatura de color blanco de 5700 K, driver integrado; para alumbrado residencial. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF700	1,000	u	Luminaria LED diseño circular 7100 lm	1.558,26	1.558,26
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.583,57

CM1E18ERB030 BALIZA DECORATIVA POLICARBONATO VSAP 70 W H=480 mm

Baliza decorativa de 480 mm de altura, columna policarbonato libre de PVC y de mercurio en color negro o verde, cierre de ABS y lama de acero en blanco, grado de protección IP54 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 70 W y equipo convencional integrado, para iluminación de jardín y exteriores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, tornillo antivandalismo, y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AG030	1,000	u	Baliza exterior decorativa VSAP/HM 70 W H=480 mm	441,54	441,54
CM1P16CE010	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 70 W	28,56	28,56
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 495,41

CM1E18ERB060 BALIZA DECORATIVA POLICARBONATO HM 70 W H=1000 mm

Baliza decorativa de 1000 mm de altura, columna policarbonato libre de PVC y de mercurio en color negro o verde, cierre de ABS y lama de acero en blanco, grado de protección IP54 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara cerámica de halogenuros metálicos de descarga de 70 W y equipo convencional integrado, para iluminación de jardín y exteriores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, tornillo antivandalismo, y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AG060	1,000	u	Baliza exterior decorativa fundic. aluminio cab.pl. VSAP 70W	341,29	341,29
CM1P16CI020	1,000	u	Lámpara cerámica HM ovoide 70 W E27	43,52	43,52
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 410,12

CM1E18ERB160 BALIZA DECORATIVA POLICARBONATO LED 2000 lm H=480 mm

Baliza decorativa de 480 mm de altura, columna policarbonato libre de PVC y de mercurio en color negro o verde, cierre de ABS y lama de acero en blanco, grado de protección IP54 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo LED de 2000 lm y un consumo de 31 W, temperatura de color 3000 K, driver integrado, para iluminación de jardín y exteriores. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, tornillo antivandalismo, y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AG160	1,000	u	Baliza exterior decorativa LED H=480 mm	603,21	603,21
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 628,52

CM1E18ERB180 CADENA 5 LED RGB REDONDOS C/CONEXIÓN 1 m

Cadena de 5 LED para exteriores con orientación de tecnología SMD LED con cables de extensión de 1 m, LED redondos en acero inoxidable (1.4301/V2A/Inox304) iluminación dinámica basada en tecnología RGB LED de cambio de colores con protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529, consumo de 0,42 W, rendimiento de 6 lúmenes y funcionamiento a 10 V mediante un transformador acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 22 LED, empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	18,98
CM1P16BM410	1,000	u	Transformador 10 V máximo 22 LED	78,38	78,38
CM1P16BM390	1,000	u	Cadena fija 5 color leds	333,96	333,96
CM1P16BM190	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 1 m	19,46	19,46

Total Partida 450,78

CM1E18ERA010 APLIQUE EXTERIOR RECTANGULAR P/EMPOTRAR 18 W

Luminaria exterior para aplicación mural rectangular para empotrar de 233x101 mm de dimensiones, con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, difusor de vidrio templado opal; grado de protección IP44 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Lámpara fluorescente compacta de 18 W, para iluminación de terrazas y jardines. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AH010	1,000	u	Aplique exterior rectangular empotrar 233x101 mm	47,06	47,06
CM1P16AH015	1,000	u	Caja para empotrar aplique 233x101 mm	24,40	24,40
CM1P16CC030	1,000	u	Lámpara fluorescente compacta G24 d2-18 W	6,93	6,93
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 103,70

CM1E18ERA020 APLIQUE EXTERIOR CIRCULAR 18 W

Luminaria exterior para aplicación mural circular de 258 mm de diámetro, con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, difusor de vidrio prensado opal, grado de protección IP54 - IK4 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Lámpara fluorescente compacta de 18 W, para iluminación de terrazas y jardines. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AH020	1,000	u	Aplique exterior circular D=258 mm	89,37	89,37
CM1P16CC030	1,000	u	Lámpara fluorescente compacta G24 d2-18 W	6,93	6,93
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 121,61

CM1E18ERA030 APLIQUE EXTERIOR OVAL 24 W

Luminaria exterior para aplicación mural oval de 244x210 mm de dimensiones, con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, difusor policarbonato opal, grado de protección IP54 - IK07 / Clase I, según UNE-60598, UNE-EN 60529 y EN-50102. Lámpara fluorescente compacta de 24 W, para iluminación de terrazas y jardines. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AH030	1,000	u	Aplique mural oval 344x210 mm	77,92	77,92
CM1P16CC055	1,000	u	Lámpara fluoresecente compacta 2G11 24 W	10,74	10,74
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 113,97

COLUMNAS, BÁCULOS, BRAZOS Y PUNTOS LUZ SOLAR

CM1E18ECB020 BÁCULO COMPLETO 9 m / LUMINARIA LED DISEÑO SENCILLO 5000 lm

Báculo troncocónico de 9 m de altura y brazo de 1,50 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaría y 5º de inclinación, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10. Luminaria LED de diseño sencillo, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro o lateral de 48 mm de diámetro de acoplamiento, carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris, cierre de vidrio termoendurecido plano; grado de protección IP66 - IK08 / Clase II según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica media, equipado con módulo LED de 5000 lm y consumo de 50 W con temperatura de color blanco de 3000 K, driver integrado. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,600	h	Cuadrilla A	51,23	30,74
CM1P16AK030	1,000	u	Báculo galvanizado brazo h=9 m b=1,5 m	911,45	911,45
CM1P16AF695	1,000	u	Luminaria LED diseño sencillo 5000 lm	1.154,79	1.154,79
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 2.113,33

CM1E18ECB060 BÁCULO TRONCOCÓNICO GRAN RADIO 10 m

Báculo troncocónico de gran radio de 10 m de altura y brazo de 3,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria y 5º de inclinación, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P16AK042	1,000	u	Báculo troncocónico c/registro h=10 m b=3,50 m	2.148,46	2.148,46
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 2.216,04

CM1E18ECB090 BÁCULO TRONCOCÓNICO 11 m + MONTAJE LUMINARIA H: 4-5 m

Báculo troncocónico de gran radio de 11 m de altura y brazo de 2 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria y 5º de inclinación, manguito lateral para montaje de luminaria a 4-5 m de altura con 60 mm de diamétro de acoplamiento, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P16AK047	1,000	u	Báculo troncocónico c/registro h=11 m b=2 m +manguito h=4-5 m	2.189,67	2.189,67
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 2.257,25

CM1E18ECC030 COLUMNA TUBULAR h=4 m / LUMINARIA ESFÉRICA D=520 VSAP 150 W

Columna tubular de 4 m de altura, fuste de acero al carbono galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de díamtero de acoplamiento luminaria, y placa de acero con cartelas; grado de protección IP3X - IK10. Con luminaria decorativa esférica de 520 mm de diámetro, con difusor de policarbonato inyectado estabilizado frente a UV, con elemento óptico incorporado, en color negro texturado; grado de protección IP56 - IK10 / Clase I según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 150 W con equipo convencional y óptica unidireccional. Instalada, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	51,23	10,25
CM1P16AM020	1,000	u	Columna tubular galvanizada pintada h=4 m	451,08	451,08
CM1P16AF070	1,000	u	Luminaria esférica D=520 mm VSAP 150 W	285,30	285,30
CM1P16CE030	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 150 W	33,31	33,31
CM1M02GAH010	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	8,68
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 791,80

CM1E18ECC070 COLUMNA TELESCÓPICA h=3,90 m

Columna teléscópica de 3,90 m de altura, fabricada en dos tramos cilíndricos de diferentes diámetros con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con cartelas; grado de protección IP3X - IK 10 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Instalada, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	51,23	10,25
CM1P16AM070	1,000	u	Columna telescópica 2 tramos cilindro c/registro h=3,90 m	517,63	517,63
CM1M02GAH010	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	8,68
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 539,74

CM1E18ECC100 COLUMNA TRONCOCÓNICA h=6 m

Columna troncocónica de 6 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Instalada, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	51,23	10,25
CM1P16AM110	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=6 m	671,15	671,15
CM1M02GAH010	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	8,68
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 693,26

CM1E18ECC140 COLUMNA TRONCOCÓNICA h=9 m + MONTAJE LUMINARIA h=4-5 m

Columna troncocónica de 9 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria superior, manguito lateral para montaje de luminaria a 4-5 m de altura con 60 mm de diámetro de acoplamiento y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Instalada, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	51,23	10,25
CM1P16AM170	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=9 m y manguito h= 4-5 m	1.221,51	1.221,51
CM1M02GAH010	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	8,68
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 1.243,62

CM1E18ECR010 **BRAZO MURAL INCLINADO 5-10º D=33 mm L=500 mm / LUMINARIA SEMIESFÉRICA VSAP 150 W**

Brazo mural de tubo estructural de acero de 33 mm de diámetro y 500 mm de longitud, galvanizado por inmersión en caliente y pintado. Con luminaria decorativa para fijación lateral con capota semiesférica en fundición de aluminio, bastidor de acero galvanizado, cierre de vidrio plano templado, reflector de aluminio de alta pureza anodizado y bandeja portaequipos de acero galvanizado, pintada en polvo poliéster negro texturizado, con grado de protección IP66 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio de alta presión de 150 W con equipo convencional integrado; para alumbrado residencial. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexionado y anclaje. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AN010	1,000	u	Brazo inclinado 5- 10º tubo 33 - 500 mm longitud	44,70	44,70
CM1P16AF200	1,000	u	Luminaria residencial p/altura VSAP 150 W	804,26	804,26
CM1P16CE030	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 150 W	33,31	33,31
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**907,58**

CM1E18ECR040 **BRAZO MURAL FUNCIONAL EN "L" D=60 mm L=500 mm**

Brazo mural en "L" de tubo estructural de acero de 60 mm de diámetro y 500 mm de longitud, galvanizado por inmersión en caliente, para luminarias sustentadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexionado y anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AN040	1,000	u	Brazo en "L" tubo 60 mm - 500 mm longitud	69,86	69,86
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**95,17**

CM1E18ECR060 **BRAZO MURAL DECORATIVO L=1150 mm**

Brazo mural decorativo de chapa de acero 1150 mm de longitud, galvanizado por inmersión en caliente, para luminarias suspendidas o laterales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexionado y anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AN060	1,000	u	Brazo decorativo 1150 mm longitud	326,37	326,37
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**351,68**

CM1E18ECS030 **PUNTO LUZ SOLAR FACTOR BÁSICO 90 W DOBLE FUSTE h=4 m /LUMINARIA 36 LED DISEÑO CÓNICO**

Punto de luz solar con soporte de factor básico de autonomía formado por panel solar de 90 W fijado a soporte de chapa de acero, 24 V de tensión de funcionamiento y 2 baterías de 90 Ah. Doble fuste para panel y luminaria fabricado en tubo estructural de acero de 4 m de altura, tolva de almacenaje de baterías y regulador en la base, acabado galvanizado por inmersión en caliente. Luminaria LED de diseño cónico, para colocar sobre poste de 60 mm de diámetro, cubierta plana de 322 mm de diámetro, difusor de metracrilato de alta resistencia al impacto transparente; grado de protección IP66 - IK09 / Clase I según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica vía frontal, equipado con 3 módulos de 12 LED de 2546 lm con equipo electrónico de alto rendimiento y consumo de 58 W, temperatura de color blanco de 4000 K. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	51,23	10,25
CM1P16AS020	1,000	u	Soporte panel solar básico autonomía 90 W doble fuste h=4 m	7.024,93	7.024,93
CM1P16AS090	1,000	u	Luminaria 36 LED diseño cónico 58 W solar	954,47	954,47
CM1M02GAH010	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	8,68
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**8.001,51**

CM1E18ECS050 **PUNTO LUZ SOLAR FACTOR ALTO 175 W h=4 m / LUMINARIA 24 LED FUNCIONAL**

Punto de luz solar con soporte de factor alto de autonomía formado por panel solar de 175 W fijado a soporte de chapa de acero, 24 V de tensión de funcionamiento y 2 baterías de 90 Ah. Fuste fabricado en tubo estructural de acero de 4 m de altura, acabado galvanizado por inmersión en caliente. Luminaria LED funcional, para colocar sobre poste o lateral de 60 mm de diámetro, cubierta plana, difusor de vidrio transparente plano; grado de protección IP66 - IK10 / Clase I según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica vía frontal, equipado con 2 módulos de 12 LED con equipo electrónico de alto rendimiento y consumo de 39 W, temperatura de color blanco de 4000 K. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	51,23	10,25
CM1P16AS030	1,000	u	Soporte panel solar alta autonomía 175 W h=4 m	3.380,16	3.380,16
CM1P16AS160	1,000	u	Luminaria 24 LED funcional 39 W solar	691,55	691,55
CM1M02GAH010	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	8,68
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**4.093,82**

CM1E18ECS090 **PUNTO LUZ SOLAR FACTOR BÁSICO 90 W h=5 m / LUMINARIA 36 LED FUNCIONAL**

Punto de luz solar con soporte de factor básico de autonomía formado por panel solar de 90 W fijado a soporte de chapa de acero, 24 V de tensión de funcionamiento y 2 baterías de 90 Ah. Fuste fabricado en tubo estructural de acero de 5 m de altura, acabado galvanizado por inmersión en caliente. Luminaria LED funcional, para colocar sobre poste o lateral de 60 mm de diámetro, cubierta plana, difusor de vidrio transparente plano; grado de protección IP66 - IK10 / Clase I según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica vía frontal, equipado con 3 módulos de 12 LED con equipo electrónico de alto rendimiento y consumo de 58 W, temperatura de color blanco de 4000 K. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación. Obra civil no incluida. Luminaria conforme a los requisitos de las UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 y a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	51,23	10,25
CM1P16AS070	1,000	u	Soporte panel solar básico autonomía 90 W h=5 m	2.881,58	2.881,58
CM1P16AS150	1,000	u	Luminaria 36 LED funcional 58 W solar	826,65	826,65
CM1M02GAH010	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	8,68
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**3.730,34**

ILUMINACIÓN INTERIOR

REGLETAS FLUORESCENTES Y LED

CM1E18IRA090 u **REGLETA DE SUPERFICIE 1x49 W T5 - HF**

Regleta de superficie de 1.474 mm de longitud, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; con lámpara fluorescente T5 de 49 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA010	1,000	u	Regleta de superficie 1x49 W T5 - HF	63,85	63,85
CM1P16CC240	1,000	u	Lámpara fluorescente T5 49 W 827-830-840-865-880	9,51	9,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**88,83**

CM1E18IRA120 u **REGLETA DE SUPERFICIE 2x54 W T5 - HF**

Regleta de superficie de 1.174 mm de longitud, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento calse F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 54 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA040	1,000	u	Regleta de superficie 2x54 W T5 - HF	66,58	66,58
CM1P16CC250	2,000	u	Lámpara fluorescente T5 54 W 827-830-835-840-865-880	9,51	19,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**101,07**

CM1E18IRA190u CARRIL CABLEADO 5 CABLES L= 4.424 mm T5

Carril cableado con 5 cables de 2,5 mm² de sección, para fluorescencia lineal con regletas para lámparas tipo T5, de 4.424 mm de longitud, de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P16BP030	1,000	u	Carril precableado 5 cables L= 4.424 mm T5	99,25	99,25
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 110,09

CM1E18IRA260u REGLETA DE SUPERFICIE 2x58 W T8 - HF

Regleta de superficie de 1.528 mm de longitud, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámpara fluorescentes T8 de 58 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA120	1,000	u	Regleta de superficie 2x58 W T8 - HF	65,22	65,22
CM1P16CC370	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 58 W 827-830-840-865	6,51	13,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 93,71

CM1E18IRA330u CARRIL CABLEADO 5 CABLES L= 1.528 mm T8

Carril cableado con 5 cables de 2,5 mm² de sección, para fluorescencia lineal con regletas para lámparas tipo T8, de 1.528 mm de longitud, de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P16BP170	1,000	u	Carril precableado 5 cables L= 1.528 mm T8	51,67	51,67
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 57,88

CM1E18IRB010u REGLETA DECORATIVA 1x18 W T8 - HF

Regleta decorativa de superficie o montaje mural, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco y cierre acrílico con difusor opal o prismático, grado de protección IP40 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T8 de 18 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA130	1,000	u	Regleta decorativa 1x18 W T8 - HF	31,30	31,30
CM1P16CC290	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 18 W 827-830-840-865-880	4,90	4,90
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 51,67

CM1E18IRB020u REGLETA DECORATIVA 1x36 W T8 - HF

Regleta decorativa de superficie o montaje mural, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco y cierre acrílico con difusor opal o prismático, grado de protección IP40 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T8 de 36 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA140	1,000	u	Regleta decorativa 1x36 W T8 - HF	34,31	34,31
CM1P16CC340	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	5,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 55,35

CM1E18IRB040u REGLETA DECORATIVA 1x14 W T5 - HF

Regleta decorativa de superficie o montaje mural para montaje individual o en línea continua, con cuerpo, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, grado de protección IP20 / Clase II, asilamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 14 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA152	1,000	u	Regleta decorativa 1x14 W T5 - HF i/lámpara	31,25	31,25
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 46,72

CM1E18IRB060u REGLETA DECORATIVA 1x28 W T5 - HF

Regleta decorativa de superficie o montaje mural para montaje individual o en línea continua, con cuerpo, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, grado de protección IP20 / Clase II, asilamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 28 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA156	1,000	u	Regleta decorativa 1x28 W T5 - HF i/lámpara	38,03	38,03
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 53,50

CM1E18IRD060u REGLETA INDUSTRIAL C/REFLECTOR 2x36 W T8 HF

Regleta industrial de superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA260	1,000	u	Regleta con reflector 2x36 W T8 - HF	33,56	33,56
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 60,17

CM1E18IRD070u REGLETA INDUSTRIAL C/REFLECTOR 1x58 W T8 HF

Regleta industrial de superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T8 de 58 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA270	1,000	u	Regleta con reflector 1x58 W T8 - HF	36,56	36,56
CM1P16CC370	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 58 W 827-830-840-865	6,51	6,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 58,54

CM1E18IRD090u REGLETA INDUSTRIAL C/REFLECTOR 2x36 W T8 HFP

Regleta industrial de superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA283	1,000	u	Regleta con reflector 2x36 W T8 - HFP	50,75	50,75
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 77,36

CM1E18IRE060u REGLETA MONTAJE RÁPIDO C/REFLECTOR 2x36 W T8 HFP

Regleta de fluorescencia lineal de montaje rápido sobre su base (incluida), de superficie o montaje suspendido, cuerpo y reflector multiuso estándar de acero prelacado en color blanco, y reflector interno de aluminio de alta calidad mate y haz ancho; grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA340	1,000	u	Regleta sistema montaje rápido 2x36 W T8 - HFP	73,39	73,39
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P16BR040	1,000	u	Reflector acero prelacado multiusos 2x36 W	31,27	31,27
CM1P16BR180	1,000	u	Reflector interno aluminio alta calidad haz ancho 2x36 W	31,27	31,27
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 162,54

CM1E18IRE110u REGLETA MONTAJE RÁPIDO 1x28 W T5 HFP

Regleta de fluorescencia lineal de montaje rápido sobre su base (incluida), de superficie o montaje suspendido, cuerpo de acero prelacado en color blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA390	1,000	u	Regleta sistema montaje rápido 1x28 W T5 - HFP	72,03	72,03
CM1P16CC200	1,000	u	Lámpara fluorescente T5 28 W 827-830-835-840-865-880	9,51	9,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 97,01

CM1E18IRE160u REGLETA MONTAJE RÁPIDO C/REFLECTOR 1x54 W T5 HFP

Regleta de fluorescencia lineal de montaje rápido sobre su base (incluida), de superficie o montaje suspendido, cuerpo y reflector multiuso estandar de acero prelacado en color blanco, con reflector interno incorporado de haz medio o ancho; grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 54 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA430	1,000	u	Regleta sistema montaje rápido 1x54 W T5 - HFP	72,03	72,03
CM1P16CC250	1,000	u	Lámpara fluorescente T5 54 W 827-830-835-840-865-880	9,51	9,51
CM1P16BR250	1,000	u	Reflector acero c/reflector interno haz medio/ancho 1x54 W	42,15	42,15
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 139,16

CM1E18IRE190u REGLETA MONTAJE RÁPIDO 2x80 W T5 HFP

Regleta de fluorescencia lineal de montaje rápido sobre su base (incluida), de superficie o montaje suspendido, cuerpo de acero prelacado en color blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 80 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA460	1,000	u	Regleta sistema montaje rápido 2x80 W T5 - HFP	122,30	122,30
CM1P16CC260	2,000	u	Lámpara fluorescente T5 80 W 830-840-865-880	10,88	21,76
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 159,53

CM1E18IRL020u REGLETA LED RGB HAZ MEDIO (60ºx120º)

Regleta LED de superficie, con carcasa de plástico de moldeo por inyección y cierre de policarbonato, grado de protección IP20 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Con óptica haz medio (60ºx120º), equipado con módulo LED y temperatura de color RGB, driver integrado; para iluminación interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BA610	1,000	u	Regletas led RGB haz medio (60ºx120º)	180,74	180,74
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 206,05

CM1E18IRL050u REGLETA 6xLED BLANCO AFINABLE HAZ MEDIO 60º

Regleta LED de superficie, con carcasa de plástico de moldeo por inyección y cierre de policarbonato, grado de protección IP20 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Con óptica haz medio (60º), equipado con módulo de 6 LED y temperatura de color blanco (2700-300-3500-4000K), driver integrado; para iluminación interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA640	1,000	u	Regleta 6xled blanco afinable haz medio 60º	153,56	153,56
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 169,03

CM1E18IRL070u REGLETA LED 3800 lm MONOCOLOR

Regleta LED decorativa, con carcasa y cierre opal de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102, aislamiento clase F; equipado con módulo de LED de 3800 lm, con un consumo de 41 W y temperatura de color blanco frío (3000 K) o blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado en todo tipo de aplicaciones de interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BA660	1,000	u	Regleta led 3800 lm monocolor	156,27	156,27
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 171,74

CM1E18IRL130u REGLETA LINEAL LED L=1200 mm 13 W 1200 lm

Luminaria lineal LED con tubo de 1200 mm de longitud, conexionable, de montaje en superficie, para colocar en pared o techo. Equipado con LED, con un consumo de 13W y temperatura de color blanco cálido (3000 K); flujo luminoso 1200 lm, vida útil de 30.000 horas, eficacia de 92 lm/w, IRC de 80 Ra y grado de protección IP20 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Grupo de riesgo fotobiológico RG0. Cuerpo y difusor de policarbonato blanco resistente a los rayos UV. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BA730	1,000	u	Regleta lineal LED L=1200 mm 13 W 1200 lm	58,10	58,10
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 78,19

LUMINARIAS ESTANCAS FLUORESCENTES Y LED

CM1E18IEA040u REGLETA ESTANCA 2x36 W T8 - HFP

Regleta de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB080	1,000	u	Regleta estanca 2x36 W T8 - HFP	66,67	66,67
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 93,28

CM1E18IEA050u REGLETA ESTANCA 1x58 W T8 - HFP

Regleta de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 58 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB090	1,000	u	Regleta estanca 1x58 W T8 - HFP	54,48	54,48
CM1P16CC370	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 58 W 827-830-840-865	6,51	6,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 76,46

CM1E18IEA080u REGLETA ESTANCA 2x49 W T5 - HFP

Regleta de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T5 de 49 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB061	1,000	u	Regleta estanca 2x49 W T5 HO - HFP	77,87	77,87
CM1P16CC240	2,000	u	Lámpara fluorescente T5 49 W 827-830-840-865-880	9,51	19,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 112,36

CM1E18IEA090u REGLETA ESTANCA 1x80 W T5 - HFP

Regleta de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T5 de 80 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB050	1,000	u	Regleta estanca 1x80 W T5 HO - HFP	67,40	67,40
CM1P16CC260	1,000	u	Lámpara fluorescente T5 80 W 830-840-865-880	10,88	10,88
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 93,75

CM1E18IEB250u LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO LED 1800 lm MONOCOLOR

Luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 1800 lm, con un consumo de 19 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB550	1,000	u	Luminaria estanca LED 1800 lm	112,79	112,79
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 128,26

CM1E18IEB260u LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO LED 2200 lm MONOCOLOR

Luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 2200 lm, con un consumo de 23 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB560	1,000	u	Luminaria estanca LED 2200 lm	138,62	138,62
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 154,09

CM1E18IEB270u LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO LED 3400 lm MONOCOLOR

Luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 3400 lm, con un consumo de 29 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB570	1,000	u	Luminaria estanca LED 3400 lm	150,85	150,85
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 166,32

CM1E18IEB280u LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO LED 4000 lm MONOCOLOR

Luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 4000 lm, con un consumo de 41 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB580	1,000	u	Luminaria estanca LED 4000 lm	191,63	191,63
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 207,10

CM1E18IEB290u LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO LED 6000 lm MONOCOLOR

Luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 6000 lm, con un consumo de 57 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB590	1,000	u	Luminaria estanca LED 6000 lm	199,78	199,78
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 215,25

CM1E18IEC010u REGLETA ESTANCA BAJAS TEMPERATURAS 1x58 W T8 - HF (-30ºC)

Regleta estanca especial para bajas temperaturas de hasta -30ºC para fluorescencia lineal, apta para instalaciones de aire en movimiento, con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio, reflectores orientables de alto rendimiento de haz medio o estrecho; grado de protección IP65 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 58 W, con balasto electrónico; para alumbrado en aplicaciones de bajas temperaturas. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB350	1,000	u	Regleta estanca baja temperatura 1x58 W	742,02	742,02
CM1P16CC370	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 58 W 827-830-840-865	6,51	6,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 764,00

CM1E18IEC020u REGLETA ESTANCA BAJAS TEMPERATURAS 2x58 W T8 - HF (-30ºC)

Regleta estanca especial para bajas temperaturas de hasta -30ºC para fluorescencia lineal, apta para instalaciones de aire en movimiento, con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio, reflectores orientables de alto rendimiento de haz medio o estrecho; grado de protección IP65 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T8 de 58 W, con balasto electrónico; para alumbrado en aplicaciones de bajas temperaturas. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB360	1,000	u	Regleta estanca baja temperatura 2x58 W	1.429,65	1.429,65
CM1P16CC370	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 58 W 827-830-840-865	6,51	13,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.458,14

CM1E18IEC030u REGLETA ESTANCA RESISTENTE AGENTES QUÍMICOS ALTAS TEMPERATURAS 1x36 W T8 - HF (80ºC)

Regleta estanca especial, resistente a agentes químicos y temperaturas de hasta 80ºC; con carcasa de resina fenólica termoendurecida y tubo de protección de vidrio; grado de protección IP65 - IK08 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico; para alumbrado de aplicaciones especiales. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB370	1,000	u	Regleta estanca alta temperatura 1x36 W i/lámpara	748,80	748,80
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 764,27

CM1E18IED010u LUMINARIA ESTANCA EMPOTRAR SALAS LIMPIAS 4x14 W T5 - HFP

Luminaria estanca modular para empotrar de 586x586 mm, para fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero pintada en blanco, cierre transparente de cristal termoendurecido 4 mm, óptica de aluminio doble parábola, alto brillo y antideslumbramiento, grado de protección IP65 - IK06 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 4 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado en salas limpias. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB380	1,000	u	Luminaria estanca empotrada salas limpias 4x14 W T5 HE - HFP	430,80	430,80
CM1P16CC180	4,000	u	Lámpara fluorescente T5 14 W 827-830-835-840-865-880	8,56	34,24
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 480,51

CM1E18IED030u LUMINARIA ESTANCA EMPOTRAR SALAS LIMPIAS 4x24 W T5 - HFP

Luminaria estanca modular para empotrar de 586x586 mm, para fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero pintada en blanco, cierre transparente de cristal termoendurecido 4 mm, óptica de aluminio doble parábola, alto brillo y antideslumbramiento, grado de protección IP65 - IK06 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 4 lámparas fluorescentes T5 de 24 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado en salas limpias. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB400	1,000	u	Luminaria estanca empotrada salas limpias 4x24 W T5 - HFP	430,81	430,81
CM1P16CC220	4,000	u	Lámpara fluorescente T5 24 W 827-830-835-840-865-880	8,56	34,24
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 480,52

CM1E18IED050u LUMINARIA ESTANCA EMPOTRAR SALAS LIMPIAS 2x54 W T5 - HFP

Luminaria estanca modular para empotrar de 272x1172 mm, para fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero pintada en blanco, cierre transparente de cristal termoendurecido 4 mm, óptica de aluminio doble parábola, alto brillo y antideslumbramiento, grado de protección IP65 - IK06 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T5 de 54 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado en salas limpias. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BB420	1,000	u	Luminaria estanca empotrada salas limpias 2x54 W T5 - HFP	463,42	463,42
CM1P16CC250	2,000	u	Lámpara fluorescente T5 54 W 827-830-835-840-865-880	9,51	19,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 497,91

LUMINARIAS ADOSAR/SUSPENDER FLUORESCENTES Y LED

CM1E18IAA070u LUMINARIA MICROPRISMAS PMMA 2x28 W T5 - HFP

Luminaria adosable de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado con óptica de microprismas de PMMA y marco trasparente de policarbonato; grado de protección IP40 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia; para alumbrado interior general, oficinas y grandes almacenes. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BD070	1,000	u	Luminaria aluminio panel 2x28 W T5 - HFP i/lámpara	580,30	580,30
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 595,77

CM1E18IAA090u LUMINARIA MICROPRISMAS PMMA 2x49 W T5 - HFP

Luminaria adosable de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado con óptica de microprismas de PMMA y marco trasparente de policarbonato; grado de protección IP40 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 49 W, con balasto electrónico de alta frecuencia; para alumbrado interior general, oficinas y grandes almacenes. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16BD090	1,000	u	Luminaria aluminio panel 2x49 W T5 - HFP i/lámpara	640,12	640,12
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 655,59

CM1E18IAA110u LUMINARIA MICROPRISMAS PMMA 2x80 W T5 - HFP

Luminaria adosable de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado con óptica de microprismas de PMMA y marco trasparente de policarbonato; grado de protección IP40 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 80 W, con balasto electrónico de alta frecuencia; para alumbrado interior general, oficinas y grandes almacenes. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD110	1,000	u	Luminaria aluminio panel 2x80 W T5 - HFP i/lámpara	735,25	735,25
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 755,34

CM1E18IAB050u LUMINARIA ALUMINIO BLANCO 2x36 W T8 - HF

Luminaria de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, tapas finales en PC/ABS, con óptica de aluminio, lamas blancas; grado de protección IP20 - IK07 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD150	1,000	u	Luminaria aluminio blanco 2x36 W T8 - HF	89,70	89,70
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 120,93

CM1E18IAB140u LUMINARIA ALUMINIO MATE 2x58 W T8 - HF

Luminaria de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, tapas finales en PC/ABS, con óptica de lamas planas aluminio mate y laterales aluminio brillante; grado de protección IP20 - IK07 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T8 de 58 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD240	1,000	u	Luminaria aluminio mate brillo 2x58 W T8 - HF	114,16	114,16
CM1P16CC370	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 58 W 827-830-840-865	6,51	13,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 147,27

CM1E18IAB250u LUMINARIA FUNCIONAL LAMA REJILLA 2x36 W T8 - HFP

Luminaria funcional de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, tapas finales en PC/ABS, con óptica de lama de rejilla plana rejillas cruzadas; grado de protección IP20 - IK07 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios, industrial, comercial, edificios públicos. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD350	1,000	u	Luminaria aluminio blanco 2x36 W T8 - HFP	97,12	97,12
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 128,35

CM1E18IAB320u LUMINARIA FUNCIONAL ESPEJO MATE 1x58 W T8 - HFP

Luminaria funcional de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, tapas finales en PC/ABS, con óptica espejo mate acanalado con rejillas cruzadas; grado de protección IP20 - IK07 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 58 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios, industrial, comercial, edificios públicos. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD420	1,000	u	Luminaria aluminio mate acanalado 1x58 W HFP i/lámpara	90,38	90,38
CM1P16CC370	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 58 W 827-830-840-865	6,51	6,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 116,98

CM1E18IAC020u LUMINARIA ALUMINIO MATE 2x54 W T5- HFS

Luminaria de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco o gris, tapas finales en policarbonato, con óptica de aluminio mate doble par, rejillas cerradas; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 54 W, con balasto electrónico estándar, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD510	1,000	u	Luminaria aluminio mate 2x54 W T5- HFS i/lámpara	156,30	156,30
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 176,39

CM1E18IAC130u LUMINARIA ALUMINIO BRILLO DOBLE PARABÓLICA 1x35 W T5- HFS

Luminaria de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco o gris, tapas finales en policarbonato, con óptica de aluminio alto brillo doble parabólica cerrada; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 35 W, con balasto electrónico estándar, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD620	1,000	u	Luminaria aluminio brillo 1x35 W T5- HFS i/lámpara	160,39	160,39
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 180,48

CM1E18IAC180u LUMINARIA ALUMINIO MICROLAMAS BRILLO 1x35 W T5 - HFP

Luminaria de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado natural con tapas finales de fundición de aluminio, con óptica microlamas 3D de aluminio alto brillo; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 35 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD670	1,000	u	Luminaria microlamas aluminio 1x35 W T5- HFP i/lámpara	334,36	334,36
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 354,45

CM1E18IAC230u LUMINARIA MICROPRISMAS CÓNICOS 2x28 W T5 - HFP

Luminaria de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado natural con tapas finales de fundición de aluminio, con óptica acrílica de microprismas cónicos; grado de protección IP40 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD700	1,000	u	Luminaria microprismas cónicos 2x28 W T5- HFP i/lámpara	660,58	660,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 680,67

CM1E18IAF010u LUMINARIA SUSPENDIDA MICROPRISMAS CÓNICOS 1x28 W T5 - HFP

Luminaria suspendida de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado natural con tapas finales de fundición de aluminio, con óptica acrílica de microprismas cónicos; grado de protección IP40 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BS170	1,000	u	Luminaria aluminio anodizado microprisma 1x28W T5 - HFP i/lámpara	418,81	418,81
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 438,90

CM1E18IAF040u LUMINARIA SUSPENDIDA ALUMINO MICROLAMAS SEMIBRILLO 1x35 W T5 - HFP

Luminaria suspendida de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado natural con tapas finales de fundición de aluminio, con óptica microlamas 3D de aluminio semibrillo; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 35 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BS200	1,000	u	Luminaria aluminio anodizado semibrillo 1x35W T5 - HFP	402,49	402,49
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 422,58

CM1E18IAF080u LUMINARIA SUSPENDIDA ALUMINO MICROLAMAS BRILLO 2x28 W T5 - HFP

Luminaria suspendida de fluorescencia lineal, con carcasa de aluminio anodizado natural con tapas finales de fundición de aluminio, con óptica microlamas 3D de aluminio alto brillo; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BS240	1,000	u	Luminaria aluminio anodizado brillo 2x28W T5 - HFP	579,27	579,27
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 599,36

CM1E18IAG010u LUMINARIA LED MICROPRISMAS EECTO LINEAL 2400 lm

Luminaria LED de superficie, con carcasa de aluminio anodizado natural con tapas finales de fundición de aluminio, con óptica de microprismas o de efecto lineal; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; equipado con módulo de LED de 2400 lm, con un consumo de 25 W y temperatura de color blanco neutro (4000K), driver integrado regulable; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD720	1,000	u	Luminaria LED microprismas/ efecto lineal 2400 lm	872,58	872,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 892,67

CM1E18IAG030u LUMINARIA LED POLICARBONATO CUADRADA 2800-3400-4800 lm

Luminaria LED de superficie cuadrada, con carcasa de acero y óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; equipado con módulo de LED de 2800, 3400 o 4800 lm, con un consumo de 25 a 41 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD740	1,000	u	Luminaria LED cuadrada 2800-3400-4000 lm	729,87	729,87
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 749,96

CM1E18IAG040u LUMINARIA LED POLICARBONATO RECTANGULAR 2800-3400-4800 lm

Luminaria LED de superficie rectangular, con carcasa de acero y óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; equipado con módulo de LED de 2800, 3400 o 4800 lm, con un consumo de 25 a 41 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD750	1,000	u	Luminaria LED rectangular 2800-3400-4000 lm	719,00	719,00
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 739,09

CM1E18IAH010u LUMINARIA SUSPENDIDA LED MICROPRISMAS EFECTO LINEAL 2400 lm

Luminaria suspendida LED, con carcasa de aluminio anodizado natural con tapas finales de fundición de aluminio, con óptica de microprismas o de efecto lineal; grado de protección IP20 - IK07 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 2400 lm, con un consumo de 25 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Distribución de luz óptima y control del deslumbramiento de acuerdo con la normativa UNE-EN 12464. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BS720	1,000	u	Luminaria LED microprismas/efecto lineal 2400 lm	905,61	905,61
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 925,70

CM1E18IAH020u LUMINARIA SUSPENDIDA LED POLICARBONATO CUADRADA 2800-3400-4800 lm

Luminaria suspendida LED cuadrada, con carcasa de acero y óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN- 50102; equipado con módulo de LED de 2800, 3400 o 4800 lm, con un consumo de 25 a 41 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD740	1,000	u	Luminaria LED cuadrada 2800-3400-4000 lm	729,87	729,87
CM1P16BS730	1,000	u	Accesorio suspensión luminaria LED cuadradas	121,03	121,03
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 870,99

CM1E18IAH030u LUMINARIA SUSPENDIDA LED POLICARBONATO RECTANGULAR 2800-3400-4800 lm

Luminaria suspendida LED rectangular, con carcasa de acero y óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 2800, 3400 o 4800 lm, con un consumo de 25 a 41 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, oficinas, y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BD750	1,000	u	Luminaria LED rectangular 2800-3400-4000 lm	719,00	719,00
CM1P16BS740	1,000	u	Accesorio suspensión luminaria LED rectangulares	91,10	91,10
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 830,19

LUMINARIAS EMPOTRAR FLUORESCENTES Y LED

CM1E18IMA310u LUMINARIA EMPOTRABLE FUNCIONAL DIFUSOR PRISMÁTICO 4x18 W T8 - HFS

Luminaria modular para empotrar de 596x596 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco y difusor prismático; grado de protección IP40 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 4 lámparas fluorescentes T8 de 18 W, con balasto electrónico estándar, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE310	1,000	u	Luminaria empotrable difusor prismático 4x18W T8-HFS i/lámpara	187,57	187,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 207,66

CM1E18IMA390u LUMINARIA EMPOTRABLE FUNCIONAL LAMAS ALUMINO BLANCO 2x36 W T8 - HFS

Luminaria modular para empotrar de 1196x296 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, con óptica de aluminio blanco, lamas planas blancas; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico estándar, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE390	1,000	u	Luminaria empotrable lamas aluminio blanco 2x36W T8-HFS	106,02	106,02
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 137,25

CM1E18IMA440u LUMINARIA EMPOTRABLE FUNCIONAL LAMAS ALUMINIO MATE 3x18 W T8 - HFS

Luminaria modular para empotrar de 596x596 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, con óptica de aluminio mate, lamas planas estriadas; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 3 lámparas fluorescentes T8 de 18 W, con balasto electrónico estándar, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE440	1,000	u	Luminaria empotrable lamas aluminio anodizado estriada 3x18W T8-HFS	114,16	114,16
CM1P16CC290	3,000	u	Lámpara fluorescente T8 18 W 827-830-840-865-880	4,90	14,70
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 148,95

CM1E18IMB030u LUMINARIA EMPOTRABLE ALUMINIO SEMIBRILLO/BRILLO 4x14 W T5 - HFS

Luminaria modular para empotrar de 597x597 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, ópticas de alumino anodizado con pureza 99,99% de alto brillo o semibrillo doble parabólica cerrada, ranuras para aire acondicionado en la parte superior de la carcasa; grado de protección IP20 - IK 02 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 4 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, con balasto electrónico estándar, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE575	1,000	u	Luminaria empotrable óptica semibrillo/brillo 4x14W T5 - HFS i/lámpara	183,50	183,50
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 203,59

CM1E18IMB100u LUMINARIA EMPOTRABLE ALUMINIO SEMIBRILLO 2x28 W T5 - HFR

Luminaria modular para empotrar de 1197x297 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, ópticas de alumino anodizado con pureza 99,99% semibrillo doble parabólica, ranuras para aire acondicionado en la parte superior de la carcasa; grado de protección IP20 - IK 02 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, con balasto electrónico regulable, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE610	1,000	u	Luminaria empotrable óptica semibrillo2x28W T5 - HFR i/lámpara	205,24	205,24
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 225,33

CM1E18IMB150u LUMINARIA EMPOTRABLE ALUMINIO BRILLO 3x14 W T5 - HFR

Luminaria modular para empotrar de 597x597 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, ópticas de alumino anodizado con pureza 99,99% brillo doble parabólica, ranuras para aire acondicionado en la parte superior de la carcasa; grado de protección IP20 - IK 02 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 3 lámparas fluorescentes T5 de 14W, con balasto electrónico regulable, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE635	1,000	u	Luminaria empotrable óptica brillo 3x14W T5 - HFR i/lámpara	246,03	246,03
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 266,12

CM1E18IMC030u LUMINARIA EMPOTRABLE COMPACTA 2x36 W HFP

Luminaria modular para empotrar de 596x596 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, distribución de luz indirecta de haz simétrico; grado de protección IP20 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes compactas de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE665	1,000	u	Luminaria empotrable compacta indirecta 2x36 W HFP	175,00	175,00
CM1P16CC060	2,000	u	Lámpara fluoresecente compacta 2G11 36 W	10,74	21,48
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 216,57

CM1E18IMC080u LUMINARIA EMPOTRABLE COMPACTA 2x55 W HFP CON MARCO

Luminaria modular para empotrar de 596x596 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco y marco para techos escayola, distribución de luz indirecta de haz simétrico; grado de protección IP20 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes compactas de 55 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE690	1,000	u	Luminaria empotrable compacta indirecta 2x55 W HFP c/marco	225,98	225,98
CM1P16CC065	2,000	u	Lámpara fluoresecente compactae 2G11 55 W	14,67	29,34
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 275,41

CM1E18IME020u LUMINARIA EMPOTRABLE CUADRADA/RECTANGULAR LED 3700 lm

Luminaria LED para emportrar, con carcasa cuadrada 600x600 mm o rectangular 300x1200 mm, de acero en color blanco, óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 3700 lm, con un consumo de 44 W, y temperatura de color blanco neutro (4000 K) o frío (3000 K), driver integrado. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE991	1,000	u	Luminaria empotrable 37 LED	243,31	243,31
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 263,40

CM1E18IME050u APLIQUE LED D=300 mm 12 W 1100 lm

Aplique LED decorativo exterior o interior, de montaje en superficie, para colocar en pared o techo. Con carcasa y difusor opal de policarbonato blanco, de 300 mm de diámetro. Equipado con LED, con un consumo de 12 W no regulable y temperatura de color blanco neutro (4000 K), con IRC de 80 Ra, driver integrado; flujo luminoso 1100 lm, vida útil de 50.000 horas y grado de protección IP66 - IK10 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE997	1,000	u	Aplique LED D=300 mm 12 W 1100 lm	314,74	314,74
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 334,83

CM1E18IME070u LUMINARIA EMPOTRABLE 1200x600 cm LED 33 W 3300 lm

Luminaria empotrable LED de 1200x600 cm, interior, de montaje empotrado en techo. Con carcasa de aluminio blanco. Equipado con LED, con un consumo total de 30 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), con IRC de 80 Ra; flujo luminoso 3300 lm, vida útil de 50.000 horas, índice de deslumbramiento UGR<19 y grado de protección IP40/20 - IK03 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BE998	1,000	u	Luminaria empotrable 1200x600 mm LED 33 W 3300 lm	165,53	165,53
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 185,62

LUMINARIAS INDUSTRIALES DESCARGA Y LED

CM1E18IN030 u LUMINARIA INDUSTRIAL DESCARGA VSAP 250 W

Luminaria industrial suspendida de 434 mm de diámetro, con carcasa de fundición de aluminio, reflector de aluminio anodizado, cubierta de cristal termoendurecido, grado de protección IP65 - IK08, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 250 W y balasto electromagnético convencional integrado; para alumbrado de espacios de gran altura. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BC030	1,000	u	Luminaria industrial descarga VSAP 250 W i/lámpara	288,12	288,12
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 316,61

CM1E18IN060 u LUMINARIA INDUSTRIAL LED 10.500 lm MONOCOLOR

Luminaria industrial LED suspendida, con carcasa de fundición de aluminio y cubierta de cristal; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; óptica de haz ancho (2x50º), equipado con módulo de LED de 10.500 lm, con un consumo de 100 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado de espacios de gran altura. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BC060	1,000	u	Luminaria industrial LED 10.500 lm/840	611,56	611,56
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 636,87

CM1E18IN090 u LUMINARIA AMBIENTES EXPLOSIVOS QL 165 W

Luminaria industrial suspendida antideflagrante para ambientes explosivos (clasificaciones: zonas peligrosas 1 y 2; temperatura de autoinflamación: IIA, IIB y IIC); temperatura máxima de la superficie: 200ºC, clase T 3; carcasa de acero inoxidable 316 L, con envoltorio de la lámpara de vidrio templado y reflector interno de acero inoxidable, caja de conexiones de poliéster reforzado con fibra de vidrio; para temperaturas de funcionamiento de -30º a 50ºC; grado de protección IP66 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; aislamiento clase F; lámpara de inducción magnética de 165 W; para alumbrado en ambientes explosivos. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BC090	1,000	u	Luminaria ambientes explosivos QL 165 W	1.471,17	1.471,17
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.496,48

LUMINARIAS DECORATIVAS

CM1E18IDP020u PROYECTOR CILÍNRICO LED 1200 lm CARRIL 3 ENCENDIDOS/PLACA BASE HAZ MEDIO/ANCHO

Proyector LED decorativo cilíndrico con conector para carril de 3 encendidos o placa base, carcasa de aluminio en color blanco, negro o aluminio pulido y cierre de cristal transparente; grado de protección IP20 - IK02 / Clase II y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haces medio 25º o ancho 36º; equipado con módulo LED de alto flujo de 1200 lm, con un consumo de 17,5 W y temperatura de color blaco cálido o neutro (3000 K, 4000 K respectivamente), fuente de alimentación y driver integrados; para alumbrado general interior y de acento. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BF020	1,000	u	Proyector cilíndrico LED 1200 lm p/carril 3 encendidos o base	305,84	305,84
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 314,55

CM1E18IDP060u PROYECTOR CILÍNDRICO LED 900 lm CARRIL 3 ENCENDIDOS/PLACA BASE HAZ MEDIO/ANCHO

Proyector LED decorativo cilíndrico con conector para carril de 3 encendidos (no incluido) o placa base, carcasa de aluminio en color blanco, negro o aluminio pulido y cierre de cristal transparente; grado de protección IP20 - IK02 / Clase II y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haces medio 25º o ancho 36º; equipado con módulo LED de alto flujo de 900 lm, con un consumo de 20 W y temperatura de color blaco cálido o neutro (3000 K, 4000 K respectivamente), driver integrado; para alumbrado de acento. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BF060	1,000	u	Proyector cilíndrico LED 900 lm p/carril 3 encendidos o base	305,84	305,84
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 314,55

CM1E18IDP100u PROYECTOR CILÍNDRICO 1xLED 2800 lm CARRIL 3 ENCENDIDOS HAZ MEDIO/ANCHO

Proyector LED decorativo cilíndrico con conector para carril de 3 encendidos (no incluido), carcasa de aluminio en color blanco, o negro y cierre de metacrilato polimetilo; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haces medio 25º o ancho 36º; equipado con 1 LED de 2800 lm, con un consumo de 35 W y temperatura de color blaco cálido o neutro (3000 K, 4000 K respectivamente), driver integrado; para alumbrado de acento. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BF100	1,000	u	Proyector cilíndrico 1xLED 2800 lm p/carril 3 encendidos	339,83	339,83
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 348,54

CM1E18IDP130u PROYEC.CILÍNDR.ORIENT.DESCARG.COMPAC.1x50 W CARRIL 3 ENCEND.HAZ INTENS.MEDIO/ANCHO

Proyector decorativo cilíndrico orientable y rotación horizontal, con conector para carril de 3 encendidos (no incluido), carcasa y reflector de metal reflector de aluminio en color negro y cierre de cristal transparente; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haz intensivo, medio o ancho (14º, 24º, 36º respectivamente); lámpara de descarga compacta de 50 W, balasto eléctrico incorporado; para alumbrado de acento. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BF130	1,000	u	Proyector cilíndrico orientable 1x50W p/carril 3 encendidos i/lámpara	265,05	265,05
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 273,76

CM1E18IDP160u PROYECTOR INTERIOR DE CARRIL LED 24 W 1944 lm

Proyector LED interior de montaje en carril con carcasa de aluminio en color blanco de 86 mm de diámetro y ángulo de haz de 36º. Equipado con LED, con un consumo de 24 W y temperatura de color blanco cálido (3000 K) y transformador; flujo luminoso de 1944 lm; IRC de 90 Ra, vida útil es de 50.000 horas y grado de protección IP20 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. I/lente de elongación y aro antideslumbrante. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BF150	1,000	u	Proyector interior de carril LED 24 W 1944 lm	248,09	248,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 273,40

CM1E18IDC020u CARRIL ELECTRIFICADO SUPERFICIE 3 ENCENDIDOS L=2 m

Carril universal de superficie, con perfil de aluminio anodizado extruido en color blanco o aluminio, de longitud 2 m, con 4 conductores eléctricos; grado de proyección IP 30 / Clase I según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; para la instalación de proyectores a 230 V. Posibilidad de hasta 3 encendidos independientes de 250 V, 16 A o 3.700 W. También puede conectarse alimentación trifásica (230-400 V 16 A) con lo que admitiría 11,1 kW. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BG020	1,000	u	Carril electrificado superficie 3 encendidos L=2 m 230 V	114,77	114,77
CM1P16BG060	0,500	u	Pieza unión linea carriles	16,01	8,01
CM1P16BG120	0,500	u	Tapa final carril	2,67	1,34
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 132,83

CM1E18IDC030u CARRIL ELECTRIFICADO SUPERFICIE 3 ENCENDIDOS L=1 m

Carril universal de superficie, con perfil de aluminio anodizado extruido en color blanco o aluminio, de longitud 1 m, con 4 conductores eléctricos; grado de proyección IP 30 / Clase I según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; para la instalación de proyectores a 230 V. Posibilidad de hasta 3 encendidos independientes de 250 V, 16 A o 3.700 W. También puede conectarse alimentación trifásica (230-400 V 16 A) con lo que admitiría 11,1 kW. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BG030	1,000	u	Carril electrificado superficie 3 encendidos L=1 m 230 V	60,05	60,05
CM1P16BG060	0,500	u	Pieza unión linea carriles	16,01	8,01
CM1P16BG120	0,500	u	Tapa final carril	2,67	1,34
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 78,11

CM1E18IDC040u CARRIL ELECTRIFICADO EMPOTRADO 3 ENCENDIDOS L=3 m

Carril universal empotrado, con perfil de aluminio anodizado extruido en color blanco o aluminio, de longitud 3 m, con 4 conductores eléctricos; grado de proyección IP 30 / Clase I según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; para la instalación de proyectores a 230 V. Posibilidad de hasta 3 encendidos independientes de 250 V, 16 A o 3.700 W. También puede conectarse alimentación trifásica (230-400 V 16 A) con lo que admitiría 11,1 kW. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BG040	1,000	u	Carril electrificado empotrado 3 encendidos L=3 m 230 V	180,15	180,15
CM1P16BG060	0,500	u	Pieza unión linea carriles	16,01	8,01
CM1P16BG120	0,500	u	Tapa final carril	2,67	1,34
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 198,21

CM1E18IDC050u CARRIL ELECTRIFICADO EMPOTRADO 3 ENCENDIDOS L=2 m

Carril universal empotrado, con perfil de aluminio anodizado extruido en color blanco o aluminio, de longitud 2 m, con 4 conductores eléctricos; grado de proyección IP 30 / Clase I según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; para la instalación de proyectores a 230 V. Posibilidad de hasta 3 encendidos independientes de 250 V, 16 A o 3.700 W. También puede conectarse alimentación trifásica (230-400 V 16 A) con lo que admitiría 11,1 kW. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BG050	1,000	u	Carril electrificado empotrado 3 encendidos L=2 m 230 V	118,78	118,78
CM1P16BG060	0,500	u	Pieza unión linea carriles	16,01	8,01
CM1P16BG120	0,500	u	Tapa final carril	2,67	1,34
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 136,84

CM1E18IDL010u LUMINARIA ESPACIAL SECCIÓN CUADRADA 1x28 W T5 - HFP

Luminaria para formar sistemas espaciales de superficie o montaje suspendido, perfil de aluminio extruido en color blanco, aluminio o gris y óptica opal, alumbrado directo; grado de protección IP 20 / Clase I y clase de aislamiento F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P16BH010	1,000	u	Luminaria espacial sección cuadrada 1x28 W T5 - HPF	320,81	320,81
CM1P16CC200	1,000	u	Lámpara fluorescente T5 28 W 827-830-835-840-865-880	9,51	9,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 355,04

CM1E18IDL020u LUMINARIA ESPACIAL SECCIÓN CUADRADA 1x35 W T5 - HFP

Luminaria para formar sistemas espaciales de superficie o montaje suspendido, perfil de aluminio extruido en color blanco, aluminio o gris y óptica opal, alumbrado directo; grado de protección IP 20 / Clase I y clase de aislamiento F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; lámpara fluorescente T5 de 35 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P16BH020	1,000	u	Luminaria espacial sección cuadrada 1x35 W T5 - HPF	354,79	354,79
CM1P16CC210	1,000	u	Lámpara fluorescente T5 35 W 827-830-835-840-865-880	9,51	9,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 389,02

CM1E18IDL050u LUMINARIA ESPACIAL SECCIÓN CUADRADA 1x35 W+1x35 W T5 - HFP

Luminaria para formar sistemas espaciales de superficie o montaje suspendido, perfil de aluminio extruido en color blanco, aluminio o gris y óptica opal, alumbrado directo; grado de protección IP 20 / Clase I y clase de aislamiento F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámpara fluorescente T5 de 35 W (doble longitud), con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P16BH050	1,000	u	Luminaria espacial sección cuadrada 1x35 W+1x35 W T5 - HPF	561,40	561,40
CM1P16CC210	2,000	u	Lámpara fluorescente T5 35 W 827-830-835-840-865-880	9,51	19,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 605,14

CM1E18IDL060u LUMINARIA ESPACIAL SECCIÓN CUADRADA 1x54 W+1x54 W T5 - HFP

Luminaria para formar sistemas espaciales de superficie o montaje suspendido, perfil de aluminio extruido en color blanco, aluminio o gris y óptica opal, alumbrado directo; grado de protección IP 20 / Clase I y clase de aislamiento F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámpara fluorescente T5 de 54 W (doble longitud), con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado y p.p. de piezas de unión, empalme y tapas finales., conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P16BH060	1,000	u	Luminaria espacial sección cuadrada 1x54 W+1x54 W T5 - HPF	466,25	466,25
CM1P16CC250	2,000	u	Lámpara fluorescente T5 54 W 827-830-835-840-865-880	9,51	19,02
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 509,99

CM1E18IDE020u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ORIENTABLE 1xLED 6,5W D=110 mm

Luminaria Downlight para empotrar orientable (35º), de 110 mm diámetro, carcasa de aleación de aluminio, en color cromado y blanco; grado de protección IP 20 / Clase I, clase de aislamiento F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; equipado 1 LED de 325 lm, con un consumo de 6,5 W, temperatura de color blanco cálido (3000 K), equipo eléctrico incorporado; para alumbrado general y de ambiente. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI020	1,000	u	Downlight orientable 1xLED 6,5 W D=110 mm	74,77	74,77
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 83,48

CM1E18IDE050u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR 4xLED 700 lm-4000 K D=85 mm

Luminaria Downlight LED para empotrar, circular de 85 mm diámetro; grado de protección IP20 - IK01 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haces 25º o 40º, equipado con 4 LEDs alto brillo de 700 lm, con un consumo de 13 W, temperatura de color blanco neutro (4000 K), transformador externo de la fuente de alimentación regulable, para alumbrado de acento y ambiente. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI050	1,000	u	Downlight redondo fijo 4xLED-HB 4000 K D=85 mm	108,74	108,74
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 117,45

CM1E18IDE090u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALTO RENDIMIENTO LED 660 lm D=137 mm REGULABLE

Luminaria Downlight LED de alto rendimiento para empotrar, circular de 137 mm diámetro, disipador y reflector de aluminio y fijación de acero y PC; grado de protección IP20 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Óptica de alto brillo, equipado con módulo LED de 660 lm, con un consumo de 10 W, temperatura de color blanco cálido o neutro (3000 K o 4000 K respectivamente), transformador externo de la fuente de alimentación regulable, para alumbrado general interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI090	1,000	u	Downlight redondo alto rendimiento LED 660 lm D=137 mm regulable	299,06	299,06
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 307,77

CM1E18IDE120u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALTO RENDIMIENTO LED 2400 lm D=214 mm

Luminaria Downlight LED de alto rendimiento para empotrar, circular de 214 mm diámetro, carcasa y aro de aluminio en color blanco, gris o negro, reflector de plástico; grado de protección IP20 - IK02 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de alto brillo, equipado con módulo LED de 2400 lm, con un consumo de 12,6 W, temperatura de color blanco cálido o neutro (3000 K o 4000 K respectivamente), transformador externo de la fuente de alimentación, para alumbrado general interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI120	1,000	u	Downlight redondo alto rendimiento LED 2400 lm D=214 mm	448,60	448,60
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 457,31

CM1E18IDE140u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALTO RENDIMIENTO LED 2000 lm D=214 mm REGULABLE

Luminaria Downlight LED de alto rendimiento para empotrar, circular de 214 mm diámetro, carcasa y aro de aluminio en color blanco, gris o negro, reflector de plástico; grado de protección IP20 - IK02 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de alto brillo, equipado con módulo LED de 2000 lm, con un consumo de 12,6 W, temperatura de color blanco cálido o neutro (3000 K o 4000 K respectivamente), transformador externo de la fuente de alimentación regulable, para alumbrado general interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI140	1,000	u	Downlight redondo alto rendimiento LED 2000 lm D=214 mm regulable	428,19	428,19
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 436,90

CM1E18IDE180u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR CUADRADO LED 3840 lm - 26 W L=260 mm

Luminaria Downlight LED para empotrar, cuadrada de 260x260 mm, carcasa de aluminio con recubrimiento de pintura al horno en color blanco, negro, cromo mate, óptica de PMMA; grado de protección IP42 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; equipado con módulo LED de 3840 lm, con un consumo de 26 W, temperatura de color blanco frío (4000 K), equipo y driver integrados; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI180	1,000	u	Downlight cuadrado LED 3840 lm - 26W 260x260 mm	191,93	191,93
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 200,64

CM1E18IDE200u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR MODULAR 2xLED 700-1200-1600 lm

Luminaria Downlight modular de LEDs orientables para empotrar, carcasa y marco de aluminio y acero, cierre frontal acrílico, en color blanco; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, clase de aislamiento F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y EN-50102. Óptica de haz medio (25º); equipado por 2 módulos LED de 700, 1200 o 1600 lm con un consumo por módulo de 11 W, 18 W y 23 W respectivamente, fuente externa de alimentación y driver incorporado; para alumbrado de acento e interior general y de ambiente. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI200	1,000	u	Downlight modular 2xLED 700-1200-1600 lm MB 3000 K	577,73	577,73
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 586,44

CM1E18IDE270u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR POLICARBONATO FLUORESCENTE COMPACTA 2x18 W - HFP D=239 mm

Luminaria Downlight para empotrar, circular de 239 mm diámetro, con reflector de policarbonato metalizado y faceteado (antihuellas), difusor prismático, opal o cierre transparente; grado de protección IP 20 / Clase II, clase de aislamiento F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI270	1,000	u	Downlight policarbonato fluorescente compacta 2x18 W HFP D=239 mm i/lámpara	133,23	133,23
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 141,94

CM1E18IDE320u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ALT.RENDIMIEN.FLUORESCENTE COMPACTA 1x18 W/1x26 W HFP D=244 mm

Luminaria Downlight de alto rendimiento para empotrar, circular de 244 mm diámetro, reflectores y estructura de aluminio en color blanco o gris, vidrio protector; grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Óptica reflectora de 36º; lámpara fluorescente compacta de 18 W o 26 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión, para alumbrado general interior y de acento. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI320	1,000	u	Downlight empotrado fluorescente compacta 1x18 W /1x26 W i/lámpara	224,29	224,29
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 233,00

CM1E18IDE360u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR FLUORESCENTE COMPACTA 2x18 W - HFP CUADRADO L=220 mm

Luminaria Downlight para empotrar, cuadrado de 220x220 mm, estructura y caja portaequipos de acero en color blanco, reflector de aluminio anodizado alto brillo y clips de montaje de acero inoxidable, cierre de vidrio transparente o mate; grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529; 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión, para alumbrado general interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI360	1,000	u	Downlight empotrado cuadrada 2x18 W L=220 mm HFP i/lámpara	125,08	125,08
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 133,79

CM1E18IDE420u DOWNLIGHT P/EMPOTRAR ESTANCO FLUORESCENTE COMPACTO 1x26 W - HF

Luminaria Downlight estanco para empotrar, circular, carcasa de aluminio con recubrimiento de pintura al horno en color blanco, cromo mate o titanio, reflector de aluminio faceteado; grado de protección IP65 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente compacta de 26 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI420	1,000	u	Downlight empotrado estanco fluorescente compacto 1x26 W HF i/lámpara	118,28	118,28
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 126,99

CM1E18IDE460u LUMINARIA EMPOTRAR ORIENTABLE LINEAL C/MARCO 3 MÓDULOS LED 1200-1600 lm

Luminaria modular de empotrar con marco, orientable por sistema de articulación en grupo lineales, carcasa de aluminio y acero, cierre frontal acrílico; grado de protección IP20 - IK 02 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con óptica de policarbonato orientable de haz medio (25º), equipado con 3 módulos LED de 1200 lm o 1600 lm, con un consumo de 18 W y 23 W respectivamente por módulo, temperatura de color blanco cálido (3000 K), transformador externo de la fuente de alimentación, para alumbrado general interior. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI460	1,000	u	Luminaria empotrada orientable lineal c/marco 3 módulos LED 1200-1600 lm	672,90	672,90
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 681,61

CM1E18IDE490u LUMINARIA EMPOTRAR ORIENTABLE LINEAL LÁMPARA DESCARGA COMPACTA 2x70 W

Luminaria modular para empotrar orientable (40º) por sistema de articulación "cardan" en grupo lineales, carcasa de aluminio y acero, en color gris metalizado o blanco, óptica compuesta por un reflector de alto rendimiento de aluminio de haz estrecho; grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; 2 lámparas de descarga compacta de 70 W, equipo eléctrico integrado, portalámparas; para alumbrado interior de acento. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI490	1,000	u	Luminaria empotrada orientable lineal descarga compacta 2x70 W i/lámpara	536,99	536,99
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 545,70

CM1E18IDE560u LUMINARIA EMPOTRAR CON 2 LED

Luminaria de empotrar orientable o fija equipada con 2 LED Luxeon K2 de alta potencia. Fabricada en carcasa y placa base de aluminio pulido y policarbonato. Posibilidad de 2 ópticas, 10º y 25º y emisión de luz en blanco frío o azul. La placa base puede ser cuadrada. El consumo es de 6 W y la vida útil de los LED es de 50.000 horas. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BI560	1,000	u	Luminaria empotrar 2 LED	343,95	343,95
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 369,26

CM1E18IDE580u LUMINARIA LED EMPOTRABLE TECHO 16 W P/ÁREAS PÚBLICAS

Luminaria LED empotrable en techo para la iluminación de comercios, hoteles, tiendas, pasillos, oficinas o áreas publicas, potencial luminica desde 963 a 1600 lm y consumo de 16 W, disponible en luz blanco cálido, neutro y frío (2900 K, 3800 K, 5000 K) y diferentes acabados (blanco, oro, cromado, plata), vida útil de 60.000 horas, D=165 mm h=175 mm, peso 0,85 Kg. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P16BI580	1,000	u	Luminaria LED empotrada techo 16 W p/áreas públicas	522,68	522,68

Total Partida 534,54

CM1E18IDE600u LUMINARIA LED EMPOTRABLE REDONDA TECHO 35W P/ZONAS PÚBLICAS

Luminaria LED forma redonda empotrable en techo para la iluminación de comercios, tiendas, pasillos, zonas públicas y oficinas; disponible en luz blanco cálido 3000 K y neutro 4000 K y potencial luminica de 1688 lm y 2231 lm respectivamente, consumo de 35 W, acabado en aluminio y lente de policarbonato, vida útil de 70.000 horas, D=100 mm. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P16BI600	1,000	u	Luminaria LED empotrada redondo techo 35 W	453,74	453,74

Total Partida 465,60

CM1E18IDE700u DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO LED D=225 mm BLANCO 20W - 1480 lm - 120º

Luminaria Downlight para empotrar circular de 225 mm de diámetro y 20 mm de fondo, con tecnología de iluminación LED estructura, caja portaequipos de acero lacado en color blanco y transformador de corriente. Potencia de 20W, intensidad de luz de 1480 lúmenes y ángulo de apertura de luz de 120º. Tono de luz regulable en 3 posiciones: 3000 - 4000 - 6500 K; grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Equipo para alumbrado general interior, con vida útil estimada de 20.000 horas y clasificación energética A++. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI700	1,000	u	Downlight empotrable redondo LED D=225 mm blanco 20W-1480 lm-120º	29,40	29,40
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	36,52	0,37

Total Partida 36,89

CM1E18IDE720u FOCO EMPOTRABLE REDONDO LED D=80 mm BLANCO 8W - 620 lm - 100º

Luminaria de tipo foco para empotrar circular de 80 mm de diámetro y 30 mm de fondo, con tecnología de iluminación LED estructura, caja portaequipos de acero lacado en color blanco y transformador de corriente. Potencia de 8W, intensidad de luz de 620 lúmenes y ángulo de apertura de luz de 100º. Grado de protección IP23 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Equipo para alumbrado general interior, con vida útil estimada de 10.000 horas y clasificación energética A++. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BI720	1,000	u	Foco empotrable redondo LED D=80 mm blanco 8W-620 lm-100º	18,70	18,70
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	25,82	0,26

Total Partida 26,08

CM1E18IDS020u LUMINARIA SUSPENDIDA METÁLICA DESCARGA COMPACTA 150 W

Luminaria suspendida decorativa con diseño tipo campana, con carcasa y reflector de aluminio en colores blanco o gris metalizado y cristal de protección; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haz ancho, lámpara de descarga compacta de 150 W, equipo electrónico incorporado, para alumbrado interior de media altura. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y cable de suspensión de 2,5 m de longitud y conexionado; conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BJ020	1,000	u	Luminaria suspendida metálica descarga compacta 150 W i/lámpara	672,94	672,94
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 681,65

CM1E18IDS070u LUMINARIA SUSPENDIDA PRISMÁTICA DESCARGA COMPACTA 70 W

Luminaria suspendida decorativa con diseño prismatico, con carcasa y reflector faceteado de plástico de alta calidad en color gris y cristal de protección; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de haz ancho, lámpara de descarga compacta de 70 W, equipo electrónico incorporado, para alumbrado interior de media altura. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y cable de suspensión de 2,5 m de longitud y conexionado; conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BJ070	1,000	u	Luminaria suspendida prismática descarga compacta 70 W i/lámpara	577,78	577,78
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 586,49

CM1E18IDS120u CAMPANA SUSPENDIDA LED D=296 mm 150 W 19500 lm

Campana circular suspendida LED, para iluminación industrial interior. Carcasa de aluminio de diámetro de 296 mm en color negro y con 60º de apertura. Equipado con LED, con un consumo de 150 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K); flujo luminoso de 19500 lm; IRC de 80 Ra, vida útil es de 50.000 horas y grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. l/cadena para suspensión. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y cable de suspensión de 2,5 m de longitud y conexionado; conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BJ120	1,000	u	Campana suspendida LED D=296 mm 150 W 19500 lm	523,62	523,62
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 543,71

CM1E18IDD030u DOWNLIGHT ALTO RENDIMIENTO FLUORESCENTE COMPACTA ALUMINIO BRILLO 1x32 W D=294 mm

Luminaria Downlight de alto rendimiento para adosar, circular de 294 mm diámetro, carcasa y reflector de aluminio en color gris o blanco, vidrio protector; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Óptica alto brillo; lámpara fluorescente compacta de 32 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BO050	1,000	u	Downlight adosar lámpara fluorescente aluminio brillo 1x32 W i/ lámpara	256,98	256,98
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 282,29

CM1E18IDD050u DOWNLIGHT ALTO RENDIMIENTO FLUORESCENTE COMPACTA ALUMINIO MATE 2x26 W D=294 mm

Luminaria Downlight de alto rendimiento para adosar, circular de 294 mm diámetro, carcasa y reflector de aluminio en color gris o blanco, vidrio protector; grado de protección IP20 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Óptica espejo mate; 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BO040	1,000	u	Downlight adosar lámpara fluorescente aluminio mate 2x26 W i/lámpara	273,29	273,29
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 298,60

CM1E18IDD080u LUMINARIA ADOSAR CON 2 LED

Luminaria de empotrar orientable o fija equipada con 2 LED Luxeon K2 de alta potencia. Fabricada en carcasa y placa base de aluminio pulido y policarbonato. Posibilidad de 2 ópticas, 10º y 25º y emisión de luz en blanco frío o azul. La placa base puede ser cuadrada. El consumo es de 6 W y la vida útil de los LED es de 50.000 horas. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BO080	1,000	u	Luminaria adosar 2 LED	330,05	330,05
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 355,36

CM1E18IDD100u LUMINARIA LED LINEAL BAJO PERIFL 6 W P/APLICACIONES ARQUITECTÓNICAS

Luminaria LED lineal de bajo perfil que proporciona una luz blanca uniforme de alta calidad perfecta para la iluminación de vitrinas, estantes, expositores, calas, alcobas y aplicaciones arquitectónicas, disponible en color blanco cálido 2950 K, neutro 4100 K y frío 5200 K y potencia lumínica de 240 lm, 260 lm, 320 lm respectivamente, consumo de 6 W, acabados disponibles aluminio y negro, vida útil de 50.000 horas, medidas 305 mm. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1P16BO100	1,000	u	Luminaria LED lineal bajo perfil 6 W p/aplicaciones arquitectónicas	118,80	118,80

Total Partida 124,73

CM1E18IDA010u APLIQUE LUZ INDIRECTA FLUORESCENTE COMPACTA 2x26 W

Aplique de pared decorativo de luz indirecta, formado por carcasa de aluminio pintada en blanco o gris metalizado, reflector asimétrico de aluminio y vidrio de protección. Con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W, equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BK010	1,000	u	Aplique luz indirecta fluorescente compacta 2x26 W	331,28	331,28
CM1P16CC040	2,000	u	Lámpara fluoresecente compacta G24 d3-26 W	6,93	13,86
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 353,85

CM1E18IDA040u APLIQUE LUZ INDIRECTA HM 150 W

Aplique de pared decorativo luz indirecta, formado por carcasa de aluminio pintada en blanco o gris metalizado, reflector asimétrico de aluminio y vidrio de protección; con una lámpara de halogenuros metálicos doble terminal de 150 W/220 V y equipo eléctrico. Grado de protección IP20/Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BK040	1,000	u	Aplique luz indirecta HM 150 W	433,97	433,97
CM1P16CD050	1,000	u	Lámpara halogenuro 150 W Rx7S	42,69	42,69
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 485,37

CM1E18IDA080u APLIQUE LUZ DIFUSA FLUORESCENTE COMPACTA 2x26 W

Aplique decorativo de montaje en pared o techo (400x400 mm) de luz difusa. Con carcasa de aluminio pintado en blanco y reflector con cristal al ácido serigrafiado. Con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W, equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BK080	1,000	u	Aplique luz difusa fluorescente compacta 2x26 W	383,15	383,15
CM1P16CC040	2,000	u	Lámpara fluoresecente compacta G24 d3-26 W	6,93	13,86
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 405,72

CM1E18IDA130u PLAFÓN ESTANCO OVAL 100 W

Plafón con visera para montaje en techo o en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con lámpara estándar de 100 W. Grado de protección IP54/clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Con lámpara. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BK130	1,000	u	Plafón estanco oval i/lámpara 100 W	24,09	24,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 32,80

CM1E18IDA240u APLIQUE PARED LED REGULABLE 16/19 W 1566/1980 lm

Aplique LED decorativo interior, con selección de potencia, de montaje en superficie, para colocar en pared. Equipado con transformador y LED, con un consumo de 16/19 W y temperatura de color blanco cálido (3000 K), driver integrado; flujo luminoso 1.566/1.980 lm, vida útil de 50.000 horas y grado de protección IP65 - IK02 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BO180	1,000	u	Aplique pared LED regulable 16/19 W 1566/1980 lm	414,13	414,13
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 434,22

CM1E18IDF360u DOWNLIGHT 15x2 W BLANCO CÁLIDO

Downlight 15x2 W con fuente de alimentación externa Mean Well, con aro de aluminio, 110-220 VAC, 24 W equivalente a lámpara bajo comsumo de 2x26 W o lámpara de descarga de 70 W, para empotrar con lámpara de LEDs con flujo > 1800 lm y vida >50000 horas, CE, ROHS, TUV. En cuerpo de aluminio, con luz en blanco cálido. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P16BN150	1,000	u	Downlight 15x2 W blanco cálido	295,00	295,00
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 308,45

CM1E18IDF380u LUMINARIA EMPOTRABLE 60x60 4 TUBOS LED 10 W

Luminaria de oficina empotrable de 60x60 cm, con 4 tubos LED 10 W y fuente de alimentación externa MeanWell para cada tubo, 110-220 VAC, 40 W, equivalente a luminaria de 4x18 W (T8) o luminaria de fluorescencia 4x14 W (T5), con un flujo mayor de 3.600 lm y una vida útil superior a 50.000 horas, CE, ROHS, TUV. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BN170	1,000	u	Luminaria 60x60 4 tubos Led 10 W	356,01	356,01
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 381,32

CM1E18IDF400u LUMINARIA INDUSTRIAL CAMPANA LED 76 W

Luminaria industrial tipo campana para naves y uso industrial Led de 76 W, incluso fuente de alimentación externa MeanWell 110-220 VAC, 40 W, equivalente a luminaria de vapor de sodio de 150 W o de halogenuro metálico de 250 W. Con un flujo mayor a 6000 lm y una vida útil mayor de 50.000 horas, CE, ROHS,TUV. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16BN190	1,000	u	Luminaria industrial campana 76 W	850,04	850,04
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 875,35

SEÑALIZACIÓN

CM1E18IS040 u LED SEÑALIZACIÓN EMPOTRADO SUELO (6-LED)

Proyector empotrable para efectos de señalización y guía en aplicaciones de interior y exterior, basado en tecnología LED de alta luminancia y baja pontencia. Consta de 6 LED de 24 V, disponibles en blanco, azul, rojo verde o amarillo, con carcasa fabricada de tecnopolímero y rematada por un difusor de vidrio mate rodeado por un aro de acero inoxidable. La carcasa tiene 2 prensaestopas M20 para cableado pasante. Se suministra con transformador incorporado de 230 V/24 V y manguito exterior de tecnopolímero para su instalación. Consumo 0,5 W, protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BM040	1,000	u	LED señalización empotrado suelo (6-LED)	71,72	71,72
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 80,43

CM1E18IS080 u CADENA 20 LED BALIZAMIENTO REDONDO C/CONEXIÓN 1 m

Luminaria de 20 LED de balizamiento y orientación de tecnología SMD LED con cables de extensión de 1 m, modelo redondo para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lúmenes y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,330	h	Oficial 1ª electricista	23,72	78,99
CM1P16BM140	1,000	u	Cadena fija 20 LED redondos	1.084,76	1.084,76
CM1P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	71,23	71,23
CM1P16BM190	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 1 m	19,46	19,46
CM1P16BM180	1,000	u	Nudo T macho-hembra/hembra	22,78	22,78

Total Partida 1.277,22

CM1E18IS110 u CADENA 5 LED BALIZAMIENTO CUADRADO C/CONEXIÓN 6 m

Luminaria de 5 LED de balizamiento y orientación de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo cuadrado para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lúmenes y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	18,98
CM1P16BM130	1,000	u	Cadena fija 5LED cuadrados	340,77	340,77
CM1P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	71,23	71,23
CM1P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	22,34	22,34

Total Partida 453,32

CM1E18IS150 u CADENA 5 LED BALIZAMIENTO REDONDO C/GUÍA C/CONEXIÓN 6 m

Luminaria de 5 LED de balizamiento y orientación de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo redondo/guía para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lúmenes y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	18,98
CM1P16BM120	1,000	u	Cadena fija 5 LED redondos/guía	306,53	306,53
CM1P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	71,23	71,23
CM1P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	22,34	22,34

Total Partida 419,08

CM1E18IS190 u CADENA 20 LED RGB BALIZAMIENTO REDONDO C/CONEXIÓN 5 m

Luminaria de 20 LED de balizamiento y orientación de tecnología SMD LED, con cables de extensión de 5 m, LED redondos en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304), iluminación dinámica basada en tecnología RGB LED de cambio de colores, con protección IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529, consumo de 0,8 W, rendimiento de 6 lúmenes, empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje, y funcionamiento a 27 V mediante dos fuente de alimentación acoplables mediante un cable convertidor de IP20 a IP67, con capacidad para un máximo de 18 LED, unido con un nudo T-A a un secuenciador de 28 V con hasta 72 canales de IP20, incluye cables convertidores de IP20 a IP67 según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529, para conectar las unidades de LED. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,330	h	Oficial 1ª electricista	23,72	78,99
CM1P16BM430	20,000	u	Unidad de led con conectores	114,39	2.287,80
CM1P16BM440	2,000	u	Fuente alimentación 27 V máx. 18 LED	82,69	165,38
CM1P16BM450	2,000	u	Cable para fuente de alimentación	9,83	19,66
CM1P16BM460	1,000	u	Secuenciador 28 V, 72 canales	520,31	520,31
CM1P16BM470	2,000	u	Cable convertidor i/endstop. in IP20, out IP67	10,39	20,78
CM1P16BM480	1,000	u	Cable convertidor, in IP67, out IP20	10,39	10,39
CM1P16BM500	1,000	u	Nudo T - A	13,18	13,18
CM1P16BM510	1,000	u	Nudo T - M	13,18	13,18
CM1P16BM530	2,000	u	Cable de extensión IP20 5 m	19,96	39,92
CM1P16BM550	1,000	u	Cable de extensión IP67 5 m	24,41	24,41

Total Partida 3.194,00

ÓPTICA

CM1E18IFA010u KIT DE CIELO ESTRELLADO

Kit indicado para cielo estrellado y todo tipo de aplicaciones decorativas. Compuesto por un generador Octopus con 1 lámpara halógena dicroica de 50 W/12 V - 36º, 1 rueda de color con 5 colores, 1 conector donde se acoplan 5 conjuntos de fibra óptica con 19 fibras cada uno (95 en total) de 1 mm de diámetro y 2,5 m de longitud cada una de ellas, con funda y 95 terminales transparentes. Grado de protección IP 20/Clase I según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P16BL010	1,000	u	Kit de cielo estrellado	866,16	866,16
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 914,00

CM1E18IFB010u GENERADOR IP 20 LÁMPARA HALÓGENA 50 W

Generador de fibra óptica con 1 lámpara halógena dicroica de 50 W/12V-36º. Transformador interno incluido. Indicado para interiores y para conjuntos de fibra óptica Octopus de cables de emisión de luz frontal con una longitud máxima cada uno de 8 m. Se recomienda su instalación con ventilación adicional de 30 m3/h a +30º C. Grado de protección IP20/Clase I según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BL020	1,000	u	Generador IP20 lámpara halógena 50 W	297,23	297,23
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 305,94

CM1E18IFB040u GENERADOR IP 45 LÁMPARA HM 150 W

Generador de fibra óptica Octopus con 1 lámpara de halogenuros metálicos de 150 W/942, con equipo eléctrico incorporado y con ventilador auxiliar interno de bajo ruido. Indicado para aplicaciones exteriores o interiores con cables de emisión de luz frontal de longitud máxima cada uno de ellos de 12 m. Se recomienda su instalación con ventilación adicional de 60 m3/h a +25º C. Grado de protección IP20/Clase I según UNE-EN 60598 y UNE-EN 60529. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BL050	1,000	u	Generador IP45 lámpara 150 W	2.057,10	2.057,10
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.065,81

CM1E18IFC010u CONJUNTO 100 CABLES D=1 mm L=4 m

Conjunto estándar de 100 cables de fibras ópticas de emisión frontal fabricadas de polimetil metacrilato, protegidas mediante una funda de vidrio-silicona resistente a 850º C y autoextinguible, de color morado. Los cables del conjunto se unen en un extremo común o conector que se introduce en el generador. Los cables son de un diámetro de 1 mm y 4 m de longitud cada uno de ellos. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BL070	1,000	u	Conjunto 100 cables D=1 mm L=4 m	888,54	888,54
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 897,25

CM1E18IFC030u CONJUNTO 16 CABLES D=5 mm L=2 m

Conjunto estándar de 16 cables de fibras ópticas de emisión frontal fabricadas de polimetil metacrilato, protegidas mediante una funda de vidrio-silicona resistente a 850º C y autoextinguible, de color morado. Los cables del conjunto se unen en un extremo común o conector que se introduce en el generador. Los cables son de un diámetro de 5 mm y 2 m de longitud cada uno de ellos. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BL090	1,000	u	Conjunto 16 cables D=5 mm L=2 m	1.048,01	1.048,01
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.056,72

CM1E18IFD010u TERMINAL EFECTO PUNTOS BRILLANTES D=1 a 2 mm

Juego de 20 terminales, con fijación delantera o trasera, para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 1 a 2 mm de diámetro. Fabricados en metacrilato transparente. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BL110	1,000	u	20 terminales efecto puntos brillantes D=1-2 mm	31,28	31,28
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 39,99

CM1E18IFD050u TERMINAL ORIENTABLE D=2 a 5 mm

Terminal para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 2 a 5 mm de diámetro, de policarbonato/vidrio, orientable (2x38º) y focalizable, con portalente ajustable y rosca M8. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1P16BL150	1,000	u	Terminal orientable para D=2-5 mm	31,28	31,28
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 35,24

CM1E18IFD100u PROYECTOR ESTANCO D=2 a 5 mm

Proyector estanco ajustable para cables de fibras ópticas de 2 a 5 mm de diámetro. Fabricado en aluminio/vidrio, con lente de 5º/15º/30º o 45º y rosca M8. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la UNE-EN 60811; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16BL200	1,000	u	Proyector estanco para D=2-5 mm	140,53	140,53
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 149,24

ALUMBRADO DE EMERGENCIAS

LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE INTERIOR

CM1E18GIS020u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA SUPERF. LED 100 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAL020	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm	110,55	110,55
CM1P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,61	11,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	139,33	1,39

Total Partida 140,72

CM1E18GIS040u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA SUPERF. LED 200 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 200 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAL040	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	159,98	159,98
CM1P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,61	11,61
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	188,76	1,51

Total Partida 190,27

CM1E18GIS050u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA SUPERF. LED 350 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 350 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAL050	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 350 lm	170,18	170,18
CM1P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,61	11,61
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	198,96	0,99

Total Partida 199,95

CM1E18GIS080u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA SUPERF. LÁMP. FLUORESC. T5 8 W 100 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 100 lm con lámpara de emergencia fluorescente T5 de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAF020	1,000	u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 100 lm	68,37	68,37
CM1P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,61	11,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	97,15	0,97

Total Partida 98,12

CM1E18GIS100u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA SUPERF. LÁMP. FLUORESC. T5 8 W 200 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 200 lm con lámpara de emergencia fluorescente T5 de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAF040	1,000	u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 200 lm	107,89	107,89
CM1P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,61	11,61
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	136,67	1,09

Total Partida 137,76

CM1E18GIS110u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA SUPERF. LÁMP. FLUORESC. T5 8 W 350 lm

Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 350 lm con lámpara de emergencia fluorescente T5 de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAF050	1,000	u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 350 lm	113,96	113,96
CM1P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable luminaria emergencia superf.	11,61	11,61
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	142,74	1,14

Total Partida 143,88

CM1E18GIE020u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LED 100 lm

Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAL020	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm	110,55	110,55
CM1P16EAV020	1,000	u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	23,28	23,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	151,00	1,51

Total Partida 152,51

CM1E18GIE040u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LED 200 lm

Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 200 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAL040	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	159,98	159,98
CM1P16EAV020	1,000	u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	23,28	23,28
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	200,43	1,60

Total Partida 202,03

CM1E18GIE050u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LED 350 lm

Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 350 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAL050	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 350 lm	170,18	170,18
CM1P16EAV020	1,000	u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	23,28	23,28
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	210,63	1,69

Total Partida 212,32

CM1E18GIE080u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LÁMP. FLUORESC. T5 8 W 100 lm

Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 100 lm con lámpara de emergencia fluorescente T5 de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAF020	1,000	u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 100 lm	68,37	68,37
CM1P16EAV020	1,000	u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	23,28	23,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	108,82	1,09

Total Partida 109,91

CM1E18GIE100u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LAMP. FLUORESC. T5 8 W 200 lm

Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 200 lm con lámpara de emergencia fluorescente TL de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAF040	1,000	u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 200 lm	107,89	107,89
CM1P16EAV020	1,000	u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	23,28	23,28
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	148,34	1,19

Total Partida 149,53

CM1E18GIE110u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LÁMP. FLUORESC. T5 8 W 350 lm

Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 350 lm con lámpara de emergencia fluorescente TL de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EAF050	1,000	u	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 350 lm	113,96	113,96
CM1P16EAV020	1,000	u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	23,28	23,28
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	154,41	1,24

Total Partida 155,65

LUMINARIAS DE EMERGENCIA ESTANCAS

CM1E18GEL010 u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA ESTANCO IP-66 LED 100 lm

Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP66-IK 08 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P16EEL010	1,000	u	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 100 lm	170,19	170,19
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	187,36	1,31

Total Partida 188,67

CM1E18GEL020 u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA ESTANCO IP-66 LED 250 lm

Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP66-IK 08 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 250 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EEL020	1,000	u	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 250 lm	207,98	207,98
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	225,15	1,58

Total Partida 226,73

CM1E18GEL030 u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA ESTANCO IP-66 LED 450 lm

Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP66-IK 08 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con LEDs de 450 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20062:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EEL030	1,000	u	Bloque autónomo emergencia estanco LED IP-66 IK08 - 450 lm	254,53	254,53
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	271,70	1,90

Total Partida 273,60

CM1E18GEF020 u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA ESTANCO IP-66 LÁMP. FLUORESC. 250 lm

Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor transparente, grado de protección IP66-IK 08 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102, de 250 lm, con lámpara de emergencia fluorescente de bajo consumo, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EEF020	1,000	u	Bloque autón. emergencia estanco IP66-IK07 fluoresc. 250 lm	160,82	160,82
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	177,99	1,42

Total Partida 179,41

CM1E18GEF050 u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA ESTANCO IP-55 LÁMP. FLUORESC. 150 lm

Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor transparente, grado de protección IP55-IK 07 según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102, de 150 lm, con lámpara de emergencia fluorescente, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P15UCH010	4,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	4,24
CM1P15NG010	8,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	3,68
CM1P16EEF050	1,000	u	Bloque autón. emergencia estanco IP55-IK07 fluoresc. 150 lm	90,35	90,35
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	107,52	0,86

Total Partida 108,38

BALIZADO

CM1E18GB010u BALIZADO DE EMERGENCIA AUTÓNOMO GAMA ESTÁNDAR

Balizado de emergencia autónomo, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, balizado de emergencia autónomo gama estándar. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4, CTE DB-SI y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15MW170	1,000	u	Balizado emergencia autónomo blanco estándar	100,87	100,87
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15UCH010	3,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	3,18
CM1P15NG010	6,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	2,76
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	114,13	0,57

Total Partida 114,70

CM1E18GB020u BALIZADO DE EMERGENCIA AUTÓNOMO GAMA ALTA

Balizado de emergencia autónomo, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, balizado de emergencia autónomo gama alta. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4, CTE DB-SI y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15UCH010	3,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	3,18
CM1P15NG010	6,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	2,76
CM1P15MW290	1,000	u	Balizado emergencia autónomo blanco	107,34	107,34
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	120,60	0,60

Total Partida 121,20

CM1E18GB030u BALIZADO DE EMERGENCIA CENTRALIZADO 7 LED

Balizado de emergencia centralizado, para instalacion empotrable con Único tornillo en caja universal, grado de protección IP66 - IK 08 / Clase II, según según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; equipado con 7 LEDs, autonomia 1 hora. Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego, 4 LEDs en color indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4, CTE DB-SI y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15UCH010	3,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	3,18
CM1P15NG010	6,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	2,76
CM1P16EB010	1,000	u	Balizado emergencia centralizado 7 LED	94,51	94,51
CM1P16EB030	1,000	u	Adaptador caja universal	23,09	23,09
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	130,48	0,65

Total Partida 131,13

CM1E18GB040u BALIZADO DE EMERGENCIA AUTÓNOMO ESTANCO

Balizado de emergencia autónomo estanco, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, balizado de emergencia autónomo gama estándar, instalado empotrado en contrahuella de escalera. Conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4, CTE DB-SI y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15MW300	1,000	u	Balizado emergencia autónomo estanco	104,09	104,09
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15UCH010	3,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	3,18
CM1P15NG010	6,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	2,76
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	117,35	0,59

Total Partida 117,94

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

ILUMINACIÓN EXTERIOR

CM1E18CE010u INTERRUPTOR ASTRONÓMICO

Interruptor horario astronómico digital, para controlar las cargas luminosas en función de las horas de amanecer y ocasos anochecer, de 2 circuitos conmutados 16 A, programación por ciudades diario/semanal con teclado y mando remoto con localizador GPS, 70 espacios de memoria, maniobra On-Off, astronómica, montado sobre carril DIN. Tensión nominal 230 V, frecuencia nominal 50-60 Hz. Totalmente instalado, cableado y conexionado. Materiales con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011 e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16NE010	1,000	u	Interruptor horario astronómico 70 espacios memoria	318,61	318,61
CM1P16NE020	1,000	u	Mando para programación con localizador GPS	224,08	224,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	549,81	11,00

Total Partida 560,81

CM1E18CE020u INTERRUPTOR CREPUSCULAR

Interruptor crepuscular compacto, de contacto simple con potencial, de 5 a 300 lux logarítmico, para el control de instalaciones de alumbrado con sistema de fijación, para instalar tanto en báculo como en superficie. Tensión nominal 230 V, frecuencia nominal 50 Hz, poder de ruptura 10 A / 230 V, consumo propio 1 W. Totalmente instalado, cableado y conexionado. Materiales con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011 e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16NE030	1,000	u	Interruptor crepuscular compacto 5-300 lux	102,60	102,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	109,72	2,19

Total Partida 111,91

ILUMINACIÓN INTERIOR

CM1E18CI010 u INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL

Interruptor horario digital, de 1 circuito conmutado 16 A, programación diario/semanal, 32 espacios de memoria, maniobra On-Off, pulso de 1 a 59 s, montado sobre carril DIN. Totalmente instalado, cableado y conexionado. Materiales con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011 e instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16NI010	1,000	u	Interruptor horario digital diario/semanal 32 espacios memoria	185,47	185,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	192,59	3,85

Total Partida 196,44

CM1E18CI020 u INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL / PROGRAMABLE APPS

Interruptor horario digital, de 1 circuito conmutado 16 A, programación diario/semanal, 50 espacios de memoria, cambio automático V/I, maniobra On-Off, impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Con entrada para llave bluetooth para comunicaciones que permite programar y controlar el equipo desde una App Android o iPhone, montado sobre carril DIN. Totalmente instalado, cableado y conexionado. Materiales con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011 e instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P16NI020	1,000	u	Interruptor horario digital programable	183,04	183,04
CM1P16NI030	1,000	u	Llave bluetooth programación Apps	61,12	61,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	251,28	5,03

Total Partida 256,31

CM1E18CI030 u DETECTOR DE PRESENCIA/LUZ DIURNA AUTÓNOMO

Detector de presencia autónomo de superficie para varias unidades de iluminación en paralelo, con sensor de alta precisión para superficies de hasta 50 m² y altura recomendada de montaje de 2,70 m. Compatible con cualquier tipo de luminaria y lámpara. Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección de zonas adyacentes, incorpora una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz solar. Totalmente instalado, incluido montaje y conexionado. Materiales con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011 e instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16NI040	1,000	u	Detector de presencia/luz diurna autónomo	171,24	171,24
CM1P16NI050	1,000	u	Cable y conector detector	37,91	37,91
CM1P16NI060	1,000	u	Accesorio montaje en superficie detector	22,46	22,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	245,49	4,91

Total Partida 250,40

CM1E18CI040 u SENSOR REGULAR ILUMINACIÓN S/LUZ DIURNA Y DETECCIÓN PRESENCIA

Sensor múltiple de nivel de luz natural y movimiento, para regular la luz de la luminaria en función del aporte de luz natural y siempre que no haya detección de presencia las luces bajarán al nivel mínimo, para altura recomendadas hasta 3,50 m. Compatible con balastos regulables 1-10 V, nivel mínimo de regulación 20%, tiempo seccionable entre 1-30 min. Totalmente instalado, incluido montaje y conexionado. Materiales con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011 e instalación conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P16NI070	1,000	u	Sensor luz diurna y detector presencia regulable 1-10 V	74,39	74,39
CM1P16NI080	1,000	u	Controlador sensor múltiple	63,15	63,15
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	151,42	3,03

Total Partida 154,45

TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA

INFRAESTRUCTURA COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)

EQUIPOS DE CAPTACIÓN

CM1E19TCT010 EQUIPO CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL h=3 m

Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m, incluido soporte y anclajes mástil, cable coaxial hasta equipos de cabecera, y conductor de tierra de 25 mm2. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	3,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	71,16
CM1O01OB224	3,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	66,36
CM1P22TST050	1,000	u	Antena UHF digital-análogica canales 21/69 G=17 dB	53,32	53,32
CM1P22TST070	1,000	u	Antena FM circular	32,30	32,30
CM1P22TST090	1,000	u	Antena DAB, para radio digital, G=8 dB	47,42	47,42
CM1P22TSA020	1,000	u	Mástil 3 m 40x2 mm	37,74	37,74
CM1P22TSA080	1,000	u	Soporte tubular reforzado	23,30	23,30
CM1P22TBC120	25,000	m	Cable coaxial Cu 75 oh cubierta PE	1,12	28,00
CM1P15NF070	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x25 mm2	7,35	73,50
CM1P15AH430	5,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	9,30

Total Partida 442,40

CM1E19TCT020 EQUIPO CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL h=6 m

Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 6 m, incluido soporte y anclajes mástil, cable coaxial hasta equipos de cabecera, y conductor de tierra de 25 mm2. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	3,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	83,02
CM1O01OB224	3,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	77,42
CM1P22TST050	1,000	u	Antena UHF digital-análogica canales 21/69 G=17 dB	53,32	53,32
CM1P22TST070	1,000	u	Antena FM circular	32,30	32,30
CM1P22TST090	1,000	u	Antena DAB, para radio digital, G=8 dB	47,42	47,42
CM1P22TSA020	2,000	u	Mástil 3 m 40x2 mm	37,74	75,48
CM1P22TSA080	1,000	u	Soporte tubular reforzado	23,30	23,30
CM1P22TBC120	25,000	m	Cable coaxial Cu 75 oh cubierta PE	1,12	28,00
CM1P15NF070	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x25 mm2	7,35	73,50
CM1P15AH430	5,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	9,30

Total Partida 503,06

CM1E19TCT030 EQUIPO CAPTACIÓN RTV C/ TORRETA 180 mm h= 8,5 m

Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con un tramo intermedio y superior de torreta, (perfil triangular de 180 mm de lado) de 3 m de altura cada tramo y mástil de tubo de acero galvanizado de 2,5 m, incluido placa de anclaje torreta, cable coaxial hasta equipos de cabecera, y conductor de tierra de 25 mm2. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	6,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	154,18
CM1O01OB223	6,500	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	147,81
CM1P22TST050	1,000	u	Antena UHF digital-análogica canales 21/69 G=17 dB	53,32	53,32
CM1P22TST070	1,000	u	Antena FM circular	32,30	32,30
CM1P22TST090	1,000	u	Antena DAB, para radio digital, G=8 dB	47,42	47,42
CM1P22TSA260	1,000	u	Tramo torreta intermedio 3 m modelo 180 RPR	248,97	248,97
CM1P22TSA270	1,000	u	Tramo torreta superior 3 m modelo 180 RPR	218,97	218,97
CM1P22TSA030	1,000	u	Mástil 2,5 m 40x2 mm	29,15	29,15
CM1P22TSA140	1,000	u	Base rígida modelo 180 mm	42,38	42,38
CM1P22TBC120	30,000	m	Cable coaxial Cu 75 oh cubierta PE	1,12	33,60
CM1P15NF070	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x25 mm2	7,35	73,50
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 1.100,20

CM1E19TCT040 EQUIPO CAPTACIÓN RTV C/ TORRETA 180 mm h= 11,5 m

Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con dos tramos intermedios y un tramo superior de torreta (perfil triangular de 180 mm de lado) de 3 m de altura cada tramo, y mástil de tubo de acero galvanizado de 2,5 m, incluido placa de anclaje torreta, cable de acero y argollas de viento, cable coaxial hasta equipos de cabecera, y conductor de tierra de 25 mm2. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	8,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	189,76
CM1O01OB223	8,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	181,92
CM1P22TST050	1,000	u	Antena UHF digital-análogica canales 21/69 G=17 dB	53,32	53,32
CM1P22TST070	1,000	u	Antena FM circular	32,30	32,30
CM1P22TST090	1,000	u	Antena DAB, para radio digital, G=8 dB	47,42	47,42
CM1P22TSA260	2,000	u	Tramo torreta intermedio 3 m modelo 180 RPR	248,97	497,94
CM1P22TSA270	1,000	u	Tramo torreta superior 3 m modelo 180 RPR	218,97	218,97
CM1P22TSA030	1,000	u	Mástil 2,5 m 40x2 mm	29,15	29,15
CM1P22TSA140	1,000	u	Base rígida modelo 180 mm	42,38	42,38
CM1P22TSA220	60,000	m	Cable acero 4 mm	0,90	54,00
CM1P22TSA240	4,000	u	Argolla de vientos modelo 450	39,65	158,60
CM1P22TBC120	50,000	m	Cable coaxial Cu 75 oh cubierta PE	1,12	56,00
CM1P15NF070	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x25 mm2	7,35	110,25
CM1P15AH430	20,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	37,20

Total Partida 1.709,21

CM1E19TCS010 EQUIPO CAPTACIÓN TV DIGITAL ASTRA

Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m de diámetro, con conversor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial hasta equipos de cabecera, conectores y conductor de tierra de 25 mm2. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	4,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	94,88
CM1O01OB223	4,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	90,96
CM1P22TSS040	1,000	u	Antena parabólica off-set Ac D=1100 cm G=41,50 dB	163,91	163,91
CM1P22TSS070	1,000	u	Conversor LNB monoblock (2 LNBs universales)	63,57	63,57
CM1P22TBC120	25,000	m	Cable coaxial Cu 75 oh cubierta PE	1,12	28,00
CM1P15NF070	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x25 mm2	7,35	73,50
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 518,54

CM1E19TCS100 BASE PARA ANTENA PARABÓLICA

Base para antena parabólica compuesta por placa metálica de acero S 275 JR en perfil plano de 200x200x10 mm con cuatro patillas de anclaje de redondo corrugado de 12 mm de diámetro, con una longitud de 25 cm soldada a un tubo de 70 mm de diámetro y colocación en forjado de cubierta. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	23,72
CM1O01OB223	1,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	22,74
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P22TSA320	1,000	u	Base T fijación antena parabólica	44,34	44,34
CM1P22TSA330	1,000	u	Herraje empotrar fijación antena parabólica	23,16	23,16
CM1P03ACC090	3,790	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	5,72
CM1P01HMV220	0,027	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	4,66
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 158,50

EQUIPOS DE CABECERA

CM1E19TET060 **EQUIPO 4 TRASMODULADORES Y 2 CANALES TV TERRENALES+DAB+FM DIGITALES**

Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, 4 conversores transmoduladores COFDM-PAL, amplificador universal, mezclador F.I. para la para la distribución F.I. de señales de satélite, fuentes de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, y todos los elementos necesarios para su completa instalación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	6,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	154,18
CM1O01OB223	6,500	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	147,81
CM1P22TEE050	1,000	u	Preamplificador (banda ancha) UHF	27,00	27,00
CM1P22TEE070	1,000	u	Amplificador monocanal FM	86,79	86,79
CM1P22TEE080	1,000	u	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	96,85	96,85
CM1P22TEE090	2,000	u	Amplificador monocanal UHF G =48 dB	107,56	215,12
CM1P22TEE230	4,000	u	Transmodulador COFDM - PAL	523,50	2.094,00
CM1P22TEE130	1,000	u	Amplificador monocanal híbrido de cabecera	262,64	262,64
CM1P22TEE170	2,000	u	Fuente alimentación 100 W	253,47	506,94
CM1P22TEA030	2,000	u	Soporte estándar 10 módulos+fuente alimentación	12,10	24,20
CM1P22TEA020	11,000	u	Puente F interconexión	2,68	29,48
CM1P22TEA160	1,000	u	Latiguillo coaxial	5,27	5,27
CM1P22TEA040	5,000	u	Resistencia de carga adaptadora	3,43	17,15
CM1P22TEE280	1,000	u	Mezclador 2 F.I.y TV	38,36	38,36
CM1P22TEA150	11,000	u	Placa embellecedora	11,64	128,04

Total Partida 3.833,83

CM1E19TET080 **EQUIPO 10 CANALES TV TERRENAL+DAB+FM DISTRIBUCIÓN F.I.**

Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 10 canales adyacentes (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, mezclador F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, y todos los elementos necesarios para su completa instalación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	10,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	237,20
CM1O01OB223	10,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	227,40
CM1P22TEE070	1,000	u	Amplificador monocanal FM	86,79	86,79
CM1P22TEE080	1,000	u	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	96,85	96,85
CM1P22TEE100	10,000	u	Amplificador monocanal UHF sele. G=55 dB	116,12	1.161,20
CM1P22TEE170	1,000	u	Fuente alimentación 100 W	253,47	253,47
CM1P22TEA130	1,000	u	Cofre 14 unidades + alimentación	115,19	115,19
CM1P22TEA020	20,000	u	Puente F interconexión	2,68	53,60
CM1P22TEA040	4,000	u	Resistencia de carga adaptadora	3,43	13,72
CM1P22TEE280	1,000	u	Mezclador 2 F.I.y TV	38,36	38,36
CM1P22TEA150	13,000	u	Placa embellecedora	11,64	151,32

Total Partida 2.435,10

CM1E19TET100 **CENTRAL AMPLIFICADORA PROGRAMABLE BI/III/DAB-FM 10 UHF-FI**

Cabecera de amplificación analógica/digital programable BI/III/DAB-FM 10 UHF-FI, con 3 entradas UHF progamables repartidos entre 10 filtros (cada filtro puede ajustarse a cualquier canal 21 a 69) y su ancho de banda puede abarcar de 1 a 5 canales, una entarda toda banda, amplificación FI, programable mediante software (incluido). Totalmente instalado y conexionado en edificaciones en las que el número de tomas servidas desde la cabecera sea inferior a 30, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	4,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	94,88
CM1O01OB223	4,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	90,96
CM1P22TEE010	1,000	u	Cabecera amplificación programable BI/III/DAB-FM-10 UHF-FI	608,49	608,49
CM1P22TEE030	1,000	u	Software CDC para programación	178,04	178,04
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 974,23

CM1E19TES010 **EQUIPO RECEPCIÓN TV SATÉLITE 8 CANALES (PROC.F.I.)**

Cabecera de recepción de 8 canales de TV vía satélite con 4 polaridades y distribución F.I., con procesadores F.I., fuente de alimentación, amplificador de banda ancha, conectores, y todos los elementos necesarios para su completa instalación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	8,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	189,76
CM1O01OB223	8,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	181,92
CM1P22TEE170	1,000	u	Fuente alimentación 100 W	253,47	253,47
CM1P22TEE140	1,000	u	Amplificador monocanal de banda ancha F.I.	206,65	206,65
CM1P22TEE310	8,000	u	Procesador FI simple	348,48	2.787,84
CM1P22TEA030	1,000	u	Soporte estándar 10 módulos+fuente alimentación	12,10	12,10
CM1P22TEA020	12,000	u	Puente F interconexión	2,68	32,16
CM1P22TEA040	6,000	u	Resistencia de carga adaptadora	3,43	20,58
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 3.688,20

CM1E19TES030 **EQUIPO RECEPCIÓN TV SATÉLITE 4 CANALES (QPSK-QAM)**

Cabecera de recepción de 4 canales de TV vía satélite con 2 polaridades utilizando el sistemas de transmodulación digital de satélite (QPSK) a un canal digital (QAM) para distribución en UHF, fuente de alimentación, amplificador de banda ancha, conectores, y todos los elementos necesarios para su completa instalación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	6,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	154,18
CM1O01OB223	6,500	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	147,81
CM1P22TEE170	1,000	u	Fuente alimentación 100 W	253,47	253,47
CM1P22TEE130	1,000	u	Amplificador monocanal híbrido de cabecera	262,64	262,64
CM1P22TEE300	4,000	u	Transmodulador QPSK-QAM	683,19	2.732,76
CM1P22TEA030	1,000	u	Soporte estándar 10 módulos+fuente alimentación	12,10	12,10
CM1P22TEA020	6,000	u	Puente F interconexión	2,68	16,08
CM1P22TEA040	4,000	u	Resistencia de carga adaptadora	3,43	13,72
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 3.596,48

CM1E19TES040 **EQUIPO RECEPCIÓN TV SATÉLITE 7 CANALES ANALÓGICOS**

Cabecera de recepción de 7 canales analógicos de TV vía satélite con 2 polaridades, fuente de alimentación, amplificador de banda ancha, conectores, y todos los elementos necesarios para su completa instalación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	8,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	189,76
CM1O01OB223	8,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	181,92
CM1P22TEE170	1,000	u	Fuente alimentación 100 W	253,47	253,47
CM1P22TEE130	1,000	u	Amplificador monocanal híbrido de cabecera	262,64	262,64
CM1P22TEE060	7,000	u	Receptor TV analógica satélite	344,75	2.413,25
CM1P22TEA030	1,000	u	Soporte estándar 10 módulos+fuente alimentación	12,10	12,10
CM1P22TEA020	12,000	u	Puente F interconexión	2,68	32,16
CM1P22TEA040	4,000	u	Resistencia de carga adaptadora	3,43	13,72
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 3.362,74

INFRAESTRUCTURA RED DE ALIMENTACIÓN

CM1E19TAA010 ARQUETA ENTRADA 40x40x60 cm HORMIGÓN PREFABRICADO

Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm (UNE 133100-2:2002), en instalaciónes de hasta 20 PAU, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm s/Código Estructural y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1E02EMA060	0,856	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	6,39
CM1E02SZ070	0,370	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	10,57
CM1G02C060	0,580	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	11,50
CM1P01HMV220	0,084	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	14,51
CM1P22TRS160	1,000	u	Arqueta 40x40x60 cm prefabricada	203,60	203,60
CM1P22TAA070	1,000	u	Juego ganchos tiro	24,85	24,85
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 345,85

CM1E19TAA020 ARQUETA ENTRADA 60x60x80 cm HORMIGÓN PREFABRICADO

Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 60x60x80 cm (UNE 133100-2:2002), en instalaciones de 21 a 100 PAU, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm s/Código Estructural y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1E02EMA060	0,856	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	6,39
CM1E02SZ070	0,370	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	10,57
CM1G02C060	0,580	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	11,50
CM1P01HMV220	0,084	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	14,51
CM1P22TAA060	1,000	u	Arqueta 60x60x80 cm prefabricada	482,53	482,53
CM1P22TAA070	1,000	u	Juego ganchos tiro	24,85	24,85
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 624,78

CM1E19TAA030 ARQUETA ENTRADA 80x70x82 cm HORMIGÓN PREFABRICADO

Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 80x70x82 cm (UNE 133100-2:2002), en instalaciones de más de 100 PAU, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm s/Código Estructural y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1E02EMA060	0,856	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	6,39
CM1E02SZ070	0,370	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	10,57
CM1G02C060	0,580	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	11,50
CM1P01HMV220	0,084	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	14,51
CM1P22TAA010	1,000	u	Arqueta 80x70x82 cm prefabricada	765,55	765,55
CM1P22TAA070	1,000	u	Juego ganchos tiro	24,85	24,85
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 907,80

CM1E19TAA040 ARQUETA ENTRADA 80x70x82 cm FÁBRICA LADRILLO

Arqueta de entrada de 80x70x82 cm de medidas interiores (UNE 133100-2:2002), en instalaciones de más de 100 PAU, para la unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del inmueble, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 según RC-16, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, s/Código Estructural, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, dotada de cerco, tapa de hormigón armado prefabricada con cierre de seguridad, embocadura de conductos y ganchos para tracción y tendido de cables, i/p.p. de medios auxiliares, excavación en terreno compacto y relleno lateral posterior, así como el transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,900	h	Oficial primera	21,86	41,53
CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1P01HMV220	0,084	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	14,51
CM1P01LT040	0,165	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	33,46
CM1P01MC040	0,146	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	5,42
CM1P04RR070	2,350	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,02
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55
CM1E02EMA060	0,856	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	6,39
CM1E02SZ070	0,370	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	10,57
CM1G02C060	0,580	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	11,50
CM1P22TAA070	1,000	u	Juego ganchos tiro	24,85	24,85
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 211,12

CM1E19TAA050 ARQUETA DE ENTRADA 126x58x60 cm POLIÉSTER

Arqueta de entrada de 126x58x60 cm de medidas interiores (UNE 133100-2:2002), para la unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio; fabricada in situ sobre molde de poliéster, dotada de cerco, tapa de fundición con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, s/Código Estructural, p.p. de formación de agujeros para conexionado de tubos, y p.p. de medios auxiliares, excavación en terreno compacto, relleno perimetral posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	2,825	h	Peón especializado	19,57	55,29
CM1P01HMV220	0,084	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	14,51
CM1E02EMA060	0,856	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	6,39
CM1E02SZ070	0,370	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	10,57
CM1G02C060	0,580	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	11,50
CM1P22TAA020	1,000	u	Arqueta polipropileno 126x58x60 cm	178,89	178,89
CM1P22TAA070	1,000	u	Juego ganchos tiro	24,85	24,85
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 316,98

CM1E19TAA060 REGISTRO ACCESO ARMARIO 400x600x300 mm

Registro de acceso de 400x600x300 mm formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta con cierre de seguridad con llave, con grado de protección IP55-IK10 según UNE-EN 50102 CORR:2002, en sustitución de la arqueta de entrada y con capacidad de 6 tubos de 63 mm de diámetro, con material auxiliar. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P22TAA080	1,000	u	Registro acceso 40x60x30 cm (armario metálico)	143,85	143,85
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 158,14

CM1E19TAC010 m **CANALIZACIÓN EXTERNA ENTERRADA 3 PE D=63 mm**

Canalización externa en zanja enterrada, en instalaciones de hasta 4 PAU, formada por 3 conductos, (2TBA+STDP+1 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,46
CM1P15UDT030	3,150	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	11,06
CM1P15UDS010	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	1,67
CM1P27TT180	4,200	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,35	0,39

Total Partida 39,74

CM1E19TAC020 m **CANALIZACIÓN EXTERNA ENTERRADA 4 PE D=63 mm**

Canalización externa en zanja enterrada, en instalaciones de 5 a 20 PAU, formada por 4 conductos, 2 en la base, (2TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT030	4,200	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	14,74
CM1P15UDS010	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	1,67
CM1P27TT180	5,600	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,67
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	52,01	0,52

Total Partida 52,53

CM1E19TAC030 m **CANALIZACIÓN EXTERNA ENTERRADA 5 PE D=63 mm**

Canalización externa en zanja enterrada, en instalaciones de más de 21 a 40 PAU, formada por 5 conductos, 3 en la base (3TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido zanja de 45x73 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT030	5,250	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	18,43
CM1P15UDS010	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	1,67
CM1P27TT180	7,000	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	55,87	0,56

Total Partida 56,43

CM1E19TAC040 m **CANALIZACIÓN EXTERNA ENTERRADA 6 PE D=63 mm**

Canalización externa en zanja enterrada, en instalaciones de más de 40 PAU, formada por 6 conductos, 3 en la base, (4TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT030	6,300	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	22,11
CM1P15UDS020	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 8x63 mm	2,77	3,32
CM1P27TT180	8,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	1,01
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	61,37	0,61

Total Partida 61,98

CM1E19TAC050 m **CANALIZACIÓN EXTERNA BAJO ACERA 6 PE D=63 mm**

Canalización externa enterrada bajo acera, en instalaciones de más de 40 PAU, formada por 6 conductos, 3 en la base, (4TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido rotura y posterior reposición de acera, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1U01AA020	0,600	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN...	4,08	2,45
CM1U04VBH010	0,600	m2	PAVIMENTO LOSETA CEMENTO GRIS 15x15 cm	48,19	28,91
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT030	6,300	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	22,11
CM1P15UDS020	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 8x63 mm	2,77	3,32
CM1P27TT180	8,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	1,01
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	92,73	0,93

Total Partida 93,66

CM1E19TAC060 m **CANALIZACIÓN EXTERNA BAJO ACERA 5 PE D=63 mm**

Canalización externa enterrada bajo acera, en instalaciones de 21 a 40 PAU, formada por 5 conductos, 3 en la base, (3TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido rotura y posterior reposición de acera, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1U01AA020	0,600	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN...	4,08	2,45
CM1U04VBH010	0,600	m2	PAVIMENTO LOSETA CEMENTO GRIS 15x15 cm	48,19	28,91
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT030	5,250	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	18,43
CM1P15UDS010	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	1,67
CM1P27TT180	7,000	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	87,23	0,87

Total Partida 88,10

CM1E19TAC070 m **CANALIZACIÓN EXTERNA BAJO ACERA 4 PE D=63 mm**

Canalización externa enterrada bajo acera, en instalaciones de 5 a 20 PAU, formada por 4 conductos, 2 en la base, (2TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido rotura y posterior reposición de acera, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1U01AA020	0,600	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN...	4,08	2,45
CM1U04VBH010	0,600	m2	PAVIMENTO LOSETA CEMENTO GRIS 15x15 cm	48,19	28,91
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT030	4,200	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	14,74
CM1P15UDS010	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	1,67
CM1P27TT180	5,600	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,67
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	83,37	0,83

Total Partida 84,20

CM1E19TAC080 m **CANALIZACIÓN EXTERNA BAJO ACERA 3 PE D=63 mm**

Canalización externa enterrada bajo acera, en instalaciones de hasta 4 PAU, formada por 3 conductos, (2TBA+STDP+1 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido rotura y posterior reposición de acera, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1U01AA020	0,600	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN...	4,08	2,45
CM1U04VBH010	0,600	m2	PAVIMENTO LOSETA CEMENTO GRIS 15x15 cm	48,19	28,91
CM1P01HMV220	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,46
CM1P15UDT030	3,150	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	11,06
CM1P15UDS010	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 4x63 mm	1,39	1,67
CM1P27TT180	4,200	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	70,71	0,71

Total Partida 71,42

CM1E19TAC090 m **CANALIZACIÓN EXTERNA BAJO CALZADA 6 PE D=63 mm**

Canalización externa enterrada bajo calzada, en instalaciones de más de 40 PAU, formada por 6 conductos, 3 en la base (4TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la UNE 133100-1:2002 y UNE-EN 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 s/Código Estructural, con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido rotura y posterior reposición de pavimento, zanja de 45x93 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA110	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	5,27
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1U01AF030	0,600	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE	2,95	1,77
CM1U03VCS280	0,600	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 D e=5 cm DESGASTE ÁNGELES <25	8,17	4,90
CM1E04SMM010	0,600	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	11,84
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT030	6,300	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	3,51	22,11
CM1P15UDS020	1,200	u	Separador tubo flex. PEAD canaliz. 8x63 mm	2,77	3,32
CM1P27TT180	8,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	1,01
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	79,88	0,80

Total Partida 80,68

CM1E19TAC100 u **ARQUETA DE PASO 400x400x400 mm PREFABRICADA**

Arqueta de paso en canalización externa enterrada pefabricada de hormigón de 400x400x400 mm de medidas interiores, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 s/Código Estructural, de 10 cm de espesor, incluso p.p. de formación de agujeros para conexionado de tubos, medios auxiliares así como excavación en terreno compacto, relleno lateral posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1E02EMA060	0,180	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,34
CM1E02SZ070	0,064	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	1,83
CM1G02C060	0,116	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,30
CM1P01HMV220	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	12,95
CM1P22TAA030	1,000	u	Arqueta 40x40x40 cm prefabricada	189,44	189,44
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 240,22

CM1E19TAI020m CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR EMPOTRADA TUBO PEAD 4 D=40 mm

Canalización de enlace inferior, empotrada desde el punto de entrada general hata RITI o RITU, en instalaciones de 5 a 20 PAU, formada por 4 tubos flexibles PEAD D=40 mm ignífugos con pared interior lisa (2TBA+STDP, 2 reserva), de acuerdo a la UNE 133100:2002 y UNE-EN 50085 (> 320 N, >2 joules), incluido cuerda guía. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,150	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	3,41
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UG010	4,000	m	Tubo PEAD flex. doble pared no prop. llama D=40 mm	3,92	15,68
CM1P27TT180	4,800	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,58
CM1P15AH430	0,260	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,48

Total Partida 21,13

CM1E19TAI060m CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR SUPERFICIAL TUBO PVC 4 D=40 mm

Canalización de enlace inferior, superficial desde el punto de entrada general hata RITI o RITU, en instalaciones de 5 a 20 PAU, formada por 4 tubos de PVC rígidos M40/gp7 (2TBA+STDP, 2 reserva), de acuerdo a la UNE 133100:2002 y UNE-EN 50085 (> 320 N, >2 joules), incluido p.p. curvas y piezas especiales, elementos de sujección y hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,150	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	3,41
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UEE050	4,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=40 mm	4,35	17,40
CM1P15UEE120	0,200	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=40 mm	4,26	0,85
CM1P27TT180	3,600	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,43
CM1P15AH430	0,260	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,48

Total Partida 23,55

CM1E19TAI100m CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR C/CANAL 60x110 mm

Canalización de enlace inferior, desde el punto de entrada general hata RITI o RITU, con canal de PVC de 60x110 mm, de acuerdo a la UNE 133100:2002 y UNE-EN 50085, en montaje sobre el techo, con tapa y cuatro espacios independientes (3 separadores) para cada servicio (TBA,STDP, F.O., reserva), incluido accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,180	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,27
CM1O01OB224	0,060	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,33
CM1P15UF080	1,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 60x110 mm	20,52	20,52
CM1P15UT020	3,000	m	Separador h=60 mm	3,91	11,73
CM1P15UT140	0,200	u	Accesorios elementos acabado 60x110 mm	5,04	1,01

Total Partida 38,86

CM1E19TAI130m CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR C/CANAL 60x190 mm

Canalización de enlace inferior, desde el punto de entrada general hata RITI o RITU, con canal de PVC de 60x190 mm, de acuerdo a la UNE 133100:2002 y UNE-EN 50085, en montaje sobre el techo, con tapa y cuatro espacios independientes (3 separadores) para cada servicio (TBA,STDP, F.O., reserva), incluido accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,180	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,27
CM1O01OB224	0,060	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,33
CM1P15UF120	1,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 60x190 mm	35,63	35,63
CM1P15UT020	3,000	m	Separador h=60 mm	3,91	11,73
CM1P15UT110	0,200	u	Accesorios elementos acabado	5,10	1,02

Total Partida 53,98

CM1E19TAI150m CANALIZACIÓN ENLACE INFERIOR C/BANDEJA 60x150 mm

Canalización de enlace inferior, desde punto de entrada general hasta RITI o RITU, de acuerdo a la UNE 133100:2002 y UNE-EN 50085, con bandeja de PVC perforasda de 60x150 mm según norma UNE-EN 61537:2007, con tapa y sin separadores para todos los servicios (2TBA+STDP, 2 reserva), con accesorios y elementos de acabado, montada suspendida en el techo. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,415	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	9,84
CM1O01OB224	0,193	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	4,27
CM1P15UP030	1,000	m	Bandeja perforada PVC 60x150 mm	18,37	18,37
CM1P15UP160	1,000	m	Cubierta bandeja PVC 150 mm	11,16	11,16
CM1P15UP220	0,200	u	Soporte techo bandeja	11,40	2,28
CM1P15UP230	0,200	u	Accesorios elementos acabado bandeja 60x150 mm	1,78	0,36

Total Partida 46,28

CM1E19TAI160u REGISTRO ENLACE INFERIOR ARMARIO 450x450x150 mm INTERIOR

Registro de enlace inferior para interior de 450x450x150 mm formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta con cierre de seguridad con llave, con grado de protección IP30-IK7 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P22TAE010	1,000	u	Registro enlace inferior 45x45x15 cm (armario metálico)	91,52	91,52
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 105,81

CM1E19TAI170u REGISTRO ENLACE INFERIOR ARMARIO 500x500x150 mm EXTERIOR

Registro de enlace inferior para exterior de 500x500x150 mm formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta con cierre de seguridad con llave, con grado de protección IP55-IK10 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P22TAE020	1,000	u	Registro enlace inferior 50x50x15 cm (armario metálico)	402,42	402,42
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 416,71

CM1E19TAS010m CANALIZACIÓN ENLACE SUPERIOR EMPOTRADA TUBO PEAD 2 D=40 mm

Canalización de enlace superior, empotrada desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones superior (RITS), formada por 2 tubos flexibles PEAD D=40 mm ignífugos con pared interior lisa, incluido cuerda guia, de acuerdo a la UNE 133100:2002 y UNE-EN 50085. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,150	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	3,56
CM1O01OB224	0,050	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,11
CM1P15UCC050	2,000	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M40 mm	1,69	3,38
CM1P27TT180	2,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,29
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 8,53

CM1E19TAS020m CANALIZACIÓN ENLACE SUPERIOR SUPERFICIAL TUBO PVC 2 D=40 mm

Canalización de enlace superior, superficial desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones superior (RITS), formada por 2 tubos rígidos de PVC enchufables M40/gp7, fijados al paramento mediante abrazaderas separas 1 m como máximo, con p.p. de piezas especiales, elementos de sujección y cuerda guia, de acuerdo a la UNE 133100:2002 y UNE-EN 50085. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,150	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	3,56
CM1O01OB224	0,050	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,11
CM1P15UEE050	2,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=40 mm	4,35	8,70
CM1P27TT180	2,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,29
CM1P15UEE200	1,000	u	Uniones, accesorios y abrazaderas	1,65	1,65

Total Partida 15,31

CM1E19TAS030 m CANALIZACIÓN ENLACE SUPERIOR CON CANAL 60x90 mm

Canalización de enlace superior superficial, desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones superior (RITS), formada por canal de PVC de 60x90 mm (norma UNE EN 133100:2002 y UNE-EN 50085) >3.000 mm², en montaje sobre el techo, con tapa y dos compartimentos (1 separador), fijados al paramento con sujecciones separadas 1 m como máximo, con p.p. de piezas especiales y accesorios. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,180	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,27
CM1O01OB224	0,065	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,44
CM1P15UF070	1,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 60x90 mm	16,83	16,83
CM1P15UT020	1,000	m	Separador h=60 mm	3,91	3,91
CM1P15UT110	0,200	u	Accesorios elementos acabado	5,10	1,02

Total Partida 27,47

CM1E19TAS040 u REGISTRO ENLACE SUPERIOR ARMARIO 360x360x130 mm

Registro de enlace superior de 360x360x130 mm, formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta con cierre de seguridad con llave, con grado de protección IP30-IK7 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P22TAE040	1,000	u	Registro enlace superior 36x36x13 cm (armario metálico)	169,71	169,71
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 184,00

CM1E19TAR140 u PUERTA METÁLICA DOBLE HOJA 2100x1000x45 mm

Puerta de chapa de acero galvanizado de 2 mm, doble hoja de 2100x1000x45 mm de dimensiones totales, para recinto de instalaciones de telecomunicaciones, con rejillas para autoventilación, acabado con pintura en polvo, color gris RAL 7035, con bisagras interiores no accesibles desde el exterior, apertura 120º, cierre de seguridad con llave con cerradura nornalizada y grado de protección IK10 según UNE-EN 50102 CORR:2002, marco de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y simbolo ICT, incluido el recibido. Totalmente terminado. Según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07RC110	2,100	u	RECIBIDO CERCO PUERTA YESO	13,68	28,73
CM1P22TI080	1,000	u	Puerta 2H 2100x1000x45 mm	540,89	540,89

Total Partida 569,62

CM1E19TAR150 u PUERTA METÁLICA DOBLE HOJA 2100x1500x45 mm

Puerta de chapa de acero galvanizado de 2 mm, doble hoja de 2100x1500x45 mm de dimensiones totales, para recinto de instalaciones de telecomunicaciones, con rejillas para autoventilación, acabado con pintura en polvo, color gris RAL 7035, con bisagras interiores no accesibles desde el exterior, apertura 120º, cierre de seguridad con llave con cerradura nornalizada y grado de protección IK10 según UNE-EN 50102 CORR:2002, marco de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y simbolo ICT, incluido el recibido. Totalmente terminado. Según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07RC110	3,150	u	RECIBIDO CERCO PUERTA YESO	13,68	43,09
CM1P22TI090	1,000	u	Puerta 2H 2100x1500x45 mm	797,21	797,21

Total Partida 840,30

CM1E19TAR160 u PUERTA METÁLICA DOBLE HOJA 2100x2000x45 mm

Puerta de chapa de acero galvanizado de 2 mm, doble hoja de 2100x2000x45 mm de dimensiones totales, para recinto de instalaciones de telecomunicaciones, con rejillas para autoventilación, acabado con pintura en polvo, color gris RAL 7035, con bisagras interiores no accesibles desde el exterior, apertura 120º, cierre de seguridad con llave con cerradura nornalizada y grado de protección IK10 según UNE-EN 50102 CORR:2002, marco de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y simbolo ICT, incluido el recibido. Totalmente terminado. Según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07RC110	4,200	u	RECIBIDO CERCO PUERTA YESO	13,68	57,46
CM1P22TI100	1,000	u	Puerta 2H 2100x2000x45 mm	1.103,31	1.103,31

Total Partida 1.160,77

CM1E19TAR180 u REGISTRO PRINCIPAL ARMARIO 50x70x16 cm METÁLICO

Registro principal de 50x70x16 cm formado por armario superficial, metálico provisto de puerta o tapa dotado de cerradura con llave y con grado de protección IP 3X según UNE-EN 60529:2018 y grado de protección mecánica IK7 según UNE-EN 50102 CORR:2002, con placa de montaje especial, preparada para alojar los puntos de interconexión de los diferentes servicios. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22TRI030	1,000	u	Registro principal 50x70x16 cm	165,36	165,36
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 190,14

CM1E19TAR220 u REGISTRO PRINCIPAL ARMARIO 80x60x30 cm POLIÉSTER

Registro principal de 80x60x30 cm, formado por armario de poliéster con fibra de vidrio con grado de protección IP 66.10 según UNE-EN 60529:2018, provisto de puerta con cierre de llaves para asegurar el secreto de las comunicaciones y con placa de montaje especial, preparada para alojar los puntos de interconexión de los diferentes servicios. Totalmente instalado, según RD 346/2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,600	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	14,23
CM1O01OB224	0,600	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	13,27
CM1P22TRI050	1,000	u	Registro principal 80x60x30 cm poliéster	576,22	576,22
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 605,58

INFRAESTRUCTURA RED DE DISTRIBUCIÓN

CM1E19TB010 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL HORIZONTAL ENTERRADA 5 D=50 mm

Canalización principal enterrada, para conjuntos de viviendas unifamiliares o edificios con mas de una vertical, en instalaciones hasta 10 PAU, formado por 5 conductos, 3 en la base, (1 RTV, 1 cables de pares, 1 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 1 reserva) de polietileno de doble pared D=50 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, zanja de 45x73 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA060	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,45
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT020	5,250	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=50 mm	3,04	15,96
CM1P27TT180	6,000	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,72
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	48,79	24,40

Total Partida 73,19

CM1E19TB020 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL HORIZONTAL ENTERRADA 6 D=50 mm

Canalización principal enterrada, para conjuntos de viviendas unifamiliares o edificios con mas de una vertical, en instalaciones de 11 a 20 PAU, formado por 6 conductos, 3 en la base, (1 RTV, 1 cables de pares, 2 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 1 reserva) de polietileno de doble pared D=50 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, zanja de 45x73 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA060	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,45
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT020	6,300	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=50 mm	3,04	19,15
CM1P27TT180	7,200	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,86
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	52,12	26,06

Total Partida 78,18

CM1E19TB030 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL HORIZONTAL ENTERRADA 7 D=50 mm

Canalización principal enterrada, para conjuntos de viviendas unifamiliares o edificios con mas de una vertical, en instalaciones de 21 a 30 PAU, formado por 7 conductos, (1 RTV, 2 cables de pares, 1 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 2 reserva) de polietileno de doble pared D=50 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, zanja de 45x73 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA060	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,45
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT020	7,350	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=50 mm	3,04	22,34
CM1P27TT180	8,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	1,01
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	55,46	27,73

Total Partida 83,19

CM1E19TB040 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL HORIZONTAL ENTERRADA 8 D=50 mm

Canalización principal enterrada, para conjuntos de viviendas unifamiliares o edificios con mas de una vertical, en instalaciones de más de 30 PAU, formado por 8 conductos, (1 RTV, 2 cables de pares, 1 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 3 reserva) de polietileno de doble pared D=50 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, zanja de 45x73 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guia. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1E02EMA060	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,45
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,126	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,50
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P15UDT020	8,400	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=50 mm	3,04	25,54
CM1P27TT180	9,600	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	1,15
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	58,80	29,40

Total Partida 88,20

CM1E19TB060 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL SUPERFICIAL PVC 6 D=50 mm

Canalización principal, en montaje empotrado que enlaza el RITI con el RITS, así como las plantas comprendidas entre ellos, en instalaciones de 11 a 20 PAU, formada por 6 tubos de PVC rígido M50/gp7 (1 RTV, 1 cables de pares, 2 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 1 reserva), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), incluido p.p. curvas y piezas especiales, elementos de sujección y hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,150	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	3,41
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UEE060	6,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=50 mm	6,02	36,12
CM1P27TT180	7,200	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,86
CM1P15UEE130	3,000	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=50 mm	6,46	19,38
CM1P15AH430	0,400	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,74

Total Partida 61,49

CM1E19TB070 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL SUPERFICIAL PVC 7 D=50 mm

Canalización principal, en montaje empotrado que enlaza el RITI con el RITS, así como las plantas comprendidas entre ellos, en instalaciones de 21 a 30 PAU, formada por 7 tubos de PVC rígido M50/gp7 (1 RTV, 2 cables de pares, 1 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 2 reserva), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), incluido p.p. curvas y piezas especiales, elementos de sujección y hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,150	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	3,41
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UEE060	7,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=50 mm	6,02	42,14
CM1P27TT180	8,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	1,01
CM1P15UEE130	3,500	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=50 mm	6,46	22,61
CM1P15AH430	0,460	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,86

Total Partida 71,01

CM1E19TB100 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL EMPOTRADA PEAD 6 D=50 mm

Canalización principal, en montaje empotrado que enlaza el RITI con el RITS, así como las plantas comprendidas entre ellos, en instalaciones de 11 a 20 PAU, formada por 6 tubos de PEAD flexibles D=50 mm, ignífugos con pared interior lisa (1 RTV, 1 cables de pares, 2 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 1 reserva), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), incluido hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,150	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	3,41
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UG020	6,000	m	Tubo PEAD flex. doble pared no prop. llama D=50 mm	4,32	25,92
CM1P27TT180	7,200	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,86
CM1P15AH430	0,400	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,74

Total Partida 31,91

CM1E19TB110 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL EMPOTRADA PEAD 7 D=50 mm

Canalización principal, en montaje empotrado que enlaza el RITI con el RITS, así como las plantas comprendidas entre ellos, en instalaciones de 21 a 30 PAU, formada por 7 tubos de PEAD flexibles D=50 mm, ignífugos con pared interior lisa (1 RTV, 2 cables de pares, 1 cables coaxiales, 1 fibra óptica, 2 reserva), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), incluido hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,150	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	3,41
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UG020	7,000	m	Tubo PEAD flex. doble pared no prop. llama D=50 mm	4,32	30,24
CM1P27TT180	8,400	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	1,01
CM1P15AH430	0,460	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,86

Total Partida 36,50

CM1E19TB140 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL CON CANAL 60x110 mm

Canalización principal con canal de PVC de 60x110 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086, en montaje sobre hueco de construcción, con tapa y cuatro espacios independientes (3 separadores) para cada servicio, F.O., coaxial, pares trenzados o pares y RTV, desde el RITI al RITS, así como entre las plantas comprendidas entre ellos, con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,180	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,27
CM1O01OB224	0,060	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,33
CM1P15UF080	1,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 60x110 mm	20,52	20,52
CM1P15UT020	3,000	m	Separador h=60 mm	3,91	11,73
CM1P15UT140	0,200	u	Accesorios elementos acabado 60x110 mm	5,04	1,01

Total Partida 38,86

CM1E19TB170 m CANALIZACIÓN PRINCIPAL CON CANAL 60x190 mm

Canalización principal con canal de PVC de 60x190 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086, en montaje sobre hueco de construcción, con tapa y cuatro espacios independientes (3 separadores) para cada servicio, F.O., coaxial, pares trenzados o pares y RTV, desde el RITI al RITS, así como entre las plantas comprendidas entre ellos, con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,180	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,27
CM1O01OB224	0,060	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,33
CM1P15UF120	1,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 60x190 mm	35,63	35,63
CM1P15UT020	3,000	m	Separador h=60 mm	3,91	11,73
CM1P15UT110	0,200	u	Accesorios elementos acabado	5,10	1,02

Total Partida 53,98

INFRAESTRUCTURA RED DE DISPERSIÓN

CM1E19TSB020 REGISTRO SECUNDARIO ARMARIO 55x100x15 cm

Registro secundario de 55x100x15 cm formado por armario de empotrar o superficial, metálico provisto de puerta o tapa dotado de cerradura con llave y con grado de protección IP 3X y grado de protección mecánica IK7, según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002, con placa de montaje especial, preparada para alojar los puntos de distribución de los diferentes servicios, en edificios con nº de PAU mayor de 30. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22TRS070	1,000	u	Registro secundario 55x100x15 cm metálico superficial/empotrado	216,39	216,39
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 241,17

CM1E19TSB040 REGISTRO SECUNDARIO ARMARIO 45x45x15 cm EXTERIOR

Registro secundario de 45x45x15 cm formado por armario para exterior de poliéster provisto de puerta dotado de cerradura con llave, con grado de protección IP55 y grado de protección mecánica IK10, según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002, con placa de montaje especial, preparada para alojar los puntos de distribución de los diferentes servicios, en viviendas unifamiliares. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22TRS080	1,000	u	Registro secundario 45x45x15 cm exterior	524,62	524,62
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 549,40

CM1E19TSB080 ARQUETA REGISTRO 40x40x40 cm PREFABRICADA

Arqueta de registro de dirección prefabricada de hormigón de 40x40x40 cm de medidas interiores, conforme a UNE 133100-2:2002, incluso con tapa, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor s/Código Estructural, incluso p.p. de formación de agujeros para conexionado de tubos, medios auxiliares así como excavación en terreno compacto, relleno lateral posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV220	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	12,95
CM1P22TAA030	1,000	u	Arqueta 40x40x40 cm prefabricada	189,44	189,44
CM1E02EMA060	0,180	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,34
CM1E02SZ070	0,064	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	1,83
CM1G02C060	0,116	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,30
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 240,22

CM1E19TSB090 ARQUETA REGISTRO 40x40x40 cm FÁBRICA LADRILLO

Arqueta de registro cambio de dirección de 40x40x40 cm de medidas interiores, conforme a UNE 133100-2:2002, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 según RC-16, UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor s/Código Estructural, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, dotada con tapa de hormigón armado prefabricada con cierre de seguridad, embocadura de conductos y ganchos para tracción y tendido de cables, i/p.p. de medios auxiliares, excavación en terreno compacto y relleno lateral posterior, así como transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,700	h	Oficial primera	21,86	37,16
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV220	0,006	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1,04
CM1P01LT040	0,064	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	12,98
CM1P01MC040	0,098	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	3,64
CM1P04RR070	1,050	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,80
CM1P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	27,26	27,26
CM1E02EMA060	0,382	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,85
CM1E02SZ070	0,212	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	6,05
CM1G02C060	0,170	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	3,37
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 117,58

CM1E19TSB100 ARQUETA REGISTRO 40x40x50 cm POLIÉSTER

Arqueta de registro de dirección prefabricada de poliéster de 40x40x50 cm de medidas interiores, conforme a UNE 133100-2:2002, incluso con tapa de fundición ductil con cierre, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor s/Código Estructural, incluso p.p. de formación de agujeros para conexionado de tubos, medios auxiliares así como excavación en terreno compacto, relleno lateral posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV220	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	12,95
CM1P22TRS150	1,000	u	Arqueta poliester 40x40x50 cm c/tapa fundición ductil y cierre	244,76	244,76
CM1E02EMA060	0,180	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,34
CM1E02SZ070	0,064	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	1,83
CM1G02C060	0,116	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,30
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 295,54

CM1E19TSA010 m CANALIZACIÓN SECUNDARIA EMPOTRADO PVC CORRUGADO REFORZADO 4 TUBOS D=25 cm

Canalización secundaria, en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso (tramo comunitario), formada por 4 tubos de PVC corrugado reforzado M25/gp7, (1 RTV, 1 pares o pares trenzados, 1 TBA, 1 F.O.), de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 320 N, >2 joules), incluido hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,120	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,73
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UCC030	4,000	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M25 mm	0,78	3,12
CM1P27TT180	4,800	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,58
CM1P15AH430	0,260	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,48

Total Partida 7,89

CM1E19TSA020m CANALIZACIÓN SECUNDARIA EMPOTRADO PVC CORRUGADO REFORZADO 4 TUBOS D=32 cm

Canalización secundaria, en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso (tramo comunitario), formada por 4 tubos de PVC corrugado reforzado M32/gp7, (1 RTV, 1 pares o pares trenzados, 1 TBA, 1 F.O.), de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 320 N, >2 joules), incluido hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,120	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,73
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UCC040	4,000	m	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M32 mm	1,21	4,84
CM1P27TT180	4,800	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,58
CM1P15AH430	0,260	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,48

Total Partida 9,61

CM1E19TSA060m CANALIZACIÓN SECUNDARIA EMPOTRADO PVC CORRUGADO 4 TUBOS D=40 cm

Canalización secundaria, en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso (tramo comunitario), formada por 4 tubos de PVC corrugado M40/gp5, (1 RTV, 1 pares o pares trenzados, 1 TBA, 1 F.O.), de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 320 N, >2 joules), incluido hilo acerado guía para cables. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,120	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,73
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P15UBC050	4,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D40 mm	1,02	4,08
CM1P27TT180	4,800	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,58
CM1P15AH430	0,260	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,48

Total Partida 8,85

CM1E19TSA080m CANALIZACIÓN SECUNDARIA CON CANAL 40x110 mm

Canalización secundaria con canal de PVC de 40x110 mm (de acuerdo a la serie de normas UNE 50085) desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso (tramo comunitario) en montaje sobre paramentos, con tapa y cuatro espacios independientes (3 separadores) para cada servicio, (1 RTV, 1 pares o pares trenzados, 1 TBA, 1 F.O.) con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,180	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,27
CM1O01OB224	0,060	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,33
CM1P15UF050	1,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 40x110 mm	16,79	16,79
CM1P15UT010	3,000	m	Separador h=40 mm	2,75	8,25
CM1P15UT160	0,200	u	Accesorios elementos acabado 40x110 mm	4,02	0,80

Total Partida 31,44

CM1E19TSP010u REGISTRO PASO TIPO A - 36x36x13 cm

Registro de paso tipo A de 36x36x13 cm con 6 entradas en cada lateral y diametro máx. tubo de 40 mm, para canalizaciones secundarias en tramos comunitarios de viviendas formado por caja aislante de material auto extinguible para empotrar, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002, conexionado y material auxiliar. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,74
CM1O01OB224	0,200	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	4,42
CM1P22TRP010	1,000	u	Registro de paso tipo A - 36x36x13 cm	169,76	169,76
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 180,78

CM1E19TSP020u REGISTRO PASO TIPO B - 10x10x4 cm

Registro de paso tipo B de 10x10x4 cm con 3 entradas en cada lateral y diametro máx. del tubo de 25 mm para canalizaciones secundarias en tramos comunitarios de acceso a las viviendas y canalizaciones interiores del usuario que alojan cables de pares trenzados, formado por caja aislante de material auto extinguible para empotrar, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002, conexionado y material auxiliar. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1P22TRP020	1,000	u	Registro de paso tipo B - 10x10x4 cm	10,99	10,99
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 15,22

CM1E19TSP030u REGISTRO PASO TIPO C - 10x16x4 cm

Registro de paso tipo C de 10x16x4 cm con 3 entradas en cada lateral y diametro máx. del tubo de 25 mm para canalizaciones interiores de ususario que alojan cables coaxiales, formado por caja aislante de material auto extinguible para empotrar,con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002, conexionado y material auxiliar. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1P22TRP030	1,000	u	Registro de paso tipo C - 10x16x4 cm	14,69	14,69
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 18,92

INFRAESTRUCTURA RED INTERIOR

CM1E19TVR010u REGISTRO TERMINACIÓN RED 500x600x80 mm

Registro de terminación de red de 500x600x80 mm, formado por dos envolventes para empotrar en tabique y disposición vertical de 500x300x80 mm, adyacentes y todadas de las comunicaciones necesarias, una de ellas desdicada en su integridad a los equipos activos, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002. Totalmente instalado y conexionado a una distancia minima entre 200-2.300 mm del suelo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22TRU010	1,000	u	Registro terminación 500x600x80 mm (2 regletas 500x300x80 enlazables) plástico	90,62	90,62
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 103,94

CM1E19TVR020u REGISTRO TERMINACIÓN RED 345x400x300 mm

Registro de terminación de red de 345x400x300 mm, formado envolvente metálica para empotrar en otros elementos construictivos (columna, altillos accesibles, ..), con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK5 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002. Totalmente instalado y conexionado a una distancia minima entre 200-2.300 mm del suelo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22TRU030	1,000	u	Registro terminación 345x400x300 mm metálica para empotrar	131,33	131,33
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 144,65

CM1E19TVR030u REGISTRO TERMINACIÓN RED ENVOLVENTE INDEPENDIENTES STDP-TBA / RTV

Registro de terminación de red de forma independiente para los servicios SDTP y TBA con envolvente para empotrar de 500x600x80 mm y para los servicios RTV con envolvente 200x300x60 mm, ambas envolventes estarán comunicadas, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002. Totalmente instalado y conexionado a una distancia minima entre 200-2.300 mm del suelo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22TRU020	1,000	u	Registro terminación 500x600x80 mm metálica	123,52	123,52
CM1P22TRU040	1,000	u	Registro terminación 200x300x60 mm tapa metálica	34,64	34,64
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 171,48

CM1E19TVC010m CANALIZACIÓN INTERIOR PVC CORRUGADO D20

Canalización interior empotrada, bajo tubo de PVC corrugado M 20/gp 5, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios, incluido cuerda guía. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P15UBC020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	0,37
CM1P27TT180	1,200	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,14
CM1P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,37

Total Partida 3,15

CM1E19TVC020m CANALIZACIÓN INTERIOR CON CANAL 20x75 mm

Canalización de interior con canal de PVC de 20x75 mm de acuerdo a la serie de normas UNE 50085, en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y tres espacios independientes para cada uno de los diferentes servicios, con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB224	0,050	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,11
CM1P15UF150	1,000	m	Moldura PVC tapa exterior 20x75 mm	8,36	8,36
CM1P15UT180	0,200	u	Accesorios elementos acabado 20x75 mm	1,77	0,35

Total Partida 12,19

CM1E19TVC030m CANALIZACIÓN INTERIOR CON ZÓCALO 16x100 mm

Canalización de interior con zócalo de PVC de 16x100 mm de acuerdo a la serie de normas UNE 50085, en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa para cada uno de los diferentes servicios, con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB224	0,050	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,11
CM1P15UF180	1,000	u	Zócalo PVC 16x100 mm	14,03	14,03
CM1P15UT130	0,200	u	Accesorios elementos acabado 16x100 mm	1,74	0,35

Total Partida 17,86

RED DE CABLES COAXIALES

CM1E19TYC010m CABLEADO COAXIAL Cu 1 mm 75 Ohm PVC

Cable coaxial para interior con conductor Cu de 1,00 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PVC, de 75 ohmios de impedancia caracteristica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-4:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) y red interior de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,015	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,36
CM1O01OB223	0,015	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,34
CM1P22TBC010	1,000	m	Cable coaxial Cu/Cu 1,00 mm 75 oh PVC	0,78	0,78
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 1,67

CM1E19TYC030m CABLEADO COAXIAL Cu 1,13 mm 75 Ohm PVC

Cable coaxial para interior con conductor Cu de 1,13 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PVC, de 75 ohmios de impedancia caracteristica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-4:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,015	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,36
CM1O01OB223	0,015	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,34
CM1P22TBC030	1,000	m	Cable coaxial Cu/Cu 1,13 mm 75 oh PVC	1,12	1,12
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 2,01

CM1E19TYC050m CABLEADO COAXIAL 1/2 Cu 2,27 mm 75 Ohm PE EXTERIOR BAJAS PERDIDAS

Cable coaxial 1/2 para exterior, con conductor Cu de 2,7 mm, dieléctrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PE, de 75 ohmios de impedancia caracteristica media, de bajas perdidas, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-4:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,015	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,36
CM1O01OB223	0,015	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,34
CM1P22TBC060	1,000	m	Cable coaxial 1/2 Cu/Cu 2,7 mm PE exterior	5,86	5,86
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 6,75

CM1E19TYC060m CABLEADO COAXIAL Cu 1,63 mm PE EXTERIOR BAJAS PERDIDAS

Cable coaxial para exterior con conductor Cu de 1,63 mm, dielectrico polietileno expandidio, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PE, de 75 ohmios de impedancia caracteristica media, de baja pérdidas, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-5:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,015	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,36
CM1O01OB223	0,015	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,34
CM1P22TBC070	1,000	m	Cable coaxial Cu/Cu 1,63 mm PE exterior	2,29	2,29
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 3,18

CM1E19TYC080m CABLEADO COAXIAL Cu+Ac/Al 1 mm PVC

Cable coaxial RG 6 para interior con conductor de acero cobreado Cu+Ac de 1 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de aluminio-poliéster-aluminio, malla de Al y cubierta de PVC, de 75 ohmios de impedancia caracteristica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-4:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) y red interior de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,015	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,36
CM1O01OB223	0,015	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,34
CM1P22TBC090	1,000	m	Cable coaxial Cu+Ac/Al 1 mm PVC (RG 6)	0,48	0,48
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 1,37

CM1E19TYI010u CONECTOR F COMPRESIÓN CABLE RG-6

Conector tipo F para cable RG-6, para punto de interconexión de los servicios de TBA. Totalmente instalado y conxionado en el interior del registro principal, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TNT010	1,000	u	Conector F compresión cable RG 6	0,81	0,81

Total Partida 5,45

CM1E19TYI020u CONECTOR F COMPRESIÓN CABLE RG-59

Conector tipo F para cable RG-59, para punto de interconexión de los servicios de TBA. Totalmente instalado y conxionado en el interior del registro principal, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TNT020	1,000	u	Conector F compresión cable RG 59	0,84	0,84

Total Partida 5,48

CM1E19TYI030u CARGA 75 Ohm F

Carga 75 Ohmios para conexión tipo F. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,050	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,19
CM1O01OB223	0,050	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,14
CM1P22TDR430	1,000	u	Carga 75 Ohm para conexión tipo F	0,98	0,98

Total Partida 3,31

CM1E19TYD020u DERIVADOR CONECTORES TIPO F 5-2400 MHz 4D (12/15/19/23/27 dB)

Derivador con conectores tipo F, de 5-2400 MHz, de 4 derivaciones y 12/15/19/23/27 dB de pérdida de derivación en función de la ubicación del punto de distribución de los servicios RTV. Totalmente instalado en el interior del registro secundario, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TDR060	1,000	u	Derivador (5-2400 MHz) tipo F, 4D 12/16/19/24/29 dB	11,60	11,60

Total Partida 16,24

CM1E19TYD030u DERIVADOR CONECTORES TIPO F 5-2400 MHz 6D (19/21/25 dB)

Derivador con conectores tipo F, de 5-2400 MHz, de 6 derivaciones y 19/21/25 dB de pérdida de derivación en función de la ubicación del punto de distribución de los servicios RTV. Totalmente instalado en el interior del registro secundario, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TDR120	1,000	u	Derivador (5-2400 MHz) tipo F, 6D 19/21/25 dB	14,69	14,69

Total Partida 19,33

CM1E19TYD060u DERIVADOR CONECTORES TIPO F 5-1000 MHz 2D (4/8/11/14/17/20/23/26 dB)

Derivador con conectores tipo F, de 5-1000 MHz, de 2 derivaciones y 4/8/11/14/17/20/23/26 dB de pérdida de derivación en función de la ubicación del punto de distribución de los servicios RTV. Totalmente instalado en el interior del registro secundario, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TDR150	1,000	u	Derivador (5-1000 MHz) F,2D 4/8/11/14/17/20/23/26 dB	12,62	12,62

Total Partida 17,26

CM1E19TYD070u DERIVADOR CONECTORES TIPO F 5-1000 MHz 4D (8/11/14/17/20/23/26 dB)

Derivador con conectores tipo F, de 5-1000 MHz, de 4 derivaciones y 8/11/14/17/20/23/26 dB de pérdida de derivación en función de la ubicación del punto de distribución de los servicios RTV. Totalmente instalado en el interior del registro secundario, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TDR160	1,000	u	Derivador (5-1000 MHz) F, 4D 8/11/14/17/20/23/26 dB	21,87	21,87

Total Partida 26,51

CM1E19TYD090u CARGA 75 Ohm SALIDA SIN CONEXIÓN

Carga 75 Ohmios para conexión tipo F para salidas de derivador sin conexión. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,050	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,19
CM1O01OB223	0,050	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,14
CM1P22TDR430	1,000	u	Carga 75 Ohm para conexión tipo F	0,98	0,98

Total Partida 3,31

CM1E19TYD100u PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV AMPLIFICACIÓN INTERMEDIA

Punto de distribución RTV con amplificación intermedia, compuesto por un amplificador de línea de dos entradas/2 salidas, banda TV + F.I. en instalaciones ICT, incluyendo dos derivadores de señal de dos direcciones tipo A (5-2400 MHz), conectores y resistencias de carga, etc. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	35,58
CM1O01OB223	1,500	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	34,11
CM1P22TEE160	1,000	u	Amplificador línea TV + F.I. 2 entradas/2 salidas	304,40	304,40
CM1P22TDR030	2,000	u	Derivador 2 direcciones (5-2400 MHz) A (16 dB)	9,50	19,00
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 398,67

CM1E19TYU030u P.A.U. REPARTIDOR CONECTORES TIPO F 5-2400 MHz 7D (12/14 dB)

Punto de acceso al usuario (PAU), y reapartidor con conetcores tipo F, de 5-2400 MHz, de 7 derivaciones y 12/14 dB de pérdidas, en intercambio entre las red de dispersión y de interior de vivienda, para las señales de RTV, con topología en estrella. Totalmente instalado en el interior del registro de terminación de red, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TPR030	1,000	u	Repartidor (5-2400 MHz) tipo F, 7D 12/14 dB + PAU	18,93	18,93

Total Partida 23,57

CM1E19TYU040u REPARTIDOR CONECTORES TIPO F 5-2400 MHz 2D (4/5 dB)

Repartidor con conectores tipo F, de 5-2400 MHz, de 2 derivaciones y 4/5 dB de pérdida de derivación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TPR040	1,000	u	Repartidor (5-2400 MHz) tipo F, 2D 4/5 dB	7,91	7,91

Total Partida 12,55

CM1E19TYU060u REPARTIDOR CONECTORES TIPO F 5-2400 MHz 4D (7,5/10 dB)

Repartidor con conectores tipo F, de 5-2400 MHz, de 4 derivaciones y 7,5/10 dB de pérdida de derivación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TPR060	1,000	u	Repartidor (5-2400 MHz) tipo F, 4D 7,5/10 dB	11,10	11,10

Total Partida 15,74

CM1E19TYU080u REPARTIDOR CONECTORES TIPO F 5-2400 MHz 6D (12/16 dB)

Repartidor con conectores tipo F, de 5-2400 MHz, de 6 derivaciones y 12/16 dB de pérdida de derivación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TPR080	1,000	u	Repartidor (5-2400 MHz) tipo F, 6D 12/16dB	17,66	17,66

Total Partida 22,30

CM1E19TYU100u REPARTIDOR CONECTORES TIPO F 5-1000 MHz 2D (4 dB)

Repartidor con conectores tipo F, de 5-1000 MHz, de 2 derivaciones y 4 dB de pérdida de derivación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TPR100	1,000	u	Repartidor (5-1000 MHz) tipo F, 2D 4 dB	9,27	9,27

Total Partida 13,91

CM1E19TYU130 u REPARTIDOR CONECTORES TIPO F 5-1000 MHz 6D (10 dB)

Repartidor con conectores tipo F, de 5-1000 MHz, de 6 derivaciones y 10 dB de pérdida de derivación. Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TPR130	1,000	u	Repartidor (5-1000 MHz) tipo F, 6D 10 dB	26,79	26,79

Total Partida 31,43

CM1E19TYB010 u TOMA R-TV+SAT ÚNICA BLANCO

Registro y toma para TV/SAT, caja de registro universal para emportrar con grado de protección IP33 e IK5, toma TV/SAT y placa de gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,150	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	3,56
CM1O01OB224	0,150	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	3,32
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB240	1,000	u	Toma R-TV+SAT gama básica	21,48	21,48
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 31,67

CM1E19TYB020 u TOMA R-TV+SAT DE PASO BLANCO

Registro y toma para TV/SAT, caja de registro universal para emportrar con grado de protección IP33 e IK5, toma TV/SAT y placa de gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,150	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	3,56
CM1O01OB224	0,150	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	3,32
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB240	1,000	u	Toma R-TV+SAT gama básica	21,48	21,48
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 31,67

CM1E19TYB030 u TOMA R-TV+SAT TERMINAL BLANCA

Registro y toma para TV/SAT, caja de registro universal para emportrar con grado de protección IP33 e IK5, toma TV/SAT y placa de gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,150	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	3,56
CM1O01OB224	0,150	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	3,32
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB240	1,000	u	Toma R-TV+SAT gama básica	21,48	21,48
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 31,67

CM1E19TYB040 u PLACA CIEGA BLANCA GAMA ESTÁNDAR

Registro y toma con tapa ciega vacía, caja de registro universal para emportrar con grado de protección IP33 e IK5, toma TV/SAT y placa de gama estándar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15MAB230	1,000	u	Toma placa ciega gama básica	2,30	2,30
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 10,08

RED DE CABLES DE PARES Y PARES TRENZADOS

CM1E19TPC010 m CABLE MULTIPAR 26 PARES 26x2x0,51 mm (Cu + PE + CINTA Al + LSZH)

Cable multipar de 26 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), apantallado con cinta de aluminio/mylar con hilo de drenaje y LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, categorian 3, conforme a la norma UNE 212001:2012, para red de distribución interior. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,055	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,30
CM1O01OB223	0,055	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,25
CM1P22TBP010	1,000	m	Cable multipar 26x2x0,51 mm, cat. 3 (Cu+PE+cinta Al+LSZH)	4,64	4,64
CM1P15AH430	0,050	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,09

Total Partida 7,28

CM1E19TPC030 m CABLE MULTIPAR 76 PARES 76x2x0,51 mm (Cu + PE + CINTA Al + LSZH)

Cable multipar de 76 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), apantallado con cinta de aluminio/mylar con hilo de drenaje y LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, categorian 3, conforme a la norma UNE 212001:2012, para red de distribución interior. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	2,27
CM1P22TBP030	1,000	m	Cable multipar 76x2x0,51 mm, cat. 3 (Cu+PE+cinta Al+LSZH)	11,69	11,69
CM1P15AH430	0,050	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,09

Total Partida 16,42

CM1E19TPC050 m CABLE MULTIPAR 26 PARES 26x2x0,51 mm (Cu+PE+CINTA Al++COPOLIMERO+PE) EXTERIOR

Cable multipar de 26 pares de cobre recocido (diámetro: 0,51 mm), aislamiento polietileno sólido formación en pares, cinta dieléctrica longitudinal y solapada, pantalla cinta de aluminio recubierta por ambas caras por copolímero de polietileno y cubierta Polietileno, tipo EAP (Estanco Aluminio Polietileno), para red de distribución exterior. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,055	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,30
CM1O01OB223	0,055	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,25
CM1P22TBP050	1,000	m	Cable multipar 26x2x0,51 mm, (Cu+PE+cinta Al+copo.+PE) EAP	4,74	4,74
CM1P15AH430	0,050	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,09

Total Partida 7,38

CM1E19TPC090 m CABLE 1 PAR 1x2x0,51 (Cu + PE + LSZH)

Cable de 1 par de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de dispersión e interior, o para red de distribución cuando nº pares <30. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,030	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,71
CM1O01OB223	0,030	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,68
CM1P22TBP090	1,000	m	Cable 1 par 1x2x0,51 mm (Cu + PE + LSZH)	0,19	0,19
CM1P15AH430	0,050	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,09

Total Partida 1,67

CM1E19TPC100m CABLE 2 PARES 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)

Cable de 2 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de dispersión e interior, o para red de distribución cuando nº pares <30. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,030	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,71
CM1O01OB223	0,030	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,68
CM1P22TBP100	1,000	m	Cable 2 pares 2x2x0,51 mm (Cu + PE + LSZH)	0,37	0,37
CM1P15AH430	0,050	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,09

Total Partida 1,85

CM1E19TPC120m CABLE 2 PARES 2x2x0,6 mm (Cu + MALLA Ac + PVC) EXTERIOR

Cable de 2 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,60 mm), aislamiento Polietileno (PE), apantallado con trenza de hilos de acero (30% cobertura) y cubierta PVC, para red interior y dispersión en viviendas unifamiliares, y para red de distribución cuando nº pares <30. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,030	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,71
CM1O01OB223	0,030	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	0,68
CM1P22TBP120	1,000	m	Cable 2 pares 2x2x0,6 mm (Cu+malla acero+PVC) AR	1,59	1,59
CM1P15AH430	0,050	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,09

Total Partida 3,07

CM1E19TPI010u REGLETA DE 10 PARES DE CORTE Y PRUEBA

Regleta de 10 pares de corte y prueba, para punto de interconexión de los servicios de telefonia disponible al público, incluido soporte metálico y placa identificativa. Totalmente instalado y conexionado en el interior del registro principal en instalaciones en las que la distancia entre el punto de interconexión y el punto de acceso al usuario mas alejado sea superior a 100 metros, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22TNP010	1,000	u	Regleta 10 pares de corte y carga	5,27	5,27
CM1P22TNP020	1,000	u	Soporte 1 regleta 10 pares	1,78	1,78
CM1P22TNP030	1,000	u	Caratula identificativa 10 pares	2,98	2,98
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 33,14

CM1E19TPI020u REGLETA DE 5 PARES DE CORTE Y PRUEBA

Regleta de 5 pares de corte y prueba, para punto de interconexión de los servicios de telefonia disponible al público, incluido soporte metálico y placa identificativa. Totalmente instalado y conxionado en el interior del registro principal en instalaciones en las que la distancia entre el punto de interconexión y el punto de acceso al usuario mas alejado sea superior a 100 metros, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22TNP050	1,000	u	Regleta 5 pares de corte y carga	3,78	3,78
CM1P22TNP060	1,000	u	Soporte 1 regleta 5 pares	1,78	1,78
CM1P22TNP070	1,000	u	Caratula identificativa 5 pares	1,40	1,40
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 30,07

CM1E19TPI030u CAJA 23x20x4 cm CAPACIDAD 12 TOMAS RJ45

Caja de superficie de 23x20x4 cm con capacidad para 12 tomas hembra de ocho vías RJ45 categoría 6, para punto de interconexión de los servicios de telefonia disponible al público. Totalmente instalado y conxionado en el interior del registro principal en instalaciones en las que la distancia entre el punto de interconexión y el punto de acceso al usuario mas alejado sea menor a 100 metros, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,125	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,97
CM1O01OB224	0,125	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	2,77
CM1P22TNP090	1,000	u	Caja superficie capacidad 12 RJ45	71,19	71,19
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 77,12

CM1E19TPI040u PANEL ALUMINIO CAPACIDAD 24 TOMAS RJ45

Panel de aluminio con capacidad para 24 hembra de ocho vías RJ45 categoria 6, para punto de interconexión de los servicios de telefonia disponible al público. Totalmente instalado y conxionado en el interior del registro principal en instalaciones en las que la distancia entre el punto de interconexión y el punto de acceso al usuario mas alejado sea menor a 100 metros, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,125	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,97
CM1O01OB224	0,125	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	2,77
CM1P22TNP100	1,000	u	Panel aluminio capacidad 24 RJ45	40,27	40,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 46,20

CM1E19TPU010u P.A.U. ROSETA DE TERMINACIÓN RED

Punto de acceso a usuario (PAU) con roseta de terminación de red, formada por caja de superficie y toma hembra miniatura de 8 vías (RJ45), categoria 6, conforme a la norma UNE-EN 50173-1:2011 (Ratificada). Totalmente instalado en el interior del registro de terminación de red, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,050	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,14
CM1P22TPP010	1,000	u	Caja superficie capacidad 2 RJ45 c/placa 45x45 cm	4,52	4,52
CM1P22TNP110	1,000	u	Toma hembra RJ45 categoría 6 UTP	7,02	7,02
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 15,24

CM1E19TPU020u P.A.U. MULTIPLEXOR PASIVO 1 ENTRADA / 8 SALIDAS

Punto de acceso a usuario (PAU) con multiplexor pasivo de 1 entrada con conector macho de 8 vías RJ45, categoria 6, y 8 salidas con conectores hembra de 8 vías RJ45, categoria 6. Totalmente instalado en el interior del registro de terminación de red, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1O01OB223	0,050	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,14
CM1P22TPP020	1,000	u	múltiplexor pasivo 1 RJ45 macho a 8 RJ45 hembra	63,51	63,51
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 67,21

CM1E19TPU030u LATIGUILLO DE CONEXIÓN RJ45-RJ45 CATEGORÍA 6 LSZH

Toma hembra miniatura de 8 vías (RJ45), categoria 6, conforme a la norma UNE-EN 50173-1:2011 (Ratificada). Totalmente instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,015	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	0,36
CM1O01OB224	0,015	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	0,33
CM1P22TNP120	1,000	u	Latiguillo RJ45-RJ45 categoría 6 UTP LSZH 0,50 m	6,61	6,61

Total Partida 7,30

CM1E19TPU040u PUNTO ACCESO USUARIO TB+RDSI

Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre la red de dispersión y de interior de usuario, para TB + RDSI, instalado en el registro de terminación de red, conexionado y material auxiliar, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22TPP030	1,000	u	PAU Telefonía básica, 2 lineas - 1 salida	13,95	13,95
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 27,27

CM1E19TPB010u TOMA RJ-45 CATEGORÍA 6 BLANCO

Toma RJ-45 AMP blanco Categoria 6, caja de registro universal para emportrar con grado de protección IP33 e IK5 según UNE-EN 60529:2018 y UNE-EN 50102 CORR:2002 respectivamete, toma RJ-45 con marco gama estándar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15MAB210	1,000	u	Toma de red RJ-45 gama básica	16,64	16,64
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 24,42

RED DE FIBRA ÓPTICA

CM1E19TFC005m CABLE MULTIFBRA 24 FIBRAS MONOMODO LSFH

Cable multifibra de 24 fibras ópticas monomodo de tipo G 657, categoria A2, según UIT-T G.657, con cubierta LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de distribución vertical y horizontal en instalaciones de más de 15 PAU. Conforme al conjunto de normas UNE-EN 60794. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,055	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,30
CM1O01OB223	0,055	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,25
CM1P22TBF010	1,000	m	Cable multifibra 24 F monomodo G657 A2 LSFH	5,77	5,77
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 8,51

CM1E19TFC010m CABLE MULTIFBRA 48 FIBRAS MONOMODO LSFH

Cable multifibra de 48 fibras ópticas monomodo de tipo G 657, categoria A2, según UIT-T G.657, con cubierta LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de distribución vertical y horizontal en instalaciones de más de 15 PAU. Conforme al conjunto de normas UNE-EN 60794. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,055	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,30
CM1O01OB223	0,055	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,25
CM1P22TBF020	1,000	m	Cable multifibra 48 F monomodo G657 A2 LSFH LSFH	18,23	18,23
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 20,97

CM1E19TFC015m CABLE 2 FIBRAS MONOMODO LSFH INTERIOR

Cable de 2 fibras ópticas monomodo de tipo G 657, categoria A2, según UIT-T G.657, con cubierta LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para acometida interior indivudual en instalaciones de menos de 15 PAU. Conforme al conjunto de normas UNE-EN 60794. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,055	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,30
CM1O01OB223	0,055	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,25
CM1P22TBF030	1,000	m	Cable 2 fibras monomodo G657 A2 LSFH interior	0,70	0,70
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 3,44

CM1E19TFC020m CABLE 2 FIBRAS MONOMODO LSFH EXTERIOR

Cable de 2 fibras ópticas monomodo de tipo G 657, categoria A2, según UIT-T G.657, con cubierta LSZH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para acometida exterior indivudual en instalaciones de menos de 15 PAU. Conforme al conjunto de normas UNE-EN 60794. Totalmente instalado y conexionado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,055	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,30
CM1O01OB223	0,055	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	1,25
CM1P22TBF040	1,000	m	Cable 2 fibras monomodo G657 A2 LSFH exterior	1,77	1,77
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 4,51

CM1E19TFI010u REGISTRO PRINCIPAL FIBRA OPTICA 48 FIBRAS 370x350x95 mm INTERIOR

Registro principal interior para F.O. de 370x350x95 mm, metálico lacado al horno con pintura electroestática provisto de doble puerta con cierre de llaves, con capacidad para 48 conectores SC/APC (no incluidos). Totalmente instalado en el interior del RITI o RITU, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,050	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,19
CM1O01OB224	0,050	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,11
CM1P22TNF010	1,000	u	Registro principal fibra óptica 370x350x95 mm 48 F. interior	419,85	419,85
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 424,01

CM1E19TFI015u REGISTRO PRINCIPAL FIBRA OPTICA 48 FIBRAS 370x350x95 mm EXTERIOR

Registro principal interior para F.O. de 370x350x95 mm, metálico lacado al horno con pintura electroestática provisto de doble puerta con cierre de llaves, con capacidad para 48 conectores SC/APC (no incluidos). Totalmente instalado en el interior del RITI o RITU, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,050	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,19
CM1O01OB224	0,050	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1,11
CM1P22TNF020	1,000	u	Registro principal fibra óptica 370x350x95 mm 48 F. exterior	595,68	595,68
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 599,84

CM1E19TFI020u CONECTOR FIBRA ÓPTICA SC/APC

Conector de F.O. SC/APC incluido util de montaje. Totalmente instalado y conexionado según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,050	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,19
CM1P22TNF030	1,000	u	Conectores SC/APC (i/útil montaje)	12,48	12,48

Total Partida 13,67

CM1E19TFI025u ADAPTADOR FIBRA ÓPTICA SC/APC HEMBRA-SC/APC HEMBRA

Adaptador de F.O. SC/APC Hembra - SC/APC Hembra. Totalmente instalado y conexionado según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,050	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1,19
CM1P22TNF040	1,000	u	Adaptador SC/APC - hembra	4,21	4,21

Total Partida 5,40

CM1E19TFD010u REGISTRO SECUNDARIO F.O. 8 FIBRAS 153x264x67 mm INTERIOR

Registro secundario interior para F.O. de 135x264x67 mm, metálico lacado al horno con pintura electroestática provisto de puerta con cierre de llave, con capacidad para 8 fibras de salida. Totalmente instalado, en el interior del registro secundario, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22TDF010	1,000	u	Registro secundario fibra óptica 153x264x67 mm 8 F. interior	236,13	236,13

Total Partida 247,59

CM1E19TFD015u REGISTRO SECUNDARIO F.O. 8 FIBRAS 153x264x67 mm EXTERIOR

Registro secundario exterior para F.O. de 135x264x67 mm, metálico lacado al horno con pintura electroestática provisto de puerta con cierre de llave, con capacidad para 8 fibras de salida. Totalmente instalado, en el interior del registro secundario, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22TDF020	1,000	u	Registro secundario fibra óptica 153x264x67 mm 8 F. exterior	255,80	255,80

Total Partida 278,72

CM1E19TFU010 u PAU de FIBRA OPTICA 80x80x25 mm c/ 2 ADAPTADORES SC+ HEMBRA

Punto de acceso a usuario de F.O. con roseta de 80x80x25 mm, con 2 adaptadores ópticos SC/APC de terminación de red. Totalmente instalado, en el interior del registro de terminación de red, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,125	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,97
CM1O01OB224	0,125	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	2,77
CM1P22TPF010	1,000	u	PAU de F.O. 80x80x25 mm c/ 2 adaptadores SC- hembra	17,07	17,07

Total Partida 22,81

CM1E19TFU015 u PAU de FIBRA OPTICA 80x80x25 mm c/ 4 ADAPTADORES SC+ HEMBRA

Punto de acceso a usuario de F.O. con roseta de 80x80x25 mm, con 4 adaptadores ópticos SC/APC de terminación de red. Totalmente instalado, en el interior del registro de terminación de red, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,125	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,97
CM1O01OB224	0,125	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	2,77
CM1P22TPF020	1,000	u	PAU de F.O. 80x80x25 mm c/ 4 adaptadores SC- hembra	66,68	66,68

Total Partida 72,42

HOGAR DIGITAL

CM1E19TH010 u INSTALACIÓN CONTROL WEB VIVIENDA UNIFAMILIAR S/CANALIZACIONES NI CABLEADO

Instalación de control y gestión web de vivienda unifamiliar a traves de aplicaciones informáticas, formada por las siguientes instalaciones: instalación de videoportería formado por un videoportero permite el control de dos puertas (portal y garaje), un monitor para empotrar táctil, y un gestor de comunicaciones; instalación de control web formado por un sistema integral de control y una cámara IP; instalación de control dómotico y alarmas formado por un terminar de alarmas, un detector de presencia, un detector de inundación, un detector de gas y un detector de humo, incluidos todos los accesorios para su correcta instalación sin incluir canalizaciones ni cableado. Totalmente montado e instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	20,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	474,40
CM1O01OB224	20,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	442,40
CM1P22TH010	1,000	u	Kit básico control web c/ teclado táctil	2.724,56	2.724,56

Total Partida 3.641,36

CM1E19TH020 u INSTALACIÓN CONTROL DOMÓTICO EDIFICIO 4 VIVIENDAS S/CANALIZACIONES NI CABLEADO

Instalación de control y gestión de viviendas en edificio colectivo de cuatro viviendas (una vivienda por planta), formada por las siguientes instalaciones: intalación videoporteria formada por un gestor integral de comunicaciones, un videoportero permite el control de dos puertas (portal y garaje), un monitor para empotrar táctil (uno para cada vivienda) desde el que se gestina todo el sistema; terminal de servicios que permite responder llamadas del videoportero desde cualquier tf de la vivienda, permite recibir avisos de alarma; instalación de control dómotico y alarmas formado por un terminar de alarmas, un detector de presencia, un detector de inundación, un detector de gas y un detector de humo; control domotico desde el monitor de la vivienda o desde un smartphone, incluidos todos los accesorios para su correcta instalación sin incluir canalizaciones ni cableado. Totalmente montado e instalado, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	60,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	1.423,20
CM1O01OB224	60,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	1.327,20
CM1P22TH020	1,000	u	Gestor integral de telecomunicaciones	582,44	582,44
CM1P22TH030	1,000	u	Terminal videoportero 4 pulsadores	881,14	881,14
CM1P22TH040	2,000	u	Abrepuertas eléctrico estandar	27,63	55,26
CM1P22TH050	4,000	u	Terminal de servicios	483,45	1.933,80
CM1P22TH060	4,000	u	Terminal de alarmas c/ fuente alimentación	306,39	1.225,56
CM1P22TH070	4,000	u	Detector de presencia	141,15	564,60
CM1P22TH080	4,000	u	Detector de inundación	107,64	430,56
CM1P22TH090	4,000	u	Detector de gas	160,40	641,60
CM1P22TH100	4,000	u	Detector óptico de humo	95,26	381,04
CM1P22TH110	4,000	u	Teclado táctil	214,01	856,04
CM1P22TH120	4,000	u	Accesorios para la instalación	60,93	243,72

Total Partida 10.546,16

TRAMITACIONES, VERIFICACIONES E INSPECCIONES

CM1E19TJ010 u INSPECCIÓN TRAMITACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Gastos de tramitación, comprobación técnica, realización de protocolo de pruebas y tramitación y emisión de certificado/boletín de la instalación por la Jefatura Provincial de Instalaciones de Telecomunicaciones, según se establece en el RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P22TJ010	1,000	u	Inspección y comprobación técnica	470,77	470,77
CM1P22TJ020	1,000	u	Expedición certificado/boletín de instalación	56,73	56,73

Total Partida 527,50

PORTEROS AUTOMÁTICOS Y VIDEOPORTEROS

ELECTRÓNICOS DIGITALES

CM1E19PD010 u PORTERO ELECTRÓNICO VIVIENDA UNIFAMILIAR

Portero electrónico para una vivienda unifamiliar, formado por kit de una linea, sistema digital de 2 hilos no polarizados, autoencendido, llamada y ganacia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfono manos libres digital. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P22BK010	1,000	u	Kit portero digital 1 línea	333,40	333,40
CM1P15UBC010	13,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	4,42
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P22BF050	10,000	m	Manguera 2 hilos no polarizados	1,35	13,50
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P15AH430	5,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	9,30

Total Partida 500,24

CM1E19PD120 u PORTERO DIGITAL EDIFICIO 10 VIVIENDAS

Portero digital para edificio de 10 viviendas, sistema digital, incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos, caja de empotrar. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado, cableado, de 2 hilos no polarizados para la instalación y manguera multiple de 2 hilos para la conexión de la placa de calle con el abrapuertas, y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	15,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	355,80
CM1O01OB220	15,000	h	Ayudante electricista	22,53	337,95
CM1P22BK110	1,000	u	Kit portero digital 10 viviendas	913,54	913,54
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P15UBC010	53,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	18,02
CM1P22BF050	50,000	m	Manguera 2 hilos no polarizados	1,35	67,50
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 1.758,53

CM1E19PD150 u PORTERO DIGITAL EDIFICIO 50 VIVIENDAS 2 ACCESOS

Instalación de portero electrónico en edificio de 50 viviendas con dos accesos, formado por placa y 50 telefonillos digitales, sistema digital 3 hilos, secreto de comunicación, llamada y ganancia regulable, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo caja de empotrar, placa de calle, tarjetero panorámico, alimentador autoprotegido y abrepuertas. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado, cableado, manguera 3 hilos +coaxial para la instalación y de 2 hilos para la conexión de la placa de calle con el abrapuertas, y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	30,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	711,60
CM1O01OB220	30,000	h	Ayudante electricista	22,53	675,90
CM1P22BK120	2,000	u	Kit portero digital hasta 199 viviendas	1.133,61	2.267,22
CM1P22BD110	50,000	u	Teléfono digital	52,42	2.621,00
CM1P22BC020	2,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	80,26
CM1P15UBC010	206,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	70,04
CM1P22BF060	200,000	m	Manguera 3 hilos+ coaxial	2,66	532,00
CM1P22BF070	6,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	13,98
CM1P15AH430	200,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	372,00

Total Partida 7.344,00

ELECTRÓNICOS CONVENCIONALES

CM1E19PC015 u PORTERO ELECTRÓNICO VIVIENDA UNIFAMILIAR

Portero electrónico para una vivienda unifamiliar, formado por Kit de un pulsador simple, sistema analógico, incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfono electrónico. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado, cableado y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P22BK060	1,000	u	Kit portero analógico 1 vivienda	180,04	180,04
CM1P15UBC010	25,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	8,50
CM1P22BF090	25,000	m	Manguera múltiple 4 hilos+1 llamada	2,48	62,00
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P15AH430	5,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	9,30

Total Partida 392,47

CM1E19PC020 u PORTERO ELECTRÓNICO BLOQUE 2 VIVIENDAS

Portero electrónico para bloque compuesto por 2 viviendas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado, cableado y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P22BK020	1,000	u	Kit portero 2 líneas sistema convencional	200,05	200,05
CM1P15UBC010	30,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	10,20
CM1P22BF090	30,000	m	Manguera múltiple 4 hilos+1 llamada	2,48	74,40
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 482,13

CM1E19PC060 u PORTERO ELECTRÓNICO EDIFICIO 12 VIVIENDAS

Portero electrónico para bloque compuesto por 12 viviendas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado, cableado y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	142,32
CM1O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	22,53	135,18
CM1P22BK040	1,000	u	Kit portero 12 líneas sistema convencional	560,13	560,13
CM1P15UBC010	60,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	20,40
CM1P22BF090	60,000	m	Manguera múltiple 4 hilos+1 llamada	2,48	148,80
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P15AH430	50,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	93,00

Total Partida 1.139,96

VIDEOPORTEROS DIGITALES

CM1E19PV015 u VIDEOPORTERO DIGITAL VIVIENDA UNIFAMILIAR

Videoportero blanco y negro digital para una vivienda unifamiliar, sistema digital de 3 hilos mas coaxial, pulsador de autoencendido de cámara, llamada y ganancia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle, telecámara b/n, alimentador, abrepuertas y monitor b/n 4". Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado incluyendo cableado (2 hilos para la conexión de la placa de calle con el abrepuertas) y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P22CK010	1,000	u	Kit videoportero digital 1 vivienda	600,18	600,18
CM1P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	9,52
CM1P22BF060	25,000	m	Manguera 3 hilos+ coaxial	2,66	66,50
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P15AH430	5,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	9,30

Total Partida 871,37

CM1E19PV170 u VIDEOPORTERO DIGITAL EDIFICIO 10 VIVIENDAS

Instalación de portero electrónico en edificio de 10 viviendas, formado por placa, y 10 monitores de videoportero digital, sistema digital 3 hilos más coaxial, secreto de comunicación, llamada y ganancia regulable, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo caja de empotrar, placa de calle, tarjetero panorámico, alimentador autoprotegido y abrepuertas. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado incluyendo cableado (2 hilos para la conexión de la placa de calle con el abrepuertas) y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	27,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	640,44
CM1O01OB220	27,000	h	Ayudante electricista	22,53	608,31
CM1P22BM020	10,000	u	Monitor videoportero digital b/n	206,71	2.067,10
CM1P22BV090	10,000	u	Soporte conexiones monitor	26,67	266,70
CM1P22CK050	1,000	u	Kit video 10 viviendas (sin monitores)	1.133,67	1.133,67
CM1P22BV100	5,000	u	Derivador video 4 salidas	48,82	244,10
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P15UBC010	53,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	18,02
CM1P22BF060	50,000	m	Manguera 3 hilos+ coaxial	2,66	133,00
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 5.177,06

CM1E19PV190 u VIDEOPORTERO DIGITAL EDIFICIO 50 VIVIENDAS 2 ACCESOS

Instalación de portero electrónico en edificio de 50 viviendas con dos accesos, formado por placa, y 50 monitores de videoportero digital, sistema digital 3 hilos más coaxial, secreto de comunicación, llamada y ganancia regulable, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo caja de empotrar, placa de calle, tarjetero panorámico, alimentador autoprotegido y abrepuertas. Conforme a UNE-EN 50486:2009. Montado incluyendo cableado (2 hilos para la conexión de la placa de calle con el abrepuertas) y conexionado completo, según RD 346/2011 y NTE-IAT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	50,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1.186,00
CM1O01OB220	50,000	h	Ayudante electricista	22,53	1.126,50
CM1P22CV050	1,000	u	Cambiador video tecnología digital	66,69	66,69
CM1P22CK060	2,000	u	Kit video tecnología digital hasta 199 viviendas	1.500,44	3.000,88
CM1P22BM020	50,000	u	Monitor videoportero digital b/n	206,71	10.335,50
CM1P22BV100	25,000	u	Derivador video 4 salidas	48,82	1.220,50
CM1P22CE030	1,000	u	Distribuidor digital	66,69	66,69
CM1P22BC020	2,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	80,26
CM1P15UBC010	206,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	70,04
CM1P22BF060	200,000	m	Manguera 3 hilos+ coaxial	2,66	532,00
CM1P22BF070	6,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	13,98
CM1P15AH430	200,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	372,00

Total Partida 18.071,04

MEGAFONÍA Y SONIDO

CM1E19M020 u SISTEMA MENSAJE Y MÚSICA (RADIO/CD) 30 W

Sistema de sobremesa para mensaje y música continua de 30 W RMS de potencia, formado por reproductor de CDs, con amplificador integrado y sintonizador de radio AM/FM digital. Admite cuatro micrófonos simétricos, una fuente de sonido externa adicional y una señal de audio de emergencia. Incorpora la función de prioridad de avisos, activada por la detección de señal de audio en la entrada MIC 1, que atenúa las señales presentes en el resto de entradas, excepto la de emergencia. Constituye una pequeña central de megafonía, adecuada para instalaciones básicas. Se incluye micrófono de sobremesa con prioridad de avisos. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	23,72
CM1O01OB224	1,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	22,12
CM1P22DA010	1,000	u	Amplificador 30 W RMS sintonizador AM/FM y CDs	567,64	567,64
CM1P22DM030	1,000	u	Micro desk micrófono de sobremesa con prioridad de avisos	283,50	283,50
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 902,56

CM1E19M040 u INSTALACIÓN MEGAFONÍA COMERCIAL 200 m2

Instalación de megafonía en sala comercial de 200 m2, para mensaje y música continua de 120 W RMS de potencia, de 5 entradas para micrófono , 2 entradas auxiliares y 1 para alarma, 2 fuentes musicales externas, reproductor CD/mp3, 10 difusores sonoros de 10 W, en montaje en falso techo, con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5, también en montaje empotrado. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	10,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	237,20
CM1O01OB224	10,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	221,20
CM1P22DA060	1,000	u	Amplificador 120 W RMS entradas 2 x aux, 1 x alarma y 5 x mic, prioridad	595,52	595,52
CM1P22DM010	1,000	u	Pupitre micrófono, flexo 25 mm DIN y pulsador	220,16	220,16
CM1P22DB020	1,000	u	Módulo de fuente musical AM-FM/CD/MP3/USB	466,82	466,82
CM1P22DB030	1,000	u	Chasis 2 fuentes modulares	488,38	488,38
CM1P22DK020	10,000	u	Difusor metal falso techo 8", 10 WRMS	58,60	586,00
CM1P15UBC020	60,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	22,20
CM1P22DQD040	70,000	m	Cable audio 2x1,5 mm2	0,88	61,60
CM1P15AH430	15,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	27,90

Total Partida 2.926,98

CM1E19M050 u CENTRAL MEGAFONÍA Y SONIDO

Sistema modular de difusión de música y alarma por voz para evacuación de emergencia (mensaje pregrabados digitales), de acuerdo con las normas UNE-EN 50849:2017 (Ratificada), UNE-EN 54-16 y UNE-EN 54-24, formado por una unidad de control general, una unidad de supervisión con módulo de supervisión de 2 salidas, una etapa de potencia 4x60 W RMS ,pupitre microfónico y alimentación (no se incluye alimentación de emergencia). Instalado y probado, conforme a CTE DB-SI, RD 513/2017 y NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	5,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	118,60
CM1O01OB224	5,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	110,60
CM1P22DC010	1,000	u	Ud central (sin tarjeta) con capacidad para 12 entradas y 8 salidas	4.299,02	4.299,02
CM1P22DC020	1,000	u	Tarjeta entrada audio con prioridad para pupitres microfónicos	154,05	154,05
CM1P22DC040	1,000	u	Tarjeta reproducción mensajes audio MP3 (con MMC)	829,28	829,28
CM1P22DC050	1,000	u	Etapa de potencia 4x60 W RMS en línea 100V	965,78	965,78
CM1P22DC060	1,000	u	Tarjeta 2 entradas (prioridad y fuente musical) para etapas VP-2000	131,64	131,64
CM1P22DC070	1,000	u	Ud supervisión del sistema (capacidad 10 módulos)	1.814,99	1.814,99
CM1P22DC080	1,000	u	Módulo supervisión	667,76	667,76
CM1P22DC090	1,000	u	Chasis fuentes alimentación VX-200PS	232,20	232,20
CM1P22DC100	1,000	u	Fuente alimentación sistema TOA EN 54	580,72	580,72
CM1P22DC110	1,000	u	Pupitre microfónico	1.558,89	1.558,89
CM1P22DV030	5,000	u	Armario 19" (10 unidades)	473,04	2.365,20
CM1P15AH430	5,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	9,30

Total Partida 13.838,03

CM1E19M070 u DISTRIBUCIÓN SONIDO AMBIENTAL

Sistema de distribución de música ambiental para cuatro programas musicales mono para dos salas, con dos difusores cada una, formado por una central de sonido, 2 unidades de control de sonido (uno por sala) y 4 difusores de techo (montaje empotrado), con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	23,72
CM1O01OB224	1,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	22,12
CM1P22DF010	1,000	u	Central 4 canales estéreo 25 W	439,83	439,83
CM1P22DF070	1,000	u	Caja de empotrar para central	4,08	4,08
CM1P22DF040	2,000	u	Mando de 4 canales mono 1,5 W, reloj y LCD	144,09	288,18
CM1P22DF080	2,000	u	Caja de empotrar para 1 mando	0,60	1,20
CM1P22DK080	4,000	u	Difusor empotrado 5", 6 WRMS	41,56	166,24
CM1P22DQD040	20,000	m	Cable audio 2x1,5 mm2	0,88	17,60
CM1P15UBC020	20,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	7,40
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 975,95

CM1E19M080 u PUNTO SONIDO AMBIENTAL

Punto de sonido ambiental para la distribución de los canales musicales sintonizados con la TV, en habitación de hotel o equivalente, mediante amplificador para altavoces: estéreo 10W + 10 W o mono 20 W y dos difusores en habitación, baño o sala de estar de una suite. Con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5. Montaje empotrado. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	2,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	47,44
CM1O01OB224	2,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	44,24
CM1P22DV020	1,000	u	Amplificador altavoces 10 W + 10 W o mono 20 W	108,98	108,98
CM1P15UBC020	10,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	3,70
CM1P22DQD040	10,000	m	Cable audio 2x1,5 mm2	0,88	8,80
CM1P22DK070	2,000	u	Difusor empotrado 2,5", 6 WRMS	30,77	61,54
CM1P15AH430	5,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	9,30

Total Partida 284,00

CM1E19M090 u INSTALACIÓN SONIDO AMBIENTAL VIVIENDA

Instalación completa de sonido ambiental, para vivienda de tres dormitorios, salón cocina y baño, formado por central de sonido estéreo, con selector de encendido manual/automático, alimentación a 230 V+ - 10% 50/60 Hz con una central de sonido que puede distribuir un programa estéreo o dos monofónicos, con un control de sonido que actúa como distribuidor y regulador de las señales de audio que proceden de la central y las envía hacia los altavoces instalados. Mediante estos controles el usuario puede activar y regular el volumen del programa musical. Además, el control permite utilizar los auriculares para escuchar música o conectar un reproductor portátil de CDs para la audición por los altavoces. La instalación comprende 2 altavoces de 2,5" en dormitorios y uno en cocina y baño y cajas de mecanismo universales, con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de M 20/gp5. Montado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	3,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	71,16
CM1O01OB224	3,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	66,36
CM1P22DF020	1,000	u	Central 1 canales estéreo 25 W	360,19	360,19
CM1P22DF050	1,000	u	Mando de 1 canal estéreo 2x1,5 W	107,94	107,94
CM1P22DK070	8,000	u	Difusor empotrado 2,5", 6 WRMS	30,77	246,16
CM1P15UBC020	20,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	7,40
CM1P22DQD040	20,000	m	Cable audio 2x1,5 mm2	0,88	17,60
CM1P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	18,60

Total Partida 895,41

CM1E19M170 u DIFUSOR FALSO TECHO 6 W

Difusor metálico color blanco de 5". Instalado en falso techo, con selección de potencia: 6, 3, 1.5 y 0.75 W RMS, y línea de alimentación de 2 hilos de 1,5 mm2, bajo tubo corrugado de PVC M 20/gp5. Instalado y probado, conforme a NTE-IAM. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	23,72
CM1O01OB224	1,000	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	22,12
CM1P22DK010	1,000	u	Difusor metal falso techo 5", 6 WRMS	43,78	43,78
CM1P15UBC020	10,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	3,70
CM1P22DQD040	10,000	m	Cable audio 2x1,5 mm2	0,88	8,80
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 103,98

CM1E19M180 u CENTRAL COMPACTA DE MEGAFONÍA DE EMERGENCIA

Sistema compacto de megafonía y evacuación por voz, con supervisión permanente de líneas de altavoz, fuentes sonoras, micrófonos, amplificador y fuente de reserva, ambos con conmutación automática en caso de fallo del principal. Potencia total de 500 W. Supervisión hasta 6 zonas, con posibilidad de conexión hasta 16 consolas microfónicas y hasta 6 sistemas VA-500. Permite avisos de megafonía en cada zona individual sin interrupción de la música de fondo en el resto de las zonas. Totalmente instalada, conexionada, programada y probada conforme UNE-EN 60849:2002. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	5,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	118,60
CM1P22DC120	1,000	u	Central compacta de megafonía de emergencia	13.088,82	13.088,82

Total Partida 13.207,42

CM1E19M190 u PUPITRE MICROFÓNICO DE EMERGENCIA

Consola de micrófono para 6 zonas. Supervisado e instalado conforme UNE-EN 60849:2002. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P22DC130	1,000	u	Pupitre microfónico de emergencia	734,87	734,87

Total Partida 746,73

CM1E19M200 u PLAFÓN SONORO SUPERVISADO 6 W EMPOTRABLE

Plafón sonoro empotrable con Domo, modelo EGSON GM-345-EN5424 o similar, compuesto por un altavoz de 6 W de potencia nominal, cubierto con carcasa metálica circular de 200 mm de diámetro y 130 mm de profundidad, lacada en color blanco RAL 9003. Totalmente montado y supervisado conforme norma UNE-EN 54-24:2010. Incluso montaje de canalizaciones de PVC flexible reforzado libre de halógenos, cajas de registro, conexión de líneas, cables libres de halógenos, conectores, supervisión técnica, puesta en marcha y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22DO050	1,000	u	Plafón sonoro supervisado 6 W empotrable	195,20	195,20
CM1P15UBC020	10,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	3,70
CM1P22DQD040	10,000	m	Cable audio 2x1,5 mm2	0,88	8,80
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 234,34

REDES DE DATOS

REDES DE ÁREA LOCAL (LAN)

CM1E19REC010 u HUB 4 PUERTOS 10 BASE T

Instalación de concentrador (HUB) de 10 Mbps de 4 puertos 10-BaseT (RJ45). Protección de fallo individual y aislada de cada puerto. Dispone de un quinto conector para encadenar otros HUBs y fuente de alimentación externa incluida. Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1P22REC010	1,000	u	Hub 4 puertos 10 BaseT	21,76	21,76
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 29,28

CM1E19REC020 u HUB 8 PUERTOS 10 BASE T

Instalación de concentrador (HUB) de 10 Mbps de 8 puertos 10-BaseT (RJ45) y un puerto 10-Base2 (BNC) para conexión a una red basada en cable coaxial. Protección de fallo individual y aislada de cada puerto. Dispone de un noveno conector RJ45 para encadenar otros HUBs en cascada. Fuente de alimentación externa incluida. Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1P22REC020	1,000	u	Hub 8 puertos 10 BaseT	67,37	67,37
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 74,89

CM1E19RES020 u SWITCH DE 8 PUERTOS

Instalación de Switch de 8 puertos compatibles con 10/100/1000 Mbps auto-detectables, formato de sobremesa de reducido tamaño y fuente de alimentación incluida. Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,430	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	10,20
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22RES020	1,000	u	Switch de 8 puertos 10/100/1000 Mbps	49,09	49,09
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 66,41

CM1E19RES030 u SWITCH DE 24 PUERTOS

Instalación de Switch de 24 puertos compatibles con 10/100/1000 Mbps auto-detectables, tamaño de rack 19" sin incluir y fuente de alimentación incluida, gestionable y un puerto de fibra óptica SC compatible con 1000Base-LX (1000Mbps). Permite una distancia máxima de 10 km, longitud de onda de 1300 nm, SC single-modo (SM). Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,270	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	30,12
CM1O01OB224	0,400	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	8,85
CM1P22RES030	1,000	u	Switch de 24 puertos 10/100/1000 Mbps	184,36	184,36
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 228,10

CM1E19RER010 u ROUTER+MODEM ADSL

Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps, Red Privada Virtual (RPV) y FireWall. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica RTB, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas: compartición del acceso a internet, y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,430	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	10,20
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22RER010	1,000	u	Router+Modem+FireWall ADSL sobre RTB	43,86	43,86
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 61,18

REDES DE ÁREA LOCAL INALÁMBRICAS (WLAN)

CM1E19RIA010 u PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO GRAN COBERTURA

Instalación de Punto de acceso inalámbrico integrado en la propia antena (ganancia 18 dBi). Compatible con los estándares IEEE 802.11-b/g y soportando velocidades de hasta 54 Mbps. Incorpora potentes funciones de punto de acceso y bridge, accesible desde web, soporte cliente DHCP, actualización de firmware, asignación automática de IP (si falla el servidor DHCP), seguridad WEP (64, 128 y 256 bit), etc. Es ideal para crear redes WLAN en oficinas sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,300	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	30,84
CM1P22RIA010	1,000	u	Punto acceso 18 dBi/2,4 GHz 802.11b/g (54 Mbps)	145,80	145,80
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 178,23

CM1E19RIA020 u PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO BAJA COBERTURA

Instalación de punto de acceso inalámbrico compatible con 802.11g, que soporta velocidades de hasta 108 Mbps en la banda de los 2,4 GHz. Soporta protocolos de encriptación WEP de hasta 152-bit (64/128/152-bit), y sistemas de seguridad avanzados de tipo WPA y AES. Compatible con LAN 802.3 y WLAN (802.11b y 802.11g). Configuración mediante interface web. Incluye dos antenas orientables en el propio dispositivo de tipo omni-direccional con ganancia de 2 dBi. Es ideal para crear redes WLAN en pequeñas oficinas y viviendas unifamiliares sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P22RIA020	1,000	u	Punto acceso inalámbrico 108 Mbps 802.11b/g	165,41	165,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 178,86

CM1E19RIR010 u ROUTER MODEM ADSL WLAN

Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps, y tecnología inalámbrica WIFI 802.11-b/g que alcanza velocidad de transmisión de hasta 54 Mbps con soporte WPA. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Soporta altas velocidades ADSL2 y ADSL2+. Compatible con los estándares ADSL ANSI T1.413 (Issue 2), G.dmt (ITU G.992.1), G.lite (ITU G.992.2), G.hs (ITU G.994.1), G.dmt.bis (ITU G.992.3) y G.dmt.bisplus (ITU G.992.5). Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,430	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	10,20
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22RIR010	1,000	u	Router Modem ADSL-2/2+RTB	165,27	165,27
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 182,59

CM1E19RIR020 u ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN

Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps RPV (Rep Privada Virtual), FireWall y punto de acceso inalámbrico compatible IEEE 802.11b/g. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas compartición del acceso a internet, y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conexionado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,430	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	10,20
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1P22RIR020	1,000	u	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	311,08	311,08
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 328,40

REDES INALÁMBRICAS LARGO ALCANCE (WIMAX)

CM1E19RB010 u UNIDAD DE USUARIO

Instalación de una unidad de usuario inalámbrica de largo alcance (40 km) para conexiones punto a punto o punto multipunto, 10BaseT Ethernet ó 10BaseTx Fast Ethernet, tecnología WIMAX (Worldwide for Microwave Access), en la banda de 4,9 GHz. Instalada y conexionada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,300	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	30,84
CM1P22RB010	1,000	u	Unidad usuario 4,9 GHz 500mW	1.701,49	1.701,49
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.733,92

SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO (SCE)

CABLEADO COAXIAL

CM1E19IL010 m CABLEADO RED COAXIAL

Cableado de red coaxial (10-Base2), formada por cable coaxial RG-58, en montaje en canal o bandeja, instalado, montaje y conexionado. Conforme UNE-EN 50117-1:2003, UNE-EN 50083-1:2014 (Clase B) y IEC 332-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	2,37
CM1P22IL010	1,000	m	Cable coaxial fino flexible RG-58 (50 oh)	1,35	1,35
CM1P22IL100	2,000	u	Conector BNC macho RG-58	1,32	2,64
CM1P22IL110	2,000	u	Cubierta goma conector BNC RG-58	0,24	0,48
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 8,70

CONTROL DE ACCESOS

CONTROL DE ACCESO CENTRALIZADO

CM1E19EC040 u DISPOSITIVO DE CONTROL BIOMÉTRICO MULTIFUNCIÓN

Dispositivo de control biométrico multifunción mediante lectura de puntos sobre las huellas dactilar, mediante tarjetas MiFare y mediante dispositivos NFC. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P34OC010	1,000	u	Dispositivo de control biométrico multifunción	1.092,77	1.092,77
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.104,63	22,09

Total Partida 1.126,72

CM1E19EC050 u TERMINAL DE REGISTRO DACTILAR USB

Terminal USB para registro de huellas dactilar. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,300	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	7,12
CM1P34OC020	1,000	u	Terminal de registro dactilar USB	184,49	184,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	191,61	3,83

Total Partida 195,44

CM1E19EC060 u TERMINAL DE REGISTRO DE TARJETAS

Terminal de registro de tarjetas MiFare vía USB. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,300	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	7,12
CM1P34OC030	1,000	u	Terminal de registro de tarjetas	253,99	253,99
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	261,11	5,22

Total Partida 266,33

CM1E19EC070 u **ORDENADOR RESPONSABLE DE GESTIÓN DE DATOS**

Ordenador responsable de la gestión de datos de los eventos de control de presencia, alarmas, vídeo, cámaras de temperatura, control de aforo, lectura de matrículas, etc., con los siguientes hardwares: Procesador Intel Core i5, 8 GB DDR4, 2666 Mhz, disco duro SSD 120 GB y SATA 1TB, monitor de 21,5", teclado, ratón y sistema operativo Windows 10 Professional. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,300	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	7,12
CM1P34OC040	1,000	u	Ordenador responsable de gestión de presencia	1.441,92	1.441,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.449,04	28,98

Total Partida 1.478,02

CM1E19EC080 u **KIT DE CONTROL DE AFORO**

Kit de gestión de "pase-espere" para el control de aforo, compuesto por una cámara de conteo de personas y una pantalla de 32". Incluye cámara cenital tipo domo, pantalla de 32", switch de comunicación y soporte para pantalla. Totalmente montado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	35,58
CM1P34OC050	1,000	u	Kit de control de aforos	2.568,20	2.568,20
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.603,78	52,08

Total Partida 2.655,86

CM1E19EC090 u **CÁMARA DE CONTROL DE TEMPERATURA**

Cámara IP bullet termográfica para detección de fiebre a una distancia de detección entre 1,50 y 2,50 m. Precisión 0,5ºC, resolución de cámara térmica 160x120 pixels, lente de cámara térmica de 6 mm, campo de visión FOV 25ºx18,7º (HxV), resolución cámara visible 4 MP (288x1520 pixels), lente de cámara visible de 8 mm, modo de video fusión de imagen Bi-espectro, temperatura de trabajo 10-35ºC, instalación sobre pared a una altura de 1,50 m. Totalmente instalada y configurada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	35,58
CM1P34OC060	1,000	u	Cámara de control de temperatura	9.126,60	9.126,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	9.162,18	183,24

Total Partida 9.345,42

CM1E19EC100 u **SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTROL DE ACCESO**

Software de registro y monitorización de eventos, de temperatura y de control de aforo. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P34OC070	1,000	u	Software de gestión de control de acceso	833,75	833,75
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	845,61	16,91

Total Partida 862,52

VIDEOVIGILANCIA IP

CM1E19S040 u **GRABADOR CCTV DE 16 CANALES**

Grabador IP de 16 canales compatible con cámaras de hasta 12 Mpx. ancho de banda de entrada de 160 Mbps. Compresión H.265, H.264+, H.264. Compatible con protocolo ONVIF. Sistema operativo dual. Soporta eventos VCA generados por las cámaras (detección de movimiento, línea de cruce, intrusión..). Función POS, hasta 8 terminales. Puertos USB para backup, salida de monitor HDMI (4K) y VGA. Entrada de teclado. 1 entrada/salida de audio. 4 entradas de alarma y 1 salida de relé. 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps.Web Server y software remoto. Compatible con iPhone, iPad y Android. Capacidad para 2 HDDs S-ATA interno de hasta 6 TB (no incluidos). Web Server y software remoto. Watermark. Alimentación 12 Vdc, consumo 15 W (máx. sin HDD). Medidas: 380 (W) × 290 (D) × 45 (H) mm. Peso (sin HDDs): < 1 Kg. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	35,58
CM1P22SC090	1,000	u	Grabador CCTV 16 canales	1.308,06	1.308,06

Total Partida 1.343,64

CM1E19S050 u **MONITOR LED DE 21 "**

Monitor LED de 21". Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	4,74
CM1P22SC100	1,000	u	Monitor LED de 21"	330,52	330,52

Total Partida 335,26

CM1E19S060 u **CÁMARA BULLET IP 4 MPX**

Cámara Bullet de tecnología IP, con resolución de 4 Megapixeles (268x1520 a 25 IPS), con óptica varifocal 2.8-12 mm motorizada, compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264, LEDS IR 50 m WDR 120 dB. Incorpora una entrada/salida de audio y una entrada/salida de alarma. Detección SMART intrusión, cruce de línea y detección de rostro básica. Totalmente instalada, incluso canalización y líneas de conexión, configurada y probada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	35,58
CM1P22SC110	1,000	u	Cámara IP Bullet 4 Mpx	988,51	988,51
CM1P15UBC020	10,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	3,70
CM1P22DQD040	10,000	m	Cable audio 2x1,5 mm2	0,88	8,80
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 1.040,31

CM1E19S070 u **SWITCH DE INTERCONEXIÓN 8 PUERTOS**

Switch de interconexión de 8 puertos (4 POE), para interconexión de cámara y grabador en circuito cerrado de vigilancia. Totalmente instalado, configurado y probado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P22SC120	1,000	u	Switch de interconexión 8 puertos	167,88	167,88
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 183,46

DISTRIBUCIÓN TV POR INTERNET (TVI)

CM1E19U010 u SISTEMA DISTRIBUCIÓN TV IP Y VOD

Instalación de un sistema de distribución de TV por IP y Video Bajo demanda (VOD) a 50 puntos diversos, sobre una red de área local Gigabit Ethernet (LAN GigE), para hoteles, hospitales, centros recreativos, etc. La red (no incluida en la valoración) está formada fisicamente por cable UTP o FTP categoria 5 ó 6, o fibra óptica y elementos de conmutación (Switch de 48 puertos 10/100/1000Mbps, Capa 3). El sistema se ha dimensionado para 3 entradas DVB-ASI, 4 DVB-S, 4 DVB-S2, 4 TDT y 4 DVB-C (admite un maximo de 45 DVB-ASI ó 28 DVB-S, DVB-S2, TDT o DVB-C), procedentes de centros de producción de señales digitales de video (DVB-ASI), televisión digital terrestre (TDT), televisión digital por satélite (DVB-S), televisión digital por satélite de alta definición (DVB-S2) o televisión por cable (DVB-C), además de servicio de video bajo demanda con catálogo de peliculas en calidad DVD, 100 % interactivo, permitiendo al cliente pausar, grabar (PVR) y continuar el visionado en cualquier momento, así como la selección de contenidos de música clasificados en varios géneros. En el sistema se ofrece también, a través del televisor, servicios de Internet, noticias, buzón de mensajes, promoción y publicidad y servicios propios de la entidad explotadora. En el caso de un hotel el sistema admite un sistema propietario de gestión (PMS). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado y probado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	24,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	569,28
CM1O01OB223	24,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	545,76
CM1P22UA010	1,000	u	Servidor de video bajo demanda	11.838,92	11.838,92
CM1P22UA020	1,000	u	Equipo gestión de servicios	8.344,96	8.344,96
CM1P22UA030	1,000	u	Equipo gestión de contenidos	12.537,16	12.537,16
CM1P22UB010	1,000	u	Equipo gestión servicios TV por IP	8.826,73	8.826,73
CM1P22UA040	1,000	u	Guía electrónica programación (EPG)	5.712,23	5.712,23
CM1P22UB090	1,000	u	Unidad entrada DVB (3 ASI)	4.662,05	4.662,05
CM1P22UB020	1,000	u	Unidad recepción satélite (4 DVB-S)	4.923,16	4.923,16
CM1P22UB030	1,000	u	Unidad recepción satélite (4 DVB-S2)	6.963,95	6.963,95
CM1P22UB050	1,000	u	Unidad recepción TDT (4 COFDM)	5.676,66	5.676,66
CM1P22UB060	1,000	u	Unidad recepción TV cable (4 DVB-C)	5.637,33	5.637,33
CM1P22UB070	1,000	u	Unidad encriptadora DVB IP (250 servicios)	26.393,59	26.393,59
CM1P22UB120	1,000	u	Unidad salida Ethernet	4.470,10	4.470,10
CM1P22UB130	1,000	u	Unidad conmutadora	1.755,16	1.755,16
CM1P22UB140	1,000	u	Chassis 18 unidades+alimentación	4.213,50	4.213,50
CM1P22UB150	6,000	u	Tapa ciega	24,18	145,08
CM1P22UE010	1,000	u	Interfaz gestión hoteles (PMS)	4.150,42	4.150,42
CM1P22UE020	1,000	u	Servicio IPTV	1.159,40	1.159,40
CM1P22UE030	1,000	u	Grabación personal (PVR)	1.861,30	1.861,30
CM1P22UE040	1,000	u	Servicio videoclub	5.382,06	5.382,06
CM1P22UE050	1,000	u	Servicio música	2.331,88	2.331,88
CM1P22UE060	1,000	u	Servicio internet	2.075,24	2.075,24
CM1P22UE070	1,000	u	Servicio noticias	2.411,22	2.411,22
CM1P22UE080	1,000	u	Servicio mensajes	2.041,61	2.041,61
CM1P22UE090	1,000	u	Servicio periódicos, tiendas	1.771,25	1.771,25
CM1P22UE100	50,000	u	EGP usuario	1.155,12	57.756,00
CM1P22UE110	1,000	u	Sistema alarma de interfaz	4.633,87	4.633,87
CM1P22UE120	1,000	u	Estadísticas TV	2.175,81	2.175,81
CM1P22UD030	40,000	u	Equipo usuario básico con VOD	463,54	18.541,60
CM1P22UD020	10,000	u	Equipo usuario con salida HDMI	638,20	6.382,00
CM1P22UD040	50,000	u	Mando a distancia	16,60	830,00
CM1P22UD050	50,000	u	Teclado IR	41,03	2.051,50
CM1P22UD060	50,000	u	Extensión IR	15,47	773,50
CM1P22UD070	1,000	u	Licencia software (2000 usuarios)	53,06	53,06
CM1P22UG030	40,000	u	Cable euroconector	4,66	186,40
CM1P22UG040	10,000	u	Cable HDMI	12,53	125,30
CM1P22UG050	50,000	u	Adaptador c.a. equipo usuario	8,12	406,00
CM1P22UG010	1,000	u	Rack 19" 27 U	1.952,65	1.952,65
CM1P22IB130	60,000	u	Cordón UTP/RJ-45 Categoría 5e PVC 0,5 m	2,71	162,60
CM1P15AH430	60,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	111,60

Total Partida 232.541,89

CM1E19U020 u SISTEMA DE TV CORPORATIVA

Instalación de un sistema de distribución de TV corporativa para empresas, entidades financieras, universidades, centros de formación, etc., donde exista una red de área local Gigabit Ethernet (LAN GigE). El equipo canal corporativo permite distribuir un canal de TV propio a tráves de internet, con una gestión integrada de la programación a emitir, con inserción y borrado de contenidos en cada momento. El sistema es compatible con los principales formatos de video y navegadores web en uso. Se incluye 10 equipos básicos de usuario para presentación en receptores de TV, siendo posible la recepciónde TV en Pc´s. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado y probado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	4,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	94,88
CM1O01OB223	4,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	90,96
CM1P22UC010	1,000	u	Equipo canal corporativo	6.211,66	6.211,66
CM1P22UD010	10,000	u	Equipo usuario básico	403,11	4.031,10
CM1P22UG030	10,000	u	Cable euroconector	4,66	46,60
CM1P22UG040	10,000	u	Cable HDMI	12,53	125,30
CM1P22IB130	11,000	u	Cordón UTP/RJ-45 Categoría 5e PVC 0,5 m	2,71	29,81
CM1P15AH430	11,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	20,46

Total Partida 10.650,77

CM1E19U030 u SISTEMA DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA

Instalación de un sistema de información digital multimedia (Digital Signage) de información de eventos, direcciones, publicidad y promoción, para hoteles, empresas, grandes superficies, exposiciones, puntos de venta, ferias, etc., a través de una red de área local Gigabit Ethernet (LAN GigE). El servidor principal de aplicaciones almacena y gestiona contenidos de información en formato digital, distribuyendolos a 5 monolitos y a 5 pantallas LCD, Plasma o display (no incluidas en la valoración), dotadas de equipos de visualización (puntos de información). Este sistema sustituye a la cartelería tradicional, ofreciendo una solución completa (hardware y software), mejorando la presentación y promoción de productos al visualizar toda clase de información e incluso facilitando la interacción con los contenidos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado y probado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	7,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	166,04
CM1O01OB223	7,000	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	22,74	159,18
CM1P22UF010	1,000	u	Servidor principal aplicaciones	14.142,99	14.142,99
CM1P22UF020	5,000	u	Monolitos de información	10.120,57	50.602,85
CM1P22UF030	5,000	u	Equipo visualización eventos	1.074,55	5.372,75
CM1P22IB130	11,000	u	Cordón UTP/RJ-45 Categoría 5e PVC 0,5 m	2,71	29,81
CM1P15AH430	11,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	20,46

Total Partida 70.494,08

INSTALACIONES COMPLETAS

CM1E19N010 u INSTAL. TELECOMUNICACIONES VIVIENDA EN BLOQUE GAMA MEDIA

Instalacion completa de telecomunicaciones para viviendas de hasta 90 m2 utiles incluyendo: acometida a vivienda desde cuadro distribucion de planta. Registro principal de vivienda, registros secundarios, tubos flexibles PEAD D=40 mm ignífugos con pared interior lisa, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085:2006 (> 320 N, >2 joules), incluido cuerda guía. Cableado coaxial hasta mecanismos de TV/TF (no incluidos). No incluye portero automatico ni tramitaciones, inspecciones o boletines. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P22N010	1,000	u	Instalación telecomunicaciones completa para vivienda en bloque gama media	1.523,31	1.523,31

Total Partida 1.523,31

CM1E19N020 u INSTAL. TELECOMUNICACIONES VIVIENDA EN BLOQUE GAMA ALTA

Instalacion completa de telecomunicaciones para viviendas de hasta 90 m2 utiles incluyendo: acometida a vivienda desde cuadro distribucion de planta. Registro principal de vivienda, registros secundarios, tubos flexibles PEAD D=40 mm ignífugos con pared interior lisa, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085-1:2006/A1:2013 (> 320 N, >2 joules), incluido cuerda guía. Cableado coaxial hasta mecanismos de TV/TF (no incluidos) y cableado de datos. No incluye portero automatico ni tramitaciones, inspecciones o boletines. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado, según RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P22N020	1,000	u	Instalación telecomunicaciones completa para vivienda en bloque gama alta	1.655,76	1.655,76

Total Partida 1.655,76

TELEFONÍA Y MENSAJERÍA

CM1E19J010 u SERVIDOR DE TELEFONÍA DECT

Servidor de telefonía DECT IP con capacidad mínima para 32 terminales VoIP y antenas DECT IP. Totalmente montado, instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	2,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	59,30
CM1P22J010	1,000	u	Servidor de telefonía DECT	6.477,70	6.477,70

Total Partida 6.537,00

CM1E19J020 u SERVIDOR DE MENSAJERÍA

Ordenador industrial servidor de mensajería para gestión de llamadas del sistema paciente-enfermero/a y su retransmisión a los terminales DECT. Totalmente montado, instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	2,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	59,30
CM1P22J020	1,000	u	Servidor de mensajería	5.815,16	5.815,16

Total Partida 5.874,46

CM1E19J030 u ANTENA DECT IP 12 CANALES

Antena de comunicaciones DECT IP con 12 canales de comunicación POE. Totalmente montado, instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,800	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	18,98
CM1P22J030	1,000	u	Antena DECT IP 12 canales	943,93	943,93

Total Partida 962,91

CM1E19J040 u TERMINAL DECT ROBUSTO

Terminal DECT Robusto. Totalmente montado, instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P22J040	1,000	u	Terminal DECT robusto	612,17	612,17

Total Partida 624,03

INFORMÁTICA Y GESTIÓN DE DATOS

CM1E19F010 u SERVIDOR-PROCESADOR DE DATOS

Servidor de gestión de datos con procesador Intel i3, con 4 GB de memoria RAM, 2 discos duros de 1 TB en RAID 1, grabadora DVD, tarjeta RS232, SO Debian, monitor de 21", teclado y ratón. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	2,000	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	47,44
CM1P22F010	1,000	u	Servidor-procesador de datos	2.592,79	2.592,79

Total Partida 2.640,23

CM1E19F020 u INTERFACE RS232/IP SICOM

Interface RS-232-IP con enlace USB (2 lazos) o equivalente. Totalmente instalado y configurado, incluyendo líneas desde BUS SICOM hasta ubicación del sistema. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	28,46
CM1P22F020	1,000	u	Interface RS232 IP SICOM 2	1.987,93	1.987,93

Total Partida 2.016,39

CM1E19F030 u SWITCH DE COMUNICACIONES 8 PUERTOS

Switch Gigabit Smart de 8 puertos 10/100/1000 Mbps + 2 puertos SFP, con enrutamiento estático, VLAN de vigilancia automática, VLAN asimétrica, VLAN de voz automática, imágenes de software dual y archivos de configuración dual, árbol de expansión múltiple, características avanzadas de ahorro de energía, diseño sin ventilador, control de flujo IEEE 802.3x, agregación de enlaces 802.3ad, capacidad de conmutación 20 Gbps, velocidad máxima de reenvío de paquetes 14.88 Mbps, marco Jumbo 9.216, colas de prioridad 802.1p, filtrado de MAC/IP, ACL basado en MAC/IP Control de acceso de base de puerto 802.1x, D-Link Safesquare Engine, Smart Console Utility con gestión basada en web CLI compacta y soporte D-View 7.0. Totalmente instalado y probado en rack de 19W. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	28,46
CM1P22F030	1,000	u	Switch de conmutaciones	229,11	229,11

Total Partida 257,57

CM1E19F040 u SOFTWARE DE GESTIÓN DE DATOS SICOM

Software de gestión para la tramitación en tiempo real del tráfico de información. Configurable en los parámetros del sistema. Sistema operativo Linux, Acceso mediante navegador web, pantalla de presentación de cada evento con indicación de origen/fecha/hora. Generación de informes, tiempo de generación de incidencias, etc. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P22F040	1,000	u	Software de gestión de datos SICOM	886,21	886,21

Total Partida 898,07

CM1E19F060 u ANTENA VHF

Antena de VHF corta para interior/exterior. Totalmente instalada y configurada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P22F060	1,000	u	Antena VHF	696,39	696,39

Total Partida 708,25

CM1E19F070 u BUSCAPERSONAS ROBUSTO

Buscapersonas robusto, IP67 POCSAG o equivalente, con teclado alfanumérico, pantalla para 4 u 8 líneas, duración de batería hasta 80 días, programable a mano, vía OTA (over the air) o por software vía USB. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P22F070	1,000	u	Buscapersonas robusto	238,00	238,00

Total Partida 249,86

FONTANERÍA

ACOMETIDAS DE AGUA

EN ACERO GALVANIZADO

CM1E20AA020 u ACOMETIDA ACERO GALVANIZADO DN25 mm 1"

Acometida a la red general municipal de agua DN25 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 25 mm de diámetro nominal (1"), conforme a UNE 19048:1985, UNE-EN 10240:1998 y UNE-EN 545:2011, collarín de toma en carga multimaterial DN75-1", válvula de esfera de 1". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P17PPC060	1,000	u	Collarín toma PE DN75-1"	30,94	30,94
CM1P17GEC030	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 1" DN25 mm	2,98	2,98
CM1P17GR040	6,000	m	Tubo acero galvanizado 1" DN25 mm	17,80	106,80
CM1P17XEL300	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	10,99
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	268,41	6,71

Total Partida 275,12

CM1E20AA040 u ACOMETIDA ACERO GALVANIZADO DN40 mm 1 1/2"

Acometida a la red general municipal de agua DN40 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2"), conforme a UNE 19048:1985, UNE-EN 10240:1998 y UNE-EN 545:2011, collarín de toma en carga multimaterial DN125-1 1/2", válvula de esfera de 1 1/2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P17PPC170	1,000	u	Collarín toma PE DN125-1 1/2"	53,99	53,99
CM1P17GEC050	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 1 1/2" DN40 mm	7,23	7,23
CM1P17GR060	6,000	m	Tubo acero galvanizado 1 1/2" DN40 mm	25,18	151,08
CM1P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	31,95
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	384,29	9,61

Total Partida 393,90

CM1E20AA050 u ACOMETIDA ACERO GALVANIZADO DN50 mm 2"

Acometida a la red general municipal de agua DN50 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal (2"), conforme a UNE 19048:1985, UNE-EN 10240:1998 y UNE-EN 545:2011, collarín de toma en carga multimaterial DN125-2", válvula de esfera de 2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P17PPC180	1,000	u	Collarín toma PE DN125-2"	51,87	51,87
CM1P17GEC060	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 2" DN50 mm	10,53	10,53
CM1P17GR070	6,000	m	Tubo acero galvanizado 2" DN50 mm	34,66	207,96
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	457,36	11,43

Total Partida 468,79

CM1E20AA060 u ACOMETIDA ACERO GALVANIZADO DN63 mm 2 1/2"

Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 63 mm de diámetro nominal (2"), conforme a UNE 19048:1985, UNE-EN 10240:1998 y UNE-EN 545:2011, collarín de toma en carga multimaterial DN160-2 1/2", válvula de esfera de 2 1/2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	76,61
CM1O01OB180	3,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	72,77
CM1P17PPC210	1,000	u	Collarín toma PE DN160-2"	89,14	89,14
CM1P17GEC070	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 2 1/2" DN63 mm	32,90	32,90
CM1P17GR080	6,000	m	Tubo acero galvanizado 2 1/2" DN63 mm	44,68	268,08
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	626,88	15,67

Total Partida 642,55

CM1E20AA070 u ACOMETIDA ACERO GALVANIZADO DN80 mm 3"

Acometida a la red general municipal de agua DN80 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 80 mm de diámetro nominal (3"), conforme a UNE 19048:1985, UNE-EN 10240:1998 y UNE-EN 545:2011, collarín de toma en carga multimaterial DN160-3", válvula de esfera de 3". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	81,40
CM1O01OB180	3,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	77,32
CM1P17PPB080	1,000	u	Collarín salida brida DN160-80 mm	377,18	377,18
CM1P17GEC080	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 3" DN80 mm	49,18	49,18
CM1P17GR090	6,000	m	Tubo acero galvanizado 3" DN80 mm	54,12	324,72
CM1P17XEL350	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3"	121,50	121,50
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	1.031,30	25,78

Total Partida 1.057,08

CM1E20AA080 u ACOMETIDA ACERO GALVANIZADO DN100 mm 4"

Acometida a la red general municipal de agua DN100 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 100 mm de diámetro nominal (4"), conforme a UNE 19048:1985, UNE-EN 10240:1998 y UNE-EN 545:2011, collarín de toma en carga multimaterial DN200-4", válvula de esfera de 4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P17PPB120	1,000	u	Collarín salida brida DN200-100 mm	427,33	427,33
CM1P17GEC090	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 4" DN100 mm	70,48	70,48
CM1P17GR100	6,000	m	Tubo acero galvanizado 4" DN100 mm	82,69	496,14
CM1P17XEL360	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 4"	252,58	252,58
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	1.479,93	37,00

Total Partida 1.516,93

EN POLIETILENO

CM1E20AL010 u ACOMETIDA PE DN63-20 mm 3/4"

Acometida a la red general municipal de agua DN 20 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 20 mm de diámetro nominal (3/4") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-3/4", llave de esfera latón roscar de 3/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	38,30
CM1O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	36,38
CM1P17PPC010	1,000	u	Collarín toma PE DN63-3/4"	24,87	24,87
CM1P17PH005	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 20 mm	1,84	15,64
CM1P17PPE010	1,000	u	Enlace recto polietileno 20 mm	2,75	2,75
CM1P17XEL290	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	7,51	7,51
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	125,45	3,76

Total Partida 129,21

CM1E20AL020 u ACOMETIDA PE DN63-25 mm 1"

Acometida a la red general municipal de agua DN 25 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-1", llave de esfera latón roscar de 1". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	38,30
CM1O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	36,38
CM1P17PPC020	1,000	u	Collarín toma PE DN63-1"	24,87	24,87
CM1P17PH008	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 25 mm	2,67	22,70
CM1P17PPE020	1,000	u	Enlace recto polietileno 25 mm	3,35	3,35
CM1P17XEL300	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	10,99
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	136,59	4,10

Total Partida 140,69

CM1E20AL030 u ACOMETIDA PE DN63-32 mm 1 1/4"

Acometida a la red general municipal de agua DN 32 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-1 1/4", llave de esfera latón roscar de 1 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17PPC030	1,000	u	Collarín toma PE DN63-1 1/4"	26,98	26,98
CM1P17PH010	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 32 mm	4,24	36,04
CM1P17PPE030	1,000	u	Enlace recto polietileno 32 mm	4,79	4,79
CM1P17XEL310	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	17,95
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	179,12	5,37

Total Partida 184,49

CM1E20AL040 u ACOMETIDA PE DN63-40 mm 1 1/2"

Acometida a la red general municipal de agua DN 40 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-1 1/2", llave de esfera latón roscar de 1 1/2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	38,30
CM1O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	36,38
CM1P17PPC040	1,000	u	Collarín toma PE DN63-1 1/2"	33,19	33,19
CM1P17PH020	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 40 mm	6,47	55,00
CM1P17PPE040	1,000	u	Enlace recto polietileno 40 mm	7,51	7,51
CM1P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	31,95
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	202,33	6,07

Total Partida 208,40

CM1E20AL060 u ACOMETIDA PE DN90-50 mm 2"

Acometida a la red general municipal de agua DN 50 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN90-2", llave de esfera latón roscar de 2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17PPC120	1,000	u	Collarín toma PE DN90-2"	36,45	36,45
CM1P17PH030	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 50 mm	10,09	85,77
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	262,54	7,88

Total Partida 270,42

CM1E20AL070 u ACOMETIDA PE DN125-63 mm 2 1/2"

Acometida a la red general municipal de agua DN 63 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN125-2 1/2" salida con brida, llave de esfera latón roscar de 2 1/2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17PPB030	1,000	u	Collarín salida brida DN125-60/65 mm	239,68	239,68
CM1P17GEB020	1,000	u	Brida loca acero DN50-63 mm	37,30	37,30
CM1P17PPP010	1,000	u	Portabrida de polietileno PN-16 DN63 mm	10,75	10,75
CM1P17PH040	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 63 mm	16,05	136,43
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	604,90	18,15

Total Partida 623,05

CM1E20AL075 u ACOMETIDA PE DN140-75 mm 3"

Acometida a la red general municipal de agua DN 75 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 75 mm de diámetro nominal (3") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN140-3" salida con brida, llave de esfera latón roscar de 3". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17PPB050	1,000	u	Collarín salida brida DN140-60/65 mm	266,16	266,16
CM1P17GEB030	1,000	u	Brida loca acero DN65-75 mm	45,45	45,45
CM1P17PPP020	1,000	u	Portabrida de polietileno PN-16 DN75 mm	13,93	13,93
CM1P17PH050	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 75 mm	22,57	191,85
CM1P17XEL350	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3"	121,50	121,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	732,25	21,97

Total Partida 754,22

CM1E20AL080 u ACOMETIDA PE DN160-110 mm 4"

Acometida a la red general municipal de agua DN 110 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 110 mm de diámetro nominal (4") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201:2012, con collarín de toma en carga multimaterial DN160-4" salida con brida, llave de esfera latón roscar de 4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB-HS-4. Medida la unidad terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	38,30
CM1O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	36,38
CM1P17PPB090	1,000	u	Collarín salida brida DN160-100 mm	383,92	383,92
CM1P17GEB050	1,000	u	Brida loca acero DN100-110 mm	59,73	59,73
CM1P17PH070	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 110 mm	44,02	374,17
CM1P17XEL360	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 4"	252,58	252,58

Total Partida 1.145,08

CONTADORES DE AGUA

CENTRALIZADOS

CM1E20CCG020 CONTADOR GENERAL DN40 mm 1 1/2"

Contador general de agua de diámetro nominal DN 40 mm (1 1/2"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 16 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con filtro tipo Y, válvulas de esfera de 1 1/2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P17XEL320	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	63,90
CM1P17YYL060	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 1 1/2"	35,28	35,28
CM1P17BI050	1,000	u	Contador agua fría 1 1/2" 40 mm clase B chorro múltiple	288,94	288,94
CM1P17YT050	1,000	u	Te latón 50 mm 1 1/2"	41,45	41,45
CM1P17YR010	1,000	u	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	4,90	4,90
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRL120	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	20,44	20,44
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	536,92	10,74

Total Partida 547,66

CM1E20CCG030 CONTADOR GENERAL DN50 mm 2" TIPO WOLTMAN

Contador general de agua de diámetro nominal DN 50 mm (2") tipo Woltman, pre-equipado para emisor de impulsos tipo REED. Para un caudal máximo de 25 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con filtro tipo Y con bridas, válvulas de compuerta de fundición con bridas DN50 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención con bridas. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P17XCF010	2,000	u	Válvula compuerta BB fundición DN50 mm	112,38	224,76
CM1P17FEF010	1,000	u	Filtro BB fundición dúctil DN50 mm	95,94	95,94
CM1P17BI070	1,000	u	Contador agua Woltman 2" 50 mm clase B	497,23	497,23
CM1P17FEB010	1,000	u	Te BBB fundición dúctil DN60-40	62,98	62,98
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRF020	1,000	u	Válvula retención fundición DN65 mm c/bridas	168,86	168,86
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.131,78	22,64

Total Partida 1.154,42

CM1E20CCG040 CONTADOR GENERAL DN65 mm 2 1/2" TIPO WOLTMAN

Contador general de agua de diámetro nominal DN 65 mm (2 1/2") tipo Woltman, pre-equipado para emisor de impulsos tipo REED. Para un caudal máximo de 40 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con filtro tipo Y con bridas, válvulas de compuerta de fundición con bridas DN50 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención con bridas. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P17XCF020	2,000	u	Válvula compuerta BB fundición DN65/60 mm	123,44	246,88
CM1P17FEF020	1,000	u	Filtro BB fundición dúctil DN65 mm	137,43	137,43
CM1P17BI080	1,000	u	Contador agua Woltman 2 1/2" 65 mm clase B	551,72	551,72
CM1P17FEB040	1,000	u	Te BBB fundición dúctil DN80-40	80,81	80,81
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRF020	1,000	u	Válvula retención fundición DN65 mm c/bridas	168,86	168,86
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.267,71	25,35

Total Partida 1.293,06

CM1E20CCG060 CONTADOR GENERAL DN100 mm 4" TIPO WOLTMAN

Contador general de agua de diámetro nominal DN 100 mm (4") tipo Woltman, pre-equipado para emisor de impulsos tipo REED. Para un caudal máximo de 100 m3/h, conforme al RD al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con filtro tipo Y con bridas, válvulas de compuerta de fundición con bridas DN100 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención con bridas. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XCF040	2,000	u	Válvula compuerta BB fundición DN100 mm	173,70	347,40
CM1P17FEF040	1,000	u	Filtro BB fundición dúctil DN100 mm	205,68	205,68
CM1P17BI100	1,000	u	Contador agua Woltman 4" 100 mm clase B	687,95	687,95
CM1P17FEB090	1,000	u	Te BBB fundición dúctil DN100-40	82,81	82,81
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRF040	1,000	u	Válvula retención fundición DN100 mm c/bridas	285,64	285,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.714,83	34,30

Total Partida 1.749,13

CM1E20CCG080 CONTADOR GENERAL DN150 mm 6" TIPO WOLTMAN

Contador general de agua de diámetro nominal DN 150 mm (6") tipo Woltman, pre-equipado para emisor de impulsos tipo REED. Para un caudal máximo de 250 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con filtro tipo Y con bridas, válvulas de compuerta de fundición con bridas DN125 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención con bridas. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XCF060	2,000	u	Válvula compuerta BB fundición DN150 mm	296,81	593,62
CM1P17FEF060	1,000	u	Filtro BB fundición dúctil DN150 mm	416,82	416,82
CM1P17BI120	1,000	u	Contador agua Woltman 6" 150 mm clase B	1.083,02	1.083,02
CM1P17FEB210	1,000	u	Te BBB fundición dúctil DN150-40	121,07	121,07
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRF060	1,000	u	Válvula retención fundición DN150 mm c/bridas	574,65	574,65
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.894,53	57,89

Total Partida 2.952,42

CM1E20CCB020 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2" 2 FILAS 6 CONTADORES DN15 mm

Batería de acero galvanizado de 2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 6 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	88,58
CM1O01OB180	3,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	84,14
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
CM1P17FED030	1,000	u	Brida lisa roscada DN50 mm	16,85	16,85
CM1P17BBA020	1,000	u	Batería galvanizada 6 contadores 2" 2 filas	173,43	173,43
CM1P17BV620	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2"	15,91	15,91
CM1P17BV310	6,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	113,46
CM1P17BV360	6,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	115,80
CM1P17BV400	6,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	50,52
CM1P17BV040	6,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	105,18
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	826,10	16,52

Total Partida 842,62

CM1E20CCB030 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" 2 FILAS 8 CONTADORES DN15 mm

Batería de acero galvanizado de 2 1/2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 8 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBA040	1,000	u	Batería galvanizada 8 contadores 2 1/2" 2 filas	238,30	238,30
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV310	8,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	151,28
CM1P17BV360	8,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	154,40
CM1P17BV400	8,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	67,36
CM1P17BV040	8,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	140,24
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.077,51	21,55

Total Partida 1.099,06

CM1E20CCB060 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" 3 FILAS 16 CONTADORES DN15 mm

Batería de acero galvanizado de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 16 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBA090	1,000	u	Batería galvanizada 16 contadores 2 1/2" 3 filas	322,05	322,05
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV310	16,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	302,56
CM1P17BV360	16,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	308,80
CM1P17BV400	16,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	134,72
CM1P17BV040	16,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	280,48
CM1P17BV600	1,000	u	Cuadro clasificación de 8 a 21 contadores	14,32	14,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.743,61	34,87

Total Partida 1.778,48

CM1E20CCB090 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" 3 FILAS 24 CONTADORES DN15 mm

Batería de acero galvanizado de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 24 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBA150	1,000	u	Batería galvanizada 24 contadores 2 1/2" 3 filas	455,99	455,99
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV310	24,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	453,84
CM1P17BV360	24,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	463,20
CM1P17BV400	24,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	202,08
CM1P17BV040	24,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	420,72
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.465,33	49,31

Total Partida 2.514,64

CM1E20CCB140 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2" 2 FILAS 6 CONTADORES DN20 mm

Batería de acero galvanizado de 2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 6 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	88,58
CM1O01OB180	3,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	84,14
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
CM1P17FED030	1,000	u	Brida lisa roscada DN50 mm	16,85	16,85
CM1P17BBA020	1,000	u	Batería galvanizada 6 contadores 2" 2 filas	173,43	173,43
CM1P17BV620	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2"	15,91	15,91
CM1P17BV320	6,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	176,82
CM1P17BV370	6,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	174,18
CM1P17BV410	6,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	71,94
CM1P17BV040	6,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	105,18
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	969,26	19,39

Total Partida 988,65

CM1E20CCB150 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" 2 FILAS 8 CONTADORES DN20 mm

Batería de acero galvanizado de 2 1/2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 8 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBA040	1,000	u	Batería galvanizada 8 contadores 2 1/2" 2 filas	238,30	238,30
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV320	8,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	235,76
CM1P17BV370	8,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	232,24
CM1P17BV410	8,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	95,92
CM1P17BV040	8,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	140,24
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.268,39	25,37

Total Partida 1.293,76

CM1E20CCB180 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" 3 FILAS 16 CONTADORES DN20 mm

Batería de acero galvanizado de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 16 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4'' y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBA090	1,000	u	Batería galvanizada 16 contadores 2 1/2" 3 filas	322,05	322,05
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV320	16,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	471,52
CM1P17BV370	16,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	464,48
CM1P17BV410	16,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	191,84
CM1P17BV040	16,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	280,48
CM1P17BV600	1,000	u	Cuadro clasificación de 8 a 21 contadores	14,32	14,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.125,37	42,51

Total Partida 2.167,88

CM1E20CCB210 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" 3 FILAS 24 CONTADORES DN20 mm

Batería de acero galvanizado de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 24 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4'' y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBA150	1,000	u	Batería galvanizada 24 contadores 2 1/2" 3 filas	455,99	455,99
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV320	24,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	707,28
CM1P17BV370	24,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	696,72
CM1P17BV410	24,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	287,76
CM1P17BV040	24,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	420,72
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.037,97	60,76

Total Partida 3.098,73

CM1E20CCB230 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 3" 3 FILAS 36 CONTADORES DN20 mm

Batería de acero galvanizado de 3", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 36 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 3", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P17XEL350	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3"	121,50	121,50
CM1P17FED060	1,000	u	Brida lisa roscada DN80 mm	34,23	34,23
CM1P17BBA170	1,000	u	Batería galvanizada 36 contadores 3" 3 filas	713,85	713,85
CM1P17BV640	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 3"	16,37	16,37
CM1P17BV320	36,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	1.060,92
CM1P17BV370	36,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	1.045,08
CM1P17BV410	36,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	431,64
CM1P17BV040	36,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	631,08
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.540,27	90,81

Total Partida 4.631,08

CM1E20CCB240 BATERÍA ACERO GALVANIZADO 3" 3 FILAS 42 CONTADORES DN20 mm

Batería de acero galvanizado de 3", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19900-2:2005, para centralización de hasta 42 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 3", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1P17XEL350	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3"	121,50	121,50
CM1P17FED060	1,000	u	Brida lisa roscada DN80 mm	34,23	34,23
CM1P17BBA180	1,000	u	Batería galvanizada 42 contadores 3" 3 filas	781,90	781,90
CM1P17BV640	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 3"	16,37	16,37
CM1P17BV320	42,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	1.237,74
CM1P17BV370	42,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	1.219,26
CM1P17BV410	42,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	503,58
CM1P17BV040	42,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	736,26
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.229,80	104,60

Total Partida 5.334,40

CM1E20CCP010 BATERÍA POLIPROPILENO 2" 2 FILAS 4 CONTADORES DN15 mm

Batería de polipropileno de 2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 4 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB180	3,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	79,59
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
CM1P17FED030	1,000	u	Brida lisa roscada DN50 mm	16,85	16,85
CM1P17BBP010	1,000	u	Batería polipropileno 4 contadores 2" 2 filas	150,33	150,33
CM1P17BV620	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2"	15,91	15,91
CM1P17BV310	4,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	75,64
CM1P17BV360	4,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	77,20
CM1P17BV400	4,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	33,68
CM1P17BV040	4,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	70,12
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	665,34	13,31

Total Partida 678,65

CM1E20CCP020 BATERÍA POLIPROPILENO 2" 2 FILAS 6 CONTADORES DN15 mm

Batería de polipropileno de 2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 6 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	88,58
CM1O01OB180	3,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	84,14
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
CM1P17FED030	1,000	u	Brida lisa roscada DN50 mm	16,85	16,85
CM1P17BBP020	1,000	u	Batería polipropileno 6 contadores 2" 2 filas	164,20	164,20
CM1P17BV620	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2"	15,91	15,91
CM1P17BV310	6,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	113,46
CM1P17BV360	6,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	115,80
CM1P17BV400	6,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	50,52
CM1P17BV040	6,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	105,18
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	816,87	16,34

Total Partida 833,21

CM1E20CCP070 BATERÍA POLIPROPILENO 2 1/2" 3 FILAS 18 CONTADORES DN15 mm

Batería de polipropileno de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 18 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBP090	1,000	u	Batería polipropileno 18 contadores 2 1/2" 3 filas	354,41	354,41
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV310	18,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	340,38
CM1P17BV360	18,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	347,40
CM1P17BV400	18,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	151,56
CM1P17BV040	18,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	315,54
CM1P17BV600	1,000	u	Cuadro clasificación de 8 a 21 contadores	14,32	14,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.927,63	38,55

Total Partida 1.966,18

CM1E20CCP090 BATERÍA POLIPROPILENO 2 1/2" 3 FILAS 24 CONTADORES DN15 mm

Batería de polipropileno de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 24 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBP110	1,000	u	Batería polipropileno 24 contadores 2 1/2" 3 filas	414,89	414,89
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV310	24,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	453,84
CM1P17BV360	24,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	463,20
CM1P17BV400	24,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	202,08
CM1P17BV040	24,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	420,72
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.424,23	48,48

Total Partida 2.472,71

CM1E20CCP140 BATERÍA POLIPROPILENO 2" 2 FILAS 6 CONTADORES DN20 mm

Batería de polipropileno de 2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 6 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	88,58
CM1O01OB180	3,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	84,14
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
CM1P17FED030	1,000	u	Brida lisa roscada DN50 mm	16,85	16,85
CM1P17BBP020	1,000	u	Batería polipropileno 6 contadores 2" 2 filas	164,20	164,20
CM1P17BV620	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2"	15,91	15,91
CM1P17BV320	6,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	176,82
CM1P17BV370	6,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	174,18
CM1P17BV410	6,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	71,94
CM1P17BV040	6,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	105,18
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	960,03	19,20

Total Partida 979,23

CM1E20CCP150 BATERÍA POLIPROPILENO 2 1/2" 2 FILAS 8 CONTADORES DN20 mm

Batería de polipropileno de 2 1/2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la UNE 53943:2017, para centralización de hasta 8 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBP030	1,000	u	Batería polipropileno 8 contadores 2 1/2" 2 filas	206,62	206,62
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV320	8,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	235,76
CM1P17BV370	8,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	232,24
CM1P17BV410	8,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	95,92
CM1P17BV040	8,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	140,24
CM1P17BV590	1,000	u	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	15,27	15,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.236,71	24,73

Total Partida 1.261,44

CM1E20CCP190 BATERÍA POLIPROPILENO 2 1/2" 3 FILAS 18 CONTADORES DN20 mm

Batería de polipropileno de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 18 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4'' y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBP090	1,000	u	Batería polipropileno 18 contadores 2 1/2" 3 filas	354,41	354,41
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV320	18,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	530,46
CM1P17BV370	18,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	522,54
CM1P17BV410	18,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	215,82
CM1P17BV040	18,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	315,54
CM1P17BV600	1,000	u	Cuadro clasificación de 8 a 21 contadores	14,32	14,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.357,11	47,14

Total Partida 2.404,25

CM1E20CCP210 BATERÍA POLIPROPILENO 2 1/2" 3 FILAS 24 CONTADORES DN20 mm

Batería de polipropileno de 2 1/2", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 24 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2 1/2", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4'' y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P17FED050	1,000	u	Brida lisa roscada DN65 mm	20,43	20,43
CM1P17BBP110	1,000	u	Batería polipropileno 24 contadores 2 1/2" 3 filas	414,89	414,89
CM1P17BV630	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 2 1/2"	16,13	16,13
CM1P17BV320	24,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	707,28
CM1P17BV370	24,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	696,72
CM1P17BV410	24,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	287,76
CM1P17BV040	24,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	420,72
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.996,87	59,94

Total Partida 3.056,81

CM1E20CCP230 BATERÍA POLIPROPILENO 3" 3 FILAS 36 CONTADORES DN20 mm

Batería de polipropileno de 3", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 36 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 3", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4'' y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P17XEL350	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3"	121,50	121,50
CM1P17FED060	1,000	u	Brida lisa roscada DN80 mm	34,23	34,23
CM1P17BBP130	1,000	u	Batería polipropileno 36 contadores 3" 3 filas	645,18	645,18
CM1P17BV640	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 3"	16,37	16,37
CM1P17BV320	36,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	1.060,92
CM1P17BV370	36,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	1.045,08
CM1P17BV410	36,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	431,64
CM1P17BV040	36,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	631,08
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.471,60	89,43

Total Partida 4.561,03

CM1E20CCP240 BATERÍA POLIPROPILENO 3" 3 FILAS 42 CONTADORES DN20 mm

Batería de polipropileno de 3", tipo P de 3 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 53943:2017, para centralización de hasta 42 contadores de agua de diámetro nominal DN 20 mm (3/4"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 3", válvulas de entrada de esfera orientable de 3/4", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 3/4'' y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1P17XEL350	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3"	121,50	121,50
CM1P17FED060	1,000	u	Brida lisa roscada DN80 mm	34,23	34,23
CM1P17BBP140	1,000	u	Batería polipropileno 42 contadores 3" 3 filas	704,76	704,76
CM1P17BV640	1,000	u	Soporte batería c/guía corredera 3"	16,37	16,37
CM1P17BV320	42,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	1.237,74
CM1P17BV370	42,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	1.219,26
CM1P17BV410	42,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	503,58
CM1P17BV040	42,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	736,26
CM1P17BV610	1,000	u	Cuadro clasificación de 22 a 45 contadores	18,80	18,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.152,66	103,05

Total Partida 5.255,71

CM1E20CCM010 INSTALACIÓN CONTADOR DN15 mm 1/2" CHORRO ÚNICO

Instalación de contador divisionario de agua en batería, de diámetro nominal DN15 mm (1/2"), de chorro único, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 2,5 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P17BI015	1,000	u	Contador agua fría 1/2" 15 mm clase B	68,55	68,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	80,23	1,60

Total Partida 81,83

CM1E20CCM020 INSTALACIÓN CONTADOR DN20 mm 3/4" CHORRO ÚNICO

Instalación de contador divisionario de agua en batería, de diámetro nominal DN20 mm (3/4"), de chorro único, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 4 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P17BI020	1,000	u	Contador agua fría 3/4" 20 mm clase B	83,34	83,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	95,02	1,90

Total Partida 96,92

INDIVIDUALES

CM1E20CIC010u CONTADOR DIVISIONARIO DN15 mm 1/2" CHORRO ÚNICO

Contador divisionario de agua, de diámetro nominal DN15 mm (1/2"), de chorro único, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 2,5 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con válvula de entrada de esfera orientable de 1/2", grifo de prueba, conexión flexible de galvanizada de 50 cm y válvula de salida de esfera anti-retorno de 1/2". Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P17BV310	1,000	u	Válvula entrada orientable DN-13-15	18,91	18,91
CM1P17BI015	1,000	u	Contador agua fría 1/2" 15 mm clase B	68,55	68,55
CM1P17BV040	1,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	17,53
CM1P17BV400	1,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	8,42
CM1P17BV360	1,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-13-15	19,30	19,30
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	179,39	1,79

Total Partida 181,18

CM1E20CIC020u CONTADOR DIVISIONARIO DN20 mm 3/4" CHORRO ÚNICO

Contador divisionario de agua, de diámetro nominal DN20 mm (3/4"), de chorro único, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 4 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con válvula de entrada de esfera orientable de 3/4", grifo de prueba, conexión flexible de galvanizada de 50 cm y válvula de salida de esfera anti-retorno de 3/4''. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P17BV320	1,000	u	Válvula entrada orientable DN-20	29,47	29,47
CM1P17BI020	1,000	u	Contador agua fría 3/4" 20 mm clase B	83,34	83,34
CM1P17BV040	1,000	u	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	17,53	17,53
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17BV370	1,000	u	Válvula salida batería antirretorno DN-20	29,03	29,03
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	241,38	2,41

Total Partida 243,79

CM1E20CII010 u CONTADOR DN15 mm 1/2" CHORRO ÚNICO

Contador de agua de diámetro nominal DN15 mm (1/2"), de chorro único, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 2,5 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con válvulas de esfera de 1/2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XEL280	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	5,25	10,50
CM1P17BI015	1,000	u	Contador agua fría 1/2" 15 mm clase B	68,55	68,55
CM1P17YT010	1,000	u	Te latón 20 mm 1/2"	4,94	4,94
CM1P17BV400	1,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	8,42
CM1P17XRL080	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1/2"	4,55	4,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	190,32	3,81

Total Partida 194,13

CM1E20CII020 u CONTADOR DN20 mm 3/4" CHORRO ÚNICO

Contador de agua de diámetro nominal DN20 mm (3/4"), de chorro único, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 4 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con válvulas de esfera de 3/4" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XEL290	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	7,51	15,02
CM1P17BI020	1,000	u	Contador agua fría 3/4" 20 mm clase B	83,34	83,34
CM1P17YT020	1,000	u	Te latón 25 mm 3/4"	8,06	8,06
CM1P17YR001	1,000	u	Reducción latón 3/4" - 1/2"	1,94	1,94
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRL090	1,000	u	Válvula retención latón roscar 3/4"	6,36	6,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	220,07	4,40

Total Partida 224,47

CM1E20CII030 u CONTADOR DN25 mm 1" CHORRO MÚLTIPLE

Contador de agua de diámetro nominal DN25 mm (1"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 6,3 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con filtro tipo Y, válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	21,98
CM1P17BI030	1,000	u	Contador agua fría 1" 25 mm clase B chorro múltiple	141,39	141,39
CM1P17YT030	1,000	u	Te latón 32 mm 1"	11,71	11,71
CM1P17YR040	1,000	u	Reducción latón 3" - 1/2"	23,37	23,37
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	312,44	6,25

Total Partida 318,69

CM1E20CII050 u CONTADOR DN40 mm 1 1/2" CHORRO MÚLTIPLE

Contador de agua de diámetro nominal DN40 mm (1 1/2"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 16 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con válvulas de esfera de 1 1/2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XEL320	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	63,90
CM1P17BI050	1,000	u	Contador agua fría 1 1/2" 40 mm clase B chorro múltiple	288,94	288,94
CM1P17YT050	1,000	u	Te latón 50 mm 1 1/2"	41,45	41,45
CM1P17YR010	1,000	u	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	4,90	4,90
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRL120	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	20,44	20,44
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	524,98	10,50

Total Partida 535,48

CM1E20CII060 u CONTADOR DN50 mm 2" CHORRO MÚLTIPLE

Contador de agua de diámetro nominal DN50 mm (2"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva. Para un caudal máximo de 25 m3/h, conforme al RD 339/2010 y norma UNE-EN 14154:2015. Instalación con válvulas de esfera de 2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XEL330	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	93,92
CM1P17BI060	1,000	u	Contador agua fría 2" 50 mm clase B chorro múltiple	545,83	545,83
CM1P17YT050	1,000	u	Te latón 50 mm 1 1/2"	41,45	41,45
CM1P17YR020	1,000	u	Reducción latón 2" - 1/2"	6,24	6,24
CM1P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	11,99	11,99
CM1P17XRL130	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2"	33,17	33,17
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	825,96	16,52

Total Partida 842,48

ARMARIOS, REGISTROS Y ARQUETAS DE CONTADORES

CM1E20CAP010 ARMARIO POLIÉSTER 450x330x210 mm DN15 a DN20 mm

Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 450x330x210 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN15 a DN20 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadradillo, i/ mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P17AP070	1,000	u	Armario poliéster reforzado 450x330x210 mm	181,93	181,93
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	223,36	4,47

Total Partida 227,83

CM1E20CAP020 ARMARIO POLIÉSTER 700x520x300 mm DN25 a DN40 mm

Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN25 a DN40 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadradillo, i/ mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1P17AP080	1,000	u	Armario poliéster reforzado 700x520x220 mm	290,75	290,75
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	342,54	6,85

Total Partida 349,39

CM1E20CAA040 ARQUETA CONTADOR FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 40x40x60 cm

Arqueta de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0 o XC1, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998:2018 y UNE-EN 124-2:2015. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P01LT040	0,070	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	14,19
CM1P01MC010	0,060	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	2,58
CM1P01MC040	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,74
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25
CM1P26QA127	1,000	u	Registro acometida acera fundición 40x40 cm	47,48	47,48

Total Partida 121,29

CM1E20CAA050 ARQUETA CONTADOR FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 80x80x80 cm

Arqueta de 80x80x80 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0 o XC1, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998:2018 y UNE-EN 124-2:2015. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1P01LT040	0,163	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	33,05
CM1P01MC010	0,051	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	2,19
CM1P01MC040	0,141	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	5,24
CM1P01HMV220	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	19,00
CM1P26QA130	1,000	u	Registro acometida acera fundición 80x80 cm	222,98	222,98

Total Partida 425,54

CM1E20CAA060 ARQUETA CONTADOR FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 110x110x150 cm

Arqueta de 110x110x150 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm y tapa de fundición, conforme UNE-EN 998:2018 y UNE-EN 124-2:2015. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,400	h	Oficial primera	21,86	227,34
CM1O01OA070	10,400	h	Peón ordinario	19,02	197,81
CM1E04FZ020	1,210	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	39,17
CM1P01LT040	0,891	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	180,68
CM1P01MC010	0,181	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	7,79
CM1P01MC040	0,178	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	6,61
CM1P01HMV220	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	132,63
CM1P26QA115	1,000	u	Registro fundición calzada tráfico medio	164,64	164,64

Total Partida 956,67

CM1E20CAA070 ARQUETA CONTADOR FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 110x110x200 cm

Arqueta de 110x110x200 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm y tapa de fundición, conforme UNE-EN 998:2018 y UNE-EN 124-2:2015. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,530	h	Oficial primera	21,86	295,77
CM1O01OA070	13,530	h	Peón ordinario	19,02	257,34
CM1P01LT040	1,188	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	240,90
CM1P01MC010	0,242	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	10,41
CM1P01MC040	0,237	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	8,80
CM1P01HMV220	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	132,63
CM1E04FZ020	1,210	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	39,17
CM1P26QA115	1,000	u	Registro fundición calzada tráfico medio	164,64	164,64

Total Partida 1.149,66

CM1E20CAA080 ARQUETA CONTADOR PREFAB. HDPE 400x215x220 mm DN13 a DN20 mm

Arqueta de registro prefabricada para alojamiento de contador de agua (de DN-13 hasta DN-20 mm), fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE o PEAD). Dotada de tapa en composite de alta resistencia conforme a UNE-EN 124-5:2015 con sistema antifraude y sistema antirretorno. Instalada en acera peatonal o sin tránsito rodado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor; i/ demoliciones, excavación, y relleno perimetral y compactado con las tierras procedentes de la excavación y acabado con pavimento en baldosa de cemento de acera. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares y materiales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1E01DPP020	0,380	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	3,25
CM1E01DPS020	0,380	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	10,81
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	0,170	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	4,34
CM1U04VBH025	0,380	m2	PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm	49,95	18,98
CM1A03H050	0,038	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	3,67
CM1R06HP060	0,038	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN DADOS/MACIZADOS	81,12	3,08
CM1P17AE010	1,000	u	Arqueta HDPE con tapa composite antifraude 400x215x220 mm	136,13	136,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	232,48	2,32

Total Partida 234,80

CM1E20CAA090 ARQUETA CONTADOR PREFAB. HDPE 480x255x260 mm DN25 a DN30 mm

Arqueta de registro prefabricada para alojamiento de contador de agua (de DN-13 hasta DN-20 mm), fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE o PEAD). Dotada de tapa en composite de alta resistencia conforme a UNE-EN 124-5:2015 con sistema antifraude y sistema antirretorno. Instalada en acera peatonal o sin tránsito rodado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor; i/ demoliciones, excavación, y relleno perimetral y compactado con las tierras procedentes de la excavación y acabado con pavimento en baldosa de cemento de acera. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares y materiales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1E01DPP020	0,380	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	3,25
CM1E01DPS020	0,380	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	10,81
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	0,170	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	4,34
CM1U04VBH025	0,380	m2	PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm	49,95	18,98
CM1A03H050	0,038	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	3,67
CM1R06HP060	0,038	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN DADOS/MACIZADOS	81,12	3,08
CM1P17AE020	1,000	u	Arqueta HDPE con tapa composite antifraude 480x255x260 mm	271,17	271,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	367,52	3,68

Total Partida 371,20

GRUPOS DE PRESIÓN/DEPÓSITOS

GRUPOS DE PRESIÓN CONVENCIONALES

CM1E20DC020 u GRUPO PRESIÓN CONVENCIONAL 1,5 kW 6 m3/h 46 mca

Grupo de presión compacto convencional, para rendimientos recomendados de 6 m3/h a 46 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 1,5 kW a 220 V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, acumulador vertical de acero de membrana recambiable de 200 litros, presostato y cuadro eléctrico de maniobra, conforme UNE-EN IEC 60034-5:2020. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P17RA030	1,000	u	Acumulador vertical acero 200 l	634,36	634,36
CM1P17RG060	1,000	u	Grupo presión 2 bombas 1,5 kW - 6 m3/h - 46 mca	2.897,65	2.897,65
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.812,09	114,36

Total Partida 3.926,45

CM1E20DC040 u GRUPO PRESIÓN CONVENCIONAL 2,6 kW 13,2 m3/h 65 mca

Grupo de presión compacto convencional, para rendimientos recomendados de 13,2 m3/h a 65 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 2,6 kW a 220V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, acumulador vertical de acero de membrana recambiable de 500 litros, presostato y cuadro eléctrico de maniobra, conforme UNE-EN IEC 60034-5:2020. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P17RG080	1,000	u	Grupo presión 2 bombas 2,6 kW - 13,20 m3/h - 65 mca	3.608,44	3.608,44
CM1P17RA050	1,000	u	Acumulador vertical acero 500 l	1.125,48	1.125,48
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	5.014,00	150,42

Total Partida 5.164,42

GRUPOS DE PRESIÓN DE CAUDAL VARIABLE

CM1E20DP010 u GRUPO PRESIÓN CAUDAL VARIABLE 1,85 kW 4,8 m3/h 60,6 mca

Grupo de presión compacto de caudal variable a presión constante, para rendimientos recomendados de 4,8 m3/h a 60,6 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 1,85 kW a 220 V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, depósito de membrana de 20 litros, y cuadro eléctrico con convertidor de frecuencia y transductor de presión 4-20 mmA, conforme UNE-EN IEC 60034-5:2020. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P17RP010	1,000	u	Grupo de presión caudal variable 4,8 m3/h - 1,85 kW- 60,6 mca	4.296,03	4.296,03
CM1P17RA010	1,000	u	Acumulador vertical acero 20 l	61,39	61,39
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	4.637,50	139,13

Total Partida 4.776,63

CM1E20DP030 u GRUPO PRESIÓN CAUDAL VARIABLE 2,57 kW 12 m3/h 68,9 mca

Grupo de presión compacto de caudal variable a presión constante, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 68,9 mca. Incorpora sobre bancada común dos bombas verticales de 2,57 kW a 220 V, colector de aspiración con válvulas de corte, colector de impulsión en acero galvanizado con válvulas de corte y de retención, válvula de seguridad, depósito de membrana de 20 litros, y cuadro eléctrico con convertidor de frecuencia y transductor de presión 4-20 mmA, conforme UNE-EN IEC 60034-5:2020. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Sin incluir el depósito auxiliar de alimentación. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P17RP030	1,000	u	Grupo de presión caudal variable 12 m3/h - 2,57 kW - 68,9 mca	5.620,72	5.620,72
CM1P17RA010	1,000	u	Acumulador vertical acero 20 l	61,39	61,39
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	5.962,19	178,87

Total Partida 6.141,06

GRUPOS DE PRESIÓN PEQUEÑO CAUDAL

CM1E20DV020 u GRUPO DE PRESIÓN DOMÉSTICO 0,55 kW 1,2 m3/h 37 mca

Grupo de presión doméstico, para rendimientos recomendados de 1,2 m3/h a 31 mca. Formado por bomba multicelular horizontal de 0,55 kW a 220 V, acumulador de membrana de 20 litros en acero inoxidable, racor de 5 vías, presostato y manómetro, conforme UNE-EN IEC 60034-5:2020. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17RD020	1,000	u	Grupo de presión doméstico 1,2 m3/h - 0,55 kW- 37 mca	536,15	536,15
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	629,51	18,89

Total Partida 648,40

CM1E20DV040 u GRUPO DE PRESIÓN DOMÉSTICO 0,9 kW 2,4 m3/h 46 mca

Grupo de presión doméstico, para rendimientos recomendados de 2,4 m3/h a 46 mca. Formado por bomba multicelular horizontal de 0,9 kW a 220 V, acumulador de membrana de 20 litros en acero inoxidable, racor de 5 vías, presostato y manómetro, conforme UNE-EN IEC 60034-5:2020. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pruebas y conexiones. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17RD040	1,000	u	Grupo de presión doméstico 2,4 m3/h - 0,9 kW- 46 mca	626,18	626,18
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	719,54	21,59

Total Partida 741,13

DEPÓSITOS AUXILIARES ALIMENTACIÓN

CM1E20DDA030 u DEPÓSITO POLIPROPILENO DE 1000 l

Suministro y colocación de depósito cilíndrico de polipropileno, con capacidad para 1000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando, i/ p.p. piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1P17DF030	1,000	u	Depósito polipropileno cilíndrico c/tapa, 1.000 l	643,12	643,12
CM1P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	21,98
CM1P17CD060	1,000	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	9,57
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
CM1P17DA065	1,000	u	Flotador y boya expandida 1"	42,38	42,38
CM1P17YD030	1,000	u	Racor latón roscar 1"	3,48	3,48

Total Partida 820,77

CM1E20DDA040 u DEPÓSITO PRFV CILÍNDRICO DE 300 l

Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 300 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando, i/ p.p. piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1P17DL010	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 300 l	189,39	189,39
CM1P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	21,98
CM1P17CD060	1,000	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	9,57
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
CM1P17DA065	1,000	u	Flotador y boya expandida 1"	42,38	42,38
CM1P17YD030	1,000	u	Racor latón roscar 1"	3,48	3,48

Total Partida 367,04

CM1E20DDA050 u DEPÓSITO PRFV CILÍNDRICO DE 1000 l

Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 1000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando, i/ p.p. piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1P17DL030	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 1000 l	324,29	324,29
CM1P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	21,98
CM1P17CD060	1,000	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	9,57
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
CM1P17DA065	1,000	u	Flotador y boya expandida 1"	42,38	42,38
CM1P17YD030	1,000	u	Racor latón roscar 1"	3,48	3,48

Total Partida 501,94

CM1E20DDA060 u DEPÓSITO PRFV CILÍNDRICO DE 2000 l

Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 2000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1 1/2", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1 1/4". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando, i/ p.p. piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1P17DL050	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 2000 l	598,16	598,16
CM1P17XEL310	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	35,90
CM1P17CD070	1,000	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	15,37	15,37
CM1P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	16,36	16,36
CM1P17DA070	1,000	u	Flotador y boya expandida 1 1/2"	83,07	83,07
CM1P17YD040	1,000	u	Racor latón roscar 1 1/4"	6,83	6,83

Total Partida 893,09

CM1E20DDA070 u DEPÓSITO PRFV CILÍNDRICO DE 3000 l

Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 3000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de polietileno y boya expandida de 1 1/2", válvula antirretorno y dos válvulas de esfera de 1 1/4". Totalmente montado, nivelado, probado y funcionando, i/ p.p. piezas especiales y accesorios; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1P17DL055	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 3000 l	831,17	831,17
CM1P17XEL310	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	35,90
CM1P17CD070	1,000	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	15,37	15,37
CM1P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	16,36	16,36
CM1P17DA070	1,000	u	Flotador y boya expandida 1 1/2"	83,07	83,07
CM1P17YD040	1,000	u	Racor latón roscar 1 1/4"	6,83	6,83

Total Partida 1.126,10

TUBERÍAS ALIMENTACIÓN, DISTRIBUCIÓN E INTERIORES

TUBERÍA COBRE

CM1E20TCR020 m TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN15 mm 1/2"

Tubería de cobre rígido, de 15 mm de diámetro nominal (1/2"), conforme a UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17CD030	1,000	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,48	4,48
CM1P17LC020	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-16	0,53	0,53
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,67	1,93

Total Partida 11,60

CM1E20TCR030 m TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN18 mm 5/8"

Tubería de cobre rígido, de 18 mm de diámetro nominal (5/8"), conforme a UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P17LC030	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,60
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	10,85	2,17

Total Partida 13,02

CM1E20TCR040 m TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"

Tubería de cobre rígido, de 22 mm de diámetro nominal (3/4"), conforme a UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17CD050	1,000	m	Tubo cobre rígido 22 mm e=1 mm	6,74	6,74
CM1P17LC040	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,76
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	12,16	2,43

Total Partida 14,59

CM1E20TCR050 m TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN28 mm 1"

Tubería de cobre rígido, de 28 mm de diámetro nominal (1"), conforme a UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OB180	0,110	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,50
CM1P17CD060	1,000	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	9,57
CM1P17LC050	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,18
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	15,88	3,18

Total Partida 19,06

CM1E20TCR070 m TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN42 mm 1 1/2"

Tubería de cobre rígido, de 42 mm de diámetro nominal (1 1/2"), conforme a UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,87
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1P17CD080	1,000	m	Tubo cobre rígido 42 mm e=1 mm	15,50	15,50
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	21,10	4,22

Total Partida 25,32

TUBERÍA POLIETILENO - PE

CM1E20TE010 m TUBERÍA POLIETILENO DN20 mm 3/4"

Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 20 mm de diámetro nominal (3/4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,87
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1P17PH005	1,000	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 20 mm	1,84	1,84
CM1P17YC020	0,500	u	Codo latón 90º 25 mm 3/4"	4,99	2,50
CM1P17YE020	0,250	u	Enlace mixto latón macho 25 mm 3/4"	3,03	0,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	10,70	0,21

Total Partida 10,91

CM1E20TE020 m TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm 1"

Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,87
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1P17PH008	1,000	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 25 mm	2,67	2,67
CM1P17YC030	0,500	u	Codo latón 90º 32 mm 1"	8,77	4,39
CM1P17YE030	0,250	u	Enlace mixto latón macho 32 mm 1"	5,29	1,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13,98	0,28

Total Partida 14,26

CM1E20TE030 m TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm 1 1/4"

Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,87
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1P17PH010	1,000	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 32 mm	4,24	4,24
CM1P17YC040	0,500	u	Codo latón 90º 40 mm 1 1/4"	12,53	6,27
CM1P17YE040	0,250	u	Enlace mixto latón macho 40 mm 1 1/4"	9,12	2,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	18,39	0,37

Total Partida 18,76

CM1E20TE040 m TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm 1 1/2"

Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,87
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1P17PH020	1,000	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 40 mm	6,47	6,47
CM1P17YC050	0,500	u	Codo latón 90º 50 mm 1 1/2"	21,19	10,60
CM1P17YE050	0,250	u	Enlace mixto latón macho 50 mm 1 1/2"	12,72	3,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	25,85	0,52

Total Partida 26,37

CM1E20TE050 m TUBERÍA POLIETILENO DN50 mm 2"

Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17PH030	1,000	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 50 mm	10,09	10,09
CM1P17YC060	0,500	u	Codo latón 90º 63 mm 2"	31,28	15,64
CM1P17YE060	0,250	u	Enlace mixto latón macho 63 mm 2"	20,93	5,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,96	0,76

Total Partida 38,72

CM1E20TE060 m TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm 2 1/2"

Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17PH040	1,000	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 63 mm	16,05	16,05
CM1P17YC070	0,500	u	Codo latón 90º 75 mm 2 1/2"	95,58	47,79
CM1P17YE065	0,250	u	Enlace mixto latón macho 75 mm 2 1/2"	34,09	8,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	79,36	1,59

Total Partida 80,95

TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO - PEX

CM1E20TRB020 m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P17IR020	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	3,22
CM1P17LC040	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,76
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	5,38	1,08

Total Partida 6,46

CM1E20TRB030 m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P17IR030	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	5,17	5,17
CM1P17LC050	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,18
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	7,75	1,55

Total Partida 9,30

CM1E20TRB040 m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=32 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 32x2,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P17IR040	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 32x2,9 mm	9,59	9,59
CM1P17LC060	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,96	1,96
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	12,95	2,59

Total Partida 15,54

CM1E20TRB050 m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=40 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 40x3,7 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,035	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,84
CM1O01OB180	0,035	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,80
CM1P17IR050	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 40x3,7 mm	13,37	13,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	15,01	3,00

Total Partida 18,01

CM1E20TRB060 m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=50 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 50x4,6 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,035	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,84
CM1O01OB180	0,035	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,80
CM1P17IR060	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 50x4,6 mm	19,66	19,66
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	21,30	4,26

Total Partida 25,56

TUBERÍA POLIPROPILENO - PP-R

CM1E20TP020 m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm

Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 20x3,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P17LT020	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	2,25
CM1P17LC040	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,76
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	6,89	1,38

Total Partida 8,27

CM1E20TP030 m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm

Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P17LT030	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	3,25	3,25
CM1P17LC050	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,18
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	8,31	1,66

Total Partida 9,97

CM1E20TP040 m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm

Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,086	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,06
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P17LT040	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm	5,34	5,34
CM1P17LC050	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,18
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	10,47	2,09

Total Partida 12,56

CM1E20TP050 m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm

Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P17LT050	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	8,41	8,41
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	12,29	2,46

Total Partida 14,75

CM1E20TP060 m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=50 mm

Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 50x8,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P17LT060	1,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 50x8,4 mm	12,45	12,45
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	16,33	3,27

Total Partida 19,60

TUBERÍA MULTICAPA PERT-AL-PERT

CM1E20TMB020 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=20 mm

Tubería multicapa rígida, de 20x2,25 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P17OB020	1,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	4,37
CM1P17LC040	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,76
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	6,53	1,31

Total Partida 7,84

CM1E20TMB030 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm

Tubería multicapa rígida, de 25x2,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P17OB030	1,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 25x2,25 mm	6,82	6,82
CM1P17LC050	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,18
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,40	1,88

Total Partida 11,28

CM1E20TMB040 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=32 mm

Tubería multicapa rígida, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P17OB040	1,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 32x3 mm	8,91	8,91
CM1P17LC060	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,96	1,96
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	12,27	2,45

Total Partida 14,72

CM1E20TMB050 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=40 mm

Tubería multicapa rígida, de 40x4 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P17OB050	1,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 40x4 mm	16,95	16,95
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	18,82	3,76

Total Partida 22,58

CM1E20TMB060 m TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=50 mm

Tubería multicapa rígida, de 50x4,5 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P17OB060	1,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 50x4,5 mm	26,39	26,39
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	28,73	5,75

Total Partida 34,48

AISLAMIENTO TUBERÍAS FONTANERÍA

COQUILLAS INSTALACIONES INTERIOR

CM1E20OC210m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=22 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 22 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica <0,036 W/m·K (según UNE-EN ISO 13787:2003) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a norma, UNE-EN ISO 8497:1997, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ UNE-EN 13501-1:2019). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE (RD 1027/2007) para instalaciones de fontanería. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P07CC012	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	8,79	9,23
CM1P07CV010	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	23,46	0,47
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,11	0,13

Total Partida 13,24

CM1E20OC220m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica <0,036 W/m·K (según UNE-EN ISO 13787:2003) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a norma UNE-EN ISO 8497:1997, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ UNE-EN 13501-1:2019). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE (RD 1027/2007) para instalaciones de fontanería. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P07CC014	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm	9,53	10,01
CM1P07CV010	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	23,46	0,47
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,89	0,14

Total Partida 14,03

CM1E20OC230m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=28 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica <0,036 W/m·K (según UNE-EN ISO 13787:2003) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a norma UNE-EN ISO 8497:1997, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ UNE-EN 13501-1:2019). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE (RD 1027/2007) para instalaciones de fontanería. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P07CC016	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=28 mm	10,30	10,82
CM1P07CV010	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	23,46	0,47
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14,70	0,15

Total Partida 14,85

VALVULERÍA

VÁLVULAS DE COMPUERTA

CM1E20VCL030 VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1"

Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1", PN10, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1P17XCL030	1,000	u	Válvula compuerta latón roscar 1"	12,84	12,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	22,42	0,45

Total Partida 22,87

CM1E20VCL050 VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/2"

Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/2", PN10, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P17XCL050	1,000	u	Válvula compuerta latón roscar 1 1/2"	27,45	27,45
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,81	0,84

Total Partida 42,65

CM1E20VCL060 VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 2"

Válvula de compuerta de latón, de diámetro 2", PN10, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P17XCL060	1,000	u	Válvula compuerta latón roscar 2"	42,04	42,04
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	56,40	1,13

Total Partida 57,53

CM1E20VCL070 VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 2 1/2"

Válvula de compuerta de latón, de diámetro 2 1/2", PN10, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P17XCL070	1,000	u	Válvula compuerta latón roscar 2 1/2"	79,47	79,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	93,83	1,88

Total Partida 95,71

VÁLVULAS DE ESFERA

CM1E20VFL140 VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1"

Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-28, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,56
CM1P17XEL300	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	10,99
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	26,55	0,53

Total Partida 27,08

CM1E20VFL150 VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/4"

Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-28, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1P17XEL310	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	17,95
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	34,71	0,69

Total Partida 35,40

CM1E20VFL160 VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 1 1/2"

Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/2" (40 mm), PN-28, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	31,95
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	48,71	0,97

Total Partida 49,68

CM1E20VFL170 u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2"

Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2" (50 mm), PN-28, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	64,92	1,30

Total Partida 66,22

CM1E20VFL180 u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN28 2 1/2"

Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 2 1/2" (63 mm), PN-28, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	105,34	2,11

Total Partida 107,45

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CM1E20VRL030 u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"

Válvula de retención de latón, de diámetro 3/4", PN-12, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XRL090	1,000	u	Válvula retención latón roscar 3/4"	6,36	6,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,15	0,22

Total Partida 11,37

CM1E20VRL040 u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1"

Válvula de retención de latón, de diámetro 1", PN-12, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13,43	0,27

Total Partida 13,70

CM1E20VRL060 u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/2"

Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/2", PN-12, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17XRL120	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	20,44	20,44
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	26,43	0,53

Total Partida 26,96

CM1E20VRL070 u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2"

Válvula de retención de latón, de diámetro 2", PN-12, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17XRL130	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2"	33,17	33,17
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	39,16	0,78

Total Partida 39,94

CM1E20VRL080 u VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2 1/2"

Válvula de retención de latón, de diámetro 2 1/2", PN-12, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17XRL140	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2 1/2"	66,10	66,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	72,09	1,44

Total Partida 73,53

VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

CM1E20VP040 u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 1"

Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 1", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XI040	1,000	u	Válvula reductora de presión 25 bar 1"	82,84	82,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	87,63	1,75

Total Partida 89,38

CM1E20VP060 u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 1 1/2"

Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 1 1/4", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17XI060	1,000	u	Válvula reductora de presión 25 bar 1 1/2"	165,26	165,26
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	171,25	3,43

Total Partida 174,68

CM1E20VP070 u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 2"

Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 2", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17XI070	1,000	u	Válvula reductora de presión 25 bar 2"	266,84	266,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	272,83	5,46

Total Partida 278,29

CM1E20VP080 u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 2 1/2"

Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 2 1/2", PN-25 y presión de salida regulable de 1-6 bar, para roscar, fabricada según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1P17XI080	1,000	u	Válvula reductora de presión 25 bar 2 1/2"	379,83	379,83
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	389,41	7,79

Total Partida 397,20

VÁLVULAS DE EMPOTRAR

CM1E20VE010 u VÁLVULA DE PASO 18 mm 1/2" MANDO REDONDO

Válvula de paso de 18 mm. 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, con mando redondo. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XP040	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 18 mm	13,03	13,03
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,82	0,36

Total Partida 18,18

CM1E20VE020 u VÁLVULA DE PASO 22 mm 3/4" MANDO REDONDO

Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, con mando redondo. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XP050	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 22 mm	13,48	13,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	18,27	0,37

Total Partida 18,64

CM1E20VE030 u VÁLVULA DE PASO 28 mm 1" MANDO REDONDO

Suministro y colocación de válvula de paso de 28 mm. 1" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, con mando redondo. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XP060	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 28 mm	17,00	17,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	21,79	0,44

Total Partida 22,23

CM1E20VE050 u VÁLVULA CORTE RECTA UNIÓN RÁPIDA 20 mm C/MANETA

Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 20 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XP110	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	20,99
CM1P17XP140	1,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	9,98
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	35,76	0,72

Total Partida 36,48

CM1E20VE060 u VÁLVULA CORTE RECTA UNIÓN RÁPIDA 25 mm C/MANETA

Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 25 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XP120	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 25 mm	27,02	27,02
CM1P17XP140	1,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	9,98
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,79	0,84

Total Partida 42,63

CM1E20VE070 u VÁLVULA CORTE RECTA UNIÓN RÁPIDA 32 mm C/MANETA

Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 32 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17XP130	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 32 mm	48,80	48,80
CM1P17XP140	1,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	9,98
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	63,57	1,27

Total Partida 64,84

FILTROS

CM1E20VIL040u FILTRO EN Y LATÓN PN16 1"

Filtro en Y de latón, de diámetro 1", PN-16, tamiz de acero inoxidable de Ø 0,5 mm, para roscar, fabricado según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P17YYL040	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 1"	13,02	13,02
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,81	0,36

Total Partida 18,17

CM1E20VIL060u FILTRO EN Y LATÓN PN16 1 1/2"

Filtro en Y de latón, de diámetro 1 1/2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de Ø 0,5 mm, para roscar, fabricado según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17YYL060	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 1 1/2"	35,28	35,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,27	0,83

Total Partida 42,10

CM1E20VIL070u FILTRO EN Y LATÓN PN16 2"

Filtro en Y de latón, de diámetro 2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de Ø 0,5 mm, para roscar, fabricado según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17YYL070	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 2"	59,53	59,53
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	65,52	1,31

Total Partida 66,83

CM1E20VIL080u FILTRO EN Y LATÓN PN16 2 1/2"

Filtro en Y de latón, de diámetro 2 1/2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de Ø 0,8 mm, para roscar, fabricado según UNE-EN 12165:2017. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1P17YYL080	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 2 1/2"	94,73	94,73
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	104,31	2,09

Total Partida 106,40

PURGADORES

CM1E20VU010 u PURGADOR AUTOMÁTICO BOYA LATÓN PN-10 3/8"

Purgador automático de boya de latón, de diámetro 3/8", PN-10, boya de polipropileno de alta resistencia, para roscar, incluida la válvula de retención para purgador. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1P17Q010	1,000	u	Purgador automático boya PN-10 3/8"		
CM1P17Q030	1,000	u	Válvula retención purgador PN-10 3/8"		
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3,59	0,07

Total Partida 3,66

CM1E20VU020 u PURGADOR AUTOMÁTICO BOYA LATÓN PN-10 1/2"

Purgador automático de boya de latón, de diámetro 1/2", PN-10, boya de polipropileno de alta resistencia, para roscar, incluida la válvula de retención para purgador. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1P17Q020	1,000	u	Purgador automático boya PN-10 1/2"		
CM1P17Q040	1,000	u	Válvula retención purgador PN-10 1/2"		
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3,59	0,07

Total Partida 3,66

EVACUACIÓN

TUBERÍAS DE EVACUACIÓN

CM1E20WTV010 m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm

Tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P17VC010	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	2,08
CM1P17VPC010	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1,19	0,36
CM1P17VPM010	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,98	0,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4,88	0,10

Total Partida 4,98

CM1E20WTV020 m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm

Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P17VC020	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	2,57
CM1P17VPC020	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 40 mm	1,30	0,39
CM1P17VPM020	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,21	0,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5,42	0,11

Total Partida 5,53

CM1E20WTV030 m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm

Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P17VC030	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	3,29
CM1P17VPC030	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 50 mm	2,27	0,68
CM1P17VPM030	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1,72	0,17
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	6,48	0,13

Total Partida 6,61

CM1E20WTV060 m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm

Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VC060	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	7,96
CM1P17VPC060	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	5,26	1,58
CM1P17VPM060	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	5,56	0,56
CM1P17VPA040	0,650	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	2,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15,61	0,31

Total Partida 15,92

CM1E20WTV070 m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm

Tubería de PVC serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VC070	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	9,08	9,08
CM1P17VPC070	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 125 mm	7,18	2,15
CM1P17VPM070	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 125 mm	6,74	0,67
CM1P17VPA050	0,650	u	Abrazadera tubo PVC 125 mm	3,42	2,22
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,63	0,35

Total Partida 17,98

CM1E20WTI010 m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=40 mm

Tubería de PVC insonorizada, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P17VI010	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 40 mm	6,78	6,78
CM1P17VGC010	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 40 mm	2,62	0,79
CM1P17VGM010	0,100	u	Manguito H-H PVC insonorizado 40 mm	2,67	0,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	10,18	0,20

Total Partida 10,38

CM1E20WTI020 m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=50 mm

Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P17VI020	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 50 mm	7,69	7,69
CM1P17VGC020	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 50 mm	3,93	1,18
CM1P17VGM020	0,100	u	Manguito H-H PVC insonorizado 50 mm	3,51	0,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,56	0,23

Total Partida 11,79

CM1E20WTI040m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=110 mm

Tubería de PVC insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI040	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	17,89	17,89
CM1P17VGC040	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	9,19	2,76
CM1P17VGM040	0,100	u	Manguito H-H PVC insonorizado 110 mm	10,22	1,02
CM1P17VGA020	0,650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	6,43	4,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	29,36	0,59

Total Partida 29,95

CM1E20WTI050m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=125 mm

Tubería de PVC insonorizada, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI050	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 125 mm	25,20	25,20
CM1P17VGC050	0,300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 125 mm	26,76	8,03
CM1P17VGM050	0,100	u	Manguito H-H PVC insonorizado 125 mm	20,08	2,01
CM1P17VGA030	0,650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 125 mm	7,07	4,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,35	0,87

Total Partida 44,22

CM1E20WTA005m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=40 mm

Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 40 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17LI010	1,000	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=40 mm	6,30	6,30
CM1P17LEC010	0,300	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=40 mm	2,32	0,70
CM1P17LED010	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=40 mm	4,70	2,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14,01	0,28

Total Partida 14,29

CM1E20WTA010m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=50 mm

Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17LI020	1,000	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=50 mm	7,41	7,41
CM1P17LEC020	0,600	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=50 mm	2,56	1,54
CM1P17LED020	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=50 mm	4,98	2,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,10	0,32

Total Partida 16,42

CM1E20WTA030m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=90 mm

Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 90 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB180	0,125	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,84
CM1P17LI040	1,000	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=90 mm	13,20	13,20
CM1P17LEC040	0,300	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=90 mm	6,51	1,95
CM1P17LED040	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=90 mm	11,90	5,95
CM1P17LEA040	0,650	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=90 mm	11,24	7,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	34,24	0,68

Total Partida 34,92

CM1E20WTA040m TUBERÍA PP INSONORIZADA TRICAPA D=110 mm

Tubería de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB180	0,125	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,84
CM1P17LI050	1,000	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=110 mm	16,95	16,95
CM1P17LEC050	0,300	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=110 mm	8,19	2,46
CM1P17LED050	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=110 mm	16,32	8,16
CM1P17LEA050	0,650	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=110 mm	12,10	7,87
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,27	0,83

Total Partida 42,10

BAJANTES DE EVACUACIÓN

CM1E20WBJ030m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=90 mm

Bajante de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VC050	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	6,19	6,19
CM1P17VPC050	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 90 mm	3,65	1,83
CM1P17VPI050	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 90 mm	9,26	2,78
CM1P17VPA030	0,750	u	Abrazadera tubo PVC 90 mm	2,70	2,03
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,34	0,33

Total Partida 16,67

CM1E20WBJ040m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm

Bajante de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VC060	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	7,96
CM1P17VPC060	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	5,26	2,63
CM1P17VPI060	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 110 mm	10,59	3,18
CM1P17VPA040	0,750	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	2,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	19,59	0,39

Total Partida 19,98

CM1E20WBJ050m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm

Bajante de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VC070	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	9,08	9,08
CM1P17VPC070	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 125 mm	7,18	3,59
CM1P17VPI070	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 125 mm	14,00	4,20
CM1P17VPA050	0,750	u	Abrazadera tubo PVC 125 mm	3,42	2,57
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	22,95	0,46

Total Partida 23,41

CM1E20WBJ070m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=200 mm

Bajante de PVC, serie B, de 200 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17VC090	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 200 mm	18,61	18,61
CM1P17VPC085	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 200 mm	24,68	12,34
CM1P17VPI090	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 200 mm	64,37	19,31
CM1P17VPA070	0,750	u	Abrazadera tubo PVC 200 mm	10,55	7,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	62,83	1,26

Total Partida 64,09

CM1E20WBK010m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=90 mm

Bajante de PVC insonorizada, de 90 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI030	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	16,10	16,10
CM1P17VGC030	0,500	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 90 mm	9,03	4,52
CM1P17VPI050	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 90 mm	9,26	2,78
CM1P17VGA010	0,750	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	5,41	4,06
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,97	0,62

Total Partida 31,59

CM1E20WBK020m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm

Bajante de PVC insonorizada, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI040	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	17,89	17,89
CM1P17VGC040	0,500	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	9,19	4,60
CM1P17VPI060	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 110 mm	10,59	3,18
CM1P17VGA020	0,750	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	6,43	4,82
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	34,00	0,68

Total Partida 34,68

CM1E20WBK030m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm

Bajante de PVC insonorizada, de 125 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17VI050	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 125 mm	25,20	25,20
CM1P17VGC050	0,500	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 125 mm	26,76	13,38
CM1P17VPI070	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 125 mm	14,00	4,20
CM1P17VGA030	0,750	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 125 mm	7,07	5,30
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	51,59	1,03

Total Partida 52,62

CM1E20WBK050m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=200 mm

Bajante de PVC insonorizada, de 200 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17VI070	1,000	m	Tubo PVC insonorizado 200 mm	64,15	64,15
CM1P17VGC070	0,500	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 200 mm	65,51	32,76
CM1P17VPI090	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 200 mm	64,37	19,31
CM1P17VGA050	0,750	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 200 mm	15,88	11,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	132,79	2,66

Total Partida 135,45

CM1E20WBC020 **BAJANTE PP INSONORIZADA TRICAPA D=90 mm**

Bajante de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 90 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17LI040	1,000	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=90 mm	13,20	13,20
CM1P17LEC040	0,300	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=90 mm	6,51	1,95
CM1P17LED040	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=90 mm	11,90	5,95
CM1P17LEA040	0,750	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=90 mm	11,24	8,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	34,19	0,68

Total Partida 34,87

CM1E20WBC030 **BAJANTE PP INSONORIZADA TRICAPA D=110 mm**

Bajante de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB180	0,125	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,84
CM1P17LI050	1,000	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=110 mm	16,95	16,95
CM1P17LEC050	0,300	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=110 mm	8,19	2,46
CM1P17LED050	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=110 mm	16,32	8,16
CM1P17LEA050	0,750	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=110 mm	12,10	9,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	42,48	0,85

Total Partida 43,33

CM1E20WBC040 **BAJANTE PP INSONORIZADA TRICAPA D=125 mm**

Bajante de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 125 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB180	0,125	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,84
CM1P17LI060	1,000	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=125 mm	25,95	25,95
CM1P17LEC060	0,300	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=125 mm	16,11	4,83
CM1P17LED060	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=125 mm	27,90	13,95
CM1P17LEA060	0,750	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=125 mm	15,49	11,62
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	62,18	1,24

Total Partida 63,42

CM1E20WBC060 **BAJANTE PP INSONORIZADA TRICAPA D=200 mm**

Bajante de polipropileno PP tricapa insonorizada, de 200 mm de diámetro, unión con junta EPDM, conforme UNE-EN 1451-1:2018; con una resistencia al fuego B-s1,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR, RD 1367/2007 y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17LI080	1,000	u	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=200 mm	65,89	65,89
CM1P17LEC080	0,750	u	Codo 87º PP insonorizado junta EPDM D=200 mm	67,91	50,93
CM1P17LED080	0,500	u	Derivación M-H 45º PP insonorizada junta EPDM D=200 mm	138,79	69,40
CM1P17LEA080	0,750	u	Abrazadera isofónica PP junta EPDM D=200 mm	29,48	22,11
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	215,33	4,31

Total Partida 219,64

DESAGÜES SIFÓNICOS

CM1E20WGB010 **BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO**

Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de rejilla de acero inoxidable, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, i/ conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN 1453-1:2017. I.p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P17SB010	1,000	u	Bote sifónico PVC c/tapa sumidero acero inoxidable 5 tomas	20,47	20,47
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	34,75	1,74

Total Partida 36,49

CM1E20WGB020 **BOTE SIFÓNICO PVC D=110 mm EMPOTRADO**

Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, i/ conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN 1453-1:2017. I.p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P17SB020	1,000	u	Bote sifónico PVC c/tapa acero inoxidable 5 tomas	25,49	25,49
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	39,77	1,99

Total Partida 41,76

CM1E20WGB030 **BOTE SIFÓNICO PVC D=110 mm COLGADO**

Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado suspendido del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de rejilla de acero inoxidable, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, i/ conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN 1453-1:2017. I.p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	47,98	2,40

Total Partida 50,38

CM1E20WGB040 **BOTE SIFÓNICO PVC INSONORIZADO D=110 mm EMPOTRADO**

Bote sifónico de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, i/ conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN 1453-1:2017. I.p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P17SB060	1,000	u	Bote sifónico PVC insonorizado D=110 mm	32,42	32,42
CM1P17VI020	1,500	m	Tubo PVC insonorizado 50 mm	7,69	11,54
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	53,30	2,67

Total Partida 55,97

CM1E20WGB050 BOTE SIFÓNICO PP INSONORIZADO D=110 mm EMPOTRADO

Bote sifónico de polipropileno PP insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, unión con junta EPDM, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, i/ conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN 1451-1:2018. I.p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P17SB070	1,000	u	Bote sifónico PP insonorizado junta EPDM D=110 mm	32,42	32,42
CM1P17LI020	1,500	m	Tubo PP insonorizado tricapa junta EPDM D=50 mm	7,41	11,12
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	52,88	2,64

Total Partida 55,52

CM1E20WGI010 DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA

Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017, con salida horizontal de 32 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i/ p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17SS010	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 32 mm 1 1/4"	5,73	5,73
CM1P17VC010	0,300	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	0,62
CM1P17VPM010	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,98	1,96

Total Partida 15,31

CM1E20WGI020 DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN Y

Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo Y, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017, con salida vertical de 40 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 40 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i/ p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17SS050	1,000	u	Sifón en Y salida vertical 40 mm 1 1/2"	5,35	5,35
CM1P17VC020	0,300	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	0,77
CM1P17VPC020	1,000	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 40 mm	1,30	1,30
CM1P17VPM020	1,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,21	1,21

Total Partida 15,63

CM1E20WGI030 DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN L

Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo L, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017, con salida horizontal de 32 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i/ p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17SS060	1,000	u	Sifón en L salida horizontal 32 mm 1 1/4"	5,73	5,73
CM1P17VC010	0,300	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	0,62
CM1P17VPM010	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,98	1,96

Total Partida 15,31

CM1E20WGI040 DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN CURVO

Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017, con salida horizontal de 40 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 40 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, i/ p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17SS090	1,000	u	Sifón curvo PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,77	5,77
CM1P17VC020	0,300	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	0,77
CM1P17VPM020	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,21	2,42

Total Partida 15,96

CM1E20WGI060 DESAGÜE DOBLE PVC C/SIFÓN CURVO

Desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017, con salida horizontal de 40 mm de diámetro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y conexión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 senos, i/ p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P17SD020	1,000	u	Desagüe doble c/sifón curvo 40 mm	14,50	14,50
CM1P17VC020	0,300	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	0,77
CM1P17VPM020	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,21	2,42

Total Partida 27,03

CM1E20WGI110 DESAGÜE PVC ELECTRODOMÉSTICO, SIFÓN BOTELLA

Desagüe para lavadora o lavavajillas, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017, con toma de lavadora, con salida horizontal de 40 mm de diámetro y con registro inferior, y conexión de este, mediante tubería de PVC de 40 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas, i/ p.p. de piezas especiales de PVC. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17SS030	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal c/ t. electrodoméstico 40 mm 1 1/2"	7,90	7,90
CM1P17VC020	0,150	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	0,39
CM1P17VPM020	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,21	2,42

Total Partida 17,71

CM1E20WGD020 SUMIDERO SIFÓNICO EXTENSIBLE DUCHA C/REJILLA 120x120 mm

Sumidero sifónico extensible de PVC, de salida horizontal de 40/50 mm y vertical de 50 mm de diámetro, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017 y UNE-EN 274-1:2002, con rejilla de acero inoxidable de 120x120 mm; para platos de ducha de obra. Totalmente montado, i/ ramal de evacuación con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P17SO020	1,000	u	Sumidero sifónico salida H/V c/rejilla acero 120x120 mm	55,85	55,85
CM1P17VC020	2,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	6,43
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	71,62	3,58

Total Partida 75,20

CM1E20WGD060 CANALETA SIFÓNICA DUCHA C/REJILLA 50x750 mm

Canaleta sifónica de PVC, de salida orientable de 50 mm de diámetro, fabricado según UNE-EN 1453-1:2017 y UNE-EN 274-1:2002, con rejilla de acero inoxidable de 50x750 mm, sifón extraíble con válvula de aireación; para platos de ducha de obra. Totalmente montado, i/ ramal de evacuación con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,330	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,90
CM1O01OB180	0,330	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,50
CM1P17SO050	1,000	u	Canaleta sifónica salida orientable c/rejilla acero 50x750 mm	267,51	267,51
CM1P17VC030	2,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	8,23
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	291,14	14,56

Total Partida 305,70

CM1E20WGD100 u LÁMINA IMPERMEABILIZANTE PVC P/DUCHA 2x1,5 m

Lámina impermeabilizante de PVC, de 2x1,5 m, para impermeabilización de plato de ducha de obra, fijación encolada. Totalmente colocada, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P17SO090	1,000	u	Lámina impermeabilizante PVC ducha 2x1,5 m	77,13	77,13
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	95,81	4,79

Total Partida 100,60

CM1E20WGD120 u LÁMINA GEOTEXTIL IMPERMEABILIZANTE P/DUCHA 0,6x1,5 m

Lámina geotextil impermeabilizante, de 0,6x1,5 m, para impermeabilización de plato de ducha de obra, fijación encolada. Totalmente colocada, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P17SO110	1,000	u	Lámina geotextil impermeabilizante ducha 0,6x1,5 m	23,68	23,68
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	42,36	2,12

Total Partida 44,48

CM1E20WGD130 u SUMIDERO SIFÓNICO C/REJILLA + IMPERMEABILIZANTE 1,2x2 m

Sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal/vertical de 40/50 mm de diámetro, con rejilla y embellecedor de acero inoxidable; para platos de ducha de obra, conforme UNE-EN 274-1:2002. Geomembrana impermeabilizante adherida al sumidero de 1,2x2 m, pegada al soporte con mortero cola. Totalmente montado, i/ ramal de evacuación con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares; preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio). Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P17SO120	1,000	u	Kit sumidero sifónico + geomembrana impermeabilizante 1,2x2 m	65,10	65,10
CM1P01FA090	1,000	kg	Mortero cola gris altas prestaciones	0,42	0,42
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	112,20	5,61

Total Partida 117,81

VENTILACIÓN REDES EVACUACIÓN

CM1E20WV010 u VÁLVULA DE VENTILACIÓN PVC D=32/40/50 mm

Válvula de ventilación de PVC, para diámetros de 32/40/50 mm de diámetro, unión pegada, para ventilación primaria o secundaria, colocada mediante unión pegada con adhesivo. Permite la entrada de aire, no permite la salida de olores, puede instalarse en interior. Totalmente montada, i/ p.p. de pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P17W010	1,000	u	Válvula ventilación PVC D32/40/50 mm		
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3,74	0,07

Total Partida 3,81

CM1E20WV020 u VÁLVULA DE VENTILACIÓN PVC D=75/90/110 mm

Válvula de ventilación de PVC, para diámetros de 75/90/110 mm de diámetro, unión pegada, para ventilación primaria o secundaria, colocada mediante unión pegada con adhesivo. Permite la entrada de aire, no permite la salida de olores, puede instalarse en interior. Totalmente montada, i/ p.p. de pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P17W020	1,000	u	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm		
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3,74	0,07

Total Partida 3,81

CM1E20WV030 u TAPÓN DE VENTILACIÓN PVC D=110/125 mm

Tapón de ventilación de PVC, para diámetros de 110/125 mm de diámetro, unión pegada, para ventilación primaria, colocada mediante unión pegada con adhesivo. Permite la entrada y salida de aire. Totalmente montada, i/ p.p. de pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P17W050	1,000	u	Tapón de ventilación PVC DN110/125 mm		
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3,74	0,07

Total Partida 3,81

CANALONES

CM1E20WNA010 m CANALÓN ALUMINIO CIRCULAR DESARROLLO 250 mm

Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 250 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1396:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soladuras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,175	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,19
CM1O01OB180	0,175	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,98
CM1P17NA010	1,250	m	Canalón aluminio circular 250 mm i/p.p. piezas	17,48	21,85
CM1P17NA270	2,000	u	Soporte canalón aluminio	3,27	6,54
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	36,56	18,28

Total Partida 54,84

CM1E20WNA020 m CANALÓN ALUMINIO CIRCULAR DESARROLLO 280 mm

Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 280 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1396:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soladuras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,175	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,19
CM1O01OB180	0,175	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,98
CM1P17NA020	1,250	m	Canalón aluminio circular 280 mm i/p.p. piezas	18,76	23,45
CM1P17NA270	2,000	u	Soporte canalón aluminio	3,27	6,54
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	38,16	19,08

Total Partida 57,24

CM1E20WNA040 m CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 300 mm

Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 300 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1396:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soladuras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,175	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,19
CM1O01OB180	0,175	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,98
CM1P17NA070	1,250	m	Canalón aluminio cuadrado 300 mm i/p.p. piezas	20,56	25,70
CM1P17NA270	2,000	u	Soporte canalón aluminio	3,27	6,54
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	40,41	20,21

Total Partida 60,62

CM1E20WNC010 u CANALÓN COBRE CIRCULAR DESARROLLO 250 mm

Canalón de cobre de 0,6 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 250 mm, fijado al alero mediante soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17NC010	1,250	m	Canalón cobre redondo 250x0,6 mm	35,25	44,06
CM1P17NC110	2,000	u	Palomilla cobre redonda 250x25x4 mm	9,36	18,72
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	69,78	1,40
				Total Partida	**71,18**

CM1E20WNC020 u CANALÓN COBRE CIRCULAR DESARROLLO 280 mm

Canalón de cobre de 0,6 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 280 mm, fijado al alero mediante soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17NC020	1,250	m	Canalón cobre redondo 280x0,6 mm	38,58	48,23
CM1P17NC120	2,000	u	Palomilla cobre redonda 280x25x4 mm	10,32	20,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	75,87	1,52
				Total Partida	**77,39**

CM1E20WNC040 u CANALÓN COBRE CUADRADO DESARROLLO 250 mm

Canalón de cobre de 0,6 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 250 mm, fijado al alero mediante soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17NC070	1,250	m	Canalón cobre cuadrado 250x0,6 mm	36,90	46,13
CM1P17NC140	2,000	u	Palomilla cobre cuadrada 250x25x4 mm	9,08	18,16
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	71,29	1,43
				Total Partida	**72,72**

CM1E20WNG010 u CANALÓN ACERO GALVANIZADO CIRCULAR DESARROLLO 250 mm

Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 250 mm, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17NG010	1,250	m	Canalón acero galvanizado circular 250x0,6 mm	6,01	7,51
CM1P17NG110	2,000	u	Palomilla acero galvanizado circular 250x25x4 mm	3,54	7,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,77	0,58
				Total Partida	**29,35**

CM1E20WNG020 u CANALÓN ACERO GALVANIZADO CIRCULAR DESARROLLO 280 mm

Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 280 mm, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17NG020	1,250	m	Canalón acero galvanizado circular 280x0,6 mm	6,69	8,36
CM1P17NG120	2,000	u	Palomilla acero galvanizado circular 280x25x4 mm	3,69	7,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	29,92	0,60
				Total Partida	**30,52**

CM1E20WNG040 u CANALÓN ACERO GALVANIZADO CUADRADO DESARROLLO 250 mm

Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 250 mm, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17NG070	1,250	m	Canalón acero galvanizado cuadrado 250x0,6 mm	6,96	8,70
CM1P17NG140	2,000	u	Palomilla acero galvanizado cuadrada 250x25x4 mm	3,74	7,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,36	0,61
				Total Partida	**30,97**

CM1E20WNG070 u CANALÓN ACERO GALVANIZADO OCULTO DESARROLLO 500 mm

Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 500 mm de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm, i/ colocación sobre cajeado de fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento 1/6, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P17NG040	1,150	m	Canalón acero galvanizado 500x0,6 mm	17,39	20,00
CM1P01MC040	0,060	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,23
CM1P01LH150	0,024	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	54,18	1,08
				Total Partida	**55,26**

CM1E20WNG080 u CANALÓN ACERO GALVANIZADO OCULTO DESARROLLO 1000 mm

Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 1000 mm de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm, i/ colocación sobre cajeado de fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento 1/6, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P17NG050	1,150	m	Canalón acero galvanizado 1000x0,6 mm	33,17	38,15
CM1P01MC040	0,060	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,23
CM1P01LH150	0,024	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	72,33	1,45
				Total Partida	**73,78**

CM1E20WNL010 m CANALÓN PRELACADO CIRCULAR DESARROLLO 250 mm

Canalón visto de chapa de acero prelacada de 0,6 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 250 mm, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10169:2011+A1:2012. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,225	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,39
CM1O01OB180	0,225	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,12
CM1P17NL010	1,250	m	Canalón prelacado redondo 250x0,6 mm	7,25	9,06
CM1P17NL110	2,000	u	Palomilla prelacada redonda 250x25x4 mm	3,69	7,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	26,95	0,54

Total Partida 27,49

CM1E20WNL020 m CANALÓN PRELACADO CIRCULAR DESARROLLO 280 mm

Canalón visto de chapa de acero prelacada de 0,6 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 280 mm, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10169:2011+A1:2012. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,225	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,39
CM1O01OB180	0,225	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,12
CM1P17NL020	1,250	m	Canalón prelacado redondo 280x0,6 mm	7,94	9,93
CM1P17NL120	2,000	u	Palomilla prelacada redonda 280x25x4 mm	3,95	7,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,34	0,57

Total Partida 28,91

CM1E20WNL050 m CANALÓN PRELACADO CUADRADO DESARROLLO 333 mm

Canalón visto de chapa de acero prelacada de 0,6 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 333 mm, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10169:2011+A1:2012. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,225	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,39
CM1O01OB180	0,225	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,12
CM1P17NL080	1,250	m	Canalón prelacado cuadrado 333x0,6 mm	10,41	13,01
CM1P17NL150	2,000	u	Palomilla prelacada cuadrada 333x25x4 mm	4,56	9,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	32,64	0,65

Total Partida 33,29

CM1E20WNZ010 m CANALÓN ZINCTITANIO CIRCULAR DESARROLLO 250 mm

Canalón redondo de zinctitanio de 0,65 mm de espesor, de sección circular con 250 mm de desarrollo, fijado mediante soportes al alero, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 988:1997. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P17NZ010	1,250	m	Canalón ZnTi redondo 250x0,65 mm	14,73	18,41
CM1P17NZ110	2,000	u	Palomilla ZnTi redonda 250x25x4 mm	3,54	7,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	32,49	0,65

Total Partida 33,14

CM1E20WNP010 m CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 125 mm

Canalón de PVC circular, de 125 mm de desarrollo, fijado mediante gafas de sujeción al alero, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 607:2006 y UNE-CEN/TS 12200-2:2017. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1P17NP010	1,000	m	Canalón PVC circular desarrollo 125 mm gris	6,01	6,01
CM1P17NP040	1,000	u	Gafa canalón PVC circular 125 mm gris	2,11	2,11
CM1P17NP070	0,150	u	Conexión bajante PVC circular 125 mm gris	10,66	1,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,19	0,34

Total Partida 17,53

CM1E20WNP020 m CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 185 mm

Canalón de PVC circular, de 185 mm de desarrollo, fijado mediante gafas de sujeción al alero, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 607:2006 y UNE-CEN/TS 12200-2:2017. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1P17NP020	1,100	m	Canalón PVC circular desarrollo 185 mm gris	12,45	13,70
CM1P17NP050	1,000	u	Gafa canalón PVC circular 185 mm gris	4,34	4,34
CM1P17NP080	0,150	u	Conexión bajante PVC circular 185 mm gris	14,74	2,21
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	27,72	0,55

Total Partida 28,27

CM1E20WNP030 m CANALÓN PVC CIRCULAR DESARROLLO 250 mm

Canalón de PVC circular, de 250 mm de desarrollo, fijado mediante gafas de sujeción al alero, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 607:2006 y UNE-CEN/TS 12200-2:2017. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1P17NP030	1,100	m	Canalón PVC circular desarrollo 250 mm gris	24,38	26,82
CM1P17NP060	1,000	u	Gafa canalón PVC circular 250 mm gris	7,88	7,88
CM1P17NP090	0,150	u	Conexión bajante PVC circular 250 mm gris	31,60	4,74
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	46,91	0,94

Total Partida 47,85

BAJANTES EXTERIORES DE PLUVIALES

CM1E20WJA010 m BAJANTE ALUMINIO LACADO D=80 mm

Bajante circular de aluminio lacado, de 80 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1396:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JA010	1,100	m	Bajante aluminio D=80 mm	14,02	15,42
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	20,08	10,04

Total Partida 30,12

CM1E20WJA020 m BAJANTE ALUMINIO LACADO D=100 mm

Bajante circular de aluminio lacado, de 100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1396:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JA020	1,100	m	Bajante aluminio D=100 mm	17,80	19,58
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	24,24	12,12

Total Partida 36,36

CM1E20WJA030 m **BAJANTE ALUMINIO LACADO 60x80 mm**

Bajante cuadrada de aluminio lacado, de 60x80 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1396:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JA080	1,100	m	Bajante aluminio 60x80 mm	19,52	21,47
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	26,13	13,07

Total Partida 39,20

CM1E20WJA040 m **BAJANTE ALUMINIO LACADO 70x100 mm**

Bajante cuadrada de aluminio lacado, de 70x100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1396:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JA090	1,100	m	Bajante aluminio 70x100 mm	23,01	25,31
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	29,97	14,99

Total Partida 44,96

CM1E20WJC010 m **BAJANTE COBRE D=80 mm**

Bajante circular de cobre electrosoldado, de 80 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JC010	1,100	m	Bajante cobre D=80 mm e=0,6 mm	38,44	42,28
CM1P17JC350	0,750	u	Abrazadera cobre D=80 mm	4,64	3,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	50,42	1,01

Total Partida 51,43

CM1E20WJC020 m **BAJANTE COBRE D=100 mm**

Bajante circular de cobre electrosoldado, de 100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JC020	1,100	m	Bajante cobre D=100 mm e=0,6 mm	45,70	50,27
CM1P17JC360	0,750	u	Abrazadera cobre D=100 mm	5,10	3,83
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	58,76	1,18

Total Partida 59,94

CM1E20WJC030 m **BAJANTE COBRE 80x80 mm**

Bajante cuadrada de cobre electrosoldado, de 80x80 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JC080	1,100	m	Bajante cobre cuadrada 80x80 mm e=0,6 mm	50,86	55,95
CM1P17JC380	0,750	u	Abrazadera cobre cuadrada 80x80 mm	5,73	4,30
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	64,91	1,30

Total Partida 66,21

CM1E20WJC040 m **BAJANTE COBRE 100x100 mm**

Bajante cuadrada de cobre electrosoldado, de 100x100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JC090	1,100	m	Bajante cobre cuadrada 100x100 mm e=0,6 mm	58,34	64,17
CM1P17JC390	0,750	u	Abrazadera cobre cuadrada 100x100 mm	6,01	4,51
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	73,34	1,47

Total Partida 74,81

CM1E20WJG010 m **BAJANTE ACERO GALVANIZADO D80 mm**

Bajante circular de chapa de acero galvanizado de 80 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JG010	1,100	m	Bajante acero galvanizado D=80 mm e=0,6 mm	6,87	7,56
CM1P17JG350	0,750	u	Abrazadera acero galvanizado D=80 mm	1,93	1,45
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13,67	0,27

Total Partida 13,94

CM1E20WJG020 m **BAJANTE ACERO GALVANIZADO D100 mm**

Bajante de chapa de acero galvanizado de 100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JG020	1,100	m	Bajante acero galvanizado D=100 mm e=0,6 mm	7,61	8,37
CM1P17JG360	0,750	u	Abrazadera acero galvanizado D=100 mm	2,18	1,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14,67	0,29

Total Partida 14,96

CM1E20WJG030 m **BAJANTE ACERO GALVANIZADO 80x80 mm**

Bajante cuadrada de chapa de acero galvanizado de 80x80 mm, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JG080	1,100	m	Bajante acero galvanizado cuadrada 80x80 mm	11,43	12,57
CM1P17JG380	0,750	u	Abrazadera acero galvanizado cuadrada 80x80 mm	2,47	1,85
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	19,08	0,38

Total Partida 19,46

CM1E20WJG040 m **BAJANTE ACERO GALVANIZADO 100x100 mm**

Bajante cuadrada de chapa de acero galvanizado de 100x100 mm, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10346:2015. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JG090	1,100	m	Bajante acero galvanizado cuadrada 100x100 mm	12,87	14,16
CM1P17JG390	0,750	u	Abrazadera acero galvanizado cuadrada 100x100 mm	2,53	1,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	20,72	0,41

Total Partida 21,13

CM1E20WJL010 m **BAJANTE PRELACADA D80 mm**

Bajante circular de chapa de acero prelacada de 80 mm de diámetro, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10169:2011+A1:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JL010	1,100	m	Bajante prelacada D=80 mm e=0,6 mm	8,69	9,56
CM1P17JL350	0,750	u	Abrazadera prelacada D=80 mm	2,04	1,53
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15,75	0,32

Total Partida 16,07

CM1E20WJL020 m **BAJANTE PRELACADA D100 mm**

Bajante circular de chapa de acero prelacada de 100 mm de diámetro, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10169:2011+A1:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JL020	1,100	m	Bajante prelacada D=100 mm e=0,6 mm	10,03	11,03
CM1P17JL360	0,750	u	Abrazadera prelacada D=100 mm	2,18	1,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,33	0,35

Total Partida 17,68

CM1E20WJL030 m **BAJANTE PRELACADA 80x80 mm**

Bajante cuadrada de chapa de acero prelacada de 80x80 mm, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10169:2011+A1:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JL080	1,100	m	Bajante prelacada cuadrada 80x80 mm	13,35	14,69
CM1P17JL380	0,750	u	Abrazadera prelacada cuadrada 80X80 mm	2,32	1,74
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	21,09	0,42

Total Partida 21,51

CM1E20WJL040 m **BAJANTE PRELACADA 100x100 mm**

Bajante cuadrada de chapa de acero prelacada de 100x100 mm, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 10169:2011+A1:2012. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JL090	1,100	m	Bajante prelacada cuadrada 100x100 mm	15,14	16,65
CM1P17JL390	0,750	u	Abrazadera prelacada cuadrada 100X100 mm	2,47	1,85
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	23,16	0,46

Total Partida 23,62

CM1E20WJZ020 m **BAJANTE ZINCTITANIO D=100 mm**

Bajante circular de chapa de zinctitanio, de 100 mm de diámetro y 0,65 mm de espesor, conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 988:1997. Totalmente instalada y conexionada, i/p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JZ020	1,100	m	Bajante ZnTi D=100 mm e=0,65 mm	20,60	22,66
CM1P17JZ360	0,750	u	Abrazadera ZnTi D=100 mm	2,67	2,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	29,32	0,59

Total Partida 29,91

CM1E20WJP020 m **BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm**

Bajante de PVC de pluviales, de 90 mm de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas; conforme UNE-EN 607:2006 y UNE-CEN/TS 12200-2:2017. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17JPC020	1,100	m	Tubo PVC pluviales junta elástica 90 mm	6,16	6,78
CM1P17VPC050	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 90 mm	3,65	1,10
CM1P17JPC060	0,750	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=90 mm	2,39	1,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13,18	0,26

Total Partida 13,44

CM1E20WJP030 m **BAJANTE PVC PLUVIALES 110 mm**

Bajante de PVC de pluviales, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas; conforme UNE-EN 607:2006 y UNE-CEN/TS 12200-2:2017. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,71
CM1P17JPC030	1,100	m	Tubo PVC pluviales junta elástica 110 mm	8,62	9,48
CM1P17VPC060	0,300	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	5,26	1,58
CM1P17JPC070	0,750	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110 mm	2,67	2,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,57	0,33

Total Partida 16,90

CM1E20WJP045 m **BAJANTE DE PVC CUADRADA 70x70mm**

Bajante de PVC de pluviales, de sección cuadrada de 70x70 mm, con sistema de unión por manguito encolado, colocada con abrazaderas metálicas cuadradas; conforme UNE-EN 607:2006 y UNE-CEN/TS 12200-2:2017. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JPR010	1,100	m	Bajante PVC cuadrado 70x70 mm blanco	7,81	8,59
CM1P17JPR020	0,300	u	Codo bajante PVC cuadrado 70x70 mm blanco	6,69	2,01
CM1P17JPR030	0,300	u	Manguito bajante PVC cuadrado 70x70 mm blanco	3,81	1,14
CM1P17JPR040	0,750	u	Abrazadera bajante PVC cuadrado 70x70 mm blanco	1,54	1,16
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17,56	0,35

Total Partida 17,91

CM1E20WJP050 m **BAJANTE DE PVC RECTANGULAR 100x73 mm**

Bajante de PVC de pluviales, de sección cuadrada de 100x73 mm, con sistema de unión por manguito encolado, colocada con abrazaderas metálicas cuadradas; conforme UNE-EN 607:2006 y UNE-CEN/TS 12200-2:2017. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P17JPE010	1,100	m	Bajante PVC rectangular 100x73 mm gris	14,71	16,18
CM1P17JPE030	0,300	u	Codo 45º PVC rectangular 100x73 mm gris	10,03	3,01
CM1P17JPE050	0,300	u	Manguito PVC rectangular 100x73 mm gris	6,21	1,86
CM1P17JPE070	0,750	u	Collarín PVC rectangular 100x73 mm gris	3,17	2,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,09	0,56

Total Partida 28,65

INSTALACIONES COMPLETAS ABASTECIMIENTO+EVACUACIÓN

APARATOS INDIVIDUALES

CM1E20XAC060 u INSTALACIÓN AF/ACS COBRE FREGADERO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057:2007+A1:2010. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,270	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	30,40
CM1O01OB180	1,270	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,88
CM1P17CD040	2,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	11,18
CM1P17CD030	4,100	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,48	18,37
CM1P17LC020	4,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-16	0,53	2,17
CM1P17CWT100	2,000	u	Te reducida HHH cobre 18-15-18 mm	0,96	1,92
CM1P17YC110	2,000	u	Codo mixto latón soldar-roscar H 15 1/2"	1,03	2,06
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	99,35	19,87

Total Partida 119,22

CM1E20XAC070 u INSTALACIÓN AF COBRE ELECTRODOMÉSTICO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para lavadora/lavavajillas, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057:2007+A1:2010. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1O01OB180	0,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	15,92
CM1P17CD040	2,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	11,18
CM1P17CD030	3,600	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,48	16,13
CM1P17LC020	3,600	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-16	0,53	1,91
CM1P17CWT100	1,000	u	Te reducida HHH cobre 18-15-18 mm	0,96	0,96
CM1P17YC110	1,000	u	Codo mixto latón soldar-roscar H 15 1/2"	1,03	1,03
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	68,26	13,65

Total Partida 81,91

CM1E20XAC080 u INSTALACIÓN AF/ACS COBRE ELECTRODOMÉSTICO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057:2007+A1:2010. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,270	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	30,40
CM1O01OB180	1,270	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,88
CM1P17CD040	2,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	11,18
CM1P17CD030	4,100	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,48	18,37
CM1P17LC020	4,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-16	0,53	2,17
CM1P17CWT100	2,000	u	Te reducida HHH cobre 18-15-18 mm	0,96	1,92
CM1P17ISC080	2,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	13,62
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	110,91	22,18

Total Partida 133,09

CM1E20XAT010 u INSTALACIÓN AF PEX-A GRIFO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P17IR010	3,800	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	10,18
CM1P17LC030	1,900	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,14
CM1P17ISC080	1,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	6,81
CM1P17VC010	2,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	5,20
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	51,33	10,27

Total Partida 61,60

CM1E20XAT020 u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17IR020	3,750	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	12,08
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17IR010	3,800	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	10,18
CM1P17LC030	3,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,28
CM1P17IST040	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	17,28
CM1P17ISC080	2,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	13,62
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	138,41	27,68

Total Partida 166,09

CM1E20XAT030 INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A BIDÉ

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para bidé, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17IR020	3,750	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	12,08
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17IR010	4,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	12,06
CM1P17LC030	4,500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,70
CM1P17IST040	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	17,28
CM1P17ISC080	2,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	13,62
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	140,71	28,14

Total Partida 168,85

CM1E20XAT040 INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P17IR020	3,750	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	12,08
CM1P17IR010	2,250	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	6,03
CM1P17LC030	2,250	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,35
CM1P17IST040	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	8,64
CM1P17ISC080	1,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	6,81
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC060	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	7,96
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	98,27	19,65

Total Partida 117,92

CM1E20XAT070 INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A BAÑERA >1,4 m

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para bañera > 1,4 m, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17IR020	7,550	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	24,31
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17LC040	3,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	2,89
CM1P17IST080	2,000	u	Te unión rápida PPSU 20 mm	6,59	13,18
CM1P17ISC130	2,000	u	Codo unión rápida latón base fijación 20 mm - 1/2"	10,40	20,80
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	147,19	29,44

Total Partida 176,63

CM1E20XAT090 INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A DUCHA

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para ducha, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17IR020	3,750	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	12,08
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17IR010	2,800	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	7,50
CM1P17LC030	2,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,68
CM1P17IST040	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	17,28
CM1P17ISC120	2,000	u	Codo unión rápida latón base fijación 16 mm - 1/2""	8,86	17,72
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	142,27	28,45

Total Partida 170,72

CM1E20XAT100 INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1P17IR020	2,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	6,44
CM1P07CC010	1,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	8,56
CM1P17IR010	4,100	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	10,99
CM1P17LC030	4,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,46
CM1P17IST040	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	17,28
CM1P17ISC080	2,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	13,62
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	119,74	23,95

Total Partida 143,69

CM1E20XAT120 INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A ELECTRODOMÉSTICO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2018. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE (RD 1027/2007). Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1P17IR020	2,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	6,44
CM1P07CC010	1,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	8,56
CM1P17IR010	4,100	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	10,99
CM1P17LC030	4,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,46
CM1P17IST040	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	17,28
CM1P17ISC080	2,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	13,62
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	119,74	23,95

Total Partida 143,69

CM1E20XAP010 INSTALACIÓN AF PP-R GRIFO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P17LT010	3,800	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	5,97
CM1P17LC030	1,900	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,14
CM1P17LPC110	2,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17VC010	2,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	5,20
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	52,07	10,41

Total Partida 62,48

CM1E20XAP020 INSTALACIÓN AF/ACS PP-R LAVABO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc..) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17LT020	3,750	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	8,44
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17LT010	3,800	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	5,97
CM1P17LC030	3,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,28
CM1P17LPT110	2,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	3,32
CM1P17LPC110	2,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	114,74	22,95

Total Partida 137,69

CM1E20XAP030 INSTALACIÓN AF/ACS PP-R BIDÉ

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para bañera < 1,4 m, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc..) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17LT020	3,750	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	8,44
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17LT010	4,500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	7,07
CM1P17LC030	4,500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,70
CM1P17LPT110	2,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	3,32
CM1P17LPC110	2,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	116,26	23,25

Total Partida 139,51

CM1E20XAP040 INSTALACIÓN AF PP-R INODORO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P17LT020	3,750	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	8,44
CM1P17LT010	2,250	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	3,53
CM1P17LC030	2,250	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,35
CM1P17LPT110	1,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	1,66
CM1P17LPC110	1,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	5,88
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC060	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	7,96
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	84,22	16,84

Total Partida 101,06

CM1E20XAP070 INSTALACIÓN AF/ACS PP-R BAÑERA >1,4 m

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para bañera < 1,4 m, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17LT020	7,550	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	16,99
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17LC040	3,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	2,89
CM1P17LPT020	2,000	u	Te PP-R 20 mm	1,14	2,28
CM1P17LPC160	2,000	u	Codo 90º base fijación PP-R 20x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	119,93	23,99

Total Partida 143,92

CM1E20XAP090 INSTALACIÓN AF/ACS PP-R DUCHA

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para bañera < 1,4 m, realizado con tubería de polibutileno PB rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15876+ A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17LT020	3,750	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	8,44
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17LT010	2,800	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	4,40
CM1P17LC030	2,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,68
CM1P17LPT110	2,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	3,32
CM1P17LPC150	2,000	u	Codo 90º base fijación PP-R 16x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	115,61	23,12

Total Partida 138,73

CM1E20XAP100 INSTALACIÓN AF/ACS PP-R FREGADERO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polibutileno PB rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15876+ A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1P17LT020	2,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	4,50
CM1P07CC010	1,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	8,56
CM1P17LT010	4,100	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	6,44
CM1P17LC030	4,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,46
CM1P17LPT110	2,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	3,32
CM1P17LPC110	2,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	97,43	19,49

Total Partida 116,92

CM1E20XAP120 INSTALACIÓN AF/ACS PP-R ELECTRODOMÉSTICO

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para bidé, realizado con tubería de polibutileno PB rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15876+ A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1P17LT020	2,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	4,50
CM1P07CC010	1,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	8,56
CM1P17LT010	4,100	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	6,44
CM1P17LC030	4,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,46
CM1P17LPT110	2,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	3,32
CM1P17LPC110	2,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	97,43	19,49

Total Partida 116,92

CM1E20XAU010 INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT GRIFO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P17OB010	3,800	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	11,97
CM1P17LC030	1,900	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,14
CM1P17OEC010	1,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	7,87
CM1P17VC010	2,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	5,20
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	54,18	10,84

Total Partida 65,02

CM1E20XAU020 INSTALACIÓN AF/ACS PERT-AL-PERT LAVABO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc..) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17OB020	3,750	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	16,39
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17OB010	3,800	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	11,97
CM1P17LC030	3,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,28
CM1P17OET050	2,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	13,08
CM1P17OEC010	2,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	15,74
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	142,43	28,49

Total Partida 170,92

CM1E20XAU030 INSTALACIÓN AF/ACS PERT-AL-PERT BIDÉ

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polibutileno PB rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15876+ A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17OB020	3,750	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	16,39
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17OB010	4,500	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	14,18
CM1P17LC030	4,500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,70
CM1P17OET050	2,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	13,08
CM1P17OEC010	2,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	15,74
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	145,06	29,01

Total Partida 174,07

CM1E20XAU040 INSTALACIÓN AF PERT-AL-PERT INODORO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P17OB020	3,750	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	16,39
CM1P17OB010	2,250	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	7,09
CM1P17LC030	2,250	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,35
CM1P17OET050	1,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	6,54
CM1P17OEC010	1,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	7,87
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC060	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	7,96
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	102,60	20,52

Total Partida 123,12

CM1E20XAU070 INSTALACIÓN AF/ACS PERT-AL-PERT BAÑERA >1,4 m

Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc..) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17OB020	7,550	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	32,99
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17LC040	3,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	2,89
CM1P17OET010	2,000	u	Te u. prensada PPSU 20 mm	12,42	24,84
CM1P17OEC070	2,000	u	Codo u. prensada latón base fijación 20x1/2"	22,52	45,04
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	191,77	38,35

Total Partida 230,12

CM1E20XAU090 INSTALACIÓN AF/ACS PERT-AL-PERT DUCHA

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para ducha, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN ISO 15876+ A1. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1P17OB020	3,750	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	16,39
CM1P07CC010	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	16,26
CM1P17OB010	2,800	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	8,82
CM1P17LC030	2,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	1,68
CM1P17OET050	2,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	13,08
CM1P17OEC060	2,000	u	Codo u. prensada latón base fijación 16x1/2"	17,48	34,96
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	7,84
CM1P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	1,65
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	160,94	32,19

Total Partida 193,13

CM1E20XAU100 **INSTALACIÓN AF/ACS PERT-AL-PERT FREGADERO**

Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tuberías de cobre de 15 mm de diámetro nominal, conforme UNE-EN 1057:2007+A1:2010. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1P17OB020	2,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	8,74
CM1P07CC010	1,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	8,56
CM1P17OB010	4,100	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	12,92
CM1P17LC030	4,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,46
CM1P17OET050	2,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	13,08
CM1P17OEC010	2,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	15,74
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	121,89	24,38

Total Partida 146,27

CM1E20XAU120 **INSTALACIÓN AF/ACS PERT-AL-PERT ELECTRODOMÉSTICO**

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, de 16x2 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P17OB020	2,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	8,74
CM1P07CC010	1,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	8,56
CM1P17OB010	3,600	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	11,34
CM1P17LC030	3,600	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	2,16
CM1P17OET050	1,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	6,54
CM1P17OEC010	1,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	7,87
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	96,26	19,25

Total Partida 115,51

LOCALES HÚMEDOS

CM1E20XET010 **INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17IR010	8,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	22,78
CM1P17LC030	6,200	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	3,72
CM1P17IR020	2,500	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	8,05
CM1P07CC010	1,250	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	10,70
CM1P17IST010	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-16 mm	7,69	7,69
CM1P17ISC080	3,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	20,43
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	339,34	67,87

Total Partida 407,21

CM1E20XET020 **INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I+D**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo, inodoro y ducha; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB180	3,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	79,59
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17IR010	12,100	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	32,43
CM1P17LC030	10,500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	6,30
CM1P17IR020	7,500	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	24,15
CM1P07CC010	3,750	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	32,10
CM1P17IST040	3,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	25,92
CM1P17ISC080	3,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	20,43
CM1P17ISC120	2,000	u	Codo unión rápida latón base fijación 16 mm - 1/2""	8,86	17,72
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	478,28	95,66

Total Partida 573,94

CM1E20XET030 **INSTALACIÓN PEX-A BAÑO COMPLETO C/BAÑERA**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de baño, dotado de lavabo, bidé, inodoro y bañera; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB180	4,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	102,33
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17IR010	10,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	28,14
CM1P17LC030	10,500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	6,30
CM1P17IR020	15,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	48,30
CM1P07CC010	5,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	42,80
CM1P17LC040	5,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	3,80
CM1P17IST040	5,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	43,20
CM1P17ISC080	5,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	34,05
CM1P17ISC130	2,000	u	Codo unión rápida latón base fijación 20 mm - 1/2"	10,40	20,80
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
CM1P17VC010	3,400	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	7,07
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	596,83	119,37

Total Partida 716,20

CM1E20XET040 **INSTALACIÓN PEX-A BAÑO COMPLETO C/DUCHA**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de baño, dotado de lavabo, bidé, inodoro y ducha; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB180	4,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	102,33
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17IR010	16,100	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	43,15
CM1P17LC030	14,700	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	8,82
CM1P17IR020	9,200	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	29,62
CM1P07CC010	4,600	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	39,38
CM1P17IST040	4,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	34,56
CM1P17IST010	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-16 mm	7,69	7,69
CM1P17ISC080	5,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	34,05
CM1P17ISC250	2,000	u	Codo unión rápida base fijación PPSU 16-1/2"	6,60	13,20
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
CM1P17VC010	3,400	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	7,07
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	579,91	115,98

Total Partida 695,89

CM1E20XET050 **INSTALACIÓN PEX-A COCINA**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de cocina, dotada de fregadero, lavadora y lavavajillas; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17IR010	11,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	30,82
CM1P17LC030	8,400	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	5,04
CM1P17IR020	6,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	19,32
CM1P07CC010	6,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	51,36
CM1P17IST040	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	17,28
CM1P17ISC080	4,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	6,81	27,24
CM1P17VC020	5,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	13,11
CM1P17VC060	3,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	23,88
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	396,96	79,39

Total Partida 476,35

CM1E20XEP010 **INSTALACIÓN PP-R ASEO L+I**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P17XP180	2,000	u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	31,69	63,38
CM1P17LT010	8,500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	13,35
CM1P17LC030	6,200	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	3,72
CM1P17LT020	2,500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	5,63
CM1P07CC010	1,250	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	10,70
CM1P17LPT110	1,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	1,66
CM1P17LPC110	3,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	17,64
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	320,11	64,02

Total Partida 384,13

CM1E20XEP030 **INSTALACIÓN PP-R BAÑO COMPLETO C/BAÑERA**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de baño, dotado de lavabo, bidé, inodoro y bañera; realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB180	4,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	102,33
CM1P17XP180	2,000	u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	31,69	63,38
CM1P17LT010	10,500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	16,49
CM1P17LC030	10,500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	6,30
CM1P17LT020	15,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	33,75
CM1P07CC010	5,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	42,80
CM1P17LC040	5,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	3,80
CM1P17LPT110	5,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	8,30
CM1P17LPC110	5,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	29,40
CM1P17LPC160	2,000	u	Codo 90º base fijación PP-R 20x1/2" mm	5,88	11,76
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
CM1P17VC010	3,400	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	7,07
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	523,48	104,70

Total Partida 628,18

CM1E20XEP050 **INSTALACIÓN PP-R COCINA**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de cocina, dotada de fregadero, lavadora y lavavajillas; realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P17XP180	2,000	u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	31,69	63,38
CM1P17LT010	11,500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,57	18,06
CM1P17LC030	8,400	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	5,04
CM1P17LT020	6,000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	2,25	13,50
CM1P07CC010	6,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	51,36
CM1P17LPT110	2,000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1,66	3,32
CM1P17LPC110	4,000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	5,88	23,52
CM1P17VC020	5,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	13,11
CM1P17VC060	3,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	23,88
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	362,14	72,43

Total Partida 434,57

CM1E20XEU010 **INSTALACIÓN PERT-AL-PERT ASEO L+I**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P17XP170	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión prensada 16/20 mm	25,35	50,70
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17OB010	8,500	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	26,78
CM1P17LC030	6,200	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	3,72
CM1P17OB020	2,500	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	10,93
CM1P07CC010	1,250	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	10,70
CM1P17OET040	1,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x16 mm	6,29	6,29
CM1P17OEC010	3,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	23,61
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	3,54
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	356,72	71,34

Total Partida 428,06

CM1E20XEU030 **INSTALACIÓN PERT-AL-PERT BAÑO COMPLETO C/BAÑERA**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de baño, dotado de lavabo, bidé, inodoro y bañera; realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB180	4,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	102,33
CM1P17XP170	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión prensada 16/20 mm	25,35	50,70
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17OB010	10,500	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	33,08
CM1P17LC030	10,500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	6,30
CM1P17OB020	15,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	65,55
CM1P07CC010	5,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	42,80
CM1P17LC040	5,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	3,80
CM1P17OET050	5,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	32,70
CM1P17OEC010	5,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	39,35
CM1P17OEC070	2,000	u	Codo u. prensada latón base fijación 20x1/2"	22,52	45,04
CM1P17ISA010	1,000	u	Placa base fijación	2,21	2,21
CM1P17SB030	1,000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	31,36	31,36
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17VC030	1,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	4,94
CM1P17VC020	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	4,37
CM1P17VC010	3,400	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	2,08	7,07
CM1P17VC060	4,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	31,84
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	646,78	129,36

Total Partida 776,14

CM1E20XEU050 INSTALACIÓN PERT-AL-PERT COCINA

Instalación completa de fontanería y saneamiento de cocina, dotada de fregadero, lavadora y lavavajillas; realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P17XP170	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión prensada 16/20 mm	25,35	50,70
CM1P17XP140	2,000	u	Mando llave tipo palanca	9,98	19,96
CM1P17OB010	11,500	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 16x2 mm	3,15	36,23
CM1P17LC030	8,400	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	5,04
CM1P17OB020	6,000	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rígida 20x2,5 mm	4,37	26,22
CM1P07CC010	6,000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	51,36
CM1P17OET040	1,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x16 mm	6,29	6,29
CM1P17OET050	1,000	u	Te reducida u. prensada PPSU 20x16x20 mm	6,54	6,54
CM1P17OEC010	4,000	u	Codo u. prensada terminal latón 16x1/2"	7,87	31,48
CM1P17VC020	5,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,57	13,11
CM1P17VC060	3,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	23,88
CM1P17VPA040	2,250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,08	6,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	417,78	83,56

Total Partida 501,34

VIVIENDAS COMPLETAS

CM1E20XVT010 INSTALACIÓN PEX-A COCINA Y ASEO L+I+D

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina y aseo con ducha, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TRB020	15,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm	6,46	96,90
CM1E20TRB030	15,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm	9,30	139,50
CM1E22OC230	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	97,50
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XET050	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A COCINA	476,35	476,35
CM1E20XET020	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I+D	573,94	573,94

Total Partida 1.489,42

CM1E20XVT020 INSTALACIÓN PEX-A COCINA Y BAÑO

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina y baño completo con bañera, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TRB020	15,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm	6,46	96,90
CM1E20TRB030	15,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm	9,30	139,50
CM1E22OC230	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	97,50
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XET050	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A COCINA	476,35	476,35
CM1E20XET030	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	716,20	716,20

Total Partida 1.631,68

CM1E20XVT030 INSTALACIÓN PEX-A COCINA BAÑO Y ASEO L+I

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina, baño completo con bañera y aseo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TRB020	20,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm	6,46	129,20
CM1E20TRB030	15,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm	9,30	139,50
CM1E22OC230	10,000	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	130,00
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XET050	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A COCINA	476,35	476,35
CM1E20XET030	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	716,20	716,20
CM1E20XET010	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I	407,21	407,21

Total Partida 2.103,69

CM1E20XVT040 INSTALACIÓN PEX-A COCINA BAÑO Y ASEO L+I+D

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina, baño completo con bañera y aseo con ducha, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TRB020	20,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm	6,46	129,20
CM1E20TRB030	15,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm	9,30	139,50
CM1E22OC230	10,000	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	130,00
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XET050	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A COCINA	476,35	476,35
CM1E20XET030	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	716,20	716,20
CM1E20XET020	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I+D	573,94	573,94

Total Partida 2.270,42

CM1E20XVT050 INSTALACIÓN PEX-A COCINA Y 2 BAÑOS

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina y dos baños completos con bañera, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TRB020	15,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm	6,46	96,90
CM1E20TRB030	25,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm	9,30	232,50
CM1E22OC230	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	97,50
CM1E20OC220	12,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	175,38
CM1E20XET050	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A COCINA	476,35	476,35
CM1E20XET030	2,000	u	INSTALACIÓN PEX-A BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	716,20	1.432,40

Total Partida 2.511,03

CM1E20XVT060 **INSTALACIÓN PEX-A COCINA 2 BAÑOS Y ASEO L+I**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina, dos baños completos con bañera y aseo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TRB020	20,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm	6,46	129,20
CM1E20TRB030	25,000	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm	9,30	232,50
CM1E22OC230	10,000	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	130,00
CM1E20OC220	12,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	175,38
CM1E20XET050	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A COCINA	476,35	476,35
CM1E20XET030	2,000	u	INSTALACIÓN PEX-A BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	716,20	1.432,40
CM1E20XET010	1,000	u	INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I	407,21	407,21

Total Partida 2.983,04

CM1E20XVP020 **INSTALACIÓN PP-R COCINA Y BAÑO**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina y baño completo con bañera, realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TP020	15,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm	8,27	124,05
CM1E20TP030	15,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm	9,97	149,55
CM1E22OC230	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	97,50
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XEP050	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R COCINA	434,57	434,57
CM1E20XEP030	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	628,18	628,18

Total Partida 1.539,08

CM1E20XVP030 **INSTALACIÓN PP-R COCINA BAÑO Y ASEO L+I**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina, baño completo con bañera y aseo, realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TP020	20,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm	8,27	165,40
CM1E20TP030	15,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm	9,97	149,55
CM1E22OC230	10,000	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	130,00
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XEP050	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R COCINA	434,57	434,57
CM1E20XEP030	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	628,18	628,18
CM1E20XEP010	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R ASEO L+I	384,13	384,13

Total Partida 1.997,06

CM1E20XVP050 **INSTALACIÓN PP-R COCINA Y 2 BAÑOS**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina y dos baños completos con bañera, realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TP020	15,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm	8,27	124,05
CM1E20TP030	25,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm	9,97	249,25
CM1E22OC230	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	97,50
CM1E20OC220	12,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	175,38
CM1E20XEP050	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R COCINA	434,57	434,57
CM1E20XEP030	2,000	u	INSTALACIÓN PP-R BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	628,18	1.256,36

Total Partida 2.337,11

CM1E20XVP060 **INSTALACIÓN PP-R COCINA 2 BAÑOS Y ASEO L+I**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina, dos baños completos con bañera y aseo, realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TP020	20,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=20 mm	8,27	165,40
CM1E20TP030	25,000	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm	9,97	249,25
CM1E22OC230	10,000	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	130,00
CM1E20OC220	12,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	175,38
CM1E20XEP050	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R COCINA	434,57	434,57
CM1E20XEP030	2,000	u	INSTALACIÓN PP-R BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	628,18	1.256,36
CM1E20XEP010	1,000	u	INSTALACIÓN PP-R ASEO L+I	384,13	384,13

Total Partida 2.795,09

CM1E20XVS040 **INSTALACIÓN PERT-AL-PERT COCINA Y BAÑO**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina y baño completo con bañera, realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TMB020	15,000	m	TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=20 mm	7,84	117,60
CM1E20TMB030	15,000	m	TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm	11,28	169,20
CM1E22OC230	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	97,50
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XEU050	1,000	u	INSTALACIÓN PERT-AL-PERT COCINA	501,34	501,34
CM1E20XEU030	1,000	u	INSTALACIÓN PERT-AL-PERT BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	776,14	776,14

Total Partida 1.767,01

CM1E20XVS050 **INSTALACIÓN PERT-AL-PERT COCINA BAÑO Y ASEO L+I**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina, baño completo con bañera y aseo, realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TMB020	20,000	m	TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=20 mm	7,84	156,80
CM1E20TMB030	15,000	m	TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm	11,28	169,20
CM1E22OC230	10,000	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	130,00
CM1E20OC220	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	105,23
CM1E20XEU050	1,000	u	INSTALACIÓN PERT-AL-PERT COCINA	501,34	501,34
CM1E20XEU030	1,000	u	INSTALACIÓN PERT-AL-PERT BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	776,14	776,14
CM1E20XEU010	1,000	u	INSTALACIÓN PERT-AL-PERT ASEO L+I	428,06	428,06

Total Partida 2.266,77

CM1E20XVS070 **INSTALACIÓN PERT-AL-PERT COCINA Y 2 BAÑOS**

Instalación completa de fontanería y saneamiento de vivienda, dotada de cocina y dos baños completos con bañera, realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/ llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E20TMB020	15,000	m	TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=20 mm	7,84	117,60
CM1E20TMB030	25,000	m	TUBERÍA MULTICAPA BARRA PERT-AL-PERT D=25 mm	11,28	282,00
CM1E22OC230	7,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm	13,00	97,50
CM1E20OC220	12,500	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=25 mm	14,03	175,38
CM1E20XEU050	1,000	u	INSTALACIÓN PERT-AL-PERT COCINA	501,34	501,34
CM1E20XEU030	2,000	u	INSTALACIÓN PERT-AL-PERT BAÑO COMPLETO C/BAÑERA	776,14	1.552,28

Total Partida 2.726,10

SANITARIOS

APARATOS SANITARIOS

BAÑERAS

CM1E21ABA030 BAÑERA ACRÍLICA GAMA MEDIA 170x70 cm

Bañera acrílica rectangular para empotrar, de 170x70 cm, gama media, en color o blanca; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18BA070	1,000	u	Bañera acrílica gama media 170x70 cm	322,13	322,13
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	364,63	1,82

Total Partida 366,45

CM1E21ABA060 BAÑERA ACRÍLICA GAMA ALTA 170x70 cm

Bañera acrílica rectangular para empotrar, de 170x70 cm, gama alta, en color o blanca; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18BA030	1,000	u	Bañera acrílica gama alta 170x70 cm	559,37	559,37
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	601,87	3,01

Total Partida 604,88

CM1E21ABA080 BAÑERA ACRÍLICA GAMA ALTA 170x80 cm C/REPOSA CABEZAS

Bañera acrílica rectangular para empotrar, de 170x80 cm, gama alta, en color o blanca, con reposa cabezas monoplaza; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18BA050	1,000	u	Bañera acrílica 170x80 c/reposa cabezas	603,71	603,71
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	646,21	3,23

Total Partida 649,44

CM1E21ABC050 BAÑERA ACERO GAMA BÁSICA COLOR 170x70 cm

Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x70 cm, gama básica, en color; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P18BC070	1,000	u	Bañera acero gama básica color 170x70 cm	182,34	182,34
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	234,18	1,17

Total Partida 235,35

CM1E21ABC060 BAÑERA ACERO GAMA BÁSICA BLANCA 170x70 cm

Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x70 cm, gama básica, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P18BC080	1,000	u	Bañera acero gama básica blanca 170x70 cm	126,11	126,11
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	177,95	0,89

Total Partida 178,84

CM1E21ABC110 BAÑERA ACERO GAMA MEDIA COLOR 170x75 cm C/ASAS

Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x75 cm, gama media, en color, con fondo antideslizante insonorizado, y asas cromadas; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P18BC010	1,000	u	Bañera acero gama media color 170x75 cm c/asas	293,07	293,07
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	344,91	1,72

Total Partida 346,63

CM1E21ABC120 BAÑERA ACERO GAMA MEDIA BLANCA 170x75 cm C/ASAS

Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x75 cm, gama media, en color blanco, con fondo antideslizante insonorizado, y asas cromadas; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P18BC020	1,000	u	Bañera acero gama media blanca 170x75 cm c/asas	232,17	232,17
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	284,01	1,42

Total Partida 285,43

CM1E21ABM050 BAÑERA METACRILATO 170x75 cm

Bañera de metacrilato grado sanitario reforzada con resina y fibra de vidrio, de 170x75 con desagüe central. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P18BM040	1,000	u	Bañera metacrilato 170x75 cm desagüe central	450,54	450,54
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	500,06	2,50

Total Partida 502,56

CM1E21ABM060 BAÑERA METACRILATO 170x70 cm

Bañera de metacrilato grado sanitario reforzada con resina y fibra de vidrio, de 170x70 con desagüe central. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P18BM030	1,000	u	Bañera metacrilato 170x70 cm desagüe central	425,11	425,11
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	474,63	2,37

Total Partida 477,00

BAÑERAS HIDROMASAJE

CM1E21AHA030 BAÑERA ACRÍLICA HIDROMASAJE AGUA GAMA MEDIA 170x70 cm

Bañera acrílica rectangular para empotrar, de 170x70 cm, gama media, con sistema de hidromasaje incorporado por agua y pulsador, gama media, en color o blanca; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1P18HA140	1,000	u	Bañera acrílica hidromasaje agua gama media 170x70 cm	1.151,04	1.151,04
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	1.223,90	2,45

Total Partida 1.226,35

CM1E21AHA040 BAÑERA ACRÍLICA ANGULAR HIDROMASAJE AGUA GAMA MEDIA 135x135 cm C/ FALDÓN

Bañera acrílica angular para empotrar, de 135x135 cm, gama media, con sistema de hidromasaje incorporado por agua y pulsador, gama media, en color o blanca, con faldón acrílico; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1P18HA170	1,000	u	Bañera acrílica angular hidromasaje agua gama media 135x135 cm	1.342,08	1.342,08
CM1P18OA110	1,000	u	Faldón frontal acrílico bañera angular 135 cm	189,90	189,90
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	1.604,84	3,21

Total Partida 1.608,05

CM1E21AHA080 BAÑERA ACRÍLICA HIDROMASAJE AGUA GAMA ALTA 170x70 cm

Bañera acrílica rectangular para empotrar, de 170x70 cm, gama alta, con sistema de hidromasaje incorporado por agua y pulsador, gama alta, en color o blanca; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1P18HA060	1,000	u	Bañera acrílica hidromasaje agua gama alta 170x70 cm	2.462,65	2.462,65
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	2.535,51	5,07

Total Partida 2.540,58

CM1E21AHA150 BAÑERA ACRÍLICA ANGULAR HIDROMASAJE AGUA GAMA ALTA 145x145 cm C/FALDÓN

Bañera acrílica angular para empotrar, de 145x145 cm, gama alta, con sistema de hidromasaje incorporado por agua y pulsador, gama alta, en color o blanca, con faldón acrílico; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18HA110	1,000	u	Bañera acrílica angular hidromasaje agua gama alta 145x145 cm	2.841,22	2.841,22
CM1P18OA120	1,000	u	Faldón frontal acrílico bañera angular 145 cm	420,40	420,40
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	3.328,79	6,66

Total Partida 3.335,45

CM1E21AHC030 BAÑERA ACERO HIDROMASAJE AIRE/AGUA GAMA MEDIA 170x75 cm

Bañera de chapa de acero esmaltado, para empotrar, de 170x75 cm, gama media, con sistema de hidromasaje incorporado aire/agua y panel digital, gama media, en color o blanca; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18HC010	1,000	u	Bañera acero hidromasaje aire/agua gama media 170x75 cm	3.347,05	3.347,05
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	3.408,23	6,82

Total Partida 3.415,05

CM1E21AHC040 BAÑERA ACERO HIDROMASAJE AGUA GAMA MEDIA 170x75 cm

Bañera de chapa de acero esmaltado, para empotrar, de 170x75 cm, gama media, con sistema de hidromasaje incorporado por agua y pulsador, gama media, en color o blanca; conforme norma UNE-EN 14516+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18HC020	1,000	u	Bañera acero hidromasaje agua gama media 170x75 cm	1.597,22	1.597,22
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	1.658,40	3,32

Total Partida 1.661,72

PLATOS DE DUCHA

CM1E21ADA030 PLATO DUCHA ACRÍLICO 90x90x6,5 cm

Plato de ducha acrílico cuadrada, de 90x90x6,5 cm, en color o blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DA190	1,000	u	Plato ducha acrílico 90x90x6,5 cm c/desagüe	207,49	207,49
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	231,82	1,16

Total Partida 232,98

CM1E21ADA070 PLATO DUCHA ACRÍLICO ANGULAR 90x90x6,5 cm

Plato de ducha acrílico angular, de 90x90x6,5 cm, en color o blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DA220	1,000	u	Plato ducha acrílico angular 90x90x6,5 cm c/desagüe	233,16	233,16
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	267,06	1,34

Total Partida 268,40

CM1E21ADA120 PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 90x75x4 cm

Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, de 90x75x4 cm, en color o blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DA090	1,000	u	Plato ducha acrílico extraplano 90x75x4 cm c/desagüe	330,19	330,19
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	354,52	1,77

Total Partida 356,29

CM1E21ADA190 PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 180x80x4 cm

Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, de 180x80x4 cm, en color o blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18DA010	1,000	u	Plato ducha acrílico extraplano 180x80x4 cm c/desagüe	588,55	588,55
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	617,54	3,09

Total Partida 620,63

CM1E21ADC030 PLATO DUCHA CHAPA BLANCO 90x75x15 cm

Plato de ducha de acero esmaltado, de 90x75x15 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada i/sellado, válvula de desagüe de salida horizontal de 40 mm y p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DC080	1,000	u	Plato ducha chapa 90x75x15 cm blanco	151,24	151,24
CM1P17SV170	1,000	u	Válvula desagüe cromado ducha D=40 mm	10,57	10,57
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	180,49	0,90

Total Partida 181,39

CM1E21ADC100 PLATO DUCHA CHAPA BLANCO 120x80x2,5 cm

Plato de ducha de acero esmaltado, rectangular, de 120x80x2,5 cm, en color blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada i/sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18DC100	1,000	u	Plato ducha chapa blanco 120x80x2,5 cm	503,69	503,69
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	530,29	2,65

Total Partida 532,94

CM1E21ADC110 PLATO DUCHA CHAPA BLANCO 140x80x2,5 cm

Plato de ducha de acero esmaltado, rectangular, de 140x80x2,5 cm, en color blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada i/ sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DC090	1,000	u	Plato ducha chapa blanco 140x80x2,5 cm	540,51	540,51
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	564,84	2,82

Total Partida 567,66

CM1E21ADC130 PLATO DUCHA CHAPA ANGULAR BLANCO 100x100x2,5 cm

Plato de ducha de acero esmaltado, angular, de 100x100x2,5 cm, en color blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada i/sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18DC120	1,000	u	Plato ducha chapa angular blanco 100x100x2,5 cm	452,40	452,40
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	479,00	2,40

Total Partida 481,40

CM1E21ADP020 PLATO DUCHA PORCELANA COLOR 80x80x8 cm

Plato de ducha de porcelana, cuadrada, de 80x80x8 cm, en color; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DP130	1,000	u	Plato ducha porcelana color 80x80x8 cm	152,50	152,50
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	176,83	0,88

Total Partida 177,71

CM1E21ADP030 PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA 80x80x8 cm

Plato de ducha de porcelana, cuadrada, de 80x80x8 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DP140	1,000	u	Plato ducha porcelana blanco 80x80x8 cm	116,59	116,59
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	140,92	0,70

Total Partida 141,62

CM1E21ADP040 PLATO DUCHA PORCELANA COLOR 90x90x8 cm

Plato de ducha de porcelana, cuadrada, de 90x90x8 cm, en color; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DP110	1,000	u	Plato ducha porcelana color 90x90x8 cm	185,26	185,26
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	209,59	1,05

Total Partida 210,64

CM1E21ADP050 PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA 90x90x8 cm

Plato de ducha de porcelana, cuadrada, de 90x90x8 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, esagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DP120	1,000	u	Plato ducha porcelana blanco 90x90x8 cm	140,81	140,81
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	165,14	0,83

Total Partida 165,97

CM1E21ADP150 PLATO DUCHA PORCELANA EXTRAPLANO BLANCA 120x80x6,5 cm

Plato de ducha de porcelana, rectangular extraplana, de 120x80x6,5 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DP020	1,000	u	Plato ducha porcelana extraplano blanco 120x80x6,5 cm	257,11	257,11
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	281,44	1,41

Total Partida 282,85

CM1E21ADF020 PLATO DUCHA SILEX 100x100x4 cm

Plato de ducha de sílex extraplano, enmarcado, de 100x100x4 cm, acabado pizarra en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/ sellado, válvula de desagüe sifónica de salida horizontal de 60 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18DF070	1,000	u	Plato ducha sílex extraplano 100x100x4 cm i/válvula desagüe	681,09	681,09
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	727,77	3,64

Total Partida 731,41

CM1E21ADF040 PLATO DUCHA SILEX 120x80x2,2 cm

Plato de ducha de sílex extraplano, de 120x80x2,2 cm, acabado pizarra en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/ sellado, válvula de desagüe sifónica de salida horizontal de 60 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18DF050	1,000	u	Plato ducha sílex extraplano 120x80x2,2 cm i/válvula desagüe	676,32	676,32
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	723,00	3,62

Total Partida 726,62

CM1E21ADF050 PLATO DUCHA SILEX 140x80x2,2 cm

Plato de ducha de sílex extraplano, de 140x80x2,2 cm, acabado pizarra en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/ sellado, válvula de desagüe sifónica de salida horizontal de 60 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18DF040	1,000	u	Plato ducha sílex extraplano 140x80x2,2 cm i/válvula desagüe	755,87	755,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	802,55	4,01

Total Partida 806,56

CM1E21ADF080 PLATO DUCHA SILEX 180x80x2,2 cm

Plato de ducha de sílex extraplano, de 180x80x2,2 cm, acabado pizarra en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/ sellado, válvula de desagüe sifónica de salida horizontal de 60 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18DF010	1,000	u	Plato ducha sílex extraplano 180x80x2,2 cm i/válvula desagüe	957,97	957,97
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.004,65	5,02

Total Partida 1.009,67

CM1E21ADR020 PLATO DUCHA RESINA 100x80x2,5 cm

Plato de ducha de resina extraplano, de 100x80x2,5 cm, acabado en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, desagüe de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DR110	1,000	u	Plato ducha resina extraplano 100x80x2,5 cm c/desagüe	626,72	626,72
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	645,40	3,23

Total Partida 648,63

CM1E21ADR060 PLATO DUCHA RESINA 120x90x2,7 cm

Plato de ducha de resina extraplano, de 120x90x2,7 cm, acabado en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, desagüe de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DR070	1,000	u	Plato ducha resina extraplano 120x90x2,7 cm c/desagüe	704,89	704,89
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	723,57	3,62

Total Partida 727,19

CM1E21ADR110 PLATO DUCHA RESINA 160x80x3 cm

Plato de ducha de resina extraplano, de 160x80x3 cm, acabado en varios colores; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, desagüe de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DR020	1,000	u	Plato ducha resina extraplano 160x80x3 cm c/desagüe	779,08	779,08
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	797,76	3,99

Total Partida 801,75

CM1E21ADG010 PLATO DE DUCHA "IN SITU" 90x90 cm

Plato de ducha realizado in situ, de 90x90 cm, formado por placa de poliestireno extruido revestida por ambas caras con mortero polimérico reforzado con malla de fibra de vidrio, pavimento antideslizante, sumidero sifínico de PVC, de salida horizontal de 40 mm de diámetro y rejilla de acero inoxidable de 100x100 mm. Incluso elementos de fijación, agarre, sellado y banda impermeabilizante. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1P07TX570	1,000	u	Placa XPS c/cemento polimérico+malla FV 90x90 cm	326,01	326,01
CM1P17SO010	1,000	u	Sumidero sifónico extensible salida H 40 mm c/rejilla acero 100x100 mm	47,15	47,15
CM1P18DE030	1,000	u	Elemento fijación sellado y agarre	138,98	138,98
CM1E11ETE110	0,810	m2	SOLADO GRES EXTRUIDO ESMALTADO 25x25 cm ANTIÁCIDO ANTIDESLIZANTE...	78,12	63,28
CM1P06BL010	3,600	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	11,23

Total Partida 1.136,25

CM1E21ADG020 PLATO DE DUCHA "IN SITU" 90x185 cm

Plato de ducha realizado in situ, de 90x185 cm, formado por placa de poliestireno extruido revestida por ambas caras con mortero polimérico reforzado con malla de fibra de vidrio, pavimento antideslizante, sumidero sifínico de PVC, de salida horizontal de 40 mm de diámetro y rejilla de acero inoxidable de 100x100 mm. Incluso elementos de fijación, agarre, sellado y banda impermeabilizante. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1P07TX580	1,000	u	Placa XPS c/cemento polimérico+malla FV 90x185 cm	520,21	520,21
CM1P17SO010	1,000	u	Sumidero sifónico extensible salida H 40 mm c/rejilla acero 100x100 mm	47,15	47,15
CM1P18DE030	1,000	u	Elemento fijación sellado y agarre	138,98	138,98
CM1E11ETE110	1,665	m2	SOLADO GRES EXTRUIDO ESMALTADO 25x25 cm ANTIÁCIDO ANTIDESLIZANTE...	78,12	130,07
CM1P06BL010	5,500	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	3,12	17,16

Total Partida 1.403,17

CM1E21ADG130 SUMIDERO SIFÓNICO C/REJILLA + IMPERMEABILIZANTE 1,20x2 m

Sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal/vertical de 40/50 mm de diámetro, con rejilla y embellecedor de acero inoxidable; para platos de ducha de obra, conforme UNE-EN 274 y UNE-EN 1329-1. Geomembrana impermeabilizante adherida al sumidero de 1,20x2,00 m, pegada al soporte con mortero cola. Totalmente montado, incluso ramal de evacuación con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares; preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio). Conforme a CTE DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P17SO120	1,000	u	Kit sumidero sifónico + geomembrana impermeabilizante 1,2x2 m	65,10	65,10
CM1P01FA090	1,000	kg	Mortero cola gris altas prestaciones	0,42	0,42
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	112,20	5,61

Total Partida 117,81

LAVABOS

CM1E21ALA020 **LAVABO GAMA BÁSICA BLANCO 52x41 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 52x41 cm, gama básica, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LP060	1,000	u	Lavabo gama básica blanco 52x41 cm c/pedestal	81,19	81,19
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	119,30	1,19

Total Partida 120,49

CM1E21ALA060 **LAVABO GAMA BÁSICA BLANCO 65x51 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 65x51 cm, gama básica, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LP020	1,000	u	Lavabo gama básica blanco 65x51 cm c/pedestal	92,63	92,63
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	130,74	1,31

Total Partida 132,05

CM1E21ALA080 **LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 50x46 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 50x46 cm, gama media, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LP120	1,000	u	Lavabo gama media blanco 50x46 cm c/pedestal	160,93	160,93
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	199,04	1,99

Total Partida 201,03

CM1E21ALA100 **LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 55x46 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 55x46 cm, gama media, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LP100	1,000	u	Lavabo gama media blanco 55x46 cm c/pedestal	170,14	170,14
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	208,25	2,08

Total Partida 210,33

CM1E21ALA120 **LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 65x46 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 65x46 cm, gama media, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LP080	1,000	u	Lavabo gama media blanco 65x46 cm c/pedestal	180,15	180,15
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	218,26	2,18

Total Partida 220,44

CM1E21ALA140 **LAVABO GAMA ALTA BLANCO 55x48,5 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 55x48,5 cm, gama alta, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LP230	1,000	u	Lavabo gama alta blanco 55x48,5 cm c/semipedestal	359,77	359,77
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	397,88	3,98

Total Partida 401,86

CM1E21ALA160 **LAVABO GAMA ALTA BLANCO 65x49,5 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 65x49,5 cm, gama alta, colocado con semipedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LP140	1,000	u	Lavabo gama alta blanco 65x49,5 cm c/semipedestal	380,82	380,82
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	418,93	4,19

Total Partida 423,12

CM1E21ALE020 **LAVABO GAMA BÁSICA BLANCO 56x47 cm SEMIEMPOTRADO**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 56x47 cm, gama básica, para colocar semiempotrado en encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LEE040	1,000	u	Lavabo gama básica blanco 56x47 cm p/empotrar	97,91	97,91
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	151,97	1,52

Total Partida 153,49

CM1E21ALE070 **LAVABO GAMA MEDIA COLOR 60x48 cm S/ENCIMERA**

Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 60x48 cm, gama media, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LES010	1,000	u	Lavabo gama media color 60x48 cm s/encimera	252,64	252,64
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	306,70	3,07

Total Partida 309,77

CM1E21ALE080 **LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 60x48 cm S/ENCIMERA**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 60x48 cm, gama media, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18LES010	1,000	u	Lavabo gama media color 60x48 cm s/encimera	252,64	252,64
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	306,70	3,07

Total Partida 309,77

CM1E21ALE120 **LAVABO GAMA ALTA BLANCO 60x44 cm S/ENCIMERA**

Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 60x44 cm, gama alta, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18LES060	1,000	u	Lavabo gama alta color 60x44 cm s/encimera	364,49	364,49
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	416,21	4,16

Total Partida 420,37

CM1E21ALR010 **LAVABO MURAL GAMA BÁSICA COLOR 55x32 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color, de 55x32 cm, gama básica, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LU010	1,000	u	Lavabo mural gama básica color 55x32 cm c/anclajes	116,06	116,06
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	172,44	1,72

Total Partida 174,16

CM1E21ALR020 **LAVABO MURAL GAMA BÁSICA BLANCO 55x32 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 55x32 cm, gama básica, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LU020	1,000	u	Lavabo mural gama básica blanco 55x32 cm c/anclajes	84,49	84,49
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	140,87	1,41

Total Partida 142,28

CM1E21ALR050 **LAVABO MURAL GAMA MEDIA COLOR 55x32 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color, de 55x32 cm, gama media, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LU050	1,000	u	Lavabo mural gama media color 55x32 cm c/anclajes	146,06	146,06
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	202,44	2,02

Total Partida 204,46

CM1E21ALR060 **LAVABO MURAL GAMA MEDIA BLANCO 55x32 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 55x32 cm, gama media, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LU060	1,000	u	Lavabo mural gama media blanco 55x32 cm c/anclajes	105,67	105,67
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	162,05	1,62

Total Partida 163,67

CM1E21ALR130 **LAVABO MURAL GAMA ALTA COLOR 45x38,5 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color, de 45x38,5 cm, gama alta, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LU130	1,000	u	Lavabo mural gama alta color 45x38,5 cm c/anclajes	185,55	185,55
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	241,93	2,42

Total Partida 244,35

CM1E21ALR140 **LAVABO MURAL GAMA ALTA BLANCO 45x38,5 cm**

Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 45x38,5 cm, gama alta, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LU140	1,000	u	Lavabo mural gama alta blanco 45x38,5 cm c/anclajes	143,43	143,43
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	199,81	2,00

Total Partida 201,81

CM1E21ALM020 **LAVABO 2 SENOS 130x50 BLANCO**

Lavabo de porcelana vitrificada, para colocar sobre mueble (incluido), en color blanco, de 2 senos de 130x50 cm de medidas totales; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P18LM020	1,000	u	Lavabo 2 senos 130x50 cm blanco	336,57	336,57
CM1P18CB030	1,000	u	Mueble lacado p/lavabo 130 cm	588,25	588,25
CM1P17SV100	2,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	13,18
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	978,86	9,79

Total Partida 988,65

CM1E21ALM040u LAVABO 1 SENO 60x48 BLANCO

Lavabo de porcelana vitrificada, para colocar sobre mueble (incluido), en color blanco, de 1 seno de 60x48 cm de medidas totales; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P18LM060	1,000	u	Lavabo 1 seno 60x48 cm blanco	195,01	195,01
CM1P18CB010	1,000	u	Mueble lacado p/lavabo 60 cm	545,02	545,02
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	787,48	7,87

Total Partida 795,35

CM1E21ALM060u LAVABO ASIMÉTRICO 90x45 cm BLANCO S/ESTRUCTURA ACERO INOXIDABLE

Lavabo de porcelana vitrificada, para instalación mural o de sobremueble, en color blanco, de 90x45 cm; conforme UNE 67001, colocado sobre estructura base de acero inoxidable con toallero integrado y estante interior, de 110x46x85 cm. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon, recomendado para usos públicos. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18LM080	1,000	u	Lavabo asimétrico mural/sobremueble 90x45 cm blanco	230,28	230,28
CM1P18CB080	1,000	u	Estructura acero inox 900 mm lavabo c/toallero y repisa	698,41	698,41
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	987,80	9,88

Total Partida 997,68

CM1E21ALM080u LAVABO 60x45 cm BLANCO S/ESTRUCTURA ACERO INOXIDABLE

Lavabo de porcelana vitrificada, para instalación mural o de sobremueble, en color blanco, de 60x45 cm; conforme UNE 67001, colocado sobre estructura base de acero inoxidable con toallero integrado y estante interior, de 110x46x85 cm. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon, recomendado para usos públicos. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18LM100	1,000	u	Lavabo asimétrico mural/sobremueble 60x45 cm blanco	169,75	169,75
CM1P18CB100	1,000	u	Estructura acero inox 600 mm lavabo c/toallero y repisa	698,41	698,41
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	927,27	9,27

Total Partida 936,54

CM1E21ALI010u LAVABO ACERO D=45, ENCIMERA VIDRIO 90x40 cm

Lavabo diseño, formado por encimera en L de vidrio curvado transparente de 15 mm de espesor de 90x40 cm, colocada sobre soportes de acero inoxidable mate, lavabo de acero inoxidable de D=450 mm, brillo a dos caras, válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LD010	1,000	u	Lavabo de acero D=45 s/encimera vidrio 90x40 cm	1.475,46	1.475,46
CM1P18CB050	2,000	u	Soporte lavabo acero inox. 30x18 p/cristal	132,13	264,26
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.796,10	17,96

Total Partida 1.814,06

CM1E21ALI020u LAVABO VIDRIO INTEGRADO ENCIMERA D=35

Lavabo diseño, formado por encimera de vidrio acabado enarenado de 15 mm de espesor de 80x60 cm, colocada sobre soportes de acero inoxidable mate, lavabo integrado D=350 mm, de una sola pieza, válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LD020	1,000	u	Lavabo D=35 integrado encimera vidrio 80x60 cm	1.362,44	1.362,44
CM1P18CB050	2,000	u	Soporte lavabo acero inox. 30x18 p/cristal	132,13	264,26
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.683,08	16,83

Total Partida 1.699,91

CM1E21ALI050u LAVABO OVAL BLANCO S/ENCIMERA MADERA 100x60 cm

Lavabo de porcelana vitrificada blanco, oval de 470x355 mm colocado sobre encimera de madera maciza de arce natural o teñida de 100x60 cm y 30 mm de espesor, con taladro para grifería y desagüe, soportes de acero inoxidable, válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LD050	1,000	u	Lavabo cerámico oval 470x355x182 mm blanco	251,40	251,40
CM1P18CB040	1,000	u	Encimera madera arce maciza 100x60	539,98	539,98
CM1P18CB060	2,000	u	Soporte lav. acero inox. 40x18 p.madera	147,40	294,80
CM1P17SA090	1,000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,79	21,79
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.142,56	11,43

Total Partida 1.153,99

CM1E21ALC020u LAVABO ACERO INOXIDABLE D=370 mm PULIDO 1 CARA e=1,5 mm

Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido una cara, de D=370 mm e=1,5 mm para colocar empotrado bajo o sobre encimera (sin incluir), válvula de desagüe de 32 mm, sifón curvo cromado salida horizontal 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LA020	1,000	u	Lavabo acero empotrado D=370 mm pulido 1 cara	92,67	92,67
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	152,11	1,52

Total Partida 153,63

CM1E21ALC050u LAVABO ACERO INOXIDABLE D=370 mm PULIDO 2 CARAS e=1,5 mm

Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido dos caras, de D=370 mm e=1,5 mm para colocar empotrado bajo o sobre encimera (sin incluir), válvula de desagüe de 32 mm, sifón curvo cromado salida horizontal 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P18LA050	1,000	u	Lavabo acero empotrado D=370 mm pulido 2 caras	123,99	123,99
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	183,43	1,83

Total Partida 185,26

CM1E21ALC090u LAVABO ACERO INOXIDABLE S.RINCÓN D=380 mm e=0,6 mm

Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido a una cara, de D=380 mm y e=0,60 mm, con soporte mural de rincón, válvula de desagüe de 32 mm, sifón curvo cromado salida horizontal 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P18LA090	1,000	u	Lavabo acero s/rincón D=380 mm	321,87	321,87
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	388,33	3,88

Total Partida 392,21

CM1E21ALC210u LAVABO COLECTIVO ACERO INOXIDABLE L=120 cm

Lavabo colectivo de acero inoxidable 18/10 pulido a dos caras de 120x17x40 cm cartabón de fijación mural, tacos y tornillos, válvula de desagüe de 32 mm, sifón curvo cromado salida horizontal 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1P18LA260	1,000	u	Lavabo acero inox. colectivo 1200x400 mm	590,02	590,02
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	679,82	6,80

Total Partida 686,62

INODOROS

CM1E21AIB010u INODORO TANQUE BAJO GAMA BÁSICA BLANCO

Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, de gama básica en color blanco. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18IB010	1,000	u	Taza inodoro tanque bajo gama básica - blanco	66,17	66,17
CM1P18IB070	1,000	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama básica - blanco	113,42	113,42
CM1P18IB130	1,000	u	Tapa y asiento inodoro lacado gama básica	49,72	49,72
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	283,93	2,84

Total Partida 286,77

CM1E21AIB030u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO

Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, de gama media en color blanco. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18IB030	1,000	u	Taza inodoro tanque bajo gama media - blanco	185,52	185,52
CM1P18IB090	1,000	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama media - blanco	173,25	173,25
CM1P18IB150	1,000	u	Tapa y asiento inodoro lacado gama media	68,78	68,78
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	482,17	4,82

Total Partida 486,99

CM1E21AIB035u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO TAPA AMORTIGUADA

Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, de gama media en color blanco. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18IB030	1,000	u	Taza inodoro tanque bajo gama media - blanco	185,52	185,52
CM1P18IB090	1,000	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama media - blanco	173,25	173,25
CM1P18IB160	1,000	u	Tapa y asiento inodoro caída amortiguada gama media	125,52	125,52
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	538,91	5,39

Total Partida 544,30

CM1E21AIB040u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA COLOR

Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, de gama media en color. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18IB040	1,000	u	Taza inodoro tanque bajo gama media - color	255,25	255,25
CM1P18IB100	1,000	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama media - color	239,03	239,03
CM1P18IB150	1,000	u	Tapa y asiento inodoro lacado gama media	68,78	68,78
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	617,68	6,18

Total Partida 623,86

CM1E21AIB045u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA COLOR TAPA AMORTIGUADA

Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, de gama media en color. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18IB040	1,000	u	Taza inodoro tanque bajo gama media - color	255,25	255,25
CM1P18IB100	1,000	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama media - color	239,03	239,03
CM1P18IB160	1,000	u	Tapa y asiento inodoro caída amortiguada gama media	125,52	125,52
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	674,42	6,74

Total Partida 681,16

CM1E21AIB050u INODORO TANQUE BAJO GAMA ALTA BLANCO

Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, de gama alta en color blanco. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18IB050	1,000	u	Taza inodoro tanque bajo gama alta - blanco	427,61	427,61
CM1P18IB110	1,000	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama alta - blanco	346,03	346,03
CM1P18IB170	1,000	u	Tapa y asiento inodoro lacado gama alta	76,98	76,98
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	905,24	9,05

Total Partida 914,29

CM1E21AIB055u INODORO TANQUE BAJO GAMA ALTA BLANCO TAPA AMORTIGUADA

Inodoro de tanque bajo de montaje adosado a pared, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 997, de gama alta en color blanco. Dispone de asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable y mecanismo doble descarga. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, llave de escuadra y latiguillo flexible cromados, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18IB050	1,000	u	Taza inodoro tanque bajo gama alta - blanco	427,61	427,61
CM1P18IB110	1,000	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama alta - blanco	346,03	346,03
CM1P18IB180	1,000	u	Tapa y asiento inodoro caída amortiguada gama alta	141,22	141,22
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	969,48	9,69

Total Partida 979,17

CM1E21AIA020u TAZA INODORO P/TANQUE ALTO EMPOTRADO O FLUXOR GAMA BÁSICA BLANCO

Taza de porcelana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque empotrable o fluxor, gama básica, en color blanco, con asiento con tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; conforme norma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,56
CM1O01OB180	0,650	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	14,78
CM1P18IA020	1,000	u	Inodoro tanque alto/empotrable/fluxor gama básica blanco	109,60	109,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	139,94	1,40

Total Partida 141,34

CM1E21AIA040u TAZA INODORO P/TANQUE ALTO EMPOTRADO O FLUXOR GAMA MEDIA/ALTA BLANCO

Taza de porcelana vitrificada, para inodoros de tanque alto, tanque empotrable o fluxor, gama media/alta, en color blanco, con asiento con tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, colocado con anclajes al solado; conforme norma UNE EN 997. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,56
CM1O01OB180	0,650	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	14,78
CM1P18IA080	1,000	u	Taza p/tanque alto empotrado o fluxor gama media/alta blanco	185,52	185,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	215,86	2,16

Total Partida 218,02

BIDÉS

CM1E21ATP010u BIDÉ SIN TAPA GAMA BÁSICA BLANCO

Bidé sin tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama básica en color blanco. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS010	1,000	u	Bidé con fijaciones gama básica - blanco	61,20	61,20
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	120,31	0,60

Total Partida 120,91

CM1E21ATP050u BIDÉ SIN TAPA GAMA MEDIA BLANCO

Bidé sin tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama media en color blanco. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS030	1,000	u	Bidé con fijaciones gama media - blanco	145,61	145,61
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	204,72	1,02

Total Partida 205,74

CM1E21ATP060u BIDÉ SIN TAPA GAMA MEDIA COLOR

Bidé sin tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama media en color. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS040	1,000	u	Bidé con fijaciones gama media - color	201,80	201,80
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	260,91	1,30

Total Partida 262,21

CM1E21ATP070u BIDÉ CON TAPA GAMA MEDIA BLANCO

Bidé con tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama media en color blanco. Dispone de tapa lacada con bisagras en acero inoxidable. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS030	1,000	u	Bidé con fijaciones gama media - blanco	145,61	145,61
CM1P18VT020	1,000	u	Tapa bidé bisagras acero inoxidable gama media	66,36	66,36
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	271,08	1,36

Total Partida 272,44

CM1E21ATP080 **BIDÉ CON TAPA AMORTIGUADA GAMA MEDIA BLANCO**

Bidé con tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama media en color blanco. Dispone de tapa lacada con bisagras de caida amortiguada. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS030	1,000	u	Bidé con fijaciones gama media - blanco	145,61	145,61
CM1P18VT030	1,000	u	Tapa bidé caída amortiguada gama media	121,39	121,39
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	326,11	1,63

Total Partida 327,74

CM1E21ATP090 **BIDÉ CON TAPA GAMA MEDIA COLOR**

Bidé con tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama media en color. Dispone de tapa lacada con bisagras en acero inoxidable. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS040	1,000	u	Bidé con fijaciones gama media - color	201,80	201,80
CM1P18VT020	1,000	u	Tapa bidé bisagras acero inoxidable gama media	66,36	66,36
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	327,27	1,64

Total Partida 328,91

CM1E21ATP100 **BIDÉ CON TAPA AMORTIGUADA GAMA MEDIA COLOR**

Bidé con tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama media en color. Dispone de tapa lacada con bisagras de caida amortiguada. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS040	1,000	u	Bidé con fijaciones gama media - color	201,80	201,80
CM1P18VT030	1,000	u	Tapa bidé caída amortiguada gama media	121,39	121,39
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	382,30	1,91

Total Partida 384,21

CM1E21ATP130 **BIDÉ CON TAPA GAMA ALTA BLANCO**

Bidé con tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama alta en color blanco. Dispone de tapa lacada con bisagras en acero inoxidable. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS050	1,000	u	Bidé con fijaciones gama alta - blanco	375,09	375,09
CM1P18VT040	1,000	u	Tapa bidé bisagras acero inoxidable gama alta	80,73	80,73
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	514,93	5,15

Total Partida 520,08

CM1E21ATP140 **BIDÉ CON TAPA AMORTIGUADA GAMA ALTA BLANCO**

Bidé con tapa de montaje adosado a pared fijado a suelo, fabricado en porcelana vitrificada conforme a UNE-EN 14528, de gama alta en color blanco. Dispone de tapa lacada con bisagras de caida amortiguada. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de anclajes al pavimento, sellados, válvula de desagüe, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18VS050	1,000	u	Bidé con fijaciones gama alta - blanco	375,09	375,09
CM1P18VT050	1,000	u	Tapa bidé caída amortiguada gama alta	146,09	146,09
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	580,29	5,80

Total Partida 586,09

CM1E21ATS010 **BIDÉ SUSPENDIDO GAMA BÁSICA S/TAPA BLANCO**

Bidé de porcelana vitrificada, para colocar suspendido en pared, sin tapa, gama básica, en color blanco; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1O01OB180	0,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	15,92
CM1P18GX070	1,000	u	Soporte bastidor inodoro/bidé suspendido	111,83	111,83
CM1P18VU010	1,000	u	Bidé suspendido gama básica blanco	99,62	99,62
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	256,56	2,57

Total Partida 259,13

CM1E21ATS020 **BIDÉ SUSPENDIDO GAMA MEDIA S/TAPA BLANCO**

Bidé de porcelana vitrificada, para colocar suspendido en pared, sin tapa, gama media, en color blanco; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1O01OB180	0,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	15,92
CM1P18GX070	1,000	u	Soporte bastidor inodoro/bidé suspendido	111,83	111,83
CM1P18VU020	1,000	u	Bidé suspendido gama media blanco	173,73	173,73
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	330,67	3,31

Total Partida 333,98

CM1E21ATS030 **BIDÉ SUSPENDIDO GAMA ALTA S/TAPA BLANCO**

Bidé de porcelana vitrificada, para colocar suspendido en pared, sin tapa, gama alta, en color blanco; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1O01OB180	0,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	15,92
CM1P18GX070	1,000	u	Soporte bastidor inodoro/bidé suspendido	111,83	111,83
CM1P18VU030	1,000	u	Bidé suspendido gama alta blanco	209,26	209,26
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	366,20	3,66

Total Partida 369,86

URINARIOS

CM1E21AUP010 u URINARIO DOMÉSTICO COLOR

Urinario doméstico de porcelana vitrificada en color, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18U020	1,000	u	Urinario doméstico c/tapa fijación color	377,71	377,71
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	401,05	4,01

Total Partida 405,06

CM1E21AUP020 u URINARIO DOMÉSTICO BLANCO

Urinario doméstico de porcelana vitrificada en blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18U030	1,000	u	Urinario doméstico c/tapa fijación blanco	311,91	311,91
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	335,25	3,35

Total Partida 338,60

CM1E21AUP030 u URINARIO MURAL BLANCO

Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18U010	1,000	u	Urinario mural c/fijación blanco	423,78	423,78
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	447,12	4,47

Total Partida 451,59

CM1E21AUA010 u URINARIO ACERO INOXIDABLE MURAL

Urinario mural de acero inoxidable 18/10 pulido, colocado mediante anclaje de fijación a la pared, sifón curvo cromado 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P18U060	1,000	u	Urinario acero inoxidable esférico	507,60	507,60
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	555,79	5,56

Total Partida 561,35

CM1E21AUA030 u URINARIO ACERO PLACA L=120 cm

Urinario de placa de acero inoxidable 18/10 de 1200 mm de longitud y 1050 mm de altura, colocado mediante anclaje de fijación a la pared, sifón curvo cromado 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P18U080	1,000	u	Urinario acero inoxidable placa 1200 mm	1.666,15	1.666,15
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.737,68	17,38

Total Partida 1.755,06

FREGADEROS Y TRITURADORES

CM1E21AFA010 u FREGADERO REDONDO 90x48 cm 2 SENOS

Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm, de 2 senos redondos, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvulas de desagüe de 40 mm, y desagüe sifónico doble. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FA010	1,000	u	Fregadero 90x48 cm 2 senos redondos	264,08	264,08
CM1P17SV060	2,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	10,14
CM1P17SD010	1,000	u	Desagüe doble c/sifón botella 40 mm	14,50	14,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	324,63	3,25

Total Partida 327,88

CM1E21AFA020 u FREGADERO REDONDO 90x48 cm 1 SENO+ESCURRIDOR

Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm, de 1 seno y escurridor redondos, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FA020	1,000	u	Fregadero 90x48 cm 1 seno redondo+escurridor	253,88	253,88
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	300,83	3,01

Total Partida 303,84

CM1E21AFA040 u FREGADERO EMPOTRABLE 60x49 cm 1 SENO

Fregadero de acero inoxidable, de 60x49 cm, de 1 seno, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FA070	1,000	u	Fregadero 60x49 cm 1 seno	128,85	128,85
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	175,80	1,76

Total Partida 177,56

CM1E21AFF010 u FREGADERO 99x49 cm 1 SENO+ESCURRIDOR

Fregadero de fibra de vidrio, de 99x49 cm, de 1 seno y escurridor, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FF010	1,000	u	Fregadero 99x49 cm 1 seno+escurridor	399,83	399,83
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	446,78	4,47

Total Partida 451,25

CM1E21AFF020 u FREGADERO 94x49 cm 2 SENOS

Fregadero de fibra de vidrio, de 94x49 cm, de 2 senos, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvulas de desagüe de 40 mm, y desagüe sifónico doble. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FF020	1,000	u	Fregadero 94x49 cm 2 senos	436,66	436,66
CM1P17SV060	2,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	10,14
CM1P17SD010	1,000	u	Desagüe doble c/sifón botella 40 mm	14,50	14,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	497,21	4,97

Total Partida 502,18

CM1E21AFG030u FREGADERO 86x50 cm 1 SENO+ESCURRIDOR BLANCO

Fregadero de gres blanco, de 86x50 cm, de 1 seno y escurridor, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FG060	1,000	u	Fregadero 86x50 cm 1 seno+esc.blanco	280,16	280,16
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	327,11	3,27

Total Partida 330,38

CM1E21AFG050u FREGADERO 86x50 cm 2 SENOS BLANCO

Fregadero de gres blanco, de 86x50 cm, de 2 senos, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvulas de desagüe de 40 mm, y desagüe sifónico doble. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FG080	1,000	u	Fregadero 86x50 cm 2 senos blanco	294,62	294,62
CM1P17SV060	2,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	10,14
CM1P17SD010	1,000	u	Desagüe doble c/sifón botella 40 mm	14,50	14,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	355,17	3,55

Total Partida 358,72

CM1E21AFG070u FREGADERO 70x50 cm 1 SENO BLANCO

Fregadero de gres blanco, de 70x50 cm, de 1 seno, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FG140	1,000	u	Fregadero 70x50 cm 1 seno blanco s/mueble	138,11	138,11
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	185,06	1,85

Total Partida 186,91

CM1E21AFI010u FREGADERO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE 60x60 cm 1 SENO

Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 60x60 cm, un seno, con cubeta de 50x50x30 cm, colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, válvula de desagüe de 40 mm, sifón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FI010	1,000	u	Fregadero industrial acero 60x60 cm 1 seno	403,80	403,80
CM1P18FI060	1,000	u	Bastidor p/fregadero industrial 60x60 cm	226,24	226,24
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85

Total Partida 695,87

CM1E21AFI020u FREGADERO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE 120x60 cm 1 SENO+ESCURRIDOR

Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 120x60 cm, un seno más escurridor, con cubeta de 50x50x30 cm, colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, válvula de desagüe de 40 mm, sifón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FI020	1,000	u	Fregadero industrial acero 120x60 cm 1 seno+escurridor	482,71	482,71
CM1P18FI070	1,000	u	Bastidor p/fregadero industrial 120x60 cm	277,52	277,52
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85

Total Partida 826,06

CM1E21AFI030u FREGADERO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE 120x60 cm 2 SENOS

Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 120x60 cm, dos senos, con cubeta de 50x50x30 cm, colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, válvula de desagüe de 40 mm, sifón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FI030	1,000	u	Fregadero industrial acero 120x60 cm 2 senos	711,56	711,56
CM1P18FI070	1,000	u	Bastidor p/fregadero industrial 120x60 cm	277,52	277,52
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85

Total Partida 1.054,91

CM1E21AFI040u FREGADERO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE 160x60 cm 2 SENOS+ESCURRIDOR

Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 160x60 cm, dos senos mas escurridor, con cubeta de 50x50x30 cm, colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, válvula de desagüe de 40 mm, sifón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18FI040	1,000	u	Fregadero industrial acero 160x60 cm 2 senos+escurridor	781,29	781,29
CM1P18FI080	1,000	u	Bastidor p/fregadero industrial 160x60 cm	344,60	344,60
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85

Total Partida 1.191,72

CM1E21AFT010u TRITURADOR DESPERDICIOS DOMÉSTICO

Triturador de desperdicios tipo doméstico, de porcelana vitrificada blanca, completo, instalado incluso con accesorios y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P18WT010	1,000	u	Triturador desperdicios doméstico	671,93	671,93

Total Partida 695,87

CM1E21AFT030u TRITURADOR SANITARIO

Triturador sanitario de tipo doméstico, con entrada para WC y dos tomas laterales de diámetro 40 mm para la conexión de dos aparatos sanitarios. Instalado incluso con accesorios y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P18WT030	1,000	u	Triturador sanitario	926,47	926,47

Total Partida 950,41

OTROS APARATOS Y ACCESORIOS

CM1E21AWM030 LAVAMANOS 44x31 cm BLANCO

Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, y acoplamiento a pared acodado de PVC. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18WM030	1,000	u	Lavamanos 44x31 cm blanco	43,16	43,16
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SS130	1,000	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	5,84	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	94,43	0,94

Total Partida 95,37

CM1E21AWM040 LAVAMANOS DE PIE DE ACERO INOXIDABLE 400x440x850 mm

Lavamanos de acero inoxidable, de 400x440x850 mm, cubeta de Ø 360 mm y 130 mm. Grifo con caño giratorio y pulsador de pie. Mezclador dos aguas. Puerta frontal registrable. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1O01OB180	0,550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	12,51
CM1P18WM070	1,000	u	Lavamanos de pie de acero inoxidable 400x440x850 mm	410,64	410,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	449,48	4,49

Total Partida 453,97

CM1E21AWV010 VERTEDERO PORCÉLANICO 50x42 cm

Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1P18WV010	1,000	u	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	267,18	267,18
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	293,51	2,94

Total Partida 296,45

CM1E21AWL010 LAVADERO GRES 52x86x47 cm

Lavadero de gres blanco, de 52x86x47 cm, colocado sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), válvula de desagüe y sifón botella de 40 mm. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1P18WC010	1,000	u	Lavadero gres 52x86x47 cm blanco	303,19	303,19
CM1P17SV110	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 40 mm c/tapon y cadena	6,66	6,66
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	342,15	3,42

Total Partida 345,57

CM1E21AWL020 LAVADERO GRES 90x50x25 cm

Lavadero de gres blanco, de 90x50x25 cm, colocado sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), e instalado con grifería monomando pared cromada, incluso válvula de desagüe y sifón botella de 40 mm. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1P18WC030	1,000	u	Lavadero gres 90x50x25 cm blanco	173,64	173,64
CM1P17SV060	1,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	5,07
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	211,01	2,11

Total Partida 213,12

CM1E21AWT010 PLACA TURCA 45x60 cm BLANCA

Placa turca de porcelana vitrificada blanca, de 45x60 cm, colocada empotrada en el solado, e instalada con fluxor de 3/4", con tubo de descarga recto. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18WP010	1,000	u	Placa turca porcelana 45x60x21 cm blanca	58,96	58,96
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	94,87	0,95

Total Partida 95,82

GRIFERÍA

GRIFERÍA MONOMANDO

CM1E21GMB010 GRIFO MONOMANDO MURAL BAÑERA GAMA BÁSICA

Grifo mezclador monomando exterior mural para bañera, con acabado cromado, de gama básica. Equipado con inversor baño-ducha, ducha de mano, enlace flexible cromado de 170 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMB010	1,000	u	Monomando baño-ducha completo gama básica cromo	120,69	120,69
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	132,66	1,33

Total Partida 133,99

CM1E21GMB020 GRIFO MONOMANDO MURAL BAÑERA GAMA MEDIA

Grifo mezclador monomando exterior mural para bañera, con acabado cromado, de gama media. Equipado con inversor baño-ducha, ducha de mano, enlace flexible cromado de 170 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMB020	1,000	u	Monomando baño-ducha completo gama media cromo	273,61	273,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	285,58	2,86

Total Partida 288,44

CM1E21GMB030 GRIFO MONOMANDO MURAL BAÑERA GAMA ALTA

Grifo mezclador monomando exterior mural para bañera, con acabado cromado, de gama alta. Equipado con inversor baño-ducha, ducha de mano, enlace flexible cromado de 170 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMB030	1,000	u	Monomando baño-ducha completo gama alta cromo	469,60	469,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	481,57	4,82

Total Partida 486,39

CM1E21GMD010 GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA GAMA BÁSICA

Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama básica. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMD010	1,000	u	Monomando ducha completo gama básica cromo	105,30	105,30
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	117,27	1,17

Total Partida 118,44

CM1E21GMD020 GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA GAMA MEDIA

Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama media. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMD020	1,000	u	Monomando ducha completo gama media cromo	224,93	224,93
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	236,90	2,37

Total Partida 239,27

CM1E21GMD030 GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA GAMA ALTA

Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama alta. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMD030	1,000	u	Monomando ducha completo gama alta cromo	395,94	395,94
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	407,91	4,08

Total Partida 411,99

CM1E21GML020 GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO GAMA BÁSICA

Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama básica, con aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GML020	1,000	u	Grifo monomando lavabo completo gama básica cromo	77,60	77,60
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	99,73	1,00

Total Partida 100,73

CM1E21GML040 GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO GAMA MEDIA

Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama media, con aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GML030	1,000	u	Grifo monomando lavabo completo gama media cromo	173,64	173,64
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	189,79	1,90

Total Partida 191,69

CM1E21GML050 GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO GAMA MEDIA C/DESAGÜE AUTOMÁTICO

Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama media, con aireador y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GML060	1,000	u	Grifo monomando lavabo completo gama media cromo desagüe automático	194,68	194,68
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	216,81	2,17

Total Partida 218,98

CM1E21GML060 GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO GAMA ALTA

Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama media, con aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GML040	1,000	u	Grifo monomando lavabo completo gama alta cromo	269,66	269,66
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	285,81	2,86

Total Partida 288,67

CM1E21GML070 GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO GAMA ALTA C/DESAGÜE AUTOMÁTICO

Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama alta, con aireador y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GML070	1,000	u	Grifo monomando lavabo completo gama alta cromo desagüe automático	309,13	309,13
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	331,26	3,31

Total Partida 334,57

CM1E21GMI010 GRIFO MONOMANDO REPISA BIDÉ GAMA BÁSICA

Grifo mezclador monomando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama básica, con regulador de chorro a rótula; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GMI010	1,000	u	Grifo monomando bidé completo gama básica cromo	81,10	81,10
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	97,25	0,97

Total Partida 98,22

CM1E21GMI030 GRIFO MONOMANDO REPISA BIDÉ GAMA MEDIA

Grifo mezclador monomando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama media, con regulador de chorro a rótula; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GMI020	1,000	u	Grifo monomando bidé completo gama media cromo	177,57	177,57
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	193,72	1,94

Total Partida 195,66

CM1E21GMI040 GRIFO MONOMANDO REPISA BIDÉ GAMA MEDIA C/DESAGÜE AUTOMÁTICO

Grifo mezclador monomando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama media, con regulador de chorro a rótula y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMI050	1,000	u	Grifo monomando bidé completo gama media cromo desagüe automático	199,95	199,95
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	222,08	2,22

Total Partida 224,30

CM1E21GMI050 GRIFO MONOMANDO REPISA BIDÉ GAMA ALTA

Grifo mezclador monomando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama alta, con regulador de chorro a rótula; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GMI030	1,000	u	Grifo monomando bidé completo gama alta cromo	277,55	277,55
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	293,70	2,94

Total Partida 296,64

CM1E21GMI060 GRIFO MONOMANDO REPISA BIDÉ GAMA ALTA C/DESAGÜE AUTOMÁTICO

Grifo mezclador monomando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama alta, con regulador de chorro a rótula y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMI060	1,000	u	Grifo monomando bidé completo gama alta cromo desagüe automático	322,27	322,27
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	344,40	3,44

Total Partida 347,84

CM1E21GMF010 GRIFO MONOMANDO REPISA FREGADERO GAMA BÁSICA

Grifo mezclador monomando de repisa para fregadero, con acabado cromado, de gama básica, con caño giratorio y aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMF010	1,000	u	Monomando repisa fregadero completo gama básica	91,43	91,43
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	113,56	1,14

Total Partida 114,70

CM1E21GMF030 GRIFO MONOMANDO REPISA FREGADERO GAMA MEDIA

Grifo mezclador monomando de repisa para fregadero, con acabado cromado, de gama media, con caño giratorio y aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMF030	1,000	u	Monomando repisa fregadero completo gama media	199,95	199,95
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	222,08	2,22
				Total Partida	**224,30**

CM1E21GMF050 GRIFO MONOMANDO REPISA FREGADERO GAMA ALTA

Grifo mezclador monomando de repisa para fregadero, con acabado cromado, de gama alta, con caño giratorio y aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GMF050	1,000	u	Monomando repisa fregadero completo gama alta	343,33	343,33
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	365,46	3,65
				Total Partida	**369,11**

CM1E21GMF100 GRIFO DUCHA AGUA FRÍA/CALIENTE CON CAÑO INTERMEDIO

Grifo mezclador monomando de repisa para fregadero, con acabado cromado, de gama media, con caño intermedio, fabricado conforme a UNE 19703:2016. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GPH070	1,000	u	Grifo ducha agua fría/caliente con caño intermedio	540,66	540,66
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	562,79	5,63
				Total Partida	**568,42**

GRIFERÍA BIMANDO

CM1E21GNB010 GRIFO BIMANDO MURAL BAÑERA GAMA BÁSICA

Grifo mezclador bimando exterior mural para bañera, con acabado cromado, de gama básica. Equipado con inversor baño-ducha, ducha de mano, enlace flexible cromado de 170 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNB010	1,000	u	Bimando exterior baño-ducha completo gama básica cromo	115,75	115,75
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	127,72	1,28
				Total Partida	**129,00**

CM1E21GNB020 GRIFO BIMANDO MURAL BAÑERA GAMA MEDIA

Grifo mezclador bimando exterior mural para bañera, con acabado cromado, de gama media. Equipado con inversor baño-ducha, ducha de mano, enlace flexible cromado de 170 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNB020	1,000	u	Bimando exterior baño-ducha completo gama media cromo	414,37	414,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	426,34	4,26
				Total Partida	**430,60**

CM1E21GNB030 GRIFO BIMANDO MURAL BAÑERA GAMA ALTA

Grifo mezclador bimando exterior mural para bañera, con acabado cromado, de gama alta. Equipado con inversor baño-ducha, ducha de mano, enlace flexible cromado de 170 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNB030	1,000	u	Bimando exterior baño-ducha completo gama alta cromo	538,01	538,01
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	549,98	5,50
				Total Partida	**555,48**

CM1E21GND010 GRIFO BIMANDO MURAL DUCHA GAMA BÁSICA

Grifo mezclador bimando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama básica. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GND010	1,000	u	Bimando exterior ducha completo gama básica cromo	106,95	106,95
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	118,92	1,19
				Total Partida	**120,11**

CM1E21GND020 GRIFO BIMANDO MURAL DUCHA GAMA MEDIA

Grifo mezclador bimando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama media. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GND020	1,000	u	Bimando exterior ducha completo gama media cromo	242,04	242,04
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	254,01	2,54
				Total Partida	**256,55**

CM1E21GND030 GRIFO BIMANDO MURAL DUCHA GAMA ALTA

Grifo mezclador bimando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama alta. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GND030	1,000	u	Bimando exterior ducha completo gama alta cromo	435,42	435,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	447,39	4,47
				Total Partida	**451,86**

CM1E21GNL010 GRIFO BIMANDO REPISA LAVABO GAMA BÁSICA

Grifo mezclador bimando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama básica, con aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNL010	1,000	u	Grifo bimando lavabo completo gama básica cromo	69,45	69,45
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	91,58	0,92
				Total Partida	**92,50**

CM1E21GNL020 GRIFO BIMANDO REPISA LAVABO DESAGÜE AUTOM. GAMA MEDIA

Grifo mezclador bimando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama media, con aireador y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNL020	1,000	u	Grifo bimando lavabo completo gama media cromo desagüe automático	214,42	214,42
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	236,55	2,37
				Total Partida	**238,92**

CM1E21GNL030 **GRIFO BIMANDO REPISA LAVABO DESAGÜE AUTOM. GAMA ALTA**

Grifo mezclador bimando de repisa para lavabo, con acabado cromado, de gama alta, con aireador y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNL030	1,000	u	Grifo bimando lavabo completo gama alta cromo desagüe automático	415,69	415,69
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	437,82	4,38

Total Partida 442,20

CM1E21GNI010 **GRIFO BIMANDO REPISA BIDÉ GAMA BÁSICA**

Grifo mezclador bimando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama básica, con regulador de chorro a rótula; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNI010	1,000	u	Grifo bimando bidé completo gama básica cromo	72,62	72,62
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	94,75	0,95

Total Partida 95,70

CM1E21GNI020 **GRIFO BIMANDO REPISA BIDÉ DESAGÜE AUTOM. GAMA MEDIA**

Grifo mezclador bimando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama media, con regulador de chorro a rótula y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNI020	1,000	u	Grifo bimando bidé completo gama media cromo desagüe aut.	214,42	214,42
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	236,55	2,37

Total Partida 238,92

CM1E21GNI030 **GRIFO BIMANDO REPISA BIDÉ DESAGÜE AUTOM. GAMA ALTA**

Grifo mezclador bimando de repisa para bidé, con acabado cromado, de gama alta, con regulador de chorro a rótula y desagüe automático; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNI030	1,000	u	Grifo bimando bidé completo gama alta cromo desagüe aut.	415,69	415,69
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	437,82	4,38

Total Partida 442,20

CM1E21GNF010 **GRIFO BIMANDO REPISA FREGADERO GAMA BÁSICA**

Grifo mezclador bimando de repisa para fregadero, con acabado cromado, de gama básica, con caño giratorio y aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNF010	1,000	u	Grifo bimando repisa fregadero completo gama básica cromo	91,43	91,43
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	113,56	1,14

Total Partida 114,70

CM1E21GNF020 **GRIFO BIMANDO REPISA FREGADERO GAMA MEDIA**

Grifo mezclador bimando de repisa para fregadero, con acabado cromado, de gama media, con caño giratorio y aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNF020	1,000	u	Grifo bimando repisa fregadero completo gama media cromo	220,98	220,98
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	243,11	2,43

Total Partida 245,54

CM1E21GNF030 **GRIFO BIMANDO REPISA FREGADERO GAMA ALTA**

Grifo mezclador bimando de repisa para fregadero, con acabado cromado, de gama alta, con caño giratorio y aireador; fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de llaves de escuadra cromadas, latiguillos flexibles, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GNF030	1,000	u	Grifo bimando repisa fregadero completo gama alta cromo	390,69	390,69
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	412,82	4,13

Total Partida 416,95

GRIFERÍA TERMOSTÁTICA

CM1E21GTB020 **GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL BAÑERA GAMA BÁSICA**

Grifería mezcladora termostática exterior mural, para bañera, acabado cromado, gama básica, con inversor para baño-ducha, desviador-regulador del caudal, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GTB020	1,000	u	Mezclador termostático mural baño-ducha completo gama básica	240,74	240,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	252,71	2,53

Total Partida 255,24

CM1E21GTB030 **GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL BAÑERA GAMA MEDIA**

Grifería mezcladora termostática exterior mural, para bañera, acabado cromado, gama media, con inversor para baño-ducha, desviador-regulador del caudal, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GTB030	1,000	u	Mezclador termostático mural baño-ducha completo gama media	389,40	389,40
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	401,37	4,01

Total Partida 405,38

CM1E21GTB036 **GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL BAÑERA GAMA ALTA**

Grifería mezcladora termostática exterior mural, para bañera, acabado cromado, gama alta, con inversor para baño-ducha, desviador-regulador del caudal, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GTB035	1,000	u	Mezclador termostático mural baño-ducha completo gama alta	701,18	701,18
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	713,15	7,13

Total Partida 720,28

CM1E21GTD010 **GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL DUCHA GAMA BÁSICA**

Grifería mezcladora termostática exterior mural, para ducha, acabado cromado, gama básica, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GTD010	1,000	u	Mezclador termostático mural ducha completo gama básica	196,02	196,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	207,99	2,08

Total Partida 210,07

CM1E21GTD020 GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL DUCHA GAMA MEDIA

Grifería mezcladora termostática exterior mural, para ducha, acabado cromado, gama media, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GTD020	1,000	u	Mezclador termostático mural ducha completo gama media	315,74	315,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	327,71	3,28

Total Partida 330,99

CM1E21GTD026 GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL DUCHA GAMA ALTA

Grifería mezcladora termostática exterior mural, para ducha, acabado cromado, gama alta, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GTD025	1,000	u	Mezclador termostático mural ducha completo gama alta	651,20	651,20
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	663,17	6,63

Total Partida 669,80

GRIFERÍA TEMPORIZADA

CM1E21GPD030 GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR EMPOTRADO GAMA MEDIA

Grifo temporizado mezclador, mural empotrado para ducha, apertura por pulsador con selección de Tª mediante giro 180º, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antirretorno incorporadas, caudal 8 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816, con rociador mural antivandálico de latón cromado, caudal 8 l/min. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P18GSD030	1,000	u	Pulsador temporizado mezclador empotrado gama media	423,72	423,72
CM1P18GWB050	1,000	u	Rociador antivandálico para ducha	64,07	64,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	511,73	5,12

Total Partida 516,85

CM1E21GPD040 GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR VISTO GAMA MEDIA

Grifo temporizado mezclador, mural empotrado para ducha, apertura por pulsador con selección de Tª mediante giro 180º, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antirretorno incorporadas, caudal 8 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816, con rociador con tubo antivandálico con cuerpo, tubo y brida de fijación en latón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GSD040	1,000	u	Conjunto ducha temporizado mezclador visto gama media c/roc. antivandálico y racores	513,30	513,30
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	525,27	5,25

Total Partida 530,52

CM1E21GPD050 CONJUNTO MURAL DUCHA TERMOSTÁTICA TEMPORIZADA

Conjunto de ducha termostática mezcladora, con rociador fijo, carcasa en perfil de aluminio de 2,2 mm pintado en color gris o blanco y cabezales en ABS de alta resistencia, cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical, con entrada superior o inferior de 1/2", compuesta por grifo sencillo y válvula termostática, caudal 6 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GSD050	1,000	u	Conjunto ducha termostática temporizada	542,25	542,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	554,22	5,54

Total Partida 559,76

CM1E21GPL040 GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR REPISA GAMA BÁSICA

Grifo temporizado mezclador de repisa para lavabo, gama básica; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antirretorno incorporadas, con rompeaguas, caudal 6 l/min, cierre automático 15 ± 5 s; conforme EN 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GSL040	1,000	u	Grifo temporizado mezclador repisa gama básica	157,86	157,86
CM1P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	11,32
CM1P18GWL040	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,71	5,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	180,59	1,81

Total Partida 182,40

CM1E21GPL050 GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR REPISA GAMA MEDIA/ALTA

Grifo temporizado mezclador de repisa para lavabo, gama media/alta; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antirretorno incorporadas, con rompeaguas, caudal 6 l/min, cierre automático 15 ± 5 s; conforme EN 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GSL050	1,000	u	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	237,98	237,98
CM1P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	11,32
CM1P18GWL040	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,71	5,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	260,71	2,61

Total Partida 263,32

CM1E21GPL090 GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR MURAL GAMA MEDIA/ALTA

Grifo temporizado mezclador mural para lavabo, apertura por pulsador, gama media/alta; formado por mezclador con cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antirretorno incorporadas, caudal 8 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816, y caño mural en latón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GSL100	1,000	u	Grifo temporizado mezclador mural gama media/alta	319,68	319,68
CM1P18GWL090	1,000	u	Caño lavabo mural	33,56	33,56
CM1P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	5,66
CM1P18GWL040	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,71	2,71
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	367,60	3,68

Total Partida 371,28

CM1E21GPS010 FLUXOR EMPOTRADO 1" GAMA MEDIA

Fluxor para empotrar, para inodoro, apertura por pulsador, gama media; cuerpo del fluxor en latón niquelado, caja de empotrar y placa de fijación intermedia, dispositivo antisifónico incorporado, llave de paso integrada, entrada 1", caudal 1,2 l/s, presión a 3 bar, cierre automático 7 s ±2 s. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GSS010	1,000	u	Fluxor temporizado empotrado 1" c/llave	220,62	220,62
CM1P18GWI010	1,000	u	Enlace fluxor a inodoro/urinario 28 mm	32,36	32,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	264,95	2,65

Total Partida 267,60

CM1E21GPS020 FLUXOR MURAL VISTO 3/4" C/ RÓTULA GAMA MEDIA

Fluxor mural, instalación vista, para inodoro, apertura por rótula, gama media; cuerpo y embellecedor en latón cromado, dispositivo anti sifón y llave de paso incorporados, presión dinámica mínima necesaria 0,9 bar, entrada 3/4", caudal 1,5 l/s, presión a 3 bar, cierre automático 7 s ±2 s. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GSS020	1,000	u	Fluxor temporizado mural rótula 3/4" c/llave de paso	99,58	99,58
CM1P18GWI010	1,000	u	Enlace fluxor a inodoro/urinario 28 mm	32,36	32,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	143,91	1,44

Total Partida 145,35

CM1E21GPS030 FLUXOR MURAL VISTO 3/4" C/PULSADOR GAMA MEDIA

Fluxor mural, instalación vista, para inodoro, apertura por pulsador, gama media; cuerpo y embellecedor en latón cromado, dispositivo anti sifón y llave de paso incorporados, presión dinámica mínima necesaria 0,9 bar, entrada macho 3/4", caudal 1,5 l/s, presión a 3 bar, cierre automático 7 s ±2 s. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GSS030	1,000	u	Fluxor temporizado mural pulsador 3/4" c/llave de paso	131,16	131,16
CM1P18GWI010	1,000	u	Enlace fluxor a inodoro/urinario 28 mm	32,36	32,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	175,49	1,75

Total Partida 177,24

CM1E21GPU010 GRIFO TEMPORIZADO URINARIO EMPOTRADO GAMA MEDIA

Grifo temporizado mural, instalación empotrada, para urinario, apertura por pulsador, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5 s ±1 s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GSU010	1,000	u	Pulsador temporizador empotrado urinario	85,38	85,38
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	97,35	0,97

Total Partida 98,32

CM1E21GPU020 GRIFO TEMPORIZADO URINARIO VISTO GAMA MEDIA

Grifo temporizado mural, instalación vista, para urinario, apertura por pulsador, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5 s ±1 s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GSU020	1,000	u	Pulsador temporizador visto urinario	65,65	65,65
CM1P18GWI020	1,000	u	Enlace urinario c/tuerca	19,60	19,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	97,22	0,97

Total Partida 98,19

GRIFERÍA ELECTRÓNICA

CM1E21GED010 GRIFO ELECTRÓNICO MEZCLADOR EMPOTRADO SENSOR TÁCTIL

Grifo electrónico, mural empotrado, para ducha, apertura por sensor táctil, con válvula mezcladora digital y panel de control, caudal 8 l/min, tiempo de apertura 20 s modificable por el instalador, cierre automático de la electroválvula integrada en caso de fallo eléctrico, alimentación por pila de 6 V o transformador de 12 V; conforme UNE EN 15091; con pila o transformador y sistema de fijación antivandálico. Incluido instalación de rociador mural antivandálico. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GED010	1,000	u	Grifo electrónico mezclador empotrado sensor táctil	353,83	353,83
CM1P18GWB050	1,000	u	Rociador antivandálico para ducha	64,07	64,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	429,87	4,30

Total Partida 434,17

CM1E21GED020 GRIFO ELECTRÓNICO TERMOSTÁTICO EMPOTRADO SENSOR TÁCTIL

Grifo electrónico termostático, mural empotrado, para ducha, apertura por sensor táctil, con válvula mezcladora digital y panel de control, regulación de temperatura, caudal 8 l/min, tiempo de apertura 20 s modificable por el instalador, cierre automático de la electroválvula integrada en caso de fallo eléctrico, alimentación por pila de 6 V o transformador de 12 V; conforme UNE EN 15091; con pila o transformador y sistema de fijación antivandálico. Incluido instalación de rociador mural antivandálico. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GED020	1,000	u	Grifo electrónico termostático empotrado sensor táctil	665,97	665,97
CM1P18GWB050	1,000	u	Rociador antivandálico para ducha	64,07	64,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	742,01	7,42

Total Partida 749,43

CM1E21GEL020 GRIFO ELECTRÓNICO TEMPORIZADO MEZCLADOR REPISA SENSOR TÁCTIL

Grifo electrónico mezclador de repisa para lavabo, apertura por sensor táctil; caudal 6 l/min, tiempo de apertura 10 s, cierre automático de la electroválvula integrada en caso de fallo eléctrico, alimentación por pila de 6 V o transformador de 12 V; conforme UNE EN 15091; con llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2", pila o transformador. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GEL020	1,000	u	Grifo electrónico mezclador repisa sensor táctil c/latiguillos y llaves	353,83	353,83
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	359,82	3,60

Total Partida 363,42

CM1E21GEL050 GRIFO ELECTRÓNICO MEZCLADOR REPISA SENSOR INFRARROJOS

Grifo electrónico mezclador de repisa para lavabo, apertura por sensor infrarrojos; caudal 6 l/min, tiempo de apertura 10 s, cierre automático de la electroválvula integrada en caso de fallo eléctrico, alimentación por pila de 6 V o transformador de 12 V; conforme UNE EN 15091; con llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2", pila o transformador. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GEL050	1,000	u	Grifo electrónico mezclador repisa sensor infrarrojos c/latiguillos y llaves	355,14	355,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	361,13	3,61

Total Partida 364,74

CM1E21GES010 GRIFO ELECTRÓNICO INODORO EMPOTRADO SENSOR TÁCTIL

Grifo electrónico, mural empotrado, para inodoro, apertura por sensor táctil; caudal 1 l, tiempo de descarga 4 s, alimentación por pila de 6 V o transformador de 12 V, con sistema de fijación antivandálico; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GES010	1,000	u	Grifo electrónico inodoro/urinario empotrado sensor táctil	332,78	332,78
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	344,75	3,45

Total Partida 348,20

CM1E21GES020 GRIFO ELECTRÓNICO INODORO VISTO SENSOR TÁCTIL

Grifo electrónico, mural visto, para inodoro, apertura por sensor táctil; caudal 1 l, tiempo de descarga 4 s, alimentación por pila de 6 V, llave de paso integrada, con elementos de fijación, tubo de descarga de 16 mm y embellecedor; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GES020	1,000	u	Grifo electrónico inodoro/urinario visto sensor táctil	298,32	298,32
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	310,29	3,10

Total Partida 313,39

CM1E21GEU010 GRIFO ELECTRÓNICO URINARIO EMPOTRADO SENSOR TÁCTIL

Grifo electrónico, mural empotrado, para urinario, apertura por sensor táctil; caudal 1 l, tiempo de descarga 4 s, alimentación por pila de 6 V o transformador de 12 V, con sistema de fijación antivandálico; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GES010	1,000	u	Grifo electrónico inodoro/urinario empotrado sensor táctil	332,78	332,78
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	344,75	3,45

Total Partida 348,20

CM1E21GEU020 GRIFO ELECTRÓNICO URINARIO VISTO SENSOR TÁCTIL

Grifo electrónico, mural visto, para urinario, apertura por sensor táctil; caudal 1 l, tiempo de descarga 4 s, alimentación por pila de 6 V, llave de paso integrada, con elementos de fijación, tubo de descarga de 16 mm y embellecedor; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GES020	1,000	u	Grifo electrónico inodoro/urinario visto sensor táctil	298,32	298,32
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	310,29	3,10

Total Partida 313,39

CM1E21GEU030 u GRIFO ELECTRÓNICO URINARIO EMPOTRADO SENSOR INFRARROJOS

Grifo electrónico, mural empotrado, para urinario, apertura por sensor infrarrojos; con cierre automático de la electroválvula en caso de fallo eléctrico, caudal 1 l, tiempo de descarga 4 s, alimentación por pila de 6 V o transformador de 12 V, con sistema de fijación antivandálico; conforme UNE EN 15091. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GEU010	1,000	u	Grifo electrónico urinario empotrado sensor infrarrojos	359,10	359,10
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	371,07	3,71

Total Partida 374,78

GRIFERÍA INDUSTRIAL

CM1E21GI010 u GRIFO REPISA FREGADERO INDUSTRIAL

Grifo monomando de un agua (ACS O AF) de repisa para fregadero industrial, acabado en latón cromado, cartucho con discos cerámicos de 40 mm, caño de cuello de cisne reforzado giratorio 360º de 22 mm, con rociador, mango ergonómico reforzado de facilidad de apertura, caudal de 45 l/min a 3 bar, cabezales de válvulas G3/DIN4; con llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GI010	1,000	u	Grifo fregadero industrial	537,98	537,98
CM1P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	5,66
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	549,63	5,50

Total Partida 555,13

CM1E21GI020 u COLUMNA BÁSICA REPISA FREGADERO INDUSTRIAL

Columna básica industrial de un agua (ACS O AF) de repisa para fregadero industrial, de 1050 mm de altura, grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita golpes de ariete, especialmente indicado para uso alimentario, resorte de acero inoxidable, conexión roscada de 3/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GI020	1,000	u	Columna básica industrial	616,25	616,25
CM1P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	5,66
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	633,88	6,34

Total Partida 640,22

CM1E21GI050 u COLUMNA MEZCLADORA REPISA FREGADERO INDUSTRIAL C/MONOMANDO

Columna mezcladora industrial de repisa para fregadero industrial, de 1050 mm de altura, con grifo monomando y grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita golpes de ariete, especialmente indicado para uso alimentario, resorte de acero inoxidable. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GI050	1,000	u	Columna básica industrial c/mezclador monomando	996,13	996,13
CM1P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	11,32
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.019,42	10,19

Total Partida 1.029,61

GRIFERÍA Y EQUIPAMIENTO ESPECIALES

CM1E21GSH050 u GRIFO GERONTOLÓGICO DOS AGUAS

Grifo mezclador monomando mural, para aplicaciones hospitalarias, acabado latón cromado, apertura por palanca gerontológica de 150 mm, caño giratorio de 200 mm, cartucho cerámico de 40 mm multifunción con limitador de temperatura con 7 posiciones de regulación, doble caudal 6-12 l/min ajustable, aireador universal F22x1 con salida libre, conexiones 1/2" a 3/4" con excentricidad y embellecedor. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GPH050	1,000	u	Grifo gerontológico 2 aguas	151,28	151,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	157,27	1,57

Total Partida 158,84

CM1E21GSH060 u GRIFO CAÑO GIRATORIO CON PULSADOR A PEDAL

Grifo mezclador monomando mural, para aplicaciones hospitalarias, acabado latón cromado, apertura por palanca gerontológica de 150 mm, caño giratorio de 200 mm, cartucho cerámico de 40 mm multifunción con limitador de temperatura con 7 posiciones de regulación, doble caudal 6-12 l/min ajustable, aireador universal F22x1 con salida libre, conexiones 1/2" a 3/4" con excentricidad y embellecedor. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18GPH060	1,000	u	Grifo caño giratorio con pulsador a pedal	343,34	343,34
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	355,31	3,55

Total Partida 358,86

CM1E21GSH070 u KIT CONTROL DE TEMPERATURA DEL AGUA

Conjunto de termopar para control de la temperatura del agua, con kit de electrónica complementaria. Totalmente instalado, i.p.p de cableado e instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	18,98
CM1P18GPH080	1,000	u	Kit Termopar de control de temperatura del agua	493,31	493,31

Total Partida 512,29

APARATOS SANITARIOS C/GRIFERÍA Y CONJUNTOS

PLATOS DE DUCHA

CM1E21CDP010 u PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA 80x80x8 cm GRIFERÍA MONOMANDO

Plato de ducha de porcelana, cuadrada, de 80x80x8 cm, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora exterior monomando, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexionada, i/desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P18DP140	1,000	u	Plato ducha porcelana blanco 80x80x8 cm	116,59	116,59
CM1P18GMD020	1,000	u	Monomando ducha completo gama media cromo	224,93	224,93
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	365,85	1,83

Total Partida 367,68

DISPOSITIVOS DE AHORRO DE AGUA

DISPOSTIVOS AHORRO PARA GRIFERÍAS

CM1E21EG030 u ECONOMIZADOR PERLIZADOR LIMITADOR FREGADERO-BIDÉ-LAVABO M24/H22 5-6 l/min

Economizador perlizador limitador para grifo de fregadero, bidé o lavabo; cuerpo externo de metal reforzado acabado cromo y cuerpo interior de material anticalcáreo, unión roscada, rosca externa M24 o rosca interna H22, caudal de entrega de 5 a 6 l/min, presión mínima 3 bar, proporcionando un ahorro de 9 a 15 l/min. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1P18AG030	1,000	u	Perlizador limitador fregadero-lavabo-bidé M24/H22 5-6 l/min	7,77	7,77

Total Partida 9,69

CM1E21EG040 u ECONOMIZADOR PERLIZADOR AUTORREGULADO FREGADERO-BIDÉ-LAVABO M24/H22 6-8,6 l/min

Economizador perlizador autorregulado para grifo de fregadero, bidé o lavabo; cuerpo externo de metal cromado y cuerpo interior con tres mallas de acero inoxidable y caudal autorregulado, a mayor presión, menor salida de agua, unión roscada, rosca externa M24 o rosca interna H22, caudal de entrega de 6 l/min a 2,5 bar y 8,6 l/m a 4 bar, proporcionando un ahorro de 6 a 14 l/min. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1P18AG040	1,000	u	Perlizador autorregulado fregadero-lavabo-bidé 6-8,6 l/min	5,14	5,14

Total Partida 7,06

CM1E21EG050 u **ECONOMIZADOR ANTIVANDÁLICO LAVABO M24/M22 4,5 l/min**

Economizador antivandálico para grifo de lavabo; cuerpo externo de metal cromado con filtro de acero inoxidable anti-cal autolimpiable, unión roscada, unión roscada, rosca externa M24 o rosca interna M22, caudal de entrega de 4,5 l/min a 3 bar, proporcionando un ahorro de más del 50% en consumo. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1P18AG050	1,000	u	Economizador antivandálico M22/M24 lavabo 4,5 l/min	7,21	7,21

Total Partida 9,13

CM1E21EG060 u **LIMITADOR DE CAUDAL DE AGUA**

Limitador de caudal de agua, adecuado para duchas en instalaciones públicas, cuerpo metálico en latón cromado de 1/2", de unión roscada, taraje de salida de 5, 7, 9 y 14 l/min. Totalmente instalado en circuitos de distribución de agua fría y ACS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1P18AG060	1,000	u	Limitador de caudal de agua	16,94	16,94

Total Partida 18,86

DISPOSITIVOS AHORRO DESCARGA INODOROS

CM1E21EA010 u **MECANISMO CISTERNA DOBLE PULSADOR 3-6 l C/ VÁLVULA ENTRADA LATERAL**

Mecanismo descargador universal de cisterna, con doble pulsador para dos tipos de descargas de 3 o 6 litros, sistema de activación dirigido por cables, de unión roscada, proporcionando un ahorro hasta el 50%, incluido válvula de entrada lateral, regulable por el usuario. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18AD010	1,000	u	Mecanismo universal cisterna doble pulsador 3-6 l c/válvula entrada lateral	61,39	61,39
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	73,36	0,73

Total Partida 74,09

CM1E21EA020 u **MECANISMO CISTERNA DOBLE PULSADOR 3-6 l C/ VÁLVULA ENTRADA INFERIOR**

Mecanismo descargador universal de cisterna, con doble pulsador para dos tipos de descargas de 3 o 6 litros, sistema de activación dirigido por cables, de unión roscada, proporcionando un ahorro hasta el 50%, incluido válvula de entrada inferior, regulable por el usuario. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18AD020	1,000	u	Mecanismo universal cisterna doble pulsador 3-6 l c/válvula entrada inferior	65,09	65,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	77,06	0,77

Total Partida 77,83

CM1E21EA030 u **FLUXOR MURAL VISTO 3/4" DOBLE PULSADOR 3-6 l**

Fluxor mural de instalación vista, para inodoro, apertura por pulsador con doble descarga regulado a 3 y 6 litros; en latón cromado, dispositivo anti sifón y llave de paso incorporados, presión dinámica mínima necesaria 0,9 bar, entrada macho 3/4", presión a 3 bar, cierre automático 7 s ±2 s. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18AD030	1,000	u	Fluxor mural doble descarga 3/4"	174,71	174,71
CM1P18GWI010	1,000	u	Enlace fluxor a inodoro/urinario 28 mm	32,36	32,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	219,04	2,19

Total Partida 221,23

CM1E21EA040 u **FLUXOR EMPOTRADO 1" DOBLE PULSADOR 3-6 l**

Fluxor para empotrar, de apertura por pulsador con doble descarga regulado a 3 y 6 litros; cuerpo del fluxor en latón niquelado, caja de empotrar y placa de fijación intermedia, dispositivo antisifónico incorporado, llave de paso integrada, entrada 1", caudal 1,2 l/s, presión a 3 bar. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro y p.p. de pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18AD040	1,000	u	Fluxor empotrado doble descarga 1"	266,74	266,74
CM1P18GWI010	1,000	u	Enlace fluxor a inodoro/urinario 28 mm	32,36	32,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	311,07	3,11

Total Partida 314,18

ACCESIBILIDAD Y AYUDAS TÉCNICAS

APARATOS SANITARIOS ADAPTADOS

CM1E21TAL060 u **LAVABO MURAL ACCESIBLE 680x580 mm CON GRIFO MEZCLADOR MONOMANDO PALANCA LARGA**

Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, de 680x580 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal cóncavo que facilita el acceso a la silla de ruedas; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible, con grifo mezclador monomando mural, para aplicaciones hospitalarias, acabado latón cromado, apertura por palanca gerontológica de 150 mm, caño giratorio de 200 mm, cartucho cerámico de 40 mm multifunción con limitador de Tª con 7 posiciones de regulación, doble caudal 6-12 l/min ajustable, aireador universal F22x1 con salida libre, conexiones 1/2" a 3/4" con excentricidad y embellecedor. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	32,32
CM1P18ML010	1,000	u	Lavabo mural accesible 680x580 mm	702,73	702,73
CM1P18GPH010	1,000	u	Monomando hospitalario mural c/palanca gerontológica y caño gir.	323,20	323,20
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.058,25	10,58

Total Partida 1.068,83

ASIENTOS

CM1R16HDA080 u **ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE DE PLÁSTICO 300x500 mm**

Asiento mural abatible para ducha de 300x500 mm, construido con asiento de plástico con desagüe, asideras integradas para mayor sensación de seguridad y placa de fijación a pared construida en acero de 150x370 mm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,506	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	12,11
CM1P36HDA080	1,000	u	Asiento mural ducha abatible de plástico 300x500 mm	110,02	110,02

Total Partida 122,13

EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS BAÑO

ACCESORIOS BAÑOS

CM1E21MAC010 u **TOALLERO METAL CROMADO 600 mm**

Toallero de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricado en metal acabado cromado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1M12T050	0,160	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,15
CM1P18CAC010	1,000	u	Toallero lavabo metal cromado 600 mm	62,78	62,78
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	66,76	0,67

Total Partida 67,43

CM1E21MAC020 u **TOALLERO ANILLA METAL CROMADO D=200 mm**

Toallero de anilla de instalación mural, de 200 mm de diámetro, fabricado en metal acabado cromado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1M12T050	0,160	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,15
CM1P18CAC020	1,000	u	Toallero anilla metal cromado D=200	45,75	45,75
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	49,73	0,50

Total Partida 50,23

CM1E21MAC030 JABONERA MURAL METAL CROMADO

Jabonera de instalación mural, de dimensiones ovaladas de 110x130 mm, soporte fabricado en metal acabado cromado y recipiente de cristal, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1M12T050	0,160	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,15
CM1P18CAC030	1,000	u	Jabonera metal cromado pared	37,82	37,82
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,80	0,42

Total Partida 42,22

CM1E21MAC040 PORTARROLLOS METAL CROMADO C/ TAPA

Portarrollos con tapa, de instalación mural, de dimensiones 135x55x102 mm, fabricado en metal acabado cromado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1M12T050	0,160	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,15
CM1P18CAC040	1,000	u	Portarrollos metal cromado c/ tapa	46,18	46,18
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	50,16	0,50

Total Partida 50,66

CM1E21MAC100 ESCOBILLERO MURAL METAL CROMADO

Escobillero de instalación mural, de dimensiones 90x113x346 mm, fabricado en metal acabado cromado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1M12T050	0,080	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,08
CM1P18CAC100	1,000	u	Escobillero mural acero cromado	134,52	134,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	136,52	1,37

Total Partida 137,89

CM1E21MAC120 PERCHA SIMPLE DE METAL CROMADO BRILLO 50x50x78 mm

Percha simple de dimensiones 50x50x78 mm, fabricada en latón cromado, acabado brillo, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAC120	1,000	u	Percha simple de metal cromado brillo 50x50x78 mm	9,66	9,66

Total Partida 13,49

CM1E21MAC130 PERCHA RECTA DOBLE DE METAL CROMADO BRILLO 70x60x50 mm

Percha recta doble de dimensiones 70x60x50 mm, fabricada en latón cromado, acabado brillo, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAC130	1,000	u	Percha doble de metal cromado brillo 70x60x50 mm	9,66	9,66

Total Partida 13,49

CM1E21MAA110 ESCOBILLERO PARED/SUELO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 90x430 mm

Escobillero de pared/suelo, de dimensiones 90x430 mm, fabricado en acero inoxidable, acabado satinado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAA090	1,000	u	Escobillero pared/suelo de acero inoxidable satinado 90x430 mm	27,85	27,85

Total Partida 27,85

CM1E21MAA120 PERCHA SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO Ø 20 mm

Percha simple Ø 20 mm, de dimensiones 90x90x45 mm, fabricada en acero inoxidable, acabado satinado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA100	1,000	u	Percha simple de acero inoxidable satinado Ø 20 mm	16,31	16,31

Total Partida 20,14

CM1E21MAA130 PERCHA SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO Ø 14 mm

Percha simple Ø 14 mm, de dimensiones 47x70 mm, fabricada en acero inoxidable, acabado satinado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA110	1,000	u	Percha simple de acero inoxidable satinado Ø 14 mm	9,66	9,66

Total Partida 13,49

CM1E21MAA140 PERCHA RECTA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO Ø 20 mm

Percha recta doble Ø 20 mm, de dimensiones 90x90x45 mm, fabricada en acero inoxidable, acabado satinado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA120	1,000	u	Percha doble de acero inoxidable satinado Ø 20 mm	14,86	14,86

Total Partida 18,69

CM1E21MAA150 PORTARROLLOS SIN TAPA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 155x90x45 mm

Portarrollos sin tapa de dimensiones 155x90x45 mm, fabricado en acero inoxidable acabado satinado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA130	1,000	u	Portarrollos sin tapa de acero inoxidable satinado 155x90x45 mm	36,81	36,81

Total Partida 40,64

CM1E21MAA160 PORTARROLLOS CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO 135x120x80 mm

Portarrollos con tapa de dimensiones 135x120x80 mm, fabricado en acero inoxidable acabado pulido. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA140	1,000	u	Portarrollos con tapa de acero inoxidable pulido 135x120x80 mm	13,55	13,55

Total Partida 17,38

CM1E21MAA170 TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO Ø 14 mm, LARGO 300 mm

Toallero de Ø 14 mm y 300 mm de largo, fabricado en acero inoxidable, acabado satinado, con sistema de fijación oculto. Dos puntos de fijación. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P18CAA150	1,000	u	Toallero de acero inoxidable satinado Ø 14 mm, largo 300 mm	24,24	24,24

Total Partida 31,81

CM1E21MAA180 TOALLERO ANILLA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 200x60x230 mm

Toallero anilla de dimensiones 200x60x230 mm, fabricado en acero inoxidable, acabado satinado. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA160	1,000	u	Toallero anilla acero inoxidable satinado 200x60x230 mm	30,61	30,61

Total Partida 34,44

CM1E21MAA190 TOALLERO ANILLA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO 200x60x230 mm

Toallero anilla de dimensiones 200x60x230 mm, fabricado en acero inoxidable, acabado pulido. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA170	1,000	u	Toallero anilla acero inoxidable pulido 200x60x230 mm	32,20	32,20

Total Partida 36,03

CM1E21MAA200 JABONERA REJILLA MURAL DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 300x130x70 mm

Jabonera de rejilla, de instalación mural, de 300x130x70 mm, fabricada en acero inoxidable, acabado satinado. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA180	1,000	u	Jabonera rejilla mural de acero inoxidable satinado 300x130x70 mm	26,99	26,99

Total Partida 30,82

CM1E21MAA210 u JABONERA REJILLA MURAL DE ACERO INOXIDABLE CROMO BRILLO 200x105x40 mm

Jabonera de rejilla, de instalación mural, de 200x105x40 mm, fabricada en acero inoxidable, acabado cromo brillo. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA190	1,000	u	Jabonera rejilla mural de acero inoxidable cromo brillo 200x105x40 mm	18,04	18,04

Total Partida 21,87

CM1E21MAA220 u PORTARROLLOS CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE 135x110x50 mm

Portarrollos con tapa de dimensiones 135x110x50 mm, fabricado en acero inoxidable. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1P18CAA200	1,000	u	Portarrollos con tapa de acero inoxidable 135x110x50 mm	18,62	18,62

Total Partida 22,45

CM1E21MAW100 u CAMBIA PAÑALES PARA BEBÉS HORIZONTAL DE POLIETILENO 895x490x510 mm

Cambia pañales para bebés horizontal, de instalación mural, fabricado en polietileno de alta densidad de 6 mm de espesor, en color beige, con superficie granulada antideslizante, apertura y cierre con una sola mano, con cinturón de seguridad, y pletinas de anclaje a pared de acero de 4 mm de espesor. Dimensiones de 895 mm ancho, 490 mm alto y 510 mm fondo (abierto). Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P18CAW090	1,000	u	Cambia pañales para bebés horizontal de polietileno 895x490x510 mm	336,30	336,30

Total Partida 360,24

CM1E21MAW110 u PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CON CABEZAL BASCULANTE 40 l

Papelera de 40 litros de capacidad, fabricada en acero inoxidable acabado satinado, con cabezal basculante. Chapa de 0,8 mm de espesor. Dimensiones 320x260x680 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAW100	1,000	u	Papelera de acero inoxidable satinado con cabezal basculante 40 l	165,55	165,55

Total Partida 165,55

CM1E21MAW120 u PAPELERA HIGIÉNICA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CON TAPA 5 l

Papelera higiénica circular de 5 litros de capacidad, fabricada en acero inoxidable acabado cromo satinado, con tapa accionada mediante pedal, cubeta interior de plástico extraíble. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAW110	1,000	u	Papelera higiénica de acero inoxidable satinado con tapa 5 l	26,72	26,72

Total Partida 26,72

CM1E21MAW130 u PAPELERA HIGIÉNICA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CON TAPA 12 l

Papelera higiénica circular de 12 litros de capacidad, fabricada en acero inoxidable acabado cromo satinado, con tapa accionada mediante pedal, cubeta interior de plástico extraíble. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAW120	1,000	u	Papelera higiénica de acero inoxidable satinado con tapa 12 l	34,64	34,64

Total Partida 34,64

CM1E21MAW140 u PAPELERA COMPRESERA DE POLIPROPILENO Y ABS INYECTADOS 37 l

Papelera compresera de 37 litros de capacidad, con pedal y balancín ciego, fabricada en polipropileno y ABS inyectados de alta calidad. Superficie externa texturada grano fino, cabezal extraíble; incorpora un balancín en V interno. El diseño del balancín es tal que impide el acceso directo al interior. Pedal para accionar la apertura del balancín, cavidad en cabezal para colocar productos higienizantes y/o anti olor. Dimensiones 360x180x570 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAW130	1,000	u	Papelera compresera de polipropileno y ABS inyectados 37 l	37,52	37,52

Total Partida 37,52

CM1E21MAW150 u PAPELERA COMPRESERA DE ACERO INOXIDABLE 40 l

Papelera compresera de 40 litros de capacidad, fabricada en acero inoxidable. Chapa de espesor 0,8 mm. Dimensiones 320x200x650 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAW140	1,000	u	Papelera compresera de acero inoxidable 40 l	156,89	156,89

Total Partida 156,89

ESPEJOS

CM1E21ME010 u ESPEJO CIRCULAR D= 750 mm

Espejo circular de 750 mm de diámetro y 28 mm de espesor, sin marco, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,24
CM1P18CE010	1,000	u	Espejo circular D=750 mm	149,24	149,24
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	155,47	1,55

Total Partida 157,02

CM1E21ME030 u ESPEJO 750x900 mm HORIZONTAL/VERTICAL

Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 750 mm y alto 900 mm, para colocar en vertical u horizontal, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,24
CM1P18CE030	1,000	u	Espejo 750x900 mm	126,53	126,53
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	132,76	1,33

Total Partida 134,09

CM1E21ME060 u ESPEJO MARCO ALUMINIO 1000x800 mm C/LED INCORPORADO

Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 1000 mm y alto 800 mm, para colocar horizontal, con marco en aluminio, iluminación LED integrada en el espejo de 12 W y grado de protección IP44, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,24
CM1P18CE060	1,000	u	Espejo 1000x800 mm c/LED incorporado	360,57	360,57
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	366,80	3,67

Total Partida 370,47

CM1E21ME090 u ESPEJO MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 700x500 mm

Espejo de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado o brillo, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,24
CM1P18CE090	1,000	u	Espejo marco acero inox AISI 304 700x500 mm	170,37	170,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	176,60	1,77

Total Partida 178,37

MAMPARAS

CM1E21MMB010 u MAMPARA BAÑERA 1H FIJA 80x150 cm

Mampara frontal para bañera, de 80 cm de anchura y 150 cm de altura, formada por un panel fijo de vidrio templado transparente de 6 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Dimensiones mínima y máxima de montaje 78-80,5 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P18CMB010	1,000	u	Mampara 1H fija de 80x150 cm	353,69	353,69
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	400,64	8,01

Total Partida 408,65

CM1E21MMB020 **MAMPARA BAÑERA 1H BATIENTE 85x150 cm**

Mampara frontal para bañera, de 85 cm de anchura y 150 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180º, de vidrio templado transparente de 6 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Dimensiones mínima y máxima de montaje 83-85,5 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P18CMB020	1,000	u	Mampara 1H batiente de 85x150 cm	391,03	391,03
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	437,98	8,76

Total Partida 446,74

CM1E21MMB040 **MAMPARA BAÑERA 1F+1H CORREDERA 140-150x150 cm**

Mampara frontal para ducha, de 140 a 150 cm de anchura y 150 cm de altura, formada por puerta corredera, y panel fijo, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1P18CMB040	1,000	u	Mampara 1F+1H corredera 140-150x150 cm	1.223,59	1.223,59
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.294,02	25,88

Total Partida 1.319,90

CM1E21MMB060 **MAMPARA BAÑERA 2F+2H CORREDERA 140-160x150 cm**

Mampara frontal para ducha, de 140 a 160 cm de anchura y 150 cm de altura, formada por dos puertas correderas, y dos paneles fijos, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1P18CMB060	1,000	u	Mampara 2F+2H corredera 140-160x150 cm	1.603,63	1.603,63
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.674,06	33,48

Total Partida 1.707,54

CM1E21MMD020 **MAMPARA DUCHA 1H FIJA 90x190 cm**

Mampara frontal para ducha, de 90 cm de anchura y 190 cm de altura, formada por un panel fijo de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Dimensiones mínima y máxima de montaje 88-90,5 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P18CMD020	1,000	u	Mampara 1H fija de 90x190 cm	555,78	555,78
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	602,73	12,05

Total Partida 614,78

CM1E21MMD040 **MAMPARA DUCHA 1H BATIENTE 60-80x195 cm**

Mampara frontal para bañera, de 60 a 80 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180º, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P18CMD040	1,000	u	Mampara 1H batiente de 60-80x195 cm	746,90	746,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	793,85	15,88

Total Partida 809,73

CM1E21MMD060 **MAMPARA DUCHA 1F+1H BATIENTE 120-140x195 cm**

Mampara frontal para ducha, de 120 a 140 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180º, y panel fijo, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P18CMD060	1,000	u	Mampara 1F+1H batiente de 120-140x195 cm	856,76	856,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	903,71	18,07

Total Partida 921,78

CM1E21MMD140 **MAMPARA DUCHA 2F+2H CORREDERAS ANGULAR 90x90x190 cm**

Mampara frontal para ducha angular, de 90 cm de lado, de 50 o 55 cm de radio y 190 cm de altura, formada por dos puertas correderas, y dos paneles fijos, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilería metálica acabado en color plata brillo y guías inferiores. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. Dimensiones mínima y máxima de montaje 86,5-89 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1P18CMD140	1,000	u	Mampara angular 2F+2H correderas 90x90x190 cm	885,32	885,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	955,75	19,12

Total Partida 974,87

DOSIFICADORES DE JABÓN

CM1E21MJI080u **DOSIFICADOR JABÓN VERTICAL MANUAL EMPOTRABLE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 1 l**

Dosificador de jabón vertical metálico, de 1 l de capacidad, de instalación mural empotrada. De acero inoxidable acabado satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior, pulsador en latón cromado de accionamiento manual, con cierre superior con llavín. Dimensiones: 125x120x210 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P18CJA080	1,000	u	Dosificador jabón vertical manual empotrable acero inox. satinado 1 l	30,52	30,52

Total Partida 37,70

CM1E21MJI090u **DOSIFICADOR JABÓN HORIZONTAL MANUAL EMPOTRABLE DE ACERO INOXIDABLE BRILLO 1 l**

Dosificador de jabón horizontal metálico, de 1 l de capacidad, de instalación mural empotrada. De acero inoxidable acabado brillo, con visor transparente de nivel; depósito interior, pulsador en latón cromado de accionamiento manual, con cierre superior con llavín. Dimensiones: 205x110x125 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P18CJA090	1,000	u	Dosificador jabón horizontal manual empotrable acero inox. brillo 1 l	30,52	30,52

Total Partida 37,70

CM1E21MJI100u **DOSIFICADOR JABÓN HORIZONTAL MANUAL EMPOTRABLE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 1 l**

Dosificador de jabón horizontal metálico, de 1 l de capacidad, de instalación mural empotrada. De acero inoxidable acabado satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior, pulsador en latón cromado de accionamiento manual, con cierre superior con llavín. Dimensiones: 205x110x125 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P18CJA100	1,000	u	Dosificador jabón horizontal manual empotrable acero inox. satinado 1 l	30,52	30,52

Total Partida 37,70

CM1E21MJP040 **DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MANUAL PLÁSTICO ABS COLOR NEGRO 0,9 l**

Dosificador de jabón fabricado en plástico ABS, en color negro, con visor de nivel transparente, depósito de 0,9 l de capacidad, con pulsador de funcionamiento manual por presión. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 210x128x90 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CJP040	1,000	u	Dosificador jabón líquido manual plástico ABS color negro 0,9 l	26,97	26,97

Total Partida 30,97

CM1E21MJP050 u DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MANUAL PLÁSTICO ABS COLOR BLANCO 0,9 l

Dosificador de jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco, con visor de nivel transparente, depósito de 0,9 l de capacidad, con pulsador de funcionamiento manual por presión. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 210x128x90 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CJP050	1,000	u	Dosificador jabón líquido manual plástico ABS color blanco 0,9 l	11,18	11,18

Total Partida 15,18

CM1E21MJE010 u DOSIFICADOR SOBRE ENCIMERA BRILLO 1000 ml

Dosificador sobre encimera brillo de 1000 ml de capacidad. Diámetro del embellecedor de Ø 43 mm. Dimensiones 100x100x270 mm. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CJE010	1,000	u	Dosificador sobre encimera brillo 1000 ml	29,92	29,92

Total Partida 29,92

CM1E21MJE020 u DOSIFICADOR SOBRE ENCIMERA BRILLO 400 ml

Dosificador sobre encimera brillo de 400 ml de capacidad. Diámetro del embellecedor de Ø 43 mm. Dimensiones 60x60x270 mm. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CJE020	1,000	u	Dosificador sobre encimera brillo 400 ml	29,92	29,92

Total Partida 29,92

DISPENSADORES DE PAPEL

CM1E21MPI060 u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL DE ACERO INOXIDABLE PULIDO 260x130x270 mm

Dispensador de papel higiénico industrial, de dimensiones 260x130x270 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inoxidable con acabado pulido, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDI060	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial de acero inox. pulido	32,75	32,75

Total Partida 36,75

CM1E21MPI070 u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 260x130x270 mm

Dispensador de papel higiénico industrial, de dimensiones 260x130x270 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inoxidable con acabado satinado, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDI070	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial de acero inox. satinado	32,75	32,75

Total Partida 36,75

CM1E21MPE050 u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ESTÁNDAR 2 ROLLOS ACERO INOXIDABLE SATINADO

Dispensador de papel higiénico estándar, con capacidad para 2 rollos estándar, formado por tapa de reposición y cuerpo de pared fabricados en acero inoxidable con acabado en satinado. Incorpora cerradura para apertura de la tapa de reposición. Dimensiones: 150x150x340 mm. Completamente instalado a pared mediante tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDE050	1,000	u	Dispensador papel higiénico 2 rollos acero inox. satinado	41,42	41,42

Total Partida 45,42

CM1E21MPB050 u DISPENSADOR DE PAPEL MECHA DE PLÁSTICO ABS BLANCO 321x207x220 mm

Dispensador de papel mecha, de dimensiones 321x207x220 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base en material termoplástico ABS en color fumé, cuerpo-tapa en material termoplástico ABS en color blanco, con apertura del mismo mediante tirador semioculto y cierre con llave; y boca de salida metálica dentada para corte del papel. Visor para cantidad de papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDB050	1,000	u	Dispensador papel mecha de plástico ABS color blanco 321x207x220 mm	16,83	16,83

Total Partida 20,83

CM1E21MPB060 u DISPENSADOR DE PAPEL MECHA DE PLÁSTICO ABS NEGRO 321x207x220 mm

Dispensador de papel mecha, de dimensiones 321x207x220 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base-cuerpo y tapa en material termoplástico ABS en color negro, con apertura del mismo mediante tirador semioculto y cierre con llave; y boca de salida metálica dentada para corte del papel. Visor para cantidad de papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDB060	1,000	u	Dispensador papel mecha de plástico ABS color negro 321x207x220 mm	42,20	42,20

Total Partida 46,20

CM1E21MPB070 u DISPENSADOR DE TOALLITAS MINI DE PLÁSTICO ABS BLANCO 277x135x135 mm

Dispensador de toallitas mini, de dimensiones 277x135x135 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base-cuerpo y tapa en material termoplástico ABS en color blanco, con apertura del mismo mediante tirador semioculto y cierre con llave. Visor para cantidad de papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDB070	1,000	u	Dispensador toallitas mini de plástico ABS color blanco 277x135x135 mm	11,31	11,31

Total Partida 15,31

CM1E21MPB080 u DISPENSADOR DE TOALLITAS MINI DE PLÁSTICO ABS NEGRO 277x135x135 mm

Dispensador de toallitas mini, de dimensiones 277x135x135 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base-cuerpo y tapa en material termoplástico ABS en color negro, con apertura del mismo mediante tirador semioculto y cierre con llave. Visor para cantidad de papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDB080	1,000	u	Dispensador toallitas mini de plástico ABS color negro 277x135x135 mm	29,33	29,33

Total Partida 33,33

CM1E21MPP040 u DISPENSADOR DE TOALLITAS DE PAPEL Z DE ACERO INOXIDABLE PULIDO 285x270x100 mm

Dispensador de papel toalla plegado de tipo Z, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 430 con acabado pulido. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 285x270x100 mm. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDP040	1,000	u	Dispensador de toallitas de papel Z de acero inox. pulido 285x270x100 mm	35,50	35,50

Total Partida 39,50

CM1E21MPP050 u DISPENSADOR DE TOALLITAS DE PAPEL Z DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 285x270x100 mm

Dispensador de papel toalla plegado de tipo Z, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 430 con acabado satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 285x270x100 mm. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDP050	1,000	u	Dispensador de toallitas de papel Z de acero inox. satinado 285x270x100 mm	35,50	35,50

Total Partida 39,50

CM1E21MPP060 u DISPENSADOR DE TOALLITAS DE PAPEL Z DE PLÁSTICO ABS 370x277x130 mm

Dispensador de papel toalla plegado de tipo Z, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en plástico ABS. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 370x277x130 mm. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDP060	1,000	u	Dispensador de toallitas de papel Z de plástico ABS 370x277x130 mm	13,28	13,28

Total Partida 17,28

CM1E21MPP070 DISPENSADOR DE PAPEL DE PLÁSTICO ABS 326x304x125 mm

Dispensador de papel formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en plástico ABS. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 326x304x125 mm. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18CDP070	1,000	u	Dispensador de papel de plástico ABS 326x304x125 mm	13,15	13,15

Total Partida 17,15

CM1E21MPA010 DISPENSADOR PAPEL CUBREASIENTOS INODORO 250 ud ACERO INOXIDABLE

Dispensador de papel cubreasientos para inodoros, con capacidad para 250 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,9 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 220x380x38 mm. Peso neto: 2,10 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,16
CM1P18CDA010	1,000	u	Dispensador papel cubreasiento 250 ud acero inox AISI 304	159,10	159,10

Total Partida 163,26

SECAMANOS

CM1E21MST010 SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO PLÁSTICO ABS BLANCO 1640 W

Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado, formado por base y voluta en material termoplástico ABS UL 94-V0 con perforaciones para anclaje en pared mediante tornillos y tacos universales; y carcasa monopieza de material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco. Motor de inducción 230 V-50 Hz, de 2800 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 1640 W. Turbina centrífuga de entrada simple, de PP UL 94-V0. Resistencia de hilo ondulado en NiCr con limitador térmico. Rejilla de salida aire de zamak. Ciclo del temporizador electrónico del pulsador de 45 seg. Velocidad de salida del aire de 65 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 60 dB(A). Índice de protección: IP21. Dimensiones: 302x253x153 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,24
CM1P18CST010	1,000	u	Secamanos pulsador temporizado ABS blanco 1640 W	147,28	147,28

Total Partida 153,51

CM1E21MST050 SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO INOXIDABLE SATINADO 2500 W

Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado de acero inoxidable acabado satinado fabricado en chapa de acero de 1,5 mm de espesor, y tobera interior ABS brillo. Alimentación de 230 V/50 Hz. Potencia máxima de 2500 W. Ciclo del temporizador electrónico de 30-40 segundos. Caudal del aire de 270 m3/h. Dimensiones: 240x185x280 mm. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18CST050	1,000	u	Secamanos pulsador temporizado acero inoxidable satinado 2500 W	217,51	217,51

Total Partida 223,50

CM1E21MSA010 SECAMANOS SENSOR ELECTRÓNICO PLÁSTICO ABS BLANCO 1640 W

Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por base y voluta en material termoplástico ABS UL 94-V0 con perforaciones para anclaje en pared mediante tornillos y tacos universales; y carcasa monopieza de material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco. Motor de inducción 230 V-50 Hz, de 2800 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 1640W. Turbina centrífuga de entrada simple, de PP UL 94-V0. Resistencia de hilo ondulado en NiCr con limitador térmico. Rejilla de salida aire de zamak. Apagado automático tras 2 seg. sin detectar las manos. Velocidad de salida del aire de 65 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 60 dB(A). Índice de protección: IP21. Dimensiones: 302x253x153 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,24
CM1P18CSA010	1,000	u	Secamanos sensor electrónico ABS blanco 1640 W	156,48	156,48

Total Partida 162,71

CM1E21MSA030 SECAMANOS SENSOR ELECTRÓNICO ACERO INOXIDABLE 2250 W

Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor acabado brillante o satinado, y la tobera es de inyección de zamak cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2250 W, 5500 rpm (potencia motor 250 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m3/h) a una Velocidad del aire 100 km/h. Apagado automático del equipo cuando no se detecten las manos. Tiempo estimado de secado de 29 s. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 278x248x221 mm. Peso neto de 5,9 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,24
CM1P18CSA030	1,000	u	Secamanos sensor electrónico acero inox AISI 304 2250 W	440,53	440,53

Total Partida 446,76

CM1E21MSH030 SECAMANOS HANDS-IN DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 1650 W

Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", de acero inoxidable acabado satinado con estructura interior en plástico ignífugo inyectado. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante sensores infrarrojos electrónicos, con apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 40-50 segundos. Alimentación 230 V/50 Hz, de potencia máxima de 1650 W. Velocidad de salida del aire de 11 m/s. Tiempo estimado de secado de 40-50 segundos. Consumo 6,8 A. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Modelo que instalado correctamente cumple con la norma UNE 41523:2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18CSH030	1,000	u	Secamanos hands-in de acero inoxidable satinado 1650 W	158,72	158,72

Total Partida 170,69

CM1E21MSH040 SECAMANOS HANDS-IN DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 2500 W

Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", de acero inoxidable acabado satinado fabricado con chapa de acero de 1,5 mm de espesor y tobera ABS brillo. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante sensores infrarrojos electrónicos, con apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 30-40 segundos. Alimentación 230 V/50 Hz, de potencia máxima de 2500 W. Caudal de aire de 270 m3/h. Tiempo estimado de secado de 30-40 segundos. Dimensiones 240x195x265 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Modelo que instalado correctamente cumple con la norma UNE 41523:2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18CSH040	1,000	u	Secamanos hands-in de acero inoxidable satinado 2500 W	233,16	233,16

Total Partida 245,13

CM1E21MSH050 SECAMANOS HANDS-IN DE ABS BLANCO 1650 W

Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", de ABS blanco con estructura interior en plástico ignífugo inyectado. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante sensores infrarrojos electrónicos, apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 40-50 segundos. Alimentación 230 V/50 Hz, de potencia máxima de 1650 W. Velocidad del aire 11 m/s y 6,8 A de consumo. Tiempo estimado de secado de 40-50 segundos. Dimensiones 283x220x160 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Modelo que instalado correctamente cumple con la norma UNE 41523:2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P18CSH050	1,000	u	Secamanos hands-in de ABS blanco 1650 W	710,12	710,12

Total Partida 722,09

LLAVES Y ACCESORIOS APARATOS

LLAVES DE ESCUADRA PARA APARATOS

CM1E21JE010 u LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/8"

Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/8". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 ºC. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a griferías de lavabo, bidé y fregadero doméstico, así como inodoro con cisterna. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	9,08	0,09

Total Partida 9,17

CM1E21JE030 u LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/4"

Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/4". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 ºC. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a electrodomésticos como lavadora y lavavajillas. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18JE030	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/4" antical	5,93	5,93
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	9,93	0,10
				Total Partida	**10,03**

ENLACES DESAGÜE ELECTRODOMÉSTICO

CM1E21JC010 u ENLACE DESAGÜE PVC D=40 mm PARA ELECTRODOMÉSTICO

Enlace de desagüe para electrodoméstico, mixto para encolar macho a tubería y terminal de toma de electrodoméstico roscado; fabricado en PVC de 40 mm de diámetro. Válido para salida de desagüe de lavadora o lavavajillas doméstico. Totalmente instalado; i/p.p. de pequeño material, florón embellecedor en pared y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18JC010	1,000	u	Enlace desagüe PVC D=40 mm electrodoméstico	2,10	2,10
CM1P18JC020	1,000	u	Embellecedor florón pared desagüe PVC D=40 mm	0,60	0,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6,70	0,07
				Total Partida	**6,77**

CALEFACCIÓN Y A.C.S.

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

EQUIPOS SOLARES DE TERMOSIFÓN

CM1E22MT010u EQUIPO TERMOSIFÓN 150 SELECTIVO DIRECTO

Equipo termosifónico compuesto de un captador solar plano 2,04 m2, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,04 m2. Apertura 1,88 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 69,30 %. K1= 4,57 W/m2k2. Dimensiones 1.900x1.090x90 mm. Peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluido 1,18 litros. Interacumulador de doble envolvente de 150 litros de capacidad con 0,78 m2 de superficie de intercambio y 6 litros de volumen. Peso en vacío 75 kg. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para inclinaciones 45º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima y manual de instalación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm de espesor. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STA040	1,000	u	Equipo termosifónico 150 l selectivo	2.412,80	2.412,80
CM1E20TCR040	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	291,80
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E22MUA100	5,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	97,30

Total Partida 3.571,10

CM1E22MT020u EQUIPO TERMOSIFÓN 200 SELECTIVO DIRECTO

Equipo termosifónico compuesto de un captador solar plano 2,40 m2, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,40 m2. Apertura 2,17 m2, absorbedor 2,14 m2. Rendimiento óptico 77,22 %. K1= 4,68 W/m2k2. Dimensiones 2.200x1.090x90 mm. Peso en vacío 43 kg. Capacidad de fluido 1,26 litros. Interacumulador de doble envolvente de 200 litros de capacidad con 0,78 m2 de superficie de intercambio y 6 litros de volumen. Peso en vacío 75 kg. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para inclinaciones 45º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima y manual de instalación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm de espesor. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STA050	1,000	u	Equipo termosifónico 200 l selectivo	2.723,02	2.723,02
CM1E22MUA100	5,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	97,30
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20TCR040	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	291,80

Total Partida 3.881,32

CM1E22MT030u EQUIPO TERMOSIFÓN 300 SELECTIVO DIRECTO

Equipo termosifónico compuesto de dos captadores solar plano 2,04 m2, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,04 m2. Apertura 1,88 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 69,30 %. K1= 4,57 W/m2k2. Dimensiones 1.900x1.090x90 mm. Peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluido 1,18 litros. Interacumulador de doble envolvente de 300 litros de capacidad con serpentín interno de 1,18 m2 de superficie de intercambio y 6,4 litros de volumen. Peso en vacío 127 kg. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para inclinaciones 45º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima y manual de instalación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm de espesor. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STA060	1,000	u	Equipo termosifónico 300 l selectivo	3.474,45	3.474,45
CM1E22MUA100	5,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	97,30
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20TCR040	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	291,80

Total Partida 4.632,75

CM1E22MT040u EQUIPO TERMOSIFÓN PERFIL ALTO 150 l SELECTIVO ALUMINIO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,10 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar vitrificado de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB050	1,000	u	Equipo termosifónico perfil alto 150 l selectivo aluminio	2.296,76	2.296,76
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.661,76

CM1E22MT050u EQUIPO TERMOSIFÓN PERFIL ALTO 200 l SELECTIVO ALUMINIO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,40 m2 y superficie útil de captación 2,17 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar vitrificado de 200 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB060	1,000	u	Equipo termosifónico perfil alto 200 l selectivo aluminio	2.628,82	2.628,82
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.993,82

CM1E22MT060u EQUIPO TERMOSIFÓN 150 l TPS SELECTIVO ACERO SISTEMA INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre terminado con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para terraza plana, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB080	1,000	u	Termosifón 150 TP 1 captador selectivo TPS	1.490,61	1.490,61
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	1,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	12,65
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 2.678,51

CM1E22MT070u EQUIPO TERMOSIFÓN 150 l CIS SELECTIVO ACERO SISTEMA INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre terminado con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB090	1,000	u	Termosifón 150 TI 1 captador selectivo CIS	1.505,12	1.505,12
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 2.870,12

CM1E22MT080u EQUIPO TERMOSIFÓN 200 l TPS SELECTIVO ACERO SISTEMA INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para terraza plana, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB100	1,000	u	Termosifón 200 TP 1 captador selectivo TPS	1.615,88	1.615,88
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 2.980,88

CM1E22MT090u EQUIPO TERMOSIFÓN 200 l CIS SELECTIVO ACERO SISTEMA INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB110	1,000	u	Termosifón 200 TI 1 captador selectivo CIS	1.626,64	1.626,64
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 2.991,64

CM1E22MT100u EQUIPO TERMOSIFÓN 200 l TPS-2 SELECTIVO ACERO SISTEMA INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 2 paneles solares planos de aluminio con superficie total 4,00 m2 y superficie útil de captación 3,8 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para Terraza plana, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB120	1,000	u	Termosifón 200 TP 2 captador selectivo TPS-2	2.147,93	2.147,93
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.512,93

CM1E22MT110u EQUIPO TERMOSIFÓN 200 l CIS-2 SELECTIVO ACERO SISTEMA INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 2 paneles solares planos de aluminio con superficie total 4,00 m2 y superficie útil de captación 3,8 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20STB130	1,000	u	Termosifón 200 TI 2 captadores selectivo CIS-2	2.168,68	2.168,68
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.533,68

EQUIPOS SOLARES FORZADOS

CM1E22MF010u EQUIPO SOLAR FORZADO 150 l CUBIERTA PLANA

Equipo solar forzado compuesto de: Captador solar, para montaje en cubiertas planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m2, apertura 1,87 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 72,96%. K1= 2,51 W/m2k2. Dimensiones 1900x1090x90 mm. Peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluido 1,18 litros. Intercambiador de 150 l, de serpentín tubular, con 0,61 m2 de superficie de intercambio y 3,3 litros de volumen. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para cubiertas planas, a 30º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Bomba de circulación. Dos sondas de temperatura con cable de silicona de 1,5 m de longitud. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C, y 20 mm de espesor. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20SF070	1,000	u	Equipo solar forzado 30º 150 l cubierta plana	2.043,42	2.043,42
CM1E22MUT040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR	12,07	301,75
CM1E22MUA100	25,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	486,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.411,12	102,33

Total Partida 3.513,45

CM1E22MF020u EQUIPO SOLAR FORZADO 200 l CUBIERTA PLANA

Equipo solar forzado compuesto de: Captador solar, para montaje en cubiertas planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,4 m2, apertura 2,17 m2, absorbedor 2,14 m2. Rendimiento óptico 72,96%. K1= 2,51 W/m2k2. Dimensiones 2200x1090x90 mm. Peso en vacío 43 kg. Capacidad de fluido 1,26 litros. Intercambiador de 200 l, serpentín tubular, con 0,93 m2 de superficie de intercambio y 5 litros de volumen. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para cubiertas planas a 30º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Bomba de circulación. Dos sondas de temperatura con cable de silicona de 1,5 m de longitud. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C, y 20 mm de espesor. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20SF090	1,000	u	Equipo solar forzado 30º 200 l cubierta plana	2.252,19	2.252,19
CM1E22MUT040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR	12,07	301,75
CM1E22MUA100	25,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	486,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.619,89	108,60

Total Partida 3.728,49

CM1E22MF040u EQUIPO SOLAR FORZADO 150 l CUBIERTA INCLINADA

Equipo solar forzado compuesto de: Captador solar, para montaje en cubiertas inclinadas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m2, apertura 1,87 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 72,96%. K1= 2,51 W/m2k2. Dimensiones 1900x1090x90 mm. Peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluido 1,18 litros.Intercambiador de 150 l, de serpentín tubular, con 0,61 m2 de superficie de intercambio y 3,3 litros de volumen. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para cubiertas inclinadas. Kit con los componentes de valvulería y racores. Bomba de circulación. Dos sondas de temperatura con cable de silicona de 1,5 m de longitud. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C, y 20 mm de espesor. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	14,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	335,16
CM1O01OB180	14,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	318,36
CM1O01OB190	7,000	h	Ayudante fontanero	22,53	157,71
CM1P20SF010	1,000	u	Equipo solar forzado 150 l cubierta inclinada	2.043,41	2.043,41
CM1E22MUT040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR	12,07	301,75
CM1E22MUA100	25,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	486,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.642,89	109,29

Total Partida 3.752,18

CM1E22MF050u EQUIPO SOLAR FORZADO 200 l CUBIERTA INCLINADA

Equipo solar forzado compuesto de: Captador solar, para montaje en cubiertas inclinadas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,4 m2, apertura 2,17 m2, absorbedor 2,14 m2. Rendimiento óptico 72,96%. K1= 2,51 W/m2k2. Dimensiones 2200x1090x90 mm. Peso en vacío 43 kg. Capacidad de fluido 1,26 litros.Intercambiador de 200 l, serpentín tubular, con 0,93 m2 de superficie de intercambio y 5 litros de volumen. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para cubiertas inclinadas. Kit con los componentes de valvulería y racores. Bomba de circulación. Dos sondas de temperatura con cable de silicona de 1,5 m de longitud. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C, y 20 mm de espesor. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	14,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	335,16
CM1O01OB180	14,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	318,36
CM1O01OB190	7,000	h	Ayudante fontanero	22,53	157,71
CM1P20SF030	1,000	u	Equipo solar forzado 200 l cubierta inclinada	2.252,17	2.252,17
CM1E22MUT040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR	12,07	301,75
CM1E22MUA100	25,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	486,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.851,65	115,55

Total Partida 3.967,20

EQUIPO SOLARES DRENAJE AUTOMÁTICO

CM1E22MDS010 EQUIPO SOLAR DRAIN BACK 150 l CUBIERTA PLANA

Sistema de llenado-vaciado automático del circuito primario, compuesto de un captador, sondas temperatura, un interacumulador de 150 litros con bomba y centralita de regulación, una estructura montaje sobre cubierta plana y 10 litros de líquido solar. Captador solar para montaje en horizontal. Superficie captación bruta 2,34 m2, superficie del absorbedor 2,01 m2. Rendimiento óptico 79,1%. K1= 3,78 W/m2k2. Dimensiones 1.930x1.160x90 mm y peso en vacío 40 kg. Capacidad de fluido 1,25 litros. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima de prueba 20 bar. Acumulador de 150 litros de acero y esmaltado interior. Dimensiones 1.200x 620x680 mm. Protección con ánodo de magnesio. Vaina y sonda de temperatura instaladas. Conexión preparada para recirculación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20SD010	1,000	u	Equipo solar drenaje automático cubierta plana 150 l	2.514,51	2.514,51
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1E22MUT010	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=12 mm SOLAR	9,72	194,40
CM1E22MUA010	20,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 13 mm D=12 mm	10,02	200,40
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.504,52	105,14

Total Partida 3.609,66

CM1E22MDS020 EQUIPO SOLAR DRAIN BACK 200 l CUBIERTA PLANA

Sistema de llenado-vaciado automático del circuito primario, compuesto de dos captadores, sondas temperatura, un interacumulador de 200 litros con bomba y centralita de regulación, una estructura montaje sobre cubierta plana y 10 litros de líquido solar. Captador solar para montaje en horizontal. Superficie captación bruta 2,34 m2, superficie del absorbedor 2,01 m2. Rendimiento óptico 79,1%. K1= 3,78 W/m2k2. Dimensiones 1.930x1.160x90 mm y peso en vacío 40 kg. Capacidad de fluido 1,25 litros. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima de prueba 20 bar. Acumulador de 200 litros de acero y esmaltado interior. Dimensiones 1.500x 620x680 mm. Protección con ánodo de magnesio. Vaina y sonda de temperatura instaladas. Conexión preparada para recirculación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20SD040	1,000	u	Equipo solar drenaje automático cubierta plana 200 l	3.522,99	3.522,99
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1E22MUT010	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=12 mm SOLAR	9,72	194,40
CM1E22MUA010	20,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 13 mm D=12 mm	10,02	200,40
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	4.513,00	135,39

Total Partida 4.648,39

CM1E22MDS040 EQUIPO SOLAR DRAIN BACK 150 l CUBIERTA INCLINADA

Sistema de llenado-vaciado automático del circuito primario, compuesto de un captador, sondas temperatura, un interacumulador de 150 litros con bomba y centralita de regulación, una estructura montaje sobre cubierta inclinada, sin anclajes y 10 litros de líquido solar. Captador solar para montaje en horizontal. Superficie captación bruta 2,34 m2, superficie del absorbedor 2,01 m2. Rendimiento óptico 79,1%. K1= 3,78 W/m2k2. Dimensiones 1.930x1.160x90 mm y peso en vacío 40 kg. Capacidad de fluido 1,25 litros. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima de prueba 20 bar. Acumulador de 150 litros de acero y esmaltado interior. Dimensiones 1.200x 620x680 mm. Protección con ánodo de magnesio. Vaina y sonda de temperatura instaladas. Conexión preparada para recirculación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20SD020	1,000	u	Equipo solar drenaje automático cubierta inclinada 150 l	2.421,02	2.421,02
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1E22MUT010	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=12 mm SOLAR	9,72	194,40
CM1E22MUA010	20,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 13 mm D=12 mm	10,02	200,40
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.411,03	102,33

Total Partida 3.513,36

CM1E22MDS050 EQUIPO SOLAR DRAIN BACK 200 l CUBIERTA INCLINADA

Sistema de llenado-vaciado automático del circuito primario, compuesto de dos captadores, sondas temperatura, un interacumulador de 200 litros con bomba y centralita de regulación, una estructura montaje sobre cubierta inclinada, sin anclajes y 10 litros de líquido solar. Captador solar para montaje en horizontal. Superficie captación bruta 2,34 m2, superficie del absorbedor 2,01 m2. Rendimiento óptico 79,1%. K1= 3,78 W/m2k2. Dimensiones 1.930x1.160x90 mm y peso en vacío 40 kg. Capacidad de fluido 1,25 litros. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima de prueba 20 bar. Acumulador de 200 litros de acero y esmaltado interior. Dimensiones 1.500x 620x680 mm. Protección con ánodo de magnesio. Vaina y sonda de temperatura instaladas. Conexión preparada para recirculación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20SD050	1,000	u	Equipo solar drenaje automático cubierta inclinada 200 l	3.427,00	3.427,00
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72
CM1E22MUT010	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=12 mm SOLAR	9,72	194,40
CM1E22MUA010	20,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 13 mm D=12 mm	10,02	200,40
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	4.423,97	132,72

Total Partida 4.556,69

BATERÍAS CAPTADORES SOLARES PLANOS

CM1E22MPP020 BATERÍA 2 CAPTADORES SOLARES 2,10 m2 CUBIERTA PLANA

Estructura para terraza plana para 2 captadores solar plano 2,10 m2. Compuesta por perfiles de acero normalizado, galvanizadas en caliente. Para 30º - 45º de inclinación. Dos captadores solar plano, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m², apertura 1,87 m², absorbedor 1,77 m². Rendimiento óptico 72,96% K1=2,51 W/m²k². Dimensiones 1,900x1,090x90 mm y peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluído 1,18 litros. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB180	4,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	102,33
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P20SBB010	2,000	u	Captador solar plano 2,10 m2 selectivo	573,41	1.146,82
CM1P20SBE660	1,000	u	Estructura 30-45º cubierta plana 2 captadores 2,1-2,4 m2	474,18	474,18
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA060	2,000	u	Tapón 3/4"	1,84	3,68
CM1P20SBA050	1,000	u	Vaina latón 100 mm sonda temperatura	5,19	5,19
CM1P20SBA030	1,000	u	Cruz latón 1/2"	12,28	12,28
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.962,69	39,25

Total Partida 2.001,94

CM1E22MPP040 BATERÍA 4 CAPTADORES SOLARES 2,10 m2 CUBIERTA PLANA

Estructura para terraza plana para 4 captadores solar plano 2,10 m2. Compuesta por perfiles de acero normalizado, galvanizadas en caliente. Para 30º - 45º de inclinación. Cuatro captadores solar plano, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m2, apertura 1,87 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 72,96% K1=2,51 W/m2k2. Dimensiones 1,900x1,090x90 mm y peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluído 1,18 litros. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1O01OB190	2,750	h	Ayudante fontanero	22,53	61,96
CM1P20SBB010	4,000	u	Captador solar plano 2,10 m2 selectivo	573,41	2.293,64
CM1P20SBE680	1,000	u	Estructura 30-45º cubierta plana 4 captadores 2,1-2,4 m2	696,11	696,11
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA060	2,000	u	Tapón 3/4"	1,84	3,68
CM1P20SBA050	1,000	u	Vaina latón 100 mm sonda temperatura	5,19	5,19
CM1P20SBA030	1,000	u	Cruz latón 1/2"	12,28	12,28
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20SBA090	6,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	7,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.394,11	67,88

Total Partida 3.461,99

CM1E22MPP060 BATERÍA 6 CAPTADORES SOLARES 2,10 m2 CUBIERTA PLANA

Estructura para terraza plana para 6 captadores solar plano 2,10 m2. Compuesta por perfiles de acero normalizado, galvanizadas en caliente. Para 30º - 45º de inclinación. Seis captadores solar plano, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m2, apertura 1,87 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 72,96% K1=2,51 W/m2k2. Dimensiones 1,900x1,090x90 mm y peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluído 1,18 litros. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P20SBB010	6,000	u	Captador solar plano 2,10 m2 selectivo	573,41	3.440,46
CM1P20SBE700	1,000	u	Estructura 30-45º cubierta plana 6 captadores 2,1-2,4 m2	1.015,90	1.015,90
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA060	2,000	u	Tapón 3/4"	1,84	3,68
CM1P20SBA050	1,000	u	Vaina latón 100 mm sonda temperatura	5,19	5,19
CM1P20SBA030	1,000	u	Cruz latón 1/2"	12,28	12,28
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20SBA090	10,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	11,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.894,41	97,89

Total Partida 4.992,30

CM1E22MPI020u BATERÍA 2 CAPTADORES SOLARES 2,10 m2 CUBIERTA INCLINADA

Estructura para tejado inclinado para 2 captadores solar plano selectivos 2,10 m2. Compuesta por perfiles de acero normalizado, galvanizadas en caliente. Dos captadores solar plano, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m2, apertura 1,87 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 72,96% K1=2,51 W/m2k2. Dimensiones 1,900x1,090x90 mm y peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluído 1,18 litros. Totalmente instalado; i/p.p. de pequeño material, conexiones y medios auxiliares. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1P20SBE030	1,000	u	Estructura cubierta inclinada 2 captadores 2-2,1 m2	190,46	190,46
CM1P20SBB010	2,000	u	Captador solar plano 2,10 m2 selectivo	573,41	1.146,82
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20SBA030	1,000	u	Cruz latón 1/2"	12,28	12,28
CM1P20SBA050	1,000	u	Vaina latón 100 mm sonda temperatura	5,19	5,19
CM1P20SBA060	2,000	u	Tapón 3/4"	1,84	3,68
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.707,95	34,16

Total Partida 1.742,11

CM1E22MPI040u BATERÍA 4 CAPTADORES SOLARES 2,10 m2 CUBIERTA INCLINADA

Estructura para tejado inclinado para 4 captadores solar plano selectivos 2,10 m2. Compuesta por perfiles de acero normalizado, galvanizadas en caliente. Cuatro captadores solar plano, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m2, apertura 1,87 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 72,96% K1=2,51 W/m2k2. Dimensiones 1,900x1,090x90 mm y peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluído 1,18 litros. Totalmente instalado; i/p.p. de pequeño material, conexiones y medios auxiliares. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1O01OB190	3,500	h	Ayudante fontanero	22,53	78,86
CM1P20SBE070	1,000	u	Estructura cubierta inclinada 4 captadores 2-2,1 m2	404,97	404,97
CM1P20SBB010	4,000	u	Captador solar plano 2,10 m2 selectivo	573,41	2.293,64
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20SBA030	1,000	u	Cruz latón 1/2"	12,28	12,28
CM1P20SBA050	1,000	u	Vaina latón 100 mm sonda temperatura	5,19	5,19
CM1P20SBA060	2,000	u	Tapón 3/4"	1,84	3,68
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA090	6,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	7,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.189,89	63,80

Total Partida 3.253,69

CM1E22MPI060u BATERÍA 6 CAPTADORES SOLARES 2,10 m2 CUBIERTA INCLINADA

Estructura para tejado inclinado para 6 captadores solares planos selectivos 2,10 m2. Compuesta por perfiles de acero normalizado, galvanizadas en caliente. Seis captadores solar plano, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,06 m2, apertura 1,87 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 72,96% K1=2,51 W/m2k2. Dimensiones 1,900x1,090x90 mm y peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluído 1,18 litros. Totalmente instalado; i/p.p. de pequeño material, conexiones y medios auxiliares. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1O01OB190	3,500	h	Ayudante fontanero	22,53	78,86
CM1P20SBE085	1,000	u	Estructura cubierta inclinada 6 captadores 2-2,1 m2	572,05	572,05
CM1P20SBB010	6,000	u	Captador solar plano 2,10 m2 selectivo	573,41	3.440,46
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20SBA030	1,000	u	Cruz latón 1/2"	12,28	12,28
CM1P20SBA050	1,000	u	Vaina latón 100 mm sonda temperatura	5,19	5,19
CM1P20SBA060	2,000	u	Tapón 3/4"	1,84	3,68
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA090	10,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	11,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.508,51	90,17

Total Partida 4.598,68

BATERÍAS CAPTADORES SOLARES TUBO VACIO

CM1E22MVA010 BATERÍA 1 CAPTADOR SOLAR TUBOS DE VACÍO 2 m2 CUBIERTA PLANA

Batería de 1 panel solar de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones 1955x1015x147 mm y 37 kg de peso. Superficie total 2,28 m2 y superficie de absorción 2,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero (CPC). Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P20SBE650	1,000	u	Estructura 30-45º cubierta plana 1 captador 2,1-2,4 m2	267,41	267,41
CM1P20SBV010	1,000	u	Captador solar tubo de vacío 2 m2	1.098,40	1.098,40
CM1P20TVE020	3,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	23,64
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
CM1P20SBA080	4,000	u	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,96	7,84
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20SBA065	2,000	u	Machón 1/2"	1,62	3,24
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA110	2,000	u	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	4,62	9,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.707,25	34,15

Total Partida 1.741,40

CM1E22MVA030 BATERÍA 2 CAPTADORES SOLARES TUBOS DE VACÍO 2 m2 CUBIERTA PLANA

Batería de 2 paneles solares de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones 1955x1015x147 mm y 37 kg de peso cada uno. Superficie total 4,56 m2 y superficie de absorción 4,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero (CPC). Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1P20SBE660	1,000	u	Estructura 30-45º cubierta plana 2 captadores 2,1-2,4 m2	474,18	474,18
CM1P20SBV010	2,000	u	Captador solar tubo de vacío 2 m2	1.098,40	2.196,80
CM1P20SBA110	2,000	u	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	4,62	9,24
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA065	2,000	u	Machón 1/2"	1,62	3,24
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20SBA080	4,000	u	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,96	7,84
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
CM1P20TVE020	3,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	23,64
CM1P20SBA020	1,000	u	Conexión flexible M-M 3/4"	32,14	32,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.102,51	62,05

Total Partida 3.164,56

CM1E22MVB010 BATERÍA 1 CAPTADOR SOLAR TUBOS DE VACÍO 2 m2 CUBIERTA INCLINADA

Batería de 1 panel solar de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones (1.955 x 1.015 x 147) mm y 37 kg. de peso. Superficie total 2,28 m2 y superficie de absorción 2,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero (CPC). Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de acero galvanizado a 45º con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1P20SBE010	1,000	u	Estructura cubierta inclinada 1 captador 2-2,1 m2	161,99	161,99
CM1P20SBV010	1,000	u	Captador solar tubo de vacío 2 m2	1.098,40	1.098,40
CM1P20TVE020	3,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	23,64
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
CM1P20SBA080	4,000	u	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,96	7,84
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20SBA065	2,000	u	Machón 1/2"	1,62	3,24
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA110	2,000	u	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	4,62	9,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.659,78	33,20

Total Partida 1.692,98

CM1E22MVB030 BATERÍA 2 CAPTADORES SOLARES TUBOS DE VACÍO 2 m2 CUBIERTA INCLINADA

Batería de 2 paneles solares de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones (1.955 x 1.015 x 147) mm y 37 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,56 m2 y superficie de absorción 4,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero (CPC). Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de acero galvanizado a 45º con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011 y UNE-EN 12977:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P20SBE030	1,000	u	Estructura cubierta inclinada 2 captadores 2-2,1 m2	190,46	190,46
CM1P20SBV010	2,000	u	Captador solar tubo de vacío 2 m2	1.098,40	2.196,80
CM1P20SBA110	2,000	u	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	4,62	9,24
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA065	2,000	u	Machón 1/2"	1,62	3,24
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20SBA080	4,000	u	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,96	7,84
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
CM1P20TVE020	3,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	23,64
CM1P20SBA020	1,000	u	Conexión flexible M-M 3/4"	32,14	32,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.876,73	57,53

Total Partida 2.934,26

TUBERIAS, AISLAMIENTO, VALVULERIA Y ACCESORIOS SOLAR

CM1E22MUT010m TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=12 mm SOLAR

Tubería de cobre rígido, de diámetro 12 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de circuitos solares, con uniones realizadas con soldadura fuerte (mínimo 20% plata). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20TCT010	1,000	m	Tubo cobre rígido D=12 mm	3,44	3,44
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	8,10	1,62

Total Partida 9,72

CM1E22MUT030m TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=18 mm SOLAR

Tubería de cobre rígido, de diámetro 18 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de circuitos solares, con uniones realizadas con soldadura fuerte (mínimo 20% plata). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20TCT030	1,000	m	Tubo cobre rígido D=18 mm	4,47	4,47
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,13	1,83

Total Partida 10,96

CM1E22MUT040m TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR

Tubería de cobre rígido, de diámetro 22 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de circuitos solares, con uniones realizadas con soldadura fuerte (mínimo 20% plata). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20TCT040	1,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	5,40
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	10,06	2,01

Total Partida 12,07

CM1E22MUT050m TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=28 mm SOLAR

Tubería de cobre rígido, de diámetro 28 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de circuitos solares, con uniones realizadas con soldadura fuerte (mínimo 20% plata). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OB180	0,110	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,50
CM1P20TCT050	1,000	m	Tubo cobre rígido D=28 mm	6,54	6,54
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	11,67	2,33

Total Partida 14,00

CM1E22MUT080m TUBERÍA COBRE RECOCIDO D=12 mm SOLAR

Tubería de cobre recocido, de diámetro 12 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de circuitos solares, con uniones realizadas con soldadura fuerte (mínimo 20% plata). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P20TCR040	1,000	m	Tubo cobre recocido rollo D=12 mm	3,93	3,93
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	7,67	1,53

Total Partida 9,20

CM1E22MUT100m TUBERÍA COBRE RECOCIDO D=18 mm SOLAR

Tubería de cobre recocido, de diámetro 18 mm, conforme a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; para tuberías de circuitos solares, con uniones realizadas con soldadura fuerte (mínimo 20% plata). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P20TCR060	1,000	m	Tubo cobre recocido rollo D=18 mm	6,21	6,21
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,95	1,99

Total Partida 11,94

CM1E22MUT110m DOBLE TUBERÍA COBRE RECOCIDO AISLADO 14 mm 2x12 mm SOLAR

Doble tubería de cobre recocido de diámetro 2x12 mm, para circuitos solares, conformes a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; aislados térmicamente con espuma elastomérica flexible (FEF) de caucho sintético EPDM fabricado conforme a Norma EN 14304, de 14 mm de espesor y recubrimiento exterior con lámina de copolímero de poliolefina, resistente a la intemperie y los rayos UV. Con cable sensor integrado de 2x0,75 mm2 con recubrimiento de silicona libre de halógenos y resistente a temperatura (+180ºC). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20SCE020	1,000	m	Doble tubería aislada 14 mm cobre recocida D=2x12 mm	28,00	28,00
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	32,66	16,33

Total Partida 48,99

CM1E22MUT130m DOBLE TUBERÍA COBRE RECOCIDO AISLADO 14 mm 2x18 mm SOLAR

Doble tubería de cobre recocido de diámetro 2x18 mm, para circuitos solares, conformes a Norma UNE-EN 1057:2007+A1:2010; aislados térmicamente con espuma elastomérica flexible (FEF) de caucho sintético EPDM fabricado conforme a Norma EN 14304, de 14 mm de espesor y recubrimiento exterior con lámina de copolímero de poliolefina, resistente a la intemperie y los rayos UV. Con cable sensor integrado de 2x0,75 mm2 con recubrimiento de silicona libre de halógenos y resistente a temperatura (+180ºC). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20SCE040	1,000	m	Doble tubería aislada 14 mm cobre recocida D=2x18 mm	34,81	34,81
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	39,47	19,74

Total Partida 59,21

CM1E22MUT140m DOBLE TUBERÍA INOX AISLADOS 14 mm 2x20 mm SOLAR

Doble tubería flexible de acero inoxidable corrugado de diámetro 2x20 mm, para circuitos solares, conformes a Norma EN 10088-2:X2CrNiMo 17-12-2 y DIN 17441:1,4404; aislados térmicamente con espuma elastomérica flexible (FEF) de caucho sintético EPDM fabricado conforme a Norma EN 14304, de 14 mm de espesor y recubrimiento exterior con lámina de copolímero de poliolefina, resistente a la intemperie y los rayos UV. Con cable sensor integrado de 2x0,75 mm2 con recubrimiento de silicona libre de halógenos y resistente a temperatura (+180ºC). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20SCE050	1,000	m	Doble tubería aislada 14 mm acero inoxidable D=2x20 mm	61,99	61,99
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	66,19	33,10

Total Partida 99,29

CM1E22MUT170m DOBLE TUBERÍA INOX AISLADOS 20 mm 2x20 mm SOLAR

Doble tubería flexible de acero inoxidable corrugado de diámetro 2x20 mm, para circuitos solares, conformes a Norma EN 10088-2:X2CrNiMo 17-12-2 y DIN 17441:1,4404; aislados térmicamente con espuma elastomérica flexible (FEF) de caucho sintético EPDM fabricado conforme a Norma EN 14304, de 20 mm de espesor y recubrimiento exterior con lámina de copolímero de poliolefina, resistente a la intemperie y los rayos UV. Con cable sensor integrado de 2x0,75 mm2 con recubrimiento de silicona libre de halógenos y resistente a temperatura (+180ºC). Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20SCE080	1,000	m	Doble tubería aislada 20 mm acero inoxidable D=2x20 mm	85,07	85,07
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	89,27	44,64

Total Partida 133,91

CM1E22MUA010m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 13 mm D=12 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 12 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 13 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF005	1,050	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 13 mm D=12 mm	5,73	6,02
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	9,92	0,10

Total Partida 10,02

CM1E22MUA030m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 19 mm D=18 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 18 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 19 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF020	1,050	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 19 mm D=18 mm	11,18	11,74
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	15,64	0,16

Total Partida 15,80

CM1E22MUA050m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 19 mm D=28 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 19 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF040	1,050	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 19 mm D=28 mm	14,95	15,70
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	19,60	0,20

Total Partida 19,80

CM1E22MUA065m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 25 mm D=28 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 25 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF055	1,000	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 25 mm D=28 mm	21,82	21,82
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	25,72	0,26

Total Partida 25,98

CM1E22MUA090m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=18 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 18 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Revestimiento exterior plástico de copolímero de poliolefina, resistente a la degradación y a los rayos UV. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 20 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF075	1,050	m	Coquilla elastomérica alta temperatura revest. plástico 20 mm D=18 mm	13,51	14,19
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	18,09	0,18

Total Partida 18,27

CM1E22MUA100m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 22 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Revestimiento exterior plástico de copolímero de poliolefina, resistente a la degradación y a los rayos UV. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 20 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF080	1,050	m	Coquilla elastomérica alta temperatura revest. plástico 20 mm D=22 mm	14,64	15,37
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	19,27	0,19

Total Partida 19,46

CM1E22MUA110m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=28 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Revestimiento exterior plástico de copolímero de poliolefina, resistente a la degradación y a los rayos UV. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 20 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF085	1,000	m	Coquilla elastomérica alta temperatura revest. plástico 20 mm D=28 mm	17,82	17,82
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,72	0,22

Total Partida 21,94

CM1E22MUA126m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 32 mm D=28 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Revestimiento exterior plástico de copolímero de poliolefina, resistente a la degradación y a los rayos UV. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 32 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20SCF100	1,000	m	Coquilla elastomérica alta temperatura revest. plástico 32 mm D=28 mm	33,71	33,71
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37,61	0,38

Total Partida 37,99

CM1E22MUA130m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 19 mm REVESTIDO ALUMINIO D=18 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 18 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 19 mm. Revestimiento exterior en aluminio de 0,6 mm de espesor. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P20SCF210	1,050	m	Coquilla elastomérica alta temperatura revest. aluminio 19 mm D=18 mm	27,09	28,44
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	34,62	0,35

Total Partida 34,97

CM1E22MUA150m COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 25 mm REVESTIDO ALUMINIO D=28 mm

Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético EPDM, de estructura celular cerrada (FEF), baja conductividad térmica (<0,042 W/mK) y barrera de vapor incorporada. Fabricada conforme a norma EN 14304, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007), resistente a temperaturas de hasta 150ºC. Espesor de aislamiento de 25 mm. Revestimiento exterior en aluminio de 0,6 mm de espesor. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P20SCF230	1,000	m	Coquilla elastomérica alta temperatura revest. aluminio 25 mm D=28 mm	36,03	36,03
CM1P20SCF120	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica alta temperatura	24,32	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,21	0,42

Total Partida 42,63

CM1E22MUV030u VÁLVULA EQUILIBRADO ASIENTO 1"

Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 1" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150º C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P20SE030	1,000	u	Válvula equilibrado DN22	111,66	111,66
CM1P20SBA150	2,000	u	Machón 1"	3,29	6,58
CM1P20SBA095	2,000	u	Racor loco 1" - 22 mm	2,68	5,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	141,56	1,42

Total Partida 142,98

CM1E22MUV060 u VÁLVULA CLAPETA ALTA TEMPERATURA 1"

Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160º C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P20SE060	1,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 1"	16,27	16,27
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,26	0,22

Total Partida 22,48

CM1E22MUV090 u VÁLVULA CLAPETA ALTA TEMPERATURA 2"

Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160º C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P20SE090	1,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 2"	61,48	61,48
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	67,47	0,67

Total Partida 68,14

CM1E22MUV130 u VÁLVULA MEZCLA TERMOSTÁTICA DN25

Suministro y colocación de válvula mezcladora termostática de bronce fundido diámetro DN25, con temperatura de salida regulable entre 36 y 53º C; incluso juego de racores de 1", colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P20SE130	1,000	u	Válvula mezcladora termostática DN25 - 1"	754,58	754,58
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	766,55	7,67

Total Partida 774,22

CM1E22MUV170 u VÁLVULA 3 VÍAS TIPO ZONA 1"

Suministro y colocación de válvula de 3 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 1" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P20SE180	1,000	u	Válvula 3 vías tipo zona 1"	79,95	79,95
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	91,92	0,92

Total Partida 92,84

CM1E22MUV190 u VÁLVULA 2 VÍAS TIPO ZONA 1"

Suministro y colocación de válvula de 2 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 1" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P20SE210	1,000	u	Válvula 2 vías tipo zona 1"	75,58	75,58
CM1P20SBA150	2,000	u	Machón 1"	3,29	6,58
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	106,10	1,06

Total Partida 107,16

CM1E22MUV200 u PLANTILLA CALDERA VÁLVULA 3 VÍAS SOLAR

Suministro y colocación de plantilla "solar" para caldera de gas, incorporando válvula termostática mezcladora regulable por el usurario, y by-pass de caldera para meses de alta radiación. Totalmente conectado y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P20SE190	1,000	u	Plantilla caldera válvula 3 vías solar	200,89	200,89
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	236,80	2,37

Total Partida 239,17

CM1E22MUP010 u PURGADOR AUTOMÁTICO ENERGÍA SOLAR

Suministro y colocación de purgador automático de energía solar, de latón forjado, para temperaturas hasta 150º C; colocado mediante unión roscada, incluso llave de corte de 1/2", totalmente instalado y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	65,81	0,66

Total Partida 66,47

CM1E22MUP020 u SEPARADOR DE AIRE TIPO ANILLOS 3/4"

Suministro y colocación de separador de aire de tipo anillos con purgador automático, paso 3/4", de latón fundido, para temperaturas hasta 150º C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalado y funcionando. Conforme a RITE y CTE-DB-HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1P20SCI020	1,000	u	Separador de aire tipo anillos 3/4"	97,88	97,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	106,26	1,06

Total Partida 107,32

CM1E22MUL010 u DEPÓSITO FLUIDO CALOPORTADOR 100 l

Suministro y colocación de depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido calor-portador de una instalación de energía solar; con toma de aspiración de grupo de presión, conexión a red y llave de llenado, incluso 50 litros de fluido caloportador. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P20SL060	1,000	u	Depósito fluido caloportador 100 l	151,92	151,92
CM1P20TVE025	1,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	11,36
CM1P17XW060	1,000	u	Grifo de esfera 1/2" a tubo 15 mm	7,33	7,33
CM1P20SL030	50,000	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	201,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	408,02	4,08
CM1E22MUT100	6,000	m	TUBERÍA COBRE RECOCIDO D=18 mm SOLAR	11,94	71,64

Total Partida 483,74

CM1E22MUL030 u FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR

Suministro y llenado con fluido caloportador de base propilenglicol con una proporción suficiente para garantizar protección contra heladas en el lugar de la instalación (en base 5 ºC por debajo de la temp. mínima histórica); i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	0,033	h	Ayudante fontanero	22,53	0,74
CM1P20SL030	1,020	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	4,11
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4,85	0,10

Total Partida 4,95

VASOS DE EXPANSIÓN SOLAR

CM1E22MX010u u VASO EXPANSIÓN SOLAR 8 l

Vaso de expansión para circuito solar, de 8 litros de capacidad; para una temperatura máxima 130 ºC, presión máxima 10 bar y precargado a 2,5 bar. Capacitado para usar con líquido anticongelante (50%). Con membrana fija. Conexión a 3/4". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P20SCH010	1,000	u	Vaso expansión solar 8 l (3/4")	41,97	41,97
CM1P20TVE025	1,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	11,36
CM1P20SCH130	1,000	u	Soporte pared vaso expansión	24,23	24,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	89,53	1,79

Total Partida 91,32

CM1E22MX020u VASO EXPANSIÓN SOLAR 18 l

Vaso de expansión para circuito solar, de 18 litros de capacidad; para una temperatura máxima 130 ºC, presión máxima 10 bar y precargado a 2,5 bar. Capacitado para usar con líquido anticongelante (50%). Con membrana fija. Conexión a 3/4". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P20SCH030	1,000	u	Vaso expansión solar 18 l (3/4")	50,68	50,68
CM1P20TVE025	1,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	11,36
CM1P20SCH130	1,000	u	Soporte pared vaso expansión	24,23	24,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	98,24	1,96

Total Partida 100,20

CM1E22MX040u VASO EXPANSIÓN SOLAR 35 l

Vaso de expansión para circuito solar, de 35 litros de capacidad; para una temperatura máxima 130 ºC, presión máxima 10 bar y precargado a 2,5 bar. Capacitado para usar con líquido anticongelante (50%). Con membrana fija. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P20SCH050	1,000	u	Vaso expansión solar 35 l (1")	166,46	166,46
CM1P20TVE030	1,000	u	Válvula de esfera 1"	17,26	17,26
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	201,68	4,03

Total Partida 205,71

CM1E22MX070u VASO EXPANSIÓN SOLAR 100 l

Vaso de expansión para circuito solar, de 100 litros de capacidad; para una temperatura máxima 130 ºC, presión máxima 10 bar y precargado a 2,5 bar. Capacitado para usar con líquido anticongelante (50%). Con membrana fija. Conexión a 1". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P20SCH080	1,000	u	Vaso expansión solar 100 l (1")	386,48	386,48
CM1P20TVE030	1,000	u	Válvula de esfera 1"	17,26	17,26
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	421,70	8,43

Total Partida 430,13

CM1E22MX080u VASO EXPANSIÓN SOLAR 200 l

Vaso de expansión para circuito solar, de 200 litros de capacidad; para una temperatura máxima 130 ºC, presión máxima 10 bar y precargado a 2,5 bar. Capacitado para usar con líquido anticongelante (50%). Con membrana fija. Conexión a 1 1/2". Totalmente instalado y probado; i/p.p. de materiales, conexiones necesarias y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1P20SCH090	1,000	u	Vaso expansión solar 200 l (1 1/2")	814,93	814,93
CM1P20TVE040	1,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	36,04
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	880,90	17,62

Total Partida 898,52

ESTACIONES DE BOMBEO SOLAR

CM1E22MB010u ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR HASTA 4 CAPTADORES

Grupo hidráulico de circulación para circuito primario de instalación de energía solar térmica, para una instalación de hasta 4 captadores (8-9 m2). Formado por bomba de circulación, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante térmico. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20SCJ010	1,000	u	Grupo hidráulico solar hasta 4 captadores	799,56	799,56
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	845,04	33,80

Total Partida 878,84

CM1E22MB020u ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR HASTA 10 CAPTADORES

Grupo hidráulico de circulación para circuito primario de instalación de energía solar térmica, para una instalación de hasta 10 captadores (20-24 m2). Formado por bomba de circulación, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante térmico. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20SCJ020	1,000	u	Grupo hidráulico solar hasta 10 captadores	834,02	834,02
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	892,67	35,71

Total Partida 928,38

DISIPADORES CALOR ENERGÍA SOLAR

CM1E22MSA010 DISIPADOR CALOR DINÁMICO AEROTERMO 8 kW

Disipador de energía solar dinámico (aerotermo) para instalación de energía solar térmica; de 8 kW de potencia de disipación (aprox. para 10 m2 de superf. de captación). Formado por ventilador helicoidal con rejilla protectora, monofásico (230 V) de 100 W, con sistema de soportación incorporado para fijar en pared. Baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio geometría 38. Con reja de protección en la salida de aire. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20SPA010	1,000	u	Disipador calor dinámico aerotermo 8 kW (10 m2)	887,89	887,89
CM1P20SE050	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 3/4"	11,17	22,34
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.017,38	20,35

Total Partida 1.037,73

CM1E22MSA030 DISIPADOR CALOR DINÁMICO AEROTERMO 24 kW

Disipador de energía solar dinámico (aerotermo) para instalación de energía solar térmica; de 24 kW de potencia de disipación (aprox. para 30 m2 de superf. de captación). Formado por ventilador helicoidal con rejilla protectora, monofásico (230 V) de 150 W, con sistema de soportación incorporado para fijar en pared. Baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio geometría 38. Con reja de protección en la salida de aire. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20SPA030	1,000	u	Disipador calor dinámico aerotermo 24 kW (30 m2)	1.528,96	1.528,96
CM1P20SE060	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 1"	16,27	32,54
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.668,65	33,37

Total Partida 1.702,02

CM1E22MSA050 DISIPADOR CALOR DINÁMICO AEROTERMO 40 kW

Disipador de energía solar dinámico (aerotermo) para instalación de energía solar térmica; de 40 kW de potencia de disipación (aprox. para 50 m2 de superf. de captación). Formado por 2 ventiladores helicoidales con rejilla protectora, monofásicos (230 V) de 2x140 W, con sistema de soportación incorporado para fijar en pared. Baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio geometría 38. Con reja de protección en la salida de aire. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20SPA050	1,000	u	Disipador calor dinámico aerotermo 40 kW (50 m2)	2.008,77	2.008,77
CM1P20SE070	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 1 1/4"	24,88	49,76
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.165,68	43,31

Total Partida 2.208,99

CM1E22MSA080 DISIPADOR CALOR DINÁMICO AEROTERMO 64 kW

Disipador de energía solar dinámico (aerotermo) para instalación de energía solar térmica; de 64 kW de potencia de disipación (aprox. para 80 m2 de superf. de captación). Formado por ventilador helicoidal con rejilla protectora, monofásico (230 V) de 420 W, con sistema de soportación incorporado para fijar en pared. Baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio geometría 38. Con reja de protección en la salida de aire. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20SPA080	1,000	u	Disipador calor dinámico aerotermo 64 kW (80 m2)	2.448,59	2.448,59
CM1P20SE070	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 1 1/4"	24,88	49,76
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.605,50	52,11

Total Partida 2.657,61

CM1E22MSA110 DISIPADOR CALOR DINÁMICO AEROTERMO 96 kW

Disipador de energía solar dinámico (aerotermo) para instalación de energía solar térmica; de 96 kW de potencia de disipación (aprox. para 120 m2 de superf. de captación). Formado por ventilador helicoidal con rejilla protectora, monofásico (230 V) de 560 W, con sistema de soportación incorporado para fijar en pared. Baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio geometría 38. Con reja de protección en la salida de aire. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20SPA110	1,000	u	Disipador calor dinámico aerotermo 96 kW (120 m2)	3.725,28	3.725,28
CM1P20SE090	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 2"	61,48	122,96
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.955,39	79,11

Total Partida 4.034,50

CM1E22MSG010 BATERÍA DISIPADORA CALOR PANEL SOLAR 758 W

Disipador de calor térmico por gravedad, formado por batería de 758 W de potencia disipadora, conectada directamente a colector de panel captador. Incluye conjunto de válvula termostática de disipación y elementos de conexión. Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20SPG010	1,000	u	Batería disipadora solar 758 W	198,54	198,54
CM1P20SPG060	1,000	u	Válvula termostática disipador batería solar	245,41	245,41
CM1P20SPG070	1,000	u	Tubo capilar y racor sae 1/4' a gas 3/4' batería solar	53,77	53,77
CM1P20SE050	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 3/4"	11,17	22,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	590,08	11,80

Total Partida 601,88

CM1E22MSG030 BATERÍA DISIPADORA CALOR PANEL SOLAR 2000 W

Disipador de calor térmico por gravedad, formado por batería de 2000 W de potencia disipadora, conectada directamente a colector de panel captador. Incluye conjunto de válvula termostática de disipación y elementos de conexión. Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20SPG030	1,000	u	Batería disipadora solar 2000 W	350,19	350,19
CM1P20SPG060	1,000	u	Válvula termostática disipador batería solar	245,41	245,41
CM1P20SPG070	1,000	u	Tubo capilar y racor sae 1/4' a gas 3/4' batería solar	53,77	53,77
CM1P20SE050	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 3/4"	11,17	22,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	741,73	14,83

Total Partida 756,56

CM1E22MSG050 BATERÍA DISIPADORA CALOR PANEL SOLAR 4000 W

Disipador de calor térmico por gravedad, formado por batería de 4000 W de potencia disipadora, conectada directamente a colector de panel captador. Incluye conjunto de válvula termostática de disipación y elementos de conexión. Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20SPG050	1,000	u	Batería disipadora solar 4000 W	530,82	530,82
CM1P20SPG060	1,000	u	Válvula termostática disipador batería solar	245,41	245,41
CM1P20SPG070	1,000	u	Tubo capilar y racor sae 1/4' a gas 3/4' batería solar	53,77	53,77
CM1P20SE050	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 3/4"	11,17	22,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	922,36	18,45

Total Partida 940,81

CM1E22MSG060 BATERÍA DISIPADORA INTERCAMBIO CALOR AGUA-AIRE 6 CAPTADORES 15 m²

Disipador de calor de energía solar formado por batería intercambiadora de calor agua-aire diseñada para una superficie de captación de aprox. 15 m2 (6 captadores). Para conexión a captador solar. Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20SPG080	1,000	u	Batería disipador intercambiadora calor 6 captadores (15 m2)	1.036,80	1.036,80
CM1P20SE060	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 1"	16,27	32,54
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.153,15	23,06

Total Partida 1.176,21

CM1E22MSG090 BATERÍA DISIPADORA INTERCAMBIO CALOR AGUA-AIRE 10 CAPTADORES 25 m²

Disipador de calor de energía solar formado por batería intercambiadora de calor agua-aire diseñada para una superficie de captación de aprox. 25 m2 (10 capatadores). Para conexión a captador solar. Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20SPG110	1,000	u	Batería disipador intercambiadora calor 10 captadores (25 m2)	1.319,45	1.319,45
CM1P20SE060	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 1"	16,27	32,54
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.435,80	28,72

Total Partida 1.464,52

CM1E22MSG120 BATERÍA DISIPADORA INTERCAMBIO CALOR AGUA-AIRE 20 CAPTADORES 50 m²

Disipador de calor de energía solar formado por batería intercambiadora de calor agua-aire diseñada para una superficie de captación de aprox. 50 m2 (20 capatadores). Para conexión a captador solar. Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2012, RITE y CTE DB HE-4. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20SPG140	1,000	u	Batería disipador intercambiadora calor 20 captadores (50 m2)	2.640,28	2.640,28
CM1P20SE070	2,000	u	Válvula clapeta alta temperatura 1 1/4"	24,88	49,76
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.773,85	55,48

Total Partida 2.829,33

INTERCAMBIADORES DE CALOR SOLAR

CM1E22MID010u INTERCAMBIADOR PLACAS INOX DESMONTABLE 6 kW SOLAR-ACS

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 8 placas, con una potencia de 6.000 kcal/h (6,65 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante paneles solares, con temperatura de primario de 55ºC (panel) y de secundario de 45ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE-4. Para aprox. 5 paneles solares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20SID010	1,000	u	Intercambiador placas desmontables inox 6,65 kW (8) solar-ACS	1.000,89	1.000,89
CM1P20TVV020	4,000	u	Reducción Marsella 1" a 1 1/4"	8,28	33,12
CM1P17XEL300	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	43,96
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.396,35	27,93

Total Partida 1.424,28

CM1E22MID030u INTERCAMBIADOR PLACAS INOX DESMONTABLE 25 kW SOLAR-ACS

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas, con una potencia de 22.800 kcal/h (25,18 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante paneles solares, con temperatura de primario de 55ºC (panel) y de secundario de 45ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE-4. Para aprox. 20 paneles solares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20SID030	1,000	u	Intercambiador placas desmontables inox 25,18 kW (20) solar-ACS	1.469,63	1.469,63
CM1P20TVV020	4,000	u	Reducción Marsella 1" a 1 1/4"	8,28	33,12
CM1P17XEL300	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	43,96
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.865,09	37,30

Total Partida 1.902,39

CM1E22MID050u INTERCAMBIADOR PLACAS INOX DESMONTABLE 50 kW SOLAR-ACS

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 35 placas, con una potencia de 45.600 kcal/h (50,37 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante paneles solares, con temperatura de primario de 55ºC (panel) y de secundario de 45ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE-4. Para aprox. 40 paneles solares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20SID050	1,000	u	Intercambiador placas desmontables inox 50,37 kW (35) solar-ACS	2.059,68	2.059,68
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.449,86	49,00

Total Partida 2.498,86

CM1E22MID070u INTERCAMBIADOR PLACAS INOX DESMONTABLE 72 kW SOLAR-ACS

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 25 placas, con una potencia de 67.800 kcal/h (74,89 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante paneles solares, con temperatura de primario de 55ºC (panel) y de secundario de 45ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE-4. Para aprox. 60 paneles solares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20SID070	1,000	u	Intercambiador placas desmontables inox 74,89 kW (25) solar-ACS	2.571,15	2.571,15
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.961,33	59,23

Total Partida 3.020,56

CM1E22MID090u INTERCAMBIADOR PLACAS INOX DESMONTABLE 100 kW SOLAR-ACS

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 40 placas, con una potencia de 90.600 kcal/h (100,07 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante paneles solares, con temperatura de primario de 55ºC (panel) y de secundario de 45ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE-4. Para aprox. 80 paneles solares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20SID090	1,000	u	Intercambiador placas desmontables inox 100,07 kW (40) solar-ACS	3.492,08	3.492,08
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.882,26	77,65

Total Partida 3.959,91

CM1E22MIB010u INTERCAMBIADOR PLACAS TERMOSOLDADO 15 kW SOLAR-ACS

Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldado de 208 x 78 x 55 mm, de 20 placas, conexiones de 3/4" y potencia 15 kW, y válvula de paso todo-nada de 3/4" controlada por presostato en circuito de consumo. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20SIS010	1,000	u	Intercambiador placas termosoldables 15 kW (20 placas) solar-ACS	492,18	492,18
CM1P20TVV020	4,000	u	Reducción Marsella 1" a 1 1/4"	8,28	33,12
CM1P17XEL300	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	43,96
CM1P20SCF200	0,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	59,45
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	745,41	14,91

Total Partida 760,32

CM1E22MIB030u INTERCAMBIADOR PLACAS TERMOSOLDADO 48 kW SOLAR-ACS

Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldado de 208 x 78 x 102 mm, de 40 placas, conexiones de 3/4" y potencia 48 kW, y válvula de paso todo-nada de 3/4" controlada por presostato en circuito de consumo. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20SIS030	1,000	u	Intercambiador placas termosoldables 48 kW (40 placas) solar-ACS	883,73	883,73
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	0,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	59,45
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.131,68	22,63

Total Partida 1.154,31

CM1E22MIB050u INTERCAMBIADOR PLACAS TERMOSOLDADO 80 kW SOLAR-ACS

Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldado de 208 x 78 x 122 mm, de 70 placas, conexiones de 3/4" y potencia 80 kW, y válvula de paso todo-nada de 3/4" controlada por presostato en circuito de consumo. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20SIS120	1,000	u	Intercambiador placas termosoldables 80 kW (70 placas) solar-ACS	1.417,28	1.417,28
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	0,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	59,45
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.665,23	33,30

Total Partida 1.698,53

CENTRALITAS SOLARES

CM1E22MR020u CENTRALITA SOLAR 6 ENTRADAS 2 SALIDAS

Centralita solar de regulación con display LCD que muestra temperatura de captadores y acumulador, con dispositivo antihielo. Programable con 9 programas predefinidos para distintas configuraciones de instalación. Seis entradas para sondas, dos salidas de relé. Incluyendo 2 sondas de temperatura, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. Conforme a RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20SR040	1,000	u	Centralita solar 8 sondas (6 entradas + 2 salidas)	380,24	380,24
%PM1000	0,100	%	Pequeño Material	496,94	49,69

Total Partida 546,63

CIRCUITO PRIMARIO SOLAR COMPLETO

CM1E22MH010u CIRCUITO PRIMARIO SOLAR 1-3 CAPTADORES

Circuito primario completo de una instalación solar térmica formada de 1 a 3 captadores (2-7 m2), con una distancia de unos 15 m entre los captadores y el depósito de acumulación, con 8 m en exterior y 7 m en interior. Formado por tuberías de cobre rígido aisladas térmicamente mediante coquilla de espuma elastomérica, vaso de expansión y estación de bombeo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fluido caloportador y materiales. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2019, RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E22MB010	1,000	u	ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR HASTA 4 CAPTADORES	878,84	878,84
CM1E22MX020	1,000	u	VASO EXPANSIÓN SOLAR 18 l	100,20	100,20
CM1E22MUT030	35,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=18 mm SOLAR	10,96	383,60
CM1E22MUA090	18,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=18...	18,27	328,86
CM1E22MUA030	17,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 19 mm D=18 mm	15,80	268,60
CM1E22MUL030	20,000	l	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	4,95	99,00

Total Partida 2.059,10

CM1E22MH020u CIRCUITO PRIMARIO SOLAR 4-6 CAPTADORES

Circuito primario completo de una instalación solar térmica formada de 4 a 6 captadores (8-14 m2), con una distancia de unos 15 m entre los captadores y el depósito de acumulación, con 8 m en exterior y 7 m en interior. Formado por tuberías de cobre rígido aisladas térmicamente mediante coquilla de espuma elastomérica, vaso de expansión y estación de bombeo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fluido caloportador y materiales. Conforme a Normas UNE-EN 12975:2006+A1:2011, UNE-EN 12977:2019, RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E22MB020	1,000	u	ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR HASTA 10 CAPTADORES	928,38	928,38
CM1E22MX040	1,000	u	VASO EXPANSIÓN SOLAR 35 l	205,71	205,71
CM1E22MUT030	35,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=18 mm SOLAR	10,96	383,60
CM1E22MUA090	18,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=18...	18,27	328,86
CM1E22MUA030	17,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 19 mm D=18 mm	15,80	268,60
CM1E22MUL030	30,000	l	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	4,95	148,50

Total Partida 2.263,65

CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS

CALDERAS MURALES DE GAS

CM1E22CGC010 CALDERA MURAL GAS MIXTA CONDENSACIÓN INSTANTANEA 20/24 kW

Caldera mural a gas (natural o propano) mixta de condensación, instantánea; de 20 kW de potencia para el servicio de calefacción y de 24 kW de potencia para el servicio de agua caliente sanitaria (A.C.S.). Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CMC010	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación instantánea 20/24 kW	1.894,37	1.894,37
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.265,68	45,31

Total Partida 2.310,99

CM1E22CGC020 CALDERA MURAL GAS MIXTA CONDENSACIÓN INSTANTANEA 24/28 kW

Caldera mural a gas (natural o propano) mixta de condensación, instantánea; de 24 kW de potencia para el servicio de calefacción y de 28 kW de potencia para el servicio de agua caliente sanitaria (A.C.S.). Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CMC020	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación instantánea 24/28 kW	2.119,26	2.119,26
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.490,57	49,81

Total Partida 2.540,38

CM1E22CGC050 CALDERA MURAL GAS MIXTA CONDENSACIÓN MICROACUMULACIÓN 28-30/32-33 kW

Caldera mural a gas (natural o propano) mixta de condensación, con microacumulación; de 28-30 kW de potencia para el servicio de calefacción y de 32-33 kW de potencia para el servicio de agua caliente sanitaria (A.C.S.). Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CMC050	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación microacumulación 28-30/32-33 kW	2.847,89	2.847,89
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.219,20	64,38

Total Partida 3.283,58

CM1E22CGC090 CALDERA MURAL GAS MIXTA CONDENSACIÓN ACUMULACIÓN 45 l 28/33 kW

Caldera mural a gas (natural o propano) mixta de condensación; de 28 kW de potencia para el servicio de calefacción y de 33 kW de potencia para el servicio de agua caliente sanitaria (A.C.S.). Con acumulador interno fabricado en acero inoxidable AISI-316 L de 45 litros de capacidad, con protección adicional con ánodo de magnesio de sacrificio y función antilegionela. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CMC090	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación acumulación 45 l 28/33 kW	3.945,98	3.945,98
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.317,29	86,35

Total Partida 4.403,64

CM1E22CGC120 CALDERA MURAL GAS MIXTA CONDENSACIÓN ACUMULACIÓN 80 l 32 kW

Caldera mural a gas (natural o propano) mixta de condensación; de 32 kW de potencia para el servicio de calefacción y de 32 kW de potencia para el servicio de agua caliente sanitaria (A.C.S.). Con acumulador interno fabricado en acero inoxidable AISI-316 L de 80 litros de capacidad, con protección adicional con ánodo de magnesio de sacrificio y función antilegionela. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CMC120	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación acumulación 80 l 32/32 kW	4.642,47	4.642,47
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.013,78	100,28

Total Partida 5.114,06

CM1E22CGM010 CALDERA MURAL GAS CONDENSACIÓN 45 kW

Caldera mural a gas (natural o propano) de condensación; de 45 kW de potencia para el servicio de calefacción, y para el servicio de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Con función deshollinadora y de purgado automático de circuitos. Compatible para trabajar en cascada. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P20CMM010	1,000	u	Caldera mural gas condensación 45 kW NOx5	3.855,50	3.855,50
CM1P20CMM300	1,000	u	Kit hidráulico caldera 40-70 kW	734,38	734,38
CM1P20CMM320	1,000	u	Kit cierre colectores caldera mural	137,70	137,70
CM1P20CMM400	120,200	u	Material instalación calderas murales media potencia	1,16	139,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.214,68	104,29

Total Partida 5.318,97

CM1E22CGM030 CALDERA MURAL GAS CONDENSACIÓN 85 kW

Caldera mural a gas (natural o propano) de condensación; de 85 kW de potencia para el servicio de calefacción, y para el servicio de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Con función deshollinadora y de purgado automático de circuitos. Compatible para trabajar en cascada. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	155,61
CM1O01OB180	6,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	147,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1P20CMM030	1,000	u	Caldera mural gas condensación 85 kW NOx5	6.007,02	6.007,02
CM1P20CMM310	1,000	u	Kit hidráulico caldera 80-110 kW	1.093,55	1.093,55
CM1P20CMM320	1,000	u	Kit cierre colectores caldera mural	137,70	137,70
CM1P20CMM400	180,300	u	Material instalación calderas murales media potencia	1,16	209,15
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	7.824,06	156,48

Total Partida 7.980,54

CM1E22CGM060 EQUIPO CALDERA MURAL GAS CASCADA 90 kW (2x45)

Equipo térmico para instalación de calefacción y/o mixta, compuesto por 2 calderas murales a gas (natural o propano) de condensación montadas en cascada, de 45 kW de potencia cada una. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipadas con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Con función deshollinadora y de purgado automático de circuitos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P20CMM010	2,000	u	Caldera mural gas condensación 45 kW NOx5	3.855,50	7.711,00
CM1P20CMM300	2,000	u	Kit hidráulico caldera 40-70 kW	734,38	1.468,76
CM1P20CMM320	1,000	u	Kit cierre colectores caldera mural	137,70	137,70
CM1P20CMM330	1,000	u	Kit enlace colectores caldera mural	56,22	56,22
CM1P20CMM340	1,000	u	Kit evacuación humos 2 calderas cascada D=125 mm	650,63	650,63
CM1P20CMM400	180,300	u	Material instalación calderas murales media potencia	1,16	209,15
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	10.812,91	216,26

Total Partida 11.029,17

CALDERAS DE PIE Y GRUPOS TÉRMICOS GAS

CM1E22CPC020 CALDERA DE PIE GAS CONDENSACIÓN 22 kW FUNDICIÓN Al-Si

Caldera de pie a gas (natural-propano) de condensación, de 22 kW de potencia, fabricada con bloque de calor de fundición de Aluminio-Silicio, compacta y de alto rendimiento, quemador modulante y circuito estanco de combustión. Incorpora sistema de regulación con control digital de la combustión y posibilidad de funcionamiento a temperatura constante ó con compensación en función de la temperatura exterior (incluye sonda exterior), sistema de seguridad con presostato contra la falta de agua. Salida de gases concéntrica DN80/125 incluida. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CPC020	1,000	u	Caldera de pie gas condensación 22 kW fundición Al-Si	3.958,91	3.958,91
CM1P20CPC300	1,000	u	Kit hidráulico conexión caldera pie gas condensación	131,96	131,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.324,27	86,49

Total Partida 4.410,76

CM1E22CPC030 CALDERA DE PIE GAS CONDENSACIÓN 30 kW FUNDICIÓN Al-Si

Caldera de pie a gas (natural-propano) de condensación, de 30 kW de potencia, fabricada con bloque de calor de fundición de Aluminio-Silicio, compacta y de alto rendimiento, quemador modulante y circuito estanco de combustión. Incorpora sistema de regulación con control digital de la combustión y posibilidad de funcionamiento a temperatura constante ó con compensación en función de la temperatura exterior (incluye sonda exterior), sistema de seguridad con presostato contra la falta de agua. Salida de gases concéntrica DN80/125 incluida. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CPC030	1,000	u	Caldera de pie gas condensación 30 kW fundición Al-Si	4.096,61	4.096,61
CM1P20CPC300	1,000	u	Kit hidráulico conexión caldera pie gas condensación	131,96	131,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.461,97	89,24

Total Partida 4.551,21

CM1E22CPA010 GRUPO TÉRMICO GAS CHAPA ACERO 105 kW

Grupo térmico a gas (natural o propano) fabricado en chapa de acero, de 105 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación; homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE (Temp. Mín. Retor. > 50ºC). Equipada con panel de control para el control modulante del quemador, control de arranque y parada anticondensaciones, control de bomba anticondensados, control de válvula mezcladora, control de calderas en cascada, indicador de horas de funcionamiento y posibilidad de controlar varias zonas de calefacción y/o de baja temperatura. Caldera presurizada de alto rendimiento con quemador de gas de 2 etapas. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CPA010	1,000	u	Grupo térmico gas chapa acero presurizado 105 kW	7.481,66	7.481,66
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	7.808,42	156,17

Total Partida 7.964,59

CM1E22CPA030 GRUPO TÉRMICO GAS CHAPA ACERO 190 kW

Grupo térmico a gas (natural o propano) fabricado en chapa de acero, de 190 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación; homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE (Temp. Mín. Retor. > 50ºC). Equipada con panel de control para el control modulante del quemador, control de arranque y parada anticondensaciones, control de bomba anticondensados, control de válvula mezcladora, control de calderas en cascada, indicador de horas de funcionamiento y posibilidad de controlar varias zonas de calefacción y/o de baja temperatura. Caldera presurizada de alto rendimiento con quemador de gas de 2 etapas. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CPA030	1,000	u	Grupo térmico gas chapa acero presurizado 190 kW	10.201,25	10.201,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	10.574,69	211,49

Total Partida 10.786,18

CM1E22CPD010 GRUPO TÉRMICO GAS CONDENSACIÓN Al-Si 115 kW Clase 5 NOx

Grupo térmico a gas (natural o propano) de condensación, de 115 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de bajo NOx, Clase 5 según UNE-EN 297:1995, de Alto Rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Preparada para trabajar en cascada. Equipada con panel de control y quemador microllama de premexcla total. Cuerpo de combustión fabricado en aluminio de silicio de alta superficie de intercambio. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CPD010	1,000	u	Grupo térmico gas condensación 115 kW Al-Si Clase5 NOx	8.368,84	8.368,84
CM1P20CPD300	1,000	u	Kit hidráulico primario grupo térmico condensación gas	2.910,12	2.910,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11.605,72	232,11

Total Partida 11.837,83

CM1E22CPD020 GRUPO TÉRMICO GAS CONDENSACIÓN Al-Si 150 kW Clase 5 NOx

Grupo térmico a gas (natural o propano) de condensación, de 150 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de bajo NOx, Clase 5 según UNE-EN 297:1995, de Alto Rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Preparada para trabajar en cascada. Equipada con panel de control y quemador microllama de premexcla total. Cuerpo de combustión fabricado en aluminio de silicio de alta superficie de intercambio. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CPD020	1,000	u	Grupo térmico gas condensación 150 kW Al-Si Clase5 NOx	10.139,47	10.139,47
CM1P20CPD300	1,000	u	Kit hidráulico primario grupo térmico condensación gas	2.910,12	2.910,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13.376,35	267,53

Total Partida 13.643,88

CM1E22CPD030 GRUPO TÉRMICO GAS CONDENSACIÓN Al-Si 200 kW Clase 5 NOx

Grupo térmico a gas (natural o propano) de condensación, de 200 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de bajo NOx, Clase 5 según UNE-EN 297:1995, de Alto Rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Preparada para trabajar en cascada. Equipada con panel de control y quemador microllama de premexcla total. Cuerpo de combustión fabricado en aluminio de silicio de alta superficie de intercambio. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CPD030	1,000	u	Grupo térmico gas condensación 200 kW Al-Si Clase5 NOx	12.714,53	12.714,53
CM1P20CPD300	1,000	u	Kit hidráulico primario grupo térmico condensación gas	2.910,12	2.910,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15.951,41	319,03

Total Partida 16.270,44

CM1E22CPD040 GRUPO TÉRMICO GAS CONDENSACIÓN Al-Si 240 kW Clase 5 NOx

Grupo térmico a gas (natural o propano) de condensación, de 240 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de bajo NOx, Clase 5 según UNE-EN 297:1995, de Alto Rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Preparada para trabajar en cascada. Equipada con panel de control y quemador microllama de premexcla total. Cuerpo de combustión fabricado en aluminio de silicio de alta superficie de intercambio. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CPD040	1,000	u	Grupo térmico gas condensación 240 kW Al-Si Clase5 NOx	14.002,07	14.002,07
CM1P20CPD300	1,000	u	Kit hidráulico primario grupo térmico condensación gas	2.910,12	2.910,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17.238,95	344,78

Total Partida 17.583,73

CM1E22CPD050 GRUPO TÉRMICO GAS CONDENSACIÓN Al-Si 280 kW Clase 5 NOx

Grupo térmico a gas (natural o propano) de condensación, de 280 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de bajo NOx, Clase 5 según UNE-EN 297:1995, de Alto Rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Preparada para trabajar en cascada. Equipada con panel de control y quemador microllama de premexcla total. Cuerpo de combustión fabricado en aluminio de silicio de alta superficie de intercambio. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CPD050	1,000	u	Grupo térmico gas condensación 280 kW Al-Si Clase5 NOx	15.063,56	15.063,56
CM1P20CPD300	1,000	u	Kit hidráulico primario grupo térmico condensación gas	2.910,12	2.910,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	18.300,44	366,01

Total Partida 18.666,45

CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CM1E22CCM020 CALDERA MIXTA INSTANTÁNEA GASÓLEO FUNDICIÓN 30 kW ESTANCA BAJO NOx

Caldera mixta instantánea de gasóleo, fabricada en cuerpo de hierro fundido, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca y quemador de bajas emisiones de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CS020	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo fundición 30 kW estanca BajoNOx	2.895,33	2.895,33
CM1P20CS300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas	321,33	321,33
CM1P20CS310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixta	172,13	172,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.762,23	75,24

Total Partida 3.837,47

CM1E22CCM040 CALDERA MIXTA ACUMULACIÓN 100 l VITRIFICADO GASÓLEO FUNDICIÓN 30 kW

Caldera mixta con acumulación de gasóleo, fabricada en cuerpo de hierro fundido, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con acumulador de A.C.S. en acero vitrificado de 100 litros de capacidad, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CS070	1,000	u	Caldera mixta acumulación 100 l vitrificado gasóleo fundición 30 kW	3.150,10	3.150,10
CM1P20CS300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas	321,33	321,33
CM1P20CS310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixta	172,13	172,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.017,00	80,34

Total Partida 4.097,34

CM1E22CCM080 CALDERA MIXTA ACUMULACIÓN 100 l INOX. GASÓLEO FUNDICIÓN 25 kW. BAJO NOx

Caldera mixta con acumulación de gasóleo, fabricada en cuerpo de hierro fundido, de 25 kW de potencia, para el servicio de calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con acumulador de A.C.S. en acero inoxidable AISI-316 de 100 litros de capacidad, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca y quemador de baja emisión de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CS100	1,000	u	Caldera mixta acumulación 100 l inox estanca fundición 25 kW BajoNOx	4.209,34	4.209,34
CM1P20CS300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas	321,33	321,33
CM1P20CS310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixta	172,13	172,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.076,24	101,52

Total Partida 5.177,76

CM1E22CCA030 CALDERA MIXTA INSTANTÁNEA GASÓLEO CHAPA ACERO 30 kW

Caldera mixta instantánea de gasóleo, fabricada en chapa de acero, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Quemador atmosférico. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC030	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 30 kW	2.074,94	2.074,94
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.941,74	58,83

Total Partida 3.000,57

CM1E22CCA050 CALDERA MIXTA INSTANTÁNEA GASÓLEO CHAPA ACERO 30 kW ESTANCA

Caldera mixta instantánea de gasóleo, fabricada en chapa de acero, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC050	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 30 kW estanca	2.464,47	2.464,47
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.331,27	66,63

Total Partida 3.397,90

CM1E22CCA090 CALDERA MIXTA ACUMULACIÓN 120 l ESMALTADA GASÓLEO ACERO 30 kW ESTANCA

Caldera mixta con acumulación de gasóleo, fabricada en chapa de acero, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE. Equipada con acumulador de A.C.S. en acero esmaltado de 120 litros de capacidad con protección catódica con ánodo de magnesio; panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC090	1,000	u	Caldera mixta acumulación 120 l esmaltada gasóleo acero 30 kW estanca	3.003,73	3.003,73
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.870,53	77,41

Total Partida 3.947,94

CM1E22CCG030 GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN GASÓLEO FUNDICIÓN 35 kW

Grupo térmico de calefacción de gasóleo, fabricado en cuerpo de hierro fundido, de 35 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control con pulsadores de encendido y rearme, termostato de seguridad, funciones antibloqueo de circuladores y antihielo. Quemador atmosférico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CG030	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo fundición 35 kW	2.182,30	2.182,30
CM1P20CG300	1,000	u	Kit salida humos caldera calefacción fundición 20-60 kW	172,11	172,11
CM1P20CG320	1,000	u	Kit Hidráulico caldera calefacción fundición 20-60 kW	321,27	321,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.049,12	60,98

Total Partida 3.110,10

CM1E22CCG130 GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN GASÓLEO FUNDICIÓN 30 kW ESTANCO

Grupo térmico de calefacción de gasóleo, fabricado en cuerpo de hierro fundido, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control con pulsadores de encendido y rearme, termostato de seguridad, funciones antibloqueo de circuladores y antihielo. Cámara de combustión estanca y quemador automático. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CG140	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo fundición 30 kW estanco	2.455,39	2.455,39
CM1P20CG300	1,000	u	Kit salida humos caldera calefacción fundición 20-60 kW	172,11	172,11
CM1P20CG320	1,000	u	Kit Hidráulico caldera calefacción fundición 20-60 kW	321,27	321,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.322,21	66,44

Total Partida 3.388,65

CM1E22CCG150 GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN GASÓLEO FUNDICIÓN 30 kW ESTANCO CONDENSACIÓN

Grupo térmico de calefacción de gasóleo de condensación, fabricado en cuerpo de hierro fundido, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control con pulsadores de encendido y rearme, termostato de seguridad, funciones antibloqueo de circuladores y antihielo. Cámara de combustión estanca y quemador de llama azul de bajas emisiones de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CG160	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo fundición 30 kW estanco condensación	4.532,18	4.532,18
CM1P20CG300	1,000	u	Kit salida humos caldera calefacción fundición 20-60 kW	172,11	172,11
CM1P20CG320	1,000	u	Kit Hidráulico caldera calefacción fundición 20-60 kW	321,27	321,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.399,00	107,98

Total Partida 5.506,98

CM1E22CCG190 GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN GASÓLEO FUNDICIÓN 250 kW ALTAS PRESTACIONES PRESURIZADO

Grupo térmico de calefacción de gasóleo de Altas Prestaciones Presurizado, fabricado en cuerpo de hierro fundido, de 250 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura (Temp. mín. retorno >30ºC) según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad, termostato de regulación de 2 etapas y termohidrómetro. Quemador de 2 etapas. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	18,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	430,92
CM1O01OB180	18,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	409,32
CM1P20CG220	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo fundición 250 kW altas prestaciones presurizado	12.328,74	12.328,74
CM1P20CG310	1,000	u	Kit humos caldera calefacción fundición 100-300 kW	344,22	344,22
CM1P20CG330	1,000	u	Kit Hidráulico caldera calefacción fundición 100-300 kW	516,34	516,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.029,54	280,59

Total Partida 14.310,13

CM1E22CCC020 GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN GASÓLEO CHAPA ACERO 30 kW

Grupo térmico de calefacción de gasóleo, fabricado en chapa de acero, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control electrónico con pulsadores de encendido y rearme, termostato de seguridad, funciones antibloqueo de circuladores y antihielo. Quemador automático atmosférico refrigerado. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CT020	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo acero 30 kW	1.774,18	1.774,18
CM1P20CT300	1,000	u	Kit hidráulico grupo térmico gasóleo acero 20-30 kW	321,34	321,34
CM1P20CT320	1,000	u	Kit humos grupo térmico gasóleo acero 20-30 kW	172,13	172,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.641,09	52,82

Total Partida 2.693,91

CM1E22CCC040 GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN GASÓLEO CHAPA ACERO 30 kW ESTANCO

Grupo térmico de calefacción de gasóleo, fabricado en chapa de acero, de 30 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control electrónico con pulsadores de encendido y rearme, termostato de seguridad, funciones antibloqueo de circuladores y antihielo. Cámara de combustión estanca y hogar sobrepresionado con sistema de aspiración del aire y expulsión de gases por doble conducto. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CT040	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo acero 30 kW estanco	2.097,81	2.097,81
CM1P20CT300	1,000	u	Kit hidráulico grupo térmico gasóleo acero 20-30 kW	321,34	321,34
CM1P20CT320	1,000	u	Kit humos grupo térmico gasóleo acero 20-30 kW	172,13	172,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.964,72	59,29

Total Partida 3.024,01

CM1E22CCC110 GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN GASÓLEO CHAPA ACERO 240 kW ALTAS PRESTACIONES PRESURIZADO

Grupo térmico de calefacción de gasóleo de Altas Prestaciones Presurizado, fabricado en chapa de acero, de 240 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura (Temp. mín. retorno >50ºC) según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad, termostato de regulación de 2 etapas y termohidrómetro. Quemador de 2 etapas. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	18,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	430,92
CM1O01OB180	18,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	409,32
CM1P20CT110	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo acero 240 kW altas prestaciones presurizado	5.875,76	5.875,76
CM1P20CT340	1,000	u	Panel control caldera media potencia electrónico multizona	1.474,70	1.474,70
CM1P20CT310	1,000	u	Kit hidráulico grupo térmico gasóleo acero 80-300 kW	516,42	516,42
CM1P20CT330	1,000	u	Kit humos grupo térmico gasóleo acero 80-300 kW	344,28	344,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	9.051,40	181,03

Total Partida 9.232,43

CALDERAS DE BIOMASA

CM1E22CBP020 CALDERA PELLETS ACERO 25 kW

Caldera de pellets fabricada en acero de alta calidad, de 25 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento (87-89%). Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBP020	1,000	u	Caldera de pellets acero 25 kW	3.759,51	3.759,51
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.858,30	97,17

Total Partida 4.955,47

CM1E22CBP040 CALDERA PELLETS ACERO 32 kW

Caldera de pellets fabricada en acero de alta calidad, de 32 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento (87-89%). Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBP040	1,000	u	Caldera de pellets acero 32 kW	4.075,26	4.075,26
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.174,05	103,48

Total Partida 5.277,53

CM1E22CBP050 u CALDERA PELLETS ACERO 40 kW

Caldera de pellets fabricada en acero de alta calidad, de 40 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento (87-89%). Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBP050	1,000	u	Caldera de pellets acero 40 kW	4.216,54	4.216,54
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.315,33	106,31

Total Partida 5.421,64

CONDUCTOS DE CHIMENEAS

CHIMENEAS SIMPLE PARED COLECTIVAS

CM1E22HBA010 m CHIMENEA COLECTIVA SIMPLE PARED INOX AISI-304 D=150 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de pared simple lisa de 150 mm de diámetro interior, fabricada en acero inoxidable AISI-304, para ambientes normales. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20VIA080	1,000	m	Chimenea simple pared AISI-304 D=150 mm	43,17	43,17
CM1P20VIA700	0,350	u	Te 90º entrada red colectiva AISI-304 D=150 mm	104,57	36,60
CM1P20VIA510	0,050	u	Sombrerete antiviento simple pared AISI-304 D=125-175 mm	82,51	4,13
CM1P20VIA410	0,050	u	Colector hollín simple pared AISI-304 D=125-175 mm	20,60	1,03
CM1P20VIA600	0,350	u	Abrazadera unión simple pared AISI-304 D=80-300 mm	7,23	2,53
CM1P20VIA620	0,350	u	Anclaje plano chimenea AISI-304 D=125-175 mm	17,46	6,11
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	116,91	4,68

Total Partida 121,59

CM1E22HBA030 m CHIMENEA COLECTIVA SIMPLE PARED INOX AISI-304 D=200 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de pared simple lisa de 200 mm de diámetro interior, fabricada en acero inoxidable AISI-304, para ambientes normales. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20VIA110	1,000	m	Chimenea simple pared AISI-304 D=200 mm	58,83	58,83
CM1P20VIA720	0,350	u	Te 90º entrada red colectiva AISI-304 D=200 mm	144,81	50,68
CM1P20VIA420	0,050	u	Colector hollín simple pared AISI-304 D=200-300 mm	35,08	1,75
CM1P20VIA520	0,050	u	Sombrerete antiviento simple pared AISI-304 D=200-300 mm	149,14	7,46
CM1P20VIA600	0,350	u	Abrazadera unión simple pared AISI-304 D=80-300 mm	7,23	2,53
CM1P20VIA630	0,350	u	Anclaje plano chimenea AISI-304 D=200-300 mm	26,96	9,44
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	158,69	6,35

Total Partida 165,04

CM1E22HBB010 m CHIMENEA COLECTIVA SIMPLE PARED INOX AISI-316L D=150 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de pared simple lisa de 150 mm de diámetro interior, fabricada en acero inoxidable AISI-316L, para ambientes agresivos/biomasa. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20VIL080	1,000	m	Chimenea simple pared AISI-316L D=150 mm	58,24	58,24
CM1P20VIL700	0,350	u	Te 90º entrada red colectiva AISI-316L D=150 mm	120,00	42,00
CM1P20VIL410	0,050	u	Colector hollín simple pared AISI-316L D=125-175 mm	24,90	1,25
CM1P20VIL510	0,050	u	Sombrerete antiviento simple pared AISI-316L D=125-175 mm	111,66	5,58
CM1P20VIL620	0,350	u	Anclaje chimenea simple pared AISI-316L D=125-175 mm	17,46	6,11
CM1P20VIL600	0,350	u	Abrazadera unión simple pared AISI-316L D=80-300 mm	7,23	2,53
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	139,05	5,56

Total Partida 144,61

CM1E22HBB030 m CHIMENEA COLECTIVA SIMPLE PARED INOX AISI-316L D=200 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de pared simple lisa de 200 mm de diámetro interior, fabricada en acero inoxidable AISI-316L, para ambientes agresivos/biomasa. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20VIL110	1,000	m	Chimenea simple pared AISI-316L D=200 mm	77,18	77,18
CM1P20VIL720	0,350	u	Te 90º entrada red colectiva AISI-316L D=200 mm	166,16	58,16
CM1P20VIL420	0,050	u	Colector hollín simple pared AISI-316L D=200-300 mm	42,35	2,12
CM1P20VIL520	0,050	u	Sombrerete antiviento simple pared AISI-316L D=200-300 mm	201,75	10,09
CM1P20VIL630	0,350	u	Anclaje chimenea simple pared AISI-316L D=200-300 mm	26,96	9,44
CM1P20VIL600	0,350	u	Abrazadera unión simple pared AISI-316L D=80-300 mm	7,23	2,53
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	187,52	7,50

Total Partida 195,02

CHIMENEAS DOBLE PARED AISLADAS COLECTIVAS

CM1E22HDA010 m CHIMENENA COLECTIVA DOBLE PARED AISLADA INOX AISI-304/AISI-304 D=175 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de doble pared lisa de 175 mm de diámetro interior, aislada con lana mineral de 30 mm de espesor, fabricada en acero inoxidable AISI-304, para ambientes normales. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20VDA030	1,000	m	Chimenea doble pared aislamiento AISI-304 D=175 mm	147,38	147,38
CM1P20VDA700	0,350	u	Te 90º colectiva 60-80/100-125 doble pared AISI-304 D=125-175 mm	209,55	73,34
CM1P20VDA400	0,050	u	Colector hollín doble pared AISI-304 D=125-175 mm	23,07	1,15
CM1P20VDA500	0,050	u	Sombrerete antiviento doble pared AISI-304 D=125-175 mm	108,15	5,41
CM1P20VDA600	0,350	u	Abrazadera unión doble pared AISI-304 D=125-300 mm	12,98	4,54
CM1P20VDA610	0,350	u	Anclaje plano doble pared chimenea AISI-304 D=125-175 mm	28,57	10,00
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	265,16	10,61

Total Partida 275,77

CM1E22HDA020 m CHIMENENA COLECTIVA DOBLE PARED AISLADA INOX AISI-304/AISI-304 D=200 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de doble pared lisa de 200 mm de diámetro interior, aislada con lana mineral de 30 mm de espesor, fabricada en acero inoxidable AISI-304, para ambientes normales. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20VDA040	1,000	m	Chimenea doble pared aislamiento AISI-304 D=200 mm	180,24	180,24
CM1P20VDA710	0,350	u	Te 90º colectiva 60-80/100-125 doble pared AISI-304 D=200-300 mm	285,42	99,90
CM1P20VDA410	0,050	u	Colector hollín doble pared AISI-304 D=200-300 mm	35,76	1,79
CM1P20VDA510	0,050	u	Sombrerete antiviento doble pared AISI-304 D=200-300 mm	157,26	7,86
CM1P20VDA600	0,350	u	Abrazadera unión doble pared AISI-304 D=125-300 mm	12,98	4,54
CM1P20VDA620	0,350	u	Anclaje plano doble pared chimenea AISI-304 D=200-300 mm	36,66	12,83
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	335,16	13,41

Total Partida 348,57

CM1E22HDB020 m CHIMENENA COLECTIVA DOBLE PARED AISLADA INOX AISI-316L/AISI-304 D=180 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de doble pared lisa de 180 mm. de diámetro interior, aislada con lana mineral de 30 mm de espesor, fabricada en acero inoxidable AISI-316L para el conducto interior y en acero inoxidable AISI-304 para el conducto exterior. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20VDL050	1,000	m	Chimenea doble pared aislada AISI-316L/AISI-304 D=180 mm	170,36	170,36
CM1P20VDL710	0,350	u	Te 90º red entrada colector AISI 316L/304 D=180 mm	331,14	115,90
CM1P20VDL410	0,050	u	Colector hollín doble pared AISI 316L/304 D=130-180 mm	58,61	2,93
CM1P20VDL510	0,050	u	Sombrerete antiviento doble pared AISI 316L/304 D=130-180 mm	108,16	5,41
CM1P20VDL600	0,350	u	Abrazadera unión doble pared AISI-316L/304 D=80-180 mm	10,21	3,57
CM1P20VDL620	0,350	u	Anclaje chimenea doble pared AISI 316L/304 D=80-180 mm	27,17	9,51
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	331,02	13,24

Total Partida 344,26

CM1E22HDB030 m CHIMENENA COLECTIVA DOBLE PARED AISLADA INOX AISI-316L/AISI-304 D=200 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de doble pared lisa de 200 mm. de diámetro interior, aislada con lana mineral de 30 mm de espesor, fabricada en acero inoxidable AISI-316L para el conducto interior y en acero inoxidable AISI-304 para el conducto exterior. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20VDL060	1,000	m	Chimenea doble pared aislada AISI-316L/AISI-304 D=200 mm	209,27	209,27
CM1P20VDL720	0,350	u	Te 90º red entrada colector AISI 316L/304 D=200 mm	374,76	131,17
CM1P20VDL420	0,050	u	Colector hollín doble pared AISI 316L/304 D=200-300 mm	86,57	4,33
CM1P20VDL520	0,050	u	Sombrerete antiviento doble pared AISI 316L/304 D=200-300 mm	189,47	9,47
CM1P20VDL610	0,350	u	Abrazadera unión doble pared AISI-316L/304 D=200-300 mm	15,14	5,30
CM1P20VDL630	0,350	u	Anclaje chimenea doble pared AISI 316L/304 D=200-300 mm	36,79	12,88
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	400,42	16,02

Total Partida 416,44

CHIMENEAS CONCÉNTRICAS COLECTIVAS

CM1E22HG020 m CHIMENENA COLECTIVA CONCÉNTRICA AISI-304/GALVANIZADA D=150/260 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de doble pared lisa concéntricos, tubo interior de 150 mm de diámetro fabricado en acero inoxidable AISI-304, y tubo exterior de 260 mm de diámetro fabricada en acero galvanizado, para ambientes normales. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20VCG020	1,000	m	Chimenea concéntrica colectiva AISI-304/Gal. D=150/260 mm	107,38	107,38
CM1P20VCG100	0,350	u	Te 90º 60-80/100-125 AISI-304/Gal. D=125-175/210-310 mm	199,52	69,83
CM1P20VCG130	0,050	u	Módulo final colectivo AISI-304/Gal. D=150/260 mm	439,58	21,98
CM1P20VCG200	0,050	u	Colector hollín AISI-304/Gal. D=125-175/210-310 mm	50,88	2,54
CM1P20VCG300	0,350	u	Abrazadera AISI-304/Galvan. D=210-310 mm	13,10	4,59
CM1P20VCG320	0,350	u	Anclaje forjado AISI-304/Gal. D=210-475 mm	39,66	13,88
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	248,20	9,93

Total Partida 258,13

CM1E22HG040 m CHIMENENA COLECTIVA CONCÉNTRICA AISI-304/GALVANIZADA D=200/360 mm

Instalación de chimenea de calefacción colectiva, compuesta por conductos modulares de doble pared lisa concéntricos, tubo interior de 200 mm de diámetro fabricado en acero inoxidable AISI-304, y tubo exterior de 360 mm de diámetro fabricada en acero galvanizado, para ambientes normales. Totalmente montada, con p.p. de piezas y anclajes necesarios. Producto conforme a Norma UNE-EN 14989-1 y 2, UNE-EN 1856-1 y 2, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según el Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20VCG040	1,000	m	Chimenea concéntrica colectiva AISI-304/Galv. D=200/360 mm	136,99	136,99
CM1P20VCG110	0,350	u	Te 90º 60-80/100-125 AISI-304/Gal. D=200-300/360-475 mm	270,64	94,72
CM1P20VCG150	0,050	u	Módulo final colectivo AISI-304/Gal. D=200/360 mm	594,34	29,72
CM1P20VCG210	0,050	u	Colector hollín AISI-304/Gal. D=200-300/360-475 mm	110,26	5,51
CM1P20VCG310	0,350	u	Abrazadera AISI-304/Galvan. D=360-475 mm	25,96	9,09
CM1P20VCG320	0,350	u	Anclaje forjado AISI-304/Gal. D=210-475 mm	39,66	13,88
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	317,91	12,72

Total Partida 330,63

CHIMENEAS CERÁMICAS

CM1E22HL010 m CHIMENEA LADRILLO REFRACTARIO 20x20 cm

Conducto de salida de humos de 20x20 cm, realizado con ladrillo refractario de 22x11x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5); s/NTE-ISV, NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su longitud; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P01LE100	0,042	mu	Ladrillo cara vista refractario 22x11x4 cm	587,88	24,69
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	67,82	2,03

Total Partida 69,85

DEPÓSITOS Y EQUIPOS DE GASÓLEO

DEPÓSITOS DE GASÓLEO

CM1E22DG030u DEPÓSITO GASÓLEO SIMPLE PARED POLIETILENO 1.000 l

Depósito para gasóleo de 1.000 litros de capacidad, para instalación aérea en interior, compatible para instalaciones de depósitos en batería. Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), de simple pared, sobre bandeja de recogida plástica. Equipado con indicador de nivel mecánico y de fugas, kit de aspiración y boca de carga de 2" de tipo Campsa. Totalmente instalado según RITE y CTE DB HE, con conexión hasta quemador-caldera, probado y funcionando; i/p.p. de medios necesarios. Depósito conforme a Normas UNE 53432/92, partes 1 y 2; UNE-EN 13341; DE 89/106; RD 1523/199 ITC MI IP-03 e IP-04; con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20DO320	1,000	u	Depósito gasóleo simple pared HDPE 1000 l	645,93	645,93
CM1P20DO410	1,000	u	Bandeja recogida depósito gasoil HDPE 1000 l	137,04	137,04
CM1P20DO205	1,000	u	Boca carga depósito gasoil 2" tipo Campsa	142,63	142,63
CM1P20DO251	1,000	u	Kit de aspiración depósito gasóleo >3.000 l	37,76	37,76
CM1P20DO252	1,000	u	Indicador de nivel mecánico depósito gasóleo >3000 l	22,52	22,52
CM1P20DO253	1,000	u	Tubo detección fugas depósito gasóleo >3000 l	21,91	21,91
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.241,19	37,24

Total Partida 1.278,43

CM1E22DG050u DEPÓSITO GASÓLEO SIMPLE PARED POLIETILENO 2.000 l

Depósito para gasóleo de 2.000 litros de capacidad, para instalación aérea en interior, compatible para instalaciones de depósitos en batería. Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), de simple pared, sin bandeja de recogida. Equipado con indicador de nivel mecánico y de fugas, kit de aspiración y boca de carga de 2" de tipo Campsa. Totalmente instalado según RITE y CTE DB HE, con conexión hasta quemador-caldera, probado y funcionando; i/p.p. de medios necesarios. Depósito conforme a Normas UNE 53432/92, partes 1 y 2; UNE-EN 13341; DE 89/106; RD 1523/199 ITC MI IP-03 e IP-04; con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P20DO340	1,000	u	Depósito gasóleo simple pared HDPE 2000 l	1.160,34	1.160,34
CM1P20DO205	1,000	u	Boca carga depósito gasoil 2" tipo Campsa	142,63	142,63
CM1P20DO251	1,000	u	Kit de aspiración depósito gasóleo >3.000 l	37,76	37,76
CM1P20DO252	1,000	u	Indicador de nivel mecánico depósito gasóleo >3000 l	22,52	22,52
CM1P20DO253	1,000	u	Tubo detección fugas depósito gasóleo >3000 l	21,91	21,91
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.641,90	49,26

Total Partida 1.691,16

CM1E22DG090u DEPÓSITO GASÓLEO DOBLE PARED POLIETILENO 1.000 l

Depósito para gasóleo de 1.000 litros de capacidad, para instalación aérea en interior o exterior, compatible para instalaciones de depósitos en batería. Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), de doble pared, sobre bandeja de recogida plástica. Equipado con indicador de nivel mecánico y de fugas, kit de aspiración y boca de carga de 2" de tipo Campsa. Totalmente instalado según RITE y CTE DB HE, con conexión hasta quemador-caldera, probado y funcionando; i/p.p. de medios necesarios. Depósito conforme a Normas UNE 53432/92, partes 1 y 2; UNE-EN 13341; DE 89/106; RD 1523/199 ITC MI IP-03 e IP-04; con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20DO370	1,000	u	Depósito gasóleo doble pared HDPE 1000 l	1.030,87	1.030,87
CM1P20DO410	1,000	u	Bandeja recogida depósito gasoil HDPE 1000 l	137,04	137,04
CM1P20DO205	1,000	u	Boca carga depósito gasoil 2" tipo Campsa	142,63	142,63
CM1P20DO251	1,000	u	Kit de aspiración depósito gasóleo >3.000 l	37,76	37,76
CM1P20DO252	1,000	u	Indicador de nivel mecánico depósito gasóleo >3000 l	22,52	22,52
CM1P20DO253	1,000	u	Tubo detección fugas depósito gasóleo >3000 l	21,91	21,91
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.626,13	48,78

Total Partida 1.674,91

CM1E22DG110u DEPÓSITO GASÓLEO DOBLE PARED POLIETILENO 2.000 l

Depósito para gasóleo de 2.000 litros de capacidad, para instalación aérea en interior o exterior, compatible para instalaciones de depósitos en batería. Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), de doble pared, sin bandeja de recogida. Equipado con indicador de nivel mecánico y de fugas, kit de aspiración y boca de carga de 2" de tipo Campsa. Totalmente instalado según RITE y CTE DB HE, con conexión hasta quemador-caldera, probado y funcionando; i/p.p. de medios necesarios. Depósito conforme a Normas UNE 53432/92, partes 1 y 2; UNE-EN 13341; DE 89/106; RD 1523/199 ITC MI IP-03 e IP-04; con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P20DO390	1,000	u	Depósito gasóleo doble pared HDPE 2000 l	1.999,37	1.999,37
CM1P20DO205	1,000	u	Boca carga depósito gasoil 2" tipo Campsa	142,63	142,63
CM1P20DO251	1,000	u	Kit de aspiración depósito gasóleo >3.000 l	37,76	37,76
CM1P20DO252	1,000	u	Indicador de nivel mecánico depósito gasóleo >3000 l	22,52	22,52
CM1P20DO253	1,000	u	Tubo detección fugas depósito gasóleo >3000 l	21,91	21,91
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.480,93	74,43

Total Partida 2.555,36

CM1E22DG140u DEPÓSITO GASÓLEO DOBLE PARED CHAPA-PE 1.000 l

Depósito para gasóleo de 1.000 litros de capacidad, para instalación aérea en interior o exterior, compatible para instalaciones de depósitos en batería. Formado por depósito interno fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) y envolvente exterior metálica en chapa de acero galvanizado que ejerce función de cubeto y refuerzo, todo sobre estructura con patas metálica. Equipado con indicador de nivel mecánico y de fugas, kit de aspiración y boca de carga de 2" de tipo Campsa. Totalmente instalado según RITE y CTE DB HE, con conexión hasta quemador-caldera, probado y funcionando; i/p.p. de medios necesarios. Depósito conforme a Normas UNE 53432/92, partes 1 y 2; UNE-EN 13341; DE 89/106; RD 1523/199 ITC MI IP-03 e IP-04; con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20DO030	1,000	u	Depósito gasóleo doble pared chapa-HDPE 1000 l	1.133,71	1.133,71
CM1P20DO205	1,000	u	Boca carga depósito gasoil 2" tipo Campsa	142,63	142,63
CM1P20DO251	1,000	u	Kit de aspiración depósito gasóleo >3.000 l	37,76	37,76
CM1P20DO252	1,000	u	Indicador de nivel mecánico depósito gasóleo >3000 l	22,52	22,52
CM1P20DO253	1,000	u	Tubo detección fugas depósito gasóleo >3000 l	21,91	21,91
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.591,93	47,76

Total Partida 1.639,69

CM1E22DG190u DEPÓSITO GASÓLEO DOBLE PARED ACERO 10.000 l AÉREO

Depósito para gasóleo de 10.000 litros de capacidad, fabricado con doble pared en acero S235-JR mediante soldadura de arco sumergido, de eje cilíndrico horizontal, completo, para instalación aérea, protegido exteriormente a la intemperie con revestimiento exterior con un mínimo de 150 micras de espesor y resistente al menos a 360 horas al ensayo de niebla salina según UNE 112017. Totalmente instalado, sin incluir obra civil, con canalización hasta quemador con tubería de cobre electrolítico protegido con funda de tubo PVC de 18 mm., boca de carga de 3" tipo CAMPSA, tubería de ventilación, válvulas y accesorios y sin equipo de presión; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Depósito conforme a normas UNE 62350-2 y UNE-EN 12285; con marcado CE y Ddp (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB180	9,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	204,66
CM1M02GAH020	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	198,48
CM1P20DO070	1,000	u	Depósito gasóleo doble pared acero 10000 l aéreo	5.415,81	5.415,81
CM1P20DO210	1,000	u	Boca carga depósito gasoil 3" tipo Campsa	199,69	199,69
CM1P20DO230	1,000	u	Varilla medición <30000 l	136,76	136,76
CM1P20TCT010	30,000	m	Tubo cobre rígido D=12 mm	3,44	103,20
CM1P20DO250	1,000	u	Avisador automático reserva depósito	329,32	329,32
CM1P20TB060	10,000	m	Tubo PVC-P PN10 D=32 mm i/accesorios	2,02	20,20
CM1P20DO260	1,000	u	Cortafuegos tipo T 1 1/2	24,46	24,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	6.848,04	136,96

Total Partida 6.985,00

CM1E22DG240u DEPÓSITO GASÓLEO DOBLE PARED ACERO 15.000 l ENTERRADO

Depósito para gasóleo de 15.000 litros de capacidad, fabricado con doble pared en acero S235-JR mediante soldadura de arco sumergido, de eje cilíndrico horizontal, completo, para instalación enterrada, protegido exteriormente con revestimiento exterior con un mínimo de 1.000 micras de espesor y resistente al ensayo de 15 kV de tensión de perforación según UNE 21316. Totalmente instalado, sin incluir obra civil, con canalización hasta quemador con tubería de cobre electrolítico protegido con funda de tubo PVC de 18 mm., boca de carga de 3" tipo CAMPSA, tubería de ventilación, válvulas y accesorios y sin equipo de presión; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Depósito conforme a normas UNE 62350-2 y UNE-EN 12285; con marcado CE y Ddp (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1M02GAH020	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	198,48
CM1P20DO120	1,000	u	Depósito gasóleo doble pared acero 15000 l enterrado	9.942,37	9.942,37
CM1P20DO210	1,000	u	Boca carga depósito gasoil 3" tipo Campsa	199,69	199,69
CM1P20DO230	1,000	u	Varilla medición <30000 l	136,76	136,76
CM1P20DO250	1,000	u	Avisador automático reserva depósito	329,32	329,32
CM1P20TCT010	30,000	m	Tubo cobre rígido D=12 mm	3,44	103,20
CM1P20DO260	1,000	u	Cortafuegos tipo T 1 1/2	24,46	24,46
CM1P20TB060	15,000	m	Tubo PVC-P PN10 D=32 mm i/accesorios	2,02	30,30
CM1P20DO220	1,000	u	Tapa registro 40x40 y 70x70 fundición	139,55	139,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11.570,93	231,42

Total Partida 11.802,35

OBRA CIVIL DEPÓSITOS ENTERRADOS

CM1E22DO010u OBRA CIVIL DEPÓSITO ENTERRADO 10.000 l TERRENO INESTABLE

Obra civil para un depósito enterrado de 10.000 litros para terrenos inestables, con medidas interiores de foso de aprox. 6,50x3,75 m y 2,95 m de profundidad. Incluye excavación para foso y 10 m de zanja para acometida hasta cuarto de calderas. Foso construido por solera de hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3, y mallazo #150x150x6 mm, de 15 cm de espesor, y muros perimetrales de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 25 cm de espesor. Tapa con forjado de semiviguetas de hormigón pretensado, recibido de espárragos roscados para anclaje. Obra civil terminada, con anclaje de depósito a solera, cama y relleno de arena de río del foso por tongadas y protección catódica de depósito; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	18,000	h	Cuadrilla A	51,23	922,14
CM1E02CMA030	102,650	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	396,23
CM1E02EMA060	3,000	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	22,38
CM1E04SAM020	29,750	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	633,38
CM1E04MBM010	18,550	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	415,81	7.713,28
CM1E05FHD010	29,750	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	2.121,77
CM1P01AA020	61,600	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.451,30
CM1P19DP050	1,000	u	Protección catódica depósito 8.000-10.000 l	1.100,43	1.100,43
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14.360,91	143,61

Total Partida 14.504,52

CM1E22DO020u OBRA CIVIL DEPÓSITO ENTERRADO 20.000 l TERRENO INESTABLE

Obra civil para un depósito enterrado de 20.000 litros para terrenos inestables, con medidas interiores de foso de aprox. 6,55x4,05 m y 3,25 m de profundidad. Incluye excavación para foso y 10 m de zanja para acometida hasta cuarto de calderas. Foso construido por solera de hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3, y mallazo #150x150x6 mm, de 15 cm de espesor, y muros perimetrales de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 25 cm de espesor. Tapa con forjado de semiviguetas de hormigón pretensado, recibido de espárragos roscados para anclaje. Obra civil terminada, con anclaje de depósito a solera, cama y relleno de arena de río del foso por tongadas y protección catódica de depósito; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	24,000	h	Cuadrilla A	51,23	1.229,52
CM1E02CMA030	120,000	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	463,20
CM1E02EMA060	3,000	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	22,38
CM1E04SAM020	32,100	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	683,41
CM1E04MBM010	20,800	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	415,81	8.648,85
CM1E05FHD010	32,100	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	2.289,37
CM1P01AA020	65,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.536,11
CM1P19DP070	1,000	u	Protección catódica depósito 15.000-20.000 l	1.485,58	1.485,58
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	16.358,42	163,58

Total Partida 16.522,00

CM1E22DO030u OBRA CIVIL DEPÓSITO ENTERRADO 10.000 l TERRENO ESTABLE

Obra civil para un depósito enterrado de 10.000 litros para terrenos estables, con medidas interiores de foso de aprox. 6,50x3,75 m y 2,95 m de profundidad. Incluye excavación para foso y 10 m de zanja para acometida hasta cuarto de calderas. Foso con fondo de solera de hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3, y mallazo #150x150x6 mm, de 15 cm de espesor. Obra civil terminada, con anclaje de depósito a solera, cama y relleno de arena de río del foso por tongadas y protección catódica de depósito; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	18,000	h	Cuadrilla A	51,23	922,14
CM1E02CMA050	102,650	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m ACOPIO OBRA	4,05	415,73
CM1E02EMA110	3,000	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	48,09
CM1E04SAM020	29,750	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	633,38
CM1P01AA020	61,600	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.451,30
CM1P19DP050	1,000	u	Protección catódica depósito 8.000-10.000 l	1.100,43	1.100,43
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.571,07	45,71

Total Partida 4.616,78

CM1E22DO040u OBRA CIVIL DEPÓSITO ENTERRADO 20.000 l TERRENO ESTABLE

Obra civil para un depósito enterrado de 20.000 litros para terrenos estables, con medidas interiores de foso de aprox. 6,55x4,05 m y 3,25 m de profundidad. Incluye excavación para foso y 10 m de zanja para acometida hasta cuarto de calderas. Foso con fondo de solera de hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3, y mallazo #150x150x6 mm, de 15 cm de espesor. Obra civil terminada, con anclaje de depósito a solera, cama y relleno de arena de río del foso por tongadas y protección catódica de depósito; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	24,000	h	Cuadrilla A	51,23	1.229,52
CM1E02CMA050	102,650	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m ACOPIO OBRA	4,05	415,73
CM1E02EMA110	3,000	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	16,03	48,09
CM1E04SAM020	29,750	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	633,38
CM1P01AA020	61,600	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.451,30
CM1P19DP070	1,000	u	Protección catódica depósito 15.000-20.000 l	1.485,58	1.485,58
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5.263,60	52,64

Total Partida 5.316,24

GRUPOS DE PRESIÓN GASÓLEO

CM1E22DP030u GRUPO PRESIÓN GASÓLEO 70 l/h 60 W 1,5 bar 5 m

Grupo de presión para el suministro de gasóleo de calderas de calefacción, con soporte y bandeja, de 60 W de potencia (220 V-50 Hz), con un caudal máximo de 70 litros/hora, altura máxima de aspiración de 5 m y de impulsión de 25 m, con una presión de 1,5 bar. Está equipado con una bomba monotubular autocebante de engranajes (de presión constante), dispositivo de doble filtrado de gasóleo: uno incorporado en el interior de la bomba y otro en la aspiración del grupo a través del filtro de 3/8" con cuerpo de alumino, vaso de expansión, válvula de retención y presostato de regulación de rearme manual. Totalmente instalado, con p.p. de conexiones y material auxiliar, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su instalación. Equipo con marcado CE según Reglamamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20DP030	1,000	u	Grupo presión gasóleo 70 l/h 60 W 5 m 1,5 bar 220 V 50 Hz	909,01	909,01
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.095,73	21,91

Total Partida 1.117,64

CM1E22DP040u GRUPO PRESIÓN GASÓLEO 130 l/h 0,33 CV

Grupo de presión para el suministro de gasóleo de calderas de calefacción, con soporte y bandeja, de 0,33 CV de potencia (220 V-50 Hz), para un caudal máximo de 130 litros/hora; equipado con una bomba autoaspirante. Totalmente instalado, con p.p. de conexiones y material auxiliar, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su instalación. Equipo con marcado CE según Reglamamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20DP040	1,000	u	Grupo presión gasóleo 130 l/h 0,33 CV 220 V 50 Hz	2.355,84	2.355,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.542,56	50,85

Total Partida 2.593,41

CM1E22DP060 u **GRUPO PRESIÓN GASÓLEO 500 l/h**

Grupo de presión para el suministro de gasóleo de calderas de calefacción, trifásico (380 V-50 Hz), para un caudal máximo de 500 litros/hora; equipado con una bomba autoaspirante. Totalmente instalado, con p.p. de conexiones y material auxiliar, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su instalación. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20DP060	1,000	u	Grupo presión gasóleo 500 l/h 380 V 50 Hz	3.282,29	3.282,29
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.515,69	70,31

Total Partida 3.586,00

CM1E22DP070 u **GRUPO PRESIÓN GASÓLEO 800 l/h**

Grupo de presión para el suministro de gasóleo de calderas de calefacción, trifásico (380 V-50 Hz), para un caudal máximo de 800 litros/hora; equipado con una bomba autoaspirante. Totalmente instalado, con p.p. de conexiones y material auxiliar, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su instalación. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20DP070	1,000	u	Grupo presión gasóleo 800 l/h 380 V 50 Hz	3.541,86	3.541,86
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.775,26	75,51

Total Partida 3.850,77

INTERCAMBIADORES DE CALOR

INTERCAMBIADORES DE PLACAS

CM1E22XPD010 u **INTERCAMBIADOR PLACAS DESMONTABLES INOX 29 kW CALDERA ACS**

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 5 placas, con una potencia de 27.000 kcal/h (29,90 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPD010	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (5) 29,90 kW caldera-ACS	628,65	628,65
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.018,83	20,38

Total Partida 1.039,21

CM1E22XPD020 u **INTERCAMBIADOR PLACAS DESMONTABLES INOX 49 kW CALDERA ACS**

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 9 placas, con una potencia de 45.000 kcal/h (49,84 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPD020	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (9) 49,84 kW caldera-ACS	735,46	735,46
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.125,64	22,51

Total Partida 1.148,15

CM1E22XPD030 u **INTERCAMBIADOR PLACAS DESMONTABLES INOX 71 kW CALDERA ACS**

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 12 placas, con una potencia de 65.000 kcal/h (71,99 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPD030	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (12) 71,99 kW caldera-ACS	814,92	814,92
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.205,10	24,10

Total Partida 1.229,20

CM1E22XPD040 u **INTERCAMBIADOR PLACAS DESMONTABLES INOX 88 kW CALDERA ACS**

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 16 placas, con una potencia de 80.000 kcal/h (88,61 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPD040	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (16) 88,61 kW caldera-ACS	920,37	920,37
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.310,55	26,21

Total Partida 1.336,76

CM1E22XPD050 u **INTERCAMBIADOR PLACAS DESMONTABLES INOX 110 kW CALDERA ACS**

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 18 placas, con una potencia de 100.000 kcal/h (110,76 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPD050	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (18) 110,76 kW caldera-ACS	1.277,85	1.277,85
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.668,03	33,36

Total Partida 1.701,39

CM1E22XPD060 u **INTERCAMBIADOR PLACAS DESMONTABLES INOX 132 kW CALDERA ACS**

Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas, con una potencia de 120.000 kcal/h (132,91 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPD060	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (20) 132,91 kW caldera-ACS	1.370,98	1.370,98
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.761,16	35,22

Total Partida 1.796,38

CM1E22XPS010 u INTERCAMBIADOR PLACAS TERMOSOLDADAS 81 kW CALDERA ACS

Intercambiador de placas termosoldadas, de 30 placas, con una potencia de 75.000 kcal/h (82,84 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPS010	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 82,84 kW (30) caldera-ACS	488,96	488,96
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	879,14	17,58

Total Partida 896,72

CM1E22XPS020 u INTERCAMBIADOR PLACAS TERMOSOLDADAS 138 kW CALDERA ACS

Intercambiador de placas termosoldadas, de 18 placas, con una potencia de 125.000 kcal/h (138,07 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPS020	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 138,07 kW (18) caldera-ACS	642,36	642,36
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.032,54	20,65

Total Partida 1.053,19

CM1E22XPS030 u INTERCAMBIADOR PLACAS TERMOSOLDADAS 207 kW CALDERA ACS

Intercambiador de placas termosoldadas, de 24 placas, con una potencia de 188.000 kcal/h (207,66 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPS030	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 207,66 kW (24) caldera-ACS	734,11	734,11
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.124,29	22,49

Total Partida 1.146,78

CM1E22XPS040 u INTERCAMBIADOR PLACAS TERMOSOLDADAS 276 kW CALDERA ACS

Intercambiador de placas termosoldadas, de 34 placas, con una potencia de 250.000 kcal/h (276,14 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (ACS). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPS040	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 276,14 kW (34) caldera-ACS	877,92	877,92
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.268,10	25,36

Total Partida 1.293,46

DEPÓSITOS ACUMULACIÓN

ACUMULADORES A.C.S.

CM1E22BAE020 u ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALTADO 1000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB180	3,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	73,91
CM1P20LAE020	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 1000 l	3.532,08	3.532,08
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.943,42	39,43

Total Partida 3.982,85

CM1E22BAE030 u ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALTADO 1500 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 1500 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20LAE030	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 1500 l	4.741,59	4.741,59
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5.187,93	51,88

Total Partida 5.239,81

CM1E22BAE040 u ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALTADO 2000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 2000 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20LAE040	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 2000 l	6.360,24	6.360,24
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6.806,58	68,07

Total Partida 6.874,65

CM1E22BAE060u ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALTADO 3000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 3000 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías encobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P20LAE060	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 3000 l	8.455,55	8.455,55
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8.913,57	89,14

Total Partida 9.002,71

CM1E22BAE070u ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALTADO 4000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 4000 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20LAE070	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 4000 l	10.718,92	10.718,92
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	11.211,94	112,12

Total Partida 11.324,06

CM1E22BAE080u ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALTADO 5000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 5000 litros de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20LAE080	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 5000 l	12.592,43	12.592,43
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13.132,13	131,32

Total Partida 13.263,45

CM1E22BAI090u ACUMULADOR A.C.S. ACERO INOXIDABLE 1000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable (AISI-316), equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida), montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB180	3,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	73,91
CM1P20LAI090	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero inoxidable 1000 l	7.783,40	7.783,40
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8.194,74	81,95

Total Partida 8.276,69

CM1E22BAI100u ACUMULADOR A.C.S. ACERO INOXIDABLE 1500 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 1500 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable (AISI-316), equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida), montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20LAI100	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero inoxidable 1500 l	9.581,20	9.581,20
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	10.027,54	100,28

Total Partida 10.127,82

CM1E22BAI110u ACUMULADOR A.C.S. ACERO INOXIDABLE 2000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 2000 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable (AISI-316), equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida), montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20LAI110	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero inoxidable 2000 l	13.796,64	13.796,64
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14.242,98	142,43

Total Partida 14.385,41

CM1E22BAI120u ACUMULADOR A.C.S. ACERO INOXIDABLE 3000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 3000 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable (AISI-316), equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida), montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P20LAI130	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero inoxidable 3000 l	19.045,34	19.045,34
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	19.503,36	195,03

Total Partida 19.698,39

CM1E22BAI130u ACUMULADOR A.C.S. ACERO INOXIDABLE 4000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 4000 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable (AISI-316), equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida), montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20LAI140	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero inoxidable 4000 l	22.647,81	22.647,81
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	23.140,83	231,41

Total Partida 23.372,24

CM1E22BAI140u ACUMULADOR A.C.S. ACERO INOXIDABLE 5000 l

Depósito acumulador para agua caliente sanitaria (ACS), de 5000 litros de capacidad, fabricado en acero inoxidable (AISI-316), equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida), montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20LAI150	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero inoxidable 5000 l	30.507,08	30.507,08
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31.046,78	310,47

Total Partida 31.357,25

INTERACUMULADORES A.C.S. 1 SERPENTÍN

CM1E22BIE050u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 200 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 200 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P20LIE050	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 200 l	985,03	985,03
CM1P20TCT030	4,000	m	Tubo cobre rígido D=18 mm	4,47	17,88
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.116,13	11,16

Total Partida 1.127,29

CM1E22BIE060u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 300 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 300 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20LIE060	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 300 l	1.460,36	1.460,36
CM1P20TCT040	4,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	21,60
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.606,84	16,07

Total Partida 1.622,91

CM1E22BIE080u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 500 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 500 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P20LIE080	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 500 l	2.218,07	2.218,07
CM1P20TCT040	4,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	21,60
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.399,57	24,00

Total Partida 2.423,57

CM1E22BIE090u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 750 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 750 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB180	3,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	73,91
CM1P20LIE090	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 750 l	3.136,30	3.136,30
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.547,64	35,48

Total Partida 3.583,12

CM1E22BIE100u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 1000 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 1000 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB180	3,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	79,59
CM1P20LIE100	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 1000 l	3.929,16	3.929,16
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.352,16	43,52

Total Partida 4.395,68

CM1E22BIE120u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 2000 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 2000 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P20LIE120	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 2000 l	7.823,89	7.823,89
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8.281,91	82,82

Total Partida 8.364,73

CM1E22BII040 u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO INOX 200 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 200 litros de capacidad, realizado en acero inoxidable (AISI-316), con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P20LII040	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero inoxidable 200 l	1.825,45	1.825,45
CM1P20TCT030	4,000	m	Tubo cobre rígido D=18 mm	4,47	17,88
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.956,55	19,57

Total Partida 1.976,12

CM1E22BII050 u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO INOX 300 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 300 litros de capacidad, realizado en acero inoxidable (AISI-316), con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20LII050	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero inoxidable 300 l	3.258,25	3.258,25
CM1P20TCT040	4,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	21,60
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.404,73	34,05

Total Partida 3.438,78

CM1E22BII060 u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO INOX 500 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 500 litros de capacidad, realizado en acero inoxidable (AISI-316), con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio, boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P20LII060	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero inoxidable 500 l	5.517,71	5.517,71
CM1P20TCT040	4,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	21,60
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5.699,21	56,99

Total Partida 5.756,20

CM1E22BII070 u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO INOX 750 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 750 litros de capacidad, realizado en acero inoxidable (AISI-316), con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio, boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB180	3,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	73,91
CM1P20LII070	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero inoxidable 750 l	6.550,99	6.550,99
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6.962,33	69,62

Total Partida 7.031,95

CM1E22BII080 u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO INOX 1000 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 1000 litros de capacidad, realizado en acero inoxidable (AISI-316), con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio, boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB180	3,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	79,59
CM1P20LII080	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero inoxidable 1000 l	9.733,52	9.733,52
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	10.156,52	101,57

Total Partida 10.258,09

CM1E22BII100 u INTERACUMULADOR A.C.S. 1 SERPENTÍN ACERO INOX 2000 l

Depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 2000 litros de capacidad, realizado en acero inoxidable (AISI-316), con aislamiento en libre de CFCs, equipado con ánodo de magnesio, boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P20LII100	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero inoxidable 2000 l	15.065,29	15.065,29
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	15.523,31	155,23

Total Partida 15.678,54

INTERACUMULADORES A.C.S. DOBLE SERPENTÍN

CM1E22BDE010 INTERACUMULADOR A.C.S. DOBLE SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 200 l

Depósito acumulador intercambiador de doble serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 200 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P20LDE010	1,000	u	Interacumulador doble serpertín acero esmaltado 200 l	1.536,06	1.536,06
CM1P20TCT030	10,000	m	Tubo cobre rígido D=18 mm	4,47	44,70
CM1P20TVE020	6,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	47,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.733,08	17,33

Total Partida 1.750,41

CM1E22BDE020 INTERACUMULADOR A.C.S. DOBLE SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 300 l

Depósito acumulador intercambiador de doble serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 300 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20LDE020	1,000	u	Interacumulador doble serpertín acero esmaltado 300 l	1.961,08	1.961,08
CM1P20TCT040	10,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	54,00
CM1P20TVE020	6,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	47,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.179,06	21,79

Total Partida 2.200,85

CM1E22BDE050 INTERACUMULADOR A.C.S. DOBLE SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 500 l

Depósito acumulador intercambiador de doble serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 500 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB180	3,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	73,91
CM1P20LDE050	1,000	u	Interacumulador doble serpertín acero esmaltado 500 l	3.044,61	3.044,61
CM1P20TCT040	10,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	54,00
CM1P20TVE020	6,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	47,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.297,61	32,98

Total Partida 3.330,59

CM1E22BDE060 INTERACUMULADOR A.C.S. DOBLE SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 750 l

Depósito acumulador intercambiador de doble serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 750 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	89,78
CM1O01OB180	3,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	85,28
CM1P20LDE060	1,000	u	Interacumulador doble serpertín acero esmaltado 750 l	3.546,07	3.546,07
CM1P20TCT060	14,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	130,48
CM1P20TVR020	2,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	81,80
CM1P20TVE040	6,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	216,24
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.149,65	41,50

Total Partida 4.191,15

CM1E22BDE070 INTERACUMULADOR A.C.S. DOBLE SERPENTÍN ACERO ESMALTADO 1000 l

Depósito acumulador intercambiador de doble serpentín, para agua caliente sanitaria (ACS), de 1000 litros de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P20LDE070	1,000	u	Interacumulador doble serpertín acero esmaltado 1000 l	4.306,56	4.306,56
CM1P20TCT060	16,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	149,12
CM1P20TVR020	2,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	81,80
CM1P20TVE040	6,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	216,24
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.952,12	49,52

Total Partida 5.001,64

MÓDULOS CIRCUITOS CALEF. Y PRODUC. A.C.S.

MÓDULOS CIRCUITOS CALEFACCIÓN

CM1E22KC010u MÓDULO CIRCUITO CALEFACCIÓN BAJA TEMPERATURA 1 CIRCUITO 16-9 kW

Módulo de circuito de calefacción de baja temperatura (1 circuito), para una potencia térmica de 16 kW para un AT=20ºC ó de 9 kW para un AT=10ºC. Compuesto por válvula mezcladora de 3 vías, bomba de circulación 5-45W (230V), grifos esféricos y freno por gravedad, con regulación de caudal; con conexiones ida y retorno a circuito de calefacción y a depósito acumulador (o inercia). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20KC010	1,000	u	Módulo circuito calefacción baja temperatura 1 circuito	772,81	772,81
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72
CM1P20TVE030	3,000	u	Válvula de esfera 1"	17,26	51,78
CM1P20TVR080	2,000	u	Válvula retención universal latón PN12 D=3/4"	5,87	11,74
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	929,07	18,58

Total Partida 947,65

CM1E22KC020u MÓDULO CIRCUITO CALEFACCIÓN ALTA Y BAJA TEMPERATURA 2 CIRCUITOS 16-9 kW

Módulo de circuito de calefacción de alta y baja temperatura (2 circuitos), para una potencia térmica de 16 kW para un AT=20ºC ó de 9 kW para un AT=10ºC. Compuesto por 2 válvulas mezcladoras de 3 vías, 2 bombas de circulación 5-45W (230V), grifos esféricos y frenos por gravedad, con regulación de caudal; con conexiones ida y retorno a circuitos de calefacción, a depósito acumulador (o inercia) y a caldera. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20KC020	1,000	u	Módulo circuito calefacción alta y baja temperatura 2 circuitos	1.548,36	1.548,36
CM1P20TVE025	4,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	45,44
CM1P20TVE030	5,000	u	Válvula de esfera 1"	17,26	86,30
CM1P20TVR080	4,000	u	Válvula retención universal latón PN12 D=3/4"	5,87	23,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.820,28	36,41

Total Partida 1.856,69

MÓDULOS PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA C/ACUMULADOR

CM1E22KA010 u MÓDULO PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA CONEXIONES ACUMULADOR 30 l/min

Módulo de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) instantánea, compacto y aislado térmicamente, con conexiones de alimentación a un depósito acumulador de reserva (interacumulador o acumulador de inercia), para caudales máximos de 30 l/min; compuesta por bomba de circulación 25 W (230 V), bomba de carga, intercambiador de calor; con conexiones a agua fría de red, salida ACS, alimentación y retorno del acumulador y retorno circulación ACS (opcional). Compatible con sistemas solares. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20KA010	1,000	u	Módulo producción A.C.S. instantánea c/acumulador 30 l/min	1.998,83	1.998,83
CM1P20TVE030	4,000	u	Válvula de esfera 1"	17,26	69,04
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20TVR090	2,000	u	Válvula retención universal latón PN12 D=1"	7,97	15,94
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.185,05	21,85

Total Partida 2.206,90

CM1E22KA020 u MÓDULO PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA CONEXIONES ACUMULADOR 60 l/min

Módulo de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) instantánea, compacto y aislado térmicamente, con conexiones de alimentación a un depósito acumulador de reserva (interacumulador o acumulador de inercia), para caudales máximos de 60 l/min; compuesta por bomba de circulación, bomba de carga, intercambiador de calor; con conexiones a agua fría de red, salida ACS, alimentación y retorno del acumulador y retorno circulación ACS (opcional). Compatible con sistemas solares. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20KA020	1,000	u	Módulo producción A.C.S. instantánea c/acumulador 60 l/min	4.080,30	4.080,30
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P20TVE025	1,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	11,36
CM1P20TVR110	2,000	u	Válvula retención universal latón PN10 D=1 1/2"	18,86	37,72
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.366,90	43,67

Total Partida 4.410,57

CM1E22KA030 u MÓDULO PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA CONEXIONES ACUMULADOR 90 l/min

Módulo de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) instantánea, compacto y aislado térmicamente, con conexiones de alimentación a un depósito acumulador de reserva (interacumulador o acumulador de inercia), para caudales máximos de 90 l/min; compuesta por bomba de circulación, bomba de carga, intercambiador de calor; con conexiones a agua fría de red, salida ACS, alimentación y retorno del acumulador y retorno circulación ACS (opcional). Compatible con sistemas solares. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20KA030	1,000	u	Módulo producción A.C.S. instantánea c/acumulador 90 l/min	5.997,83	5.997,83
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P20TVE025	1,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	11,36
CM1P20TVR110	2,000	u	Válvula retención universal latón PN10 D=1 1/2"	18,86	37,72
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6.284,43	62,84

Total Partida 6.347,27

MÓDULOS PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA

CM1E22KI010 u MÓDULO PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA 125-70 kW / 40-20 l/min

Módulo-Estación compacta para la producción instantánea de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad de 125 kW y 40 l/min para temp. primario 80/20ºC y ACS 15/55ºC; y de 70 kW y 20 l/min para temp. primario 75/25ºC y ACS 10/50ºC. Incorpora válvula de regulación de 2 vías, regulación termostática, intercambiador de calor de placas y bomba de recirculación, todo ello en el interior de un cuerpo aislado con lana de roca mineral recubierto con lámina de aluminio. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20KI010	1,000	u	Módulo producción A.C.S. instantánea 125-70 kW / 40-20 l/min	2.779,91	2.779,91
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.873,27	143,66

Total Partida 3.016,93

CM1E22KI030 u MÓDULO PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA 250-150 kW / 80-43 l/min

Módulo-Estación compacta para la producción instantánea de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad de 250 kW y 80 l/min para temp. primario 80/20ºC y ACS 15/55ºC; y de 150 kW y 43 l/min para temp. primario 75/25ºC y ACS 10/50ºC. Incorpora válvula de regulación de 2 vías, regulación termostática, intercambiador de calor de placas y bomba de recirculación, todo ello en el interior de un cuerpo aislado con lana de roca mineral recubierto con lámina de aluminio. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20KI030	1,000	u	Módulo producción A.C.S. instantánea 250-150 kW / 80-43 l/min	3.183,54	3.183,54
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.276,90	163,85

Total Partida 3.440,75

CM1E22KI050 u MÓDULO PRODUCCIÓN A.C.S. INSTANTÁNEA 350-250 kW / 112-72 l/min

Módulo-Estación compacta para la producción instantánea de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad de 35 kW y 112 l/min para temp. primario 80/20ºC y ACS 15/55ºC; y de 250 kW y 72 l/min para temp. primario 75/25ºC y ACS 10/50ºC. Incorpora válvula de regulación de 2 vías, regulación termostática, intercambiador de calor de placas y bomba de recirculación, todo ello en el interior de un cuerpo aislado con lana de roca mineral recubierto con lámina de aluminio. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20KI050	1,000	u	Módulo producción A.C.S. instantánea 350-250 kW/112-72 l/min	3.891,61	3.891,61
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.984,97	199,25

Total Partida 4.184,22

AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S.)

CALENTADORES INSTANTÁNEOS DE GAS

CM1E22TGN010 u CALENTADOR GAS TIRO NATURAL 6 l/min ENCENDIDO ELECTRÓNICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 6 litros/minuto (recomendado para 1 punto de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIN010	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 6 l/min encendido eléctrico	447,38	447,38
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	577,44	11,55

Total Partida 588,99

CM1E22TGN020 CALENTADOR GAS TIRO NATURAL 11 l/min ENCENDIDO ELECTRÓNICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 11 litros/minuto (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIN020	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 11 l/min encendido eléctrico	505,22	505,22
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	635,28	12,71

Total Partida 647,99

CM1E22TGN030 CALENTADOR GAS TIRO NATURAL 14 l/min ENCENDIDO ELECTRÓNICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 14 litros/minuto (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIN030	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 14 l/min encendido eléctrico	587,80	587,80
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	717,86	14,36

Total Partida 732,22

CM1E22TGN040 CALENTADOR GAS TIRO NATURAL 18 l/min ENCENDIDO ELECTRÓNICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 18 litros/minuto (recomendado hasta 3 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIN040	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 18 l/min encendido eléctrico	956,73	956,73
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.086,79	21,74

Total Partida 1.108,53

CM1E22TGF010 CALENTADOR GAS TIRO FORZADO 11 l/min ENCENDIDO ELECTRÓNICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), de tiro forzado que expulsa los gases al exterior mediante un ventilador; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 11 litros/minuto (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIF010	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro forzado 11 l/min encendido eléctrico	619,47	619,47
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	749,53	14,99

Total Partida 764,52

CM1E22TGF020 CALENTADOR GAS TIRO FORZADO 14 l/min ENCENDIDO ELECTRÓNICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), de tiro forzado que expulsa los gases al exterior mediante un ventilador; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 14 litros/minuto (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIF020	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro forzado 14 l/min encendido eléctrico	660,76	660,76
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	790,82	15,82

Total Partida 806,64

CM1E22TGF030 CALENTADOR GAS TIRO FORZADO 17 l/min ENCENDIDO ELECTRÓNICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), de tiro forzado que expulsa los gases al exterior mediante un ventilador; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 17 litros/minuto (recomendado hasta 3 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIF030	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro forzado 17 l/min encendido eléctrico	929,19	929,19
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.059,25	21,19

Total Partida 1.080,44

CM1E22TGE010 CALENTADOR GAS ESTANCO 12 l/min TERMOSTÁTICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), con circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 12 litros/minuto (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (EU) 305/2011, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIE010	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 12 l/min encendido eléctrico termostato	805,30	805,30
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.040,19	20,80

Total Partida 1.060,99

CM1E22TGE020 CALENTADOR GAS ESTANCO 15 l/min TERMOSTÁTICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), con circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 15 litros/minuto (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (EU) 305/2011, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIE020	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 15 l/min encendido eléctrico termostato	860,37	860,37
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.095,26	21,91

Total Partida 1.117,17

CM1E22TGE030 CALENTADOR GAS ESTANCO 18 l/min TERMOSTÁTICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), con circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 18 litros/minuto (recomendado hasta 3 puntos de servicio), de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (EU) 305/2011, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIE030	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 18 l/min encendido eléctrico termostato	942,96	942,96
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.177,85	23,56

Total Partida 1.201,41

CM1E22TGE040 CALENTADOR GAS ESTANCO 24 l/min TERMOSTÁTICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), con circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 24 litros/minuto, apto para trabajar en cascada con más aparatos en paralelo, de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático; compatible con sistemas solares. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (EU) 305/2011, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIE040	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 24 l/min encendido eléctrico termostato	1.390,34	1.390,34
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.625,23	32,50

Total Partida 1.657,73

CM1E22TGE050 u CALENTADOR GAS ESTANCO 27 l/min TERMOSTÁTICO

Calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea (ACS), con circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 27 litros/minuto, apto para trabajar en cascada con más aparatos en paralelo, de encendido automático electrónico mediante batería o similar, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático; compatible con sistemas solares. Incluyendo conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), i/p.p. de medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (EU) 305/2011, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AIE050	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 27 l/min encendido eléctrico termostato	1.686,30	1.686,30
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.921,19	38,42

Total Partida 1.959,61

TERMOS ELÉCTRICOS

CM1E22TT010 u TERMO ELÉCTRICO ACS 10-15 l

Termo eléctrico de 10-15 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P20AT010	1,000	u	Termo eléctrico 10/15 l	161,06	161,06
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	230,80	4,62

Total Partida 235,42

CM1E22TT020 u TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l

Termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P20AT020	1,000	u	Termo eléctrico 30/35 l	255,80	255,80
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	325,54	6,51

Total Partida 332,05

CM1E22TT030 u TERMO ELÉCTRICO ACS 50 l

Termo eléctrico de 50 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AT030	1,000	u	Termo eléctrico 50 l	288,17	288,17
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	369,57	7,39

Total Partida 376,96

CM1E22TT040 u TERMO ELÉCTRICO ACS 75-80 l

Termo eléctrico de 75-80 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AT040	1,000	u	Termo eléctrico 75/80 l	343,02	343,02
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	424,42	8,49

Total Partida 432,91

CM1E22TT050 u TERMO ELÉCTRICO ACS 100 l

Termo eléctrico de 100 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AT050	1,000	u	Termo eléctrico 100 l	374,89	374,89
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	456,29	9,13

Total Partida 465,42

CM1E22TT060 u TERMO ELÉCTRICO ACS 150 l

Termo eléctrico de 150 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AT060	1,000	u	Termo eléctrico 150 l	578,17	578,17
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	659,57	13,19

Total Partida 672,76

CM1E22TT070 u TERMO ELÉCTRICO ACS 200 l

Termo eléctrico de 200 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20AT070	1,000	u	Termo eléctrico 200 l	695,18	695,18
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	776,58	15,53

Total Partida 792,11

EMISORES Y RADIADORES

RADIADORES DE AGUA

CM1E22SEL020 u ELEMENTO RADIADOR ALUMINIO h=45cm 80 kcal/h

Elemento radiador de aluminio inyectado acoplable entre sí, de aproximadamente 450 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 80 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, pintado en doble capa de secado al horno con acabado de pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20MA020	1,000	u	Elemento radiador aluminio h=45 cm 80 kcal/h	17,82	17,82
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	24,92	0,02

Total Partida 24,94

CM1E22SEL030 u ELEMENTO RADIADOR ALUMINIO h=60cm 100 kcal/h

Elemento radiador de aluminio inyectado acoplable entre sí, de aproximadamente 600 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 100 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, pintado en doble capa de secado al horno con acabado de pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20MA030	1,000	u	Elemento radiador aluminio h=60 cm 100 kcal/h	18,52	18,52
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	25,62	0,03

Total Partida 25,65

CM1E22SEF010 u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 2 COLUMNAS h=40cm 35 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 2 columnas, de aproximadamente 400 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 35 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF010	1,000	u	Elemento radiador fundición 2 columnas h=40 cm 35 kcal/h	21,48	21,48
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	28,12	0,03

Total Partida 28,15

CM1E22SEF020 u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 2 COLUMNAS h=60cm 50 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 2 columnas, de aproximadamente 600 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 50 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF020	1,000	u	Elemento radiador fundición 2 columnas h=60 cm 50 kcal/h	24,97	24,97
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	31,61	0,03

Total Partida 31,64

CM1E22SEF050u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 3 COLUMNAS h=40cm 50 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 3 columnas, de aproximadamente 400 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 50 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF050	1,000	u	Elemento radiador fundición 3 columnas h=40 cm 50 kcal/h	26,12	26,12
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	32,76	0,03

Total Partida 32,79

CM1E22SEF060u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 3 COLUMNAS h=60cm 70 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 3 columnas, de aproximadamente 600 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 70 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF060	1,000	u	Elemento radiador fundición 3 columnas h=60 cm 70 kcal/h	30,05	30,05
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	36,69	0,04

Total Partida 36,73

CM1E22SEF070u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 3 COLUMNAS h=70-80cm 85 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 3 columnas, de aproximadamente 700-800 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 85 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF070	1,000	u	Elemento radiador fundición 3 columnas h=70-80 cm 85 kcal/h	35,07	35,07
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	41,71	0,04

Total Partida 41,75

CM1E22SEF080u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 3 COLUMNAS h=90cm 100 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 3 columnas, de aproximadamente 900 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 100 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF080	1,000	u	Elemento radiador fundición 3 columnas h=90 cm 100 kcal/h	40,65	40,65
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	47,29	0,05

Total Partida 47,34

CM1E22SEF110u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 4 COLUMNAS h=60cm 65 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 4 columnas, de aproximadamente 600 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 65 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF110	1,000	u	Elemento radiador fundición 4 columnas h=60 cm 65 kcal/h	31,28	31,28
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	37,92	0,04

Total Partida 37,96

CM1E22SEF120u ELEMENTO RADIADOR FUNDICIÓN 4 COLUMNAS h=70-80cm 100 kcal/h

Elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 4 columnas, de aproximadamente 700-800 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50ºC de aprox. 100 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6-7 bar; modelo estándar, pintado por inmersión y secado al horno, con acabado de pintura epoxi en blanco o en gris para pintar; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P20MF120	1,000	u	Elemento radiador fundición 4 columnas h=70-80 cm 100 kcal/h	41,02	41,02
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	47,66	0,05

Total Partida 47,71

CM1E22SEP015u PANEL RADIADOR CHAPA P-300x450 128 kcal/h

Panel radiador simple de chapa de acero, de aproximadamente 300 mm de alto total (h) y de unos 450 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 128 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP015	1,000	u	Panel radiador chapa P-300x450 128 kcal/h	35,13	35,13
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	79,46	0,08

Total Partida 79,54

CM1E22SEP020u PANEL RADIADOR CHAPA P-300x600 171 kcal/h

Panel radiador simple de chapa de acero, de aproximadamente 300 mm de alto total (h) y de unos 600 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 171 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP020	1,000	u	Panel radiador chapa P-300x600 171 kcal/h	37,75	37,75
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	82,08	0,08

Total Partida 82,16

CM1E22SEP025u PANEL RADIADOR CHAPA P-300x900 257 kcal/h

Panel radiador simple de chapa de acero, de aproximadamente 300 mm de alto total (h) y de unos 900 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 257 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP022	1,000	u	Panel radiador chapa P-300x900 257 kcal/h	48,24	48,24
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	92,57	0,09

Total Partida 92,66

CM1E22SEP050u PANEL RADIADOR CHAPA P-600x450 239 kcal/h

Panel radiador simple de chapa de acero, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y de unos 450 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 239 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP050	1,000	u	Panel radiador chapa P-600x450 239 kcal/h	42,99	42,99
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	87,32	0,09

Total Partida 87,41

CM1E22SEP060 u **PANEL RADIADOR CHAPA P-600x600 319 kcal/h**

Panel radiador simple de chapa de acero, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y de unos 600 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 319 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP060	1,000	u	Panel radiador chapa P-600x600 319 kcal/h	44,22	44,22
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	88,55	0,09

Total Partida 88,64

CM1E22SEP070 u **PANEL RADIADOR CHAPA P-800x600 411 kcal/h**

Panel radiador simple de chapa de acero, de aproximadamente 800 mm de alto total (h) y de unos 600 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 411 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP070	1,000	u	Panel radiador chapa P-800x600 411 kcal/h	54,71	54,71
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	99,04	0,10

Total Partida 99,14

CM1E22SEP080 u **PANEL RADIADOR CHAPA P-800x900 617 kcal/h**

Panel radiador simple de chapa de acero, de aproximadamente 800 mm de alto total (h) y de unos 900 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 617 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP080	1,000	u	Panel radiador chapa P-800x900 617 kcal/h	77,17	77,17
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	121,50	0,12

Total Partida 121,62

CM1E22SEP095 u **PANEL RADIADOR CHAPA PC-300x600 230-260 kcal/h**

Panel radiador simple-convector de chapa de acero, de aproximadamente 300 mm de alto total (h) y de unos 600 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 230-260 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP095	1,000	u	Panel radiador chapa PC-300x600 230-260 kcal/h	43,49	43,49
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	87,82	0,09

Total Partida 87,91

CM1E22SEP105 u **PANEL RADIADOR CHAPA PC-300x900 340-390 kcal/h**

Panel radiador simple-convector de chapa de acero, de aproximadamente 300 mm de alto total (h) y de unos 900 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 340-390 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP101	1,000	u	Panel radiador chapa PC-300x900 340-390 kcal/h	60,30	60,30
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	104,63	0,10

Total Partida 104,73

CM1E22SEP130 u PANEL RADIADOR CHAPA PC-600x450/500 350-390 kcal/h

Panel radiador simple-convector de chapa de acero, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y de unos 450 ó 500 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 350-390 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP130	1,000	u	Panel chapa PC-600x450/500 350-390 kcal/h	58,02	58,02
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	102,35	0,10

Total Partida 102,45

CM1E22SEP132 u PANEL RADIADOR CHAPA PC-600x900 690-710 kcal/h

Panel radiador simple-convector de chapa de acero, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y de unos 900 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 690-710 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP133	1,000	u	Panel radiador chapa PC-600x900 690-710 kcal/h	94,39	94,39
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	138,72	0,14

Total Partida 138,86

CM1E22SEP140 u PANEL RADIADOR CHAPA PC-800x600 610 kcal/h

Panel radiador simple-convector de chapa de acero, de aproximadamente 800 mm de alto total (h) y de 600 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 610 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP140	1,000	u	Panel radiador chapa PC-800x600 610 kcal/h	78,56	78,56
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	122,89	0,12

Total Partida 123,01

CM1E22SEP150 u PANEL RADIADOR CHAPA PC-800x900 910 kcal/h

Panel radiador simple-convector de chapa de acero, de aproximadamente 800 mm de alto total (h) y de 900 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 910 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP150	1,000	u	Panel radiador chapa PC-800x900 910 kcal/h	119,89	119,89
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	164,22	0,16

Total Partida 164,38

CM1E22SEP160 u PANEL RADIADOR CHAPA PCCP-300x450/500 375-405 kcal/h

Panel radiador doble-convector y doble panel, de chapa de acero, de aproximadamente 300 mm de alto total (h) y de unos 450 ó 500 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 375-405 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP160	1,000	u	Panel chapa PCCP-300x450/500 375-405 kcal/h	70,29	70,29
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	114,62	0,11

Total Partida 114,73

CM1E22SEP170 u **PANEL RADIADOR CHAPA PCCP-300x600 480-505 kcal/h**

Panel radiador doble-convector y doble panel, de chapa de acero, de aproximadamente 300 mm de alto total (h) y de unos 600 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 480-505 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP170	1,000	u	Panel chapa PCCP-300x600 480-505 kcal/h	77,87	77,87
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	122,20	0,12

Total Partida 122,32

CM1E22SEP200 u **PANEL RADIADOR CHAPA PCCP-600x600 870-920 kcal/h**

Panel radiador doble-convector y doble panel, de chapa de acero, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y de unos 600 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 870-920 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP200	1,000	u	Panel chapa PCCP-600x600 870-920 kcal/h	119,19	119,19
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	163,52	0,16

Total Partida 163,68

CM1E22SEP211 u **PANEL RADIADOR CHAPA PCCP-600x900 1310-1380 kcal/h**

Panel radiador doble-convector y doble panel, de chapa de acero, de aproximadamente 600 mm de alto total (h) y de unos 900 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 1.310-1.380 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP211	1,000	u	Panel chapa PCCP-600x900 1310-1380 kcal/h	176,41	176,41
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	220,74	0,22

Total Partida 220,96

CM1E22SEP220 u **PANEL RADIADOR CHAPA PCCP-800x900 1735 kcal/h**

Panel radiador doble-convector y doble panel, de chapa de acero, de aproximadamente 800 mm de alto total (h) y de unos 900 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. entre 1.735 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP220	1,000	u	Panel radiador chapa PCCP-800x900 1735 kcal/h	228,78	228,78
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	273,11	0,27

Total Partida 273,38

CM1E22SEP232 u **PANEL RADIADOR CHAPA PCCP-800x1500 2895 kcal/h**

Panel radiador doble-convector y doble panel, de chapa de acero, de aproximadamente 800 mm de alto total (h) y de unos 1.500 mm de longitud (L), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 de aprox. 2.895 kcal/h para un salto térmico AT=50ºC, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, con imprimación anticorrosiva y acabado en pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MP232	1,000	u	Panel radiador chapa PCCP-800x1500 2895 kcal/h	383,13	383,13
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	4,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	3,28
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	429,10	0,43

Total Partida 429,53

CM1E22SER010 RADIADOR TOALLERO ACERO 800x500 BLANCO 320 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 800 mm de alto (h) y 500 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 320 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado con pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO040	1,000	u	Toallero acero blanco 800x500 320 kcal/h	202,55	202,55
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	267,64	0,27

Total Partida 267,91

CM1E22SER020 RADIADOR TOALLERO ACERO 1200x500 BLANCO 510 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 1.200 mm de alto (h) y 500 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 510 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado con pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO050	1,000	u	Toallero acero blanco 1200x500 510 kcal/h	252,16	252,16
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	317,25	0,32

Total Partida 317,57

CM1E22SER030 RADIADOR TOALLERO ACERO 800x600 BLANCO 375 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 800 mm de alto (h) y 600 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 375 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado con pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO060	1,000	u	Toallero acero blanco 800x600 375 kcal/h	213,58	213,58
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	278,67	0,28

Total Partida 278,95

CM1E22SER040 RADIADOR TOALLERO ACERO 1200x600 BLANCO 540 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 1.200 mm de alto (h) y 600 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 540 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado con pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO070	1,000	u	Toallero acero blanco 1200x600 540 kcal/h	267,33	267,33
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	332,42	0,33

Total Partida 332,75

CM1E22SER050 RADIADOR TOALLERO ACERO 800x500 CROMO 245 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 800 mm de alto (h) y 500 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 245 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO080	1,000	u	Toallero acero cromo 800x500 245 kcal/h	407,88	407,88
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	478,37	0,48

Total Partida 478,85

CM1E22SER060 RADIADOR TOALLERO ACERO 1200x500 CROMO 335 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 1.200 mm de alto (h) y 500 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 335 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO090	1,000	u	Toallero acero cromo 1200x500 335 kcal/h	508,48	508,48
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	578,97	0,58

Total Partida 579,55

CM1E22SER070 RADIADOR TOALLERO ACERO 800x600 CROMO 260 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 800 mm de alto (h) y 600 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 260 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO100	1,000	u	Toallero acero cromo 800x600 260 kcal/h	428,56	428,56
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	499,05	0,50

Total Partida 499,55

CM1E22SER080 RADIADOR TOALLERO ACERO 1200x600 CROMO 370 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 1.200 mm de alto (h) y 600 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 370 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO110	1,000	u	Toallero acero cromo 1200x600 370 kcal/h	533,28	533,28
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	603,77	0,60

Total Partida 604,37

CM1E22SER090 RADIADOR TOALLERO ACERO 800x500 INOX 305 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 800 mm de alto (h) y 500 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 305 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado en acero inoxidable; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO120	1,000	u	Toallero acero inoxidable 800x500 305 kcal/h	830,93	830,93
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW053	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 inoxidable	36,25	36,25
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	914,53	0,91

Total Partida 915,44

CM1E22SER100 RADIADOR TOALLERO ACERO 1200x500 INOX 450 kcal/h

Radiador toallero tubular de acero, de dimensiones aprox. 1.200 mm de alto (h) y 500 mm de ancho (A), con una emisión calorífica según Norma UNE EN-442 para AT=50ºC de aprox. 450 kcal/h, para una presión de trabajo de hasta 8-10 bar; modelo estándar, con acabado en acero inoxidable; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MO130	1,000	u	Toallero acero inoxidable 1200x500 450 kcal/h	972,86	972,86
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW053	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 inoxidable	36,25	36,25
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	1.056,46	1,06

Total Partida 1.057,52

RADIADORES ELÉCTRICOS

CM1E22SLF010 u **EMISOR TÉRMICO ELÉCTRICO 500 W**

Emisor térmico eléctrico (radiador), realizado en cuerpo de aluminio inyectado con fluido térmico de altas prestaciones, con panel de control con selector de posiciones, con aislamiento de Clase I y protección eléctrica IP24, de 500 W de potencia, con soportes a pared, conexión eléctrica directa a red o a base de enchufe (no incluido); i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Totalmente instalado y funcionando. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MEF010	1,000	u	Emisor térmico eléctrico fluido 500 W	222,29	222,29
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	245,63	2,46

Total Partida 248,09

CM1E22SLF030 u **EMISOR TÉRMICO ELÉCTRICO 1000 W**

Emisor térmico eléctrico (radiador), realizado en cuerpo de aluminio inyectado con fluido térmico de altas prestaciones, con panel de control con selector de posiciones, con aislamiento de Clase I y protección eléctrica IP24, de 1000 W de potencia, con soportes a pared, conexión eléctrica directa a red o a base de enchufe (no incluido); i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Totalmente instalado y funcionando. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MEF030	1,000	u	Emisor térmico eléctrico fluido 1000 W	294,87	294,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	318,21	3,18

Total Partida 321,39

CM1E22SLF050 u **EMISOR TÉRMICO ELÉCTRICO 1500 W**

Emisor térmico eléctrico (radiador), realizado en cuerpo de aluminio inyectado con fluido térmico de altas prestaciones, con panel de control con selector de posiciones, con aislamiento de Clase I y protección eléctrica IP24, de 1500 W de potencia, con soportes a pared, conexión eléctrica directa a red o a base de enchufe (no incluido); i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Totalmente instalado y funcionando. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MEF050	1,000	u	Emisor térmico eléctrico fluido 1500 W	403,27	403,27
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	426,61	4,27

Total Partida 430,88

CM1E22SLT010 u **RADIADOR TOALLERO ELÉCTRICO 800x500 300 W**

Radiador toallero eléctrico para baño, de dimensiones aprox. de 800 mm de alto y 500 mm de ancho, realizado en tubos de acero con fluido térmico de altas prestaciones, con mando selector y termostato, con aislamiento de Clase II y protección eléctrica IP44, de 300 W de potencia, con soportes a pared, conexión eléctrica a la red existente; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado y funcionando. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MET010	1,000	u	Radiador toallero eléctrico 800x500 300 W	462,97	462,97
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	490,97	2,45

Total Partida 493,42

CM1E22SLT020 u **RADIADOR TOALLERO ELÉCTRICO 1200x500 600 W**

Radiador toallero eléctrico para baño, de dimensiones aprox. de 1200 mm de alto y 500 mm de ancho, realizado en tubos de acero con fluido térmico de altas prestaciones, con mando selector y termostato, con aislamiento de Clase II y protección eléctrica IP44, de 600 W de potencia, con soportes a pared, conexión eléctrica a la red existente; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado y funcionando. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P20MET020	1,000	u	Radiador toallero eléctrico 1200x500 600 W	540,14	540,14
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	568,14	2,84

Total Partida 570,98

SUELO RADIANTE

SUELO RADIANTE CALEFACCIÓN REGULACIÓN TEMPERATURA AGUA VARIABLE

CM1E22RV010 m2 **SUELO RADIANTE CALEFACCIÓN REGULACIÓN TEMPERATURA AGUA VARIABLE**

Sistema de calefacción de suelo radiante de agua a baja temperatura, conforme a Norma UNE-EN 1264:2009+A1:2013, con regulación de la temperatura del agua de modo variable en función del consumo. Formado por: Paneles de suelo aislantes EPS sin plastificar, con tetones, altura de 50 mm (base espesor 20 mm) y resistencia térmica 0,89 m2K/W; fijados al suelo con p.p. de cinta perimetral y juntas de dilatación. Circuito en tubería de polietileno reticulado PEX-A con barrera antioxígeno conforme a UNE-EN ISO 15875:2004+A1:2007. Armario de colectores premontado de 8 circuitos, con colector de ida con caudalímetro y termómetro, colector de retorno con válvulas termostatizables y termómetro, 2 purgadores automáticos, grifo de vaciado y válvulas de esfera de entrada en colectores. Conjunto regulador de temperatura de agua variable con regulación modulante de la temperatura de impulsión, para DN25. Totalmente instalado y probado; i/p.p. de pequeño material, conexiones y medios auxiliares necesarios. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P20RA030	0,800	m	Banda perimetral suelo radiante autoadhesiva 120x8 mm	5,25	4,20
CM1P20RP040	1,050	m2	Panel aislante suelo radiante tetones s/plástico-50mm (0,89m2K/W)	28,97	30,42
CM1P20RA040	3,000	u	Seta fijación forjado panel aislante plástico	0,91	2,73
CM1P20TRA010	6,500	m	Tubo polietileno reticulado PEX-A barrera antioxígeno D=16 mm	3,49	22,69
CM1P20RC060	0,010	u	Sistema colectores plástico premontado 8 salidas suelo radiante	1.041,84	10,42
CM1P20RG020	0,010	u	Kit regulación temperatura agua variable c/circulador DN25	2.793,32	27,93
CM1P20RA010	0,250	kg	Aditivo fluidificante para mortero suelo radiante	7,58	1,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	107,29	2,15

Total Partida 109,44

CM1E22RV020 m2 **SUELO RAD.CALEFAC.REGULACIÓN TEMP.AGUA VARIABLE C/TERMOSTATO REGULACIÓN AMBIENTE**

Sistema de calefacción de suelo radiante de agua a baja temperatura, conforme a Norma UNE-EN 1264:2009+A1:2013, con regulación de la temperatura del agua de modo fijo. Formado por: Paneles de suelo aislantes EPS sin plastificar, con tetones, altura de 50 mm (base espesor 20 mm) y resistencia térmica 0,89 m2K/W; fijados al suelo con p.p. de cinta perimetral y juntas de dilatación. Circuito en tubería de polietileno reticulado PEX-A con barrera antioxígeno conforme a UNE-EN ISO 15875:2004+A1:2007. Armario de colectores premontado de 8 circuitos, con colector de ida con caudalímetro y termómetro, colector de retorno con válvulas termostatizables y termómetro, 2 purgadores automáticos, grifo de vaciado y válvulas de esfera de entrada en colectores. Conjunto regulador de temperatura de agua fija con regulación modulante de la temperatura de impulsión, para DN25. Regulación de temperatura de ambiente en estancias mediante termostatos electrónicos de control de circuitos para las estancias, con cabezales electrotérmicos en colector y regleta de conexiones. Totalmente instalado y probado; i/p.p. de pequeño material, cableados, conexiones y medios auxiliares necesarios. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,31
CM1O01OB180	0,180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,09
CM1P20RA030	0,800	m	Banda perimetral suelo radiante autoadhesiva 120x8 mm	5,25	4,20
CM1P20RP040	1,050	m2	Panel aislante suelo radiante tetones s/plástico-50mm (0,89m2K/W)	28,97	30,42
CM1P20RA040	3,000	u	Seta fijación forjado panel aislante plástico	0,91	2,73
CM1P20TRA010	6,500	m	Tubo polietileno reticulado PEX-A barrera antioxígeno D=16 mm	3,49	22,69
CM1P20RC060	0,010	u	Sistema colectores plástico premontado 8 salidas suelo radiante	1.041,84	10,42
CM1P20RG020	0,010	u	Kit regulación temperatura agua variable c/circulador DN25	2.793,32	27,93
CM1P20RT010	0,080	u	Cabezal electrotérmico termostático 2 W-230 V	97,19	7,78
CM1P20RT020	0,010	u	Regleta conexión cabezales-termostatos suelo radiante	336,36	3,36
CM1P20RT030	0,080	u	Termostato electrónico suelo radiante	54,34	4,35
CM1P20RA010	0,250	kg	Aditivo fluidificante para mortero suelo radiante	7,58	1,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	124,18	2,48

Total Partida 126,66

CM1E22RV030 m2 SUELO RAD.CALEFAC.REGULAC.TEMP.AGUA VARIABLE C/TERMOSTATO INALÁM.REGULACIÓN AMBIENTE

Sistema de calefacción de suelo radiante de agua a baja temperatura, conforme a Norma UNE-EN 1264:2009+A1:2013, con regulación de la temperatura del agua de modo fijo. Formado por: Paneles de suelo aislantes EPS sin plastificar, con tetones, altura de 50 mm (base espesor 20 mm) y resistencia térmica 0,89 m2K/W; fijados al suelo con p.p. de cinta perimetral y juntas de dilatación. Circuito en tubería de polietileno reticulado PEX-A con barrera antioxígeno conforme a UNE-EN ISO 15875:2004+A1:2007. Armario de colectores premontado de 8 circuitos, con colector de ida con caudalímetro y termómetro, colector de retorno con válvulas termostatizables y termómetro, 2 purgadores automáticos, grifo de vaciado y válvulas de esfera de entrada en colectores. Conjunto regulador de temperatura de agua fija con válvula mezcladora de 3 vías, circulador de agua, válvula diferencial, para DN25. Regulación de temperatura de ambiente en estancias mediante termostatos electrónicos inalámbricos de control de circuitos para las estancias, con cabezales electrotérmicos en colector y regleta de conexiones con recepción de señal de termostatos (wireless). Totalmente instalado y probado; i/p.p. de pequeño material, cableados, conexiones y medios auxiliares necesarios. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,31
CM1O01OB180	0,180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,09
CM1P20RA030	0,800	m	Banda perimetral suelo radiante autoadhesiva 120x8 mm	5,25	4,20
CM1P20RP040	1,050	m2	Panel aislante suelo radiante tetones s/plástico-50mm (0,89m2K/W)	28,97	30,42
CM1P20RA040	3,000	u	Seta fijación forjado panel aislante plástico	0,91	2,73
CM1P20TRA010	6,500	m	Tubo polietileno reticulado PEX-A barrera antioxígeno D=16 mm	3,49	22,69
CM1P20RC060	0,010	u	Sistema colectores plástico premontado 8 salidas suelo radiante	1.041,84	10,42
CM1P20RG020	0,010	u	Kit regulación temperatura agua variable c/circulador DN25	2.793,32	27,93
CM1P20RT010	0,080	u	Cabezal electrotérmico termostático 2 W-230 V	97,19	7,78
CM1P20RT050	0,010	u	Sistema regleta conexión cabezales wireless suelo radiante	916,62	9,17
CM1P20RT060	0,080	u	Termostato electrónico wireless suelo radiante	244,46	19,56
CM1P20RA010	0,250	kg	Aditivo fluidificante para mortero suelo radiante	7,58	1,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	145,20	2,90

Total Partida 148,10

CHIMENEAS, HOGARES E INSERTABLES

CHIMENEAS FRANCESAS DE OBRA

CM1E22WC010u CHIMENEA FRANCESA OBRA IN SITU

Chimenea francesa de obra construida "in situ", a base de ladrillo refractario de 24x12x4 cm., cámara de humos, cortafuegos regulable en chapa de acero, conducto de humos de ladrillo hueco sencillo hasta forjado, incluso tabicado, posterior recibido con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	24,000	h	Oficial primera	21,86	524,64
CM1O01OA050	24,000	h	Ayudante	19,86	476,64
CM1P20HH060	1,000	u	Cortafuegos de chapa de acero	97,86	97,86
CM1P01LE120	0,225	mu	Ladrillo cara vista refractario 24x12x4 cm	1.316,26	296,16
CM1P01LH150	0,025	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,56
CM1P01LH240	0,135	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	12,88
CM1A02A080	0,300	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	28,13
CM1P01CY010	0,200	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	15,89
CM1P01CY030	0,020	t	Yeso blanco en sacos YF	91,59	1,83
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.456,59	29,13

Total Partida 1.485,72

CM1E22WC030u CHIMENEA FRANCESA PREFABRICADA CALIDAD MEDIA

Chimenea francesa prefabricada de 1250 mm de ancho, recta ó en ángulo, de calidad media. Totalmente instalada, incluso formación de campana con ladrillo hueco sencillo y tabicado hasta forjado, recibida con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	18,000	h	Oficial primera	21,86	393,48
CM1O01OA050	18,000	h	Ayudante	19,86	357,48
CM1P20HH030	1,000	u	Chimenea francesa prefabricada calidad media	1.004,37	1.004,37
CM1P01LH150	0,020	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,05
CM1P01LH240	0,135	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	12,88
CM1A02A080	0,150	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	14,07
CM1P01CY010	0,150	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	11,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.796,25	35,93

Total Partida 1.832,18

CM1E22WC040u CHIMENEA FRANCESA PREFABRICADA CALIDAD ALTA

Chimenea francesa prefabricada de 1250 mm de ancho, recta ó en ángulo, de calidad alta. Totalmente instalada, incluso formación de campana con ladrillo hueco sencillo y tabicado hasta forjado, recibida con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	18,000	h	Oficial primera	21,86	393,48
CM1O01OA050	18,000	h	Ayudante	19,86	357,48
CM1P20HH040	1,000	u	Chimenea francesa prefabricada calidad alta	2.152,21	2.152,21
CM1P01LH150	0,020	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,05
CM1P01LH240	0,135	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	12,88
CM1A02A080	0,200	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	18,75
CM1P01CY010	0,150	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	11,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.948,77	58,98

Total Partida 3.007,75

CM1E22WC050u CHIMENEA FRANCESA PREFABRICADA CALIDAD EXTRA

Chimenea francesa prefabricada de 1450 mm de ancho, recta ó en ángulo, de calidad extra, con embocaduras en piedra natural (mármol ó granito). Totalmente instalada, incluso formación de campana con ladrillo hueco sencillo y tabicado hasta forjado, recibida con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	18,000	h	Oficial primera	21,86	393,48
CM1O01OA050	18,000	h	Ayudante	19,86	357,48
CM1P20HH050	1,000	u	Chimenea francesa prefabricada calidad extra-embocaduras piedra	3.845,27	3.845,27
CM1P01LH150	0,020	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	2,05
CM1P01LH240	0,135	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	12,88
CM1A02A080	0,200	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	18,75
CM1P01CY010	0,150	t	Yeso negro en sacos YG	79,47	11,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.641,83	92,84

Total Partida 4.734,67

REVESTIMIENTOS CHIMENEAS - INSERTABLES

CM1E22WRI010u REVESTIMIENTO PARA CHIMENEA INSERTABLE 70/80 cm TIPO MARCO MÁRMOL

Revestimiento para chimenea o aparato insertable de ancho 70 u 80 cm, de tipo marco decorativo, en mármol; de dimensiones totales: ancho 129 cm y alto 114 cm. Totalmente montado, incluyendo materiales para su colocación y/o recibido; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1P20HRI010	1,000	u	Revestimiento tipo marco mármol 70/80 cm 129x114 cm	485,39	485,39
CM1P01FA415	7,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	10,78
CM1P01FJ006	0,500	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,74
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	623,07	18,69

Total Partida 641,76

CM1E22WRI020 u **REVESTIMIENTO PARA CHIMENEA INSERTABLE 70/80 cm PIEDRA-LADRILLO**

Revestimiento para chimenea, hogar o aparato insertable de ancho 70 u 80 cm, en piedra fósil, piedra lajeada y ladrillo feractario en suelo de hogar; de dimensiones totales: ancho 160 cm, alto 124 cm y fondo de 70 cm. Totalmente montado, incluyendo materiales para su colocación y recibido; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1P20HRI020	1,000	u	Revestimiento chimenea-insertable 70/80 cm piedra-ladrillo 160x124x70 cm	1.317,50	1.317,50
CM1P01FA415	20,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	30,80
CM1P01FJ006	2,000	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	6,96
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.563,86	46,92

Total Partida 1.610,78

CM1E22WRI030 u **REVESTIMIENTO PARA CHIMENEA INSERTABLE 70/80 cm ESQUINA PIEDRA-LADRILLO**

Revestimiento para chimenea, hogar o aparato insertable de ancho 70 u 80 cm, en piedra fósil, piedra lajeada y ladrillo refractario en suelo de hogar, para colocación en esquina, con hogar de chimenea en esquina y polletes-leñeros a ambos lados en ángulo; de dimensiones totales: ancho 226 cm, alto 178 cm y fondo de 96 cm. Totalmente montado, incluyendo materiales para su colocación y recibido; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA050	8,000	h	Ayudante	19,86	158,88
CM1P20HRI030	1,000	u	Revestimiento chimenea-insert. 70/80 cm esquina piedra-ladrillo 226x178x96 cm	1.525,53	1.525,53
CM1P01FA415	20,000	kg	Adhesivo cementoso C2TE S1 blanco	1,54	30,80
CM1P01FJ006	2,500	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	8,70
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.898,79	56,96

Total Partida 1.955,75

EQUIPOS AUXILIARES INSTALACIÓN CALEFACCIÓN Y A.C.S.

TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS

CM1E22ET010 u **TERMOSTATO ANALÓGICO AMBIENTE**

Termostato analógico para el control de la calefacción, con sensor de temperatura ambiente, interruptor de encendido y apagado y mando de control de temperatura con un rango de 5 a 30ºC. Conexión de 2 hilos (instalación de cableado no incluida). Sensibilidad del termostato de 1ºC. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P20WT010	1,000	u	Termostato analógico ambiente 5-30 ºC	22,68	22,68

Total Partida 30,65

CM1E22ET020 u **CRONOTERMOSTATO DIGITAL PROGRAMACIÓN SEMANAL**

Cronotermostato digital para el control de la caldera de calefacción; con programación horaria semanal de funcionamiento. Incorpora interruptor de apagado y encendido, rango de temperatura de 5 a 35ºC y sensibilidad del termostato de 0,5ºC. Conexión de 2 hilos y alimentación de la unidad digital mediante baterías (pilas AAA o similar). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P20WT020	1,000	u	Cronotermostato digital programación semanal	68,14	68,14

Total Partida 80,11

CM1E22ET030 u **TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMACIÓN RADIOFRECUENCIA**

Termostato digital para el control del sistema de calefacción, con programación semanal. Equipo con radiofrecuencia (RF), compuesto por receptor y emisor con panel de mandos. Rango de temperatura del termostato de 5 a 35ºC. Sensibilidad del termostato de 0,5ºC. Conexión de 2 hilos, más alimentación del receptor con cableado 220 V, y alimentación del emisor (unidad remoto) mediante baterías (tipo AAA o similar). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P20WT030	1,000	u	Cronotermostato digital radiofrecuencia programación	203,46	203,46

Total Partida 215,43

CM1E22ET040 u **TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMACIÓN 3G-WIFI**

Termostato digital para el control del sistema de calefacción, con programación semanal. Equipo con conexión a internet (3G-WIFI), compuesto por receptor (3G-WIFI) y emisor con panel de mandos. Con posibilidad de control remota a través de internet mediante software vía ordenador, tablet o smartphone. Rango de temperatura del termostato de 5 a 35ºC. Sensibilidad del termostato de 0,1ºC. Conexión de 2 hilos, más alimentación del receptor de 220 V, y alimentación del emisor (unidad remoto) mediante baterías (tipo AAA o similar). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P20WT040	1,000	u	Cronotermostato digital 3G-WIFI programación	226,22	226,22

Total Partida 238,19

CONDUCCIONES Y VALVULERÍA

TUBERÍAS CALEFACCIÓN Y A.C.S.

CM1E22NTP010 m **TUBERÍA POLIPROPILENO (PP) PN20 D=16 mm**

Tubería de polipropileno (PP) PPR monocapa PN20, de diámetro 16 mm, espesor 2,7 mm; para circuitos de agua fría y caliente, conforme a Norma UNE-EN ISO 15874:2013. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P20TP010	1,000	m	Tubo polipropileno PPR PN20 D=16 mm	1,85	1,85
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	5,73	1,15

Total Partida 6,88

CM1E22NTP020 m **TUBERÍA POLIPROPILENO (PP) PN20 D=20 mm**

Tubería de polipropileno (PP) PPR monocapa PN20, de diámetro 20 mm, espesor 3,4 mm; para circuitos de agua fría y caliente, conforme a Norma UNE-EN ISO 15874:2013. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P20TP020	1,000	m	Tubo polipropileno PPR PN20 D=20 mm	2,02	2,02
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	5,90	1,18

Total Partida 7,08

CM1E22NTP140 m **TUBERÍA POLIPROPILENO (PP) PN20 D=32 mm**

Tubería de polipropileno (PP) PPR monocapa PN20, de diámetro 32 mm, espesor 5,4 mm; para circuitos de agua fría y caliente, conforme a Norma UNE-EN ISO 15874:2013. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P20TP040	1,000	m	Tubo polipropileno PPR PN20 D=32 mm	5,82	5,82
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,70	1,94

Total Partida 11,64

CM1E22NTP150 m **TUBERÍA POLIPROPILENO (PP) PN20 D=40 mm**

Tubería de polipropileno (PP) PPR monocapa PN20, de diámetro 40 mm, espesor 6,7 mm; para circuitos de agua fría y caliente, conforme a Norma UNE-EN ISO 15874:2013. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1O01OB180	0,083	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,89
CM1P20TP050	1,000	m	Tubo polipropileno PPR PN20 D=40 mm	9,42	9,42
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	13,30	2,66

Total Partida 15,96

CM1E22NTP070m TUBERÍA POLIPROPILENO (PP) PN20 D=63 mm

Tubería de polipropileno (PP) PPR monocapa PN20, de diámetro 63 mm, espesor 10,5 mm; para circuitos de agua fría y caliente, conforme a Norma UNE-EN ISO 15874:2013. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P20TP070	1,000	m	Tubo polipropileno PPR PN20 D=63 mm	21,60	21,60
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	26,26	5,25

Total Partida 31,51

CM1E22NTA010m TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO PEX-A BARRERA ANTIOXÍGENO D=16 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A con barrera antioxígeno, de diámetro 16 mm, conforme a Norma UNE-EN ISO 15875-1:2004+A1:2007. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TRA010	1,000	m	Tubo polietileno reticulado PEX-A barrera antioxígeno D=16 mm	3,49	3,49
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	4,89	0,98

Total Partida 5,87

CM1E22NTA040m TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO PEX-A BARRERA ANTIOXÍGENO D=20 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A con barrera antioxígeno, de diámetro 20 mm, conforme a Norma UNE-EN ISO 15875-1:2004+A1:2007. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TRA040	1,000	m	Tubo polietileno reticulado PEX-A barrera antioxígeno D=20 mm	4,67	4,67
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	6,07	1,21

Total Partida 7,28

CM1E22NTA050m TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO PEX-A BARRERA ANTIOXÍGENO D=25 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A con barrera antioxígeno, de diámetro 25 mm, conforme a Norma UNE-EN ISO 15875-1:2004+A1:2007. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TRA050	1,000	m	Tubo polietileno reticulado PEX-A barrera antioxígeno D=25 mm	6,65	6,65
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	8,05	1,61

Total Partida 9,66

CM1E22NTA060m TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO PEX-A BARRERA ANTIOXÍGENO D=32 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A con barrera antioxígeno, de diámetro 32 mm, conforme a Norma UNE-EN ISO 15875-1:2004+A1:2007. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TRA060	1,000	m	Tubo polietileno reticulado PEX-A barrera antioxígeno D=32 mm	10,49	10,49
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	11,89	2,38

Total Partida 14,27

CM1E22NTD010m TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-Al-PEX D=16 mm

Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 16 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TMT010	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=16 mm	3,48	3,48
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	4,88	0,98

Total Partida 5,86

CM1E22NTD030m TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-Al-PEX D=20 mm

Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 20 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TMT030	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=20 mm	4,84	4,84
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	6,24	1,25

Total Partida 7,49

CM1E22NTD040m TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-Al-PEX D=25 mm

Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 25 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TMT040	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=25 mm	8,20	8,20
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,60	1,92

Total Partida 11,52

CM1E22NTD050m TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-Al-PEX D=32 mm

Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 32 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TMT060	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=32 mm	13,03	13,03
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	14,43	2,89

Total Partida 17,32

CM1E22NTD060m TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-Al-PEX D=40 mm

Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 40 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P20TMT070	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=40 mm	23,70	23,70
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	25,57	5,11

Total Partida 30,68

CM1E22NTD080m TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-Al-PEX D=63 mm

Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 63 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P20TMT090	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=63 mm	49,81	49,81
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	52,15	10,43

Total Partida 62,58

CM1E22NTF010m TUBERÍA MULTICAPA ROLLO PERT-AI-PERT D=16 mm

Tubería multicapa en rollo, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT). De diámetro 16 mm, conforme a Norma UNE 53960:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TN010	1,000	m	Tubo multicapa rollo PERT-Al-PERT D=16 mm	2,75	2,75
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	4,15	0,83

Total Partida 4,98

CM1E22NTF030m TUBERÍA MULTICAPA ROLLO PERT-AI-PERT D=20 mm

Tubería multicapa en rollo, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT). De diámetro 20 mm, conforme a Norma UNE 53960:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TN030	1,000	m	Tubo multicapa rollo PERT-Al-PERT D=20 mm	4,01	4,01
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	5,41	1,08

Total Partida 6,49

CM1E22NTF040m TUBERÍA MULTICAPA ROLLO PERT-AI-PERT D=25 mm

Tubería multicapa en rollo, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT). De diámetro 25 mm, conforme a Norma UNE 53960:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TN040	1,000	m	Tubo multicapa rollo PERT-Al-PERT D=25 mm	7,01	7,01
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	8,41	1,68

Total Partida 10,09

CM1E22NTF050m TUBERÍA MULTICAPA ROLLO PERT-AI-PERT D=32 mm

Tubería multicapa en rollo, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT). De diámetro 32 mm, conforme a Norma UNE 53960:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,72
CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1P20TN060	1,000	m	Tubo multicapa rollo PERT-Al-PERT D=32 mm	11,16	11,16
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	12,56	2,51

Total Partida 15,07

VALVULERÍA Y ACCESORIOS

CM1E22NVE020u VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10

Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	15,85	0,16

Total Partida 16,01

CM1E22NVE030u VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10

Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P20TVE030	1,000	u	Válvula de esfera 1"	17,26	17,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	25,23	0,25

Total Partida 25,48

CM1E22NVM010u VÁLVULA MARIPOSA 3" PN-10

Válvula de mariposa PN-10 de diámetro 3". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20TVM010	1,000	u	Válvula mariposa 3" eje libre fl5 inoxidable	76,03	76,03
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	122,71	2,45

Total Partida 125,16

CM1E22NVM020u VÁLVULA MARIPOSA 4" PN-10

Válvula de mariposa PN-10 de diámetro 4". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20TVM020	1,000	u	Válvula mariposa 4" eje libre fl5 inoxidable	104,97	104,97
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	151,65	3,03

Total Partida 154,68

CM1E22NVT010u VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2"

Válvula de tres vías motorizada de diámetro 1 1/2"; incluye servomotor, conexiones, pequeño material y medios auxiliares. Completamente instalada, probada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20TVT010	1,000	u	Válvula tres vías 1 1/2"	128,84	128,84
CM1P20TVT100	1,000	u	Servomotor	619,39	619,39
CM1P15NF010	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	4,20
CM1P15UEH010	3,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	3,41	10,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	832,68	16,65

Total Partida 849,33

CM1E22NVT020u VÁLVULA DE TRES VÍAS 2 1/2"

Válvula de tres vías motorizada de diámetro 2 1/2"; incluye servomotor, conexiones, pequeño material y medios auxiliares. Completamente instalada, probada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20TVT020	1,000	u	Válvula tres vías 2 1/2"	344,97	344,97
CM1P20TVT100	1,000	u	Servomotor	619,39	619,39
CM1P15NF010	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	4,20
CM1P15UEH010	3,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	3,41	10,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.048,81	20,98

Total Partida 1.069,79

CM1E22NVR010 VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" PN-10/16

Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	58,86	1,18

Total Partida 60,04

CM1E22NVR020 VÁLVULA RETENCIÓN 3" PN-10/16

Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 3". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P20TVR040	1,000	u	Válvula retención PN10/16 3" c/bridas doble plato	70,80	70,80
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	88,76	1,78

Total Partida 90,54

CM1E22NVR030 VÁLVULA RETENCIÓN 4" PN-10/16

Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 4". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P20TVR050	1,000	u	Válvula retención PN10/16 4" c/bridas doble plato	88,12	88,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	106,08	2,12

Total Partida 108,20

COLECTORES CALEFACCIÓN

CM1E22NC310u ARMARIO METÁLICO 490x705 mm c/COLECTOR 2 SALIDAS

Suministro y colocación de colector de acero inoxidable de 2 salidas, equipado con válvulas de regulación manuales conectadas al circuito de retorno de la caldera, válvulas de R1/2" purgadores automáticos, manuales y de desagüe, salidas con Euroconos de R3/4", cuerpo de ida o de impulsión de la caldera equipado con caudalímetros, i/soportes de fijación y armario metálico de protección de 490x705 mm, instalado. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB180	0,333	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,57
CM1P20TL010	1,000	u	Armario metal colectores 490x705 mm 2-3 salidas	200,38	200,38
CM1P20TL050	1,000	u	Colector c/caudalímetros y purgador 2 salidas	207,43	207,43

Total Partida 423,35

CM1E22NC320u ARMARIO METÁLICO 725x705 mm c/COLECTOR 6 SALIDAS

Suministro y colocación de colector de acero inoxidable de 6 salidas, equipado con válvulas de regulación manuales conectadas al circuito de retorno de la caldera, válvulas de R1/2" purgadores automáticos, manuales y de desagüe, salidas con Euroconos de R3/4", cuerpo de ida o de impulsión de la caldera equipado con caudalímetros, i/soportes de fijación y armario metálico de protección de 725x705 mm, instalado. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20TL020	1,000	u	Armario metal colectores 725x705 mm 6-8 salidas	241,98	241,98
CM1P20TL060	1,000	u	Colector c/caudalímetros y purgador 6 salidas	444,96	444,96

Total Partida 710,28

CM1E22NC330u ARMARIO METÁLICO 875x705 mm c/COLECTOR 9 SALIDAS

Suministro y colocación de colector de acero inoxidable de 9 salidas, equipado con válvulas de regulación manuales conectadas al circuito de retorno de la caldera, válvulas de R1/2" purgadores automáticos, manuales y de desagüe, salidas con Euroconos de R3/4", cuerpo de ida o de impulsión de la caldera equipado con caudalímetros, i/soportes de fijación y armario metálico de protección de 875x705 mm, instalado. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P20TL030	1,000	u	Armario metal colectores 875x705 mm 9-10 salidas	238,82	238,82
CM1P20TL070	1,000	u	Colector c/caudalímetros y purgador 9 salidas	611,06	611,06

Total Partida 884,90

CM1E22NC340u ARMARIO METÁLICO 1025x705 mm c/COLECTOR 12 SALIDAS

Suministro y colocación de colector de acero inoxidable de 12 salidas, equipado con válvulas de regulación manuales conectadas al circuito de retorno de la caldera, válvulas de R1/2" purgadores automáticos, manuales y de desagüe, salidas con Euroconos de R3/4", cuerpo de ida o de impulsión de la caldera equipado con caudalímetros, i/soportes de fijación y armario metálico de protección de 1025x705 mm, instalado. Conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P20TL040	1,000	u	Armario metal colectores 1025x705 mm 11-12 salidas	292,94	292,94
CM1P20TL080	1,000	u	Colector c/caudalímetros y purgador 12 salidas	792,25	792,25

Total Partida 1.122,53

AISLAMIENTO TUBERÍAS CALEFACCIÓN Y A.C.S.

COQUILLAS INSTALACIONES INTERIOR

CM1E22OC220m COQUILLA LANA VIDRIO ALUMINIO e=30 mm D=1 1/2"

Aislamiento rígido de tubería de diámetro de 1 1/2", formado por lana de vidrio recubierta con papel kraft de aluminio reforzado, con forma cilíndrica dimensionalmente estable; de baja conductividad térmica (0,034 W/mK), no inflamable, con temperatura límite de uso de 300ºC. Aislamiento de 30 mm de espesor, conforme a RITE para tuberías de calefacción y ACS. Totalmente instalado; i/p.p. de cinta adhesiva y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1P07CC002	1,050	m	Coquilla lana vidrio+aluminio e=30 mm D=1 1/2"	6,35	6,67
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	11,67	0,35

Total Partida 12,02

CM1E22OC230m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=25 mm D=20 mm

Aislamiento térmico flexible de célula cerrada para tuberías de diámetro exterior máximo de 20 mm a base de coquilla de espuma elastomérica flexible, conductividad térmica (lambda) 10ºC = 0,036 W/(m·K), de espesor 25 mm, incluso pegado de uniones, parte proporcional de elementos singulares, soportes y accesorios. Producto con marcado CE. Totalmente instalado, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P07CC010	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=20 mm	8,56	8,99
CM1P07CV010	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	23,46	0,47
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	12,87	0,13

Total Partida 13,00

CM1E22OC260m COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm

Aislamiento térmico para tuberías de cobre para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro exterior máximo 22 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,225	h	Ayudante	19,86	4,47
CM1P07CC007	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e=19 mm D=22 mm	6,61	6,94
CM1P07CV030	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	61,92	1,24

Total Partida 12,65

AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

SISTEMAS DOMÉSTICOS

EQUIPOS SPLIT 1x1

CM1E23HUP020 CONJUNTO SPLIT 1x1 PARED BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 4 kW

Conjunto de climatización de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética A+; de alimentación monofásica 220-240V. Equipado con filtro antibacteriano, antialérgeno y antivirus, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P21HUP020	1,000	u	Ud. Exterior split 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW (A+)	589,49	589,49
CM1P21HUP021	1,000	u	Ud. Interior pared 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW (A+)	398,95	398,95
CM1P21HUP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared 1x1	77,40	77,40
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.252,56	62,63

Total Partida 1.315,19

CM1E23HUP030 CONJUNTO SPLIT 1x1 PARED BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 6 kW

Conjunto de climatización de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética A; de alimentación monofásica 220-240V. Equipado con filtro antibacteriano, antialérgeno y antivirus, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P21HUP030	1,000	u	Ud. Exterior split 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW (A)	922,93	922,93
CM1P21HUP031	1,000	u	Ud. Interior pared 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW (A)	625,22	625,22
CM1P21HUP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared 1x1	77,40	77,40
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.812,27	90,61

Total Partida 1.902,88

CM1E23HUS020 CONJUNTO SPLIT 1x1 SUELO BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 4 kW

Conjunto de climatización de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de suelo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP A++/A+; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con sistema de lama orientable en función del modo (frío/calor). Incorpora mando a distancia programable para control remoto del equipo. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P21HUS020	1,000	u	Ud. Exterior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW	1.125,39	1.125,39
CM1P21HUS021	1,000	u	Ud. Interior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW	1.076,57	1.076,57
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.388,68	119,43

Total Partida 2.508,11

CM1E23HUS030 CONJUNTO SPLIT 1x1 SUELO BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 6 kW

Conjunto de climatización de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de suelo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP A+/A+; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con sistema de lama orientable en función del modo (frío/calor). Incorpora mando a distancia programable para control remoto del equipo. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P21HUS030	1,000	u	Ud. Exterior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW	1.270,68	1.270,68
CM1P21HUS031	1,000	u	Ud. Interior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW	1.601,76	1.601,76
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.059,16	152,96

Total Partida 3.212,12

EQUIPOS MULTISPLIT

CM1E23HME010 UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 2x1 BOMBA CALOR-INVERTER 4 / 4 kW

Unidad exterior de sistema múltiple (multisplit) aire-aire, preparada para conectarla hasta un máximo de 2 unidades interiores, con bomba de calor con tecnología Inverter. Capacidad nominal de 4 kW en frío y de 4 kW en calor, de clasificación energética A. Alimentación monofásica 220-240 V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21HME010	1,000	u	Ud. exterior multisplit 2x1 bomba calor-Inverter 4 / 4 kW	1.131,30	1.131,30
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.236,34	61,82

Total Partida 1.298,16

CM1E23HME020 UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 2x1 BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 5,5 kW

Unidad exterior de sistema múltiple (multisplit) aire-aire, preparada para conectarla hasta un máximo de 2 unidades interiores, con bomba de calor con tecnología Inverter. Capacidad nominal de 5 kW en frío y de 5,5 kW en calor, de clasificación energética A. Alimentación monofásica 220-240 V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21HME020	1,000	u	Ud. exterior multisplit 2x1 bomba calor-Inverter 5 / 5,5 kW	1.309,93	1.309,93
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.414,97	70,75

Total Partida 1.485,72

CM1E23HMH010 UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 3x1 BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 6 kW

Unidad exterior de sistema múltiple (multisplit) aire-aire, preparada para conectarla hasta un máximo de 3 unidades interiores, con bomba de calor con tecnología Inverter. Capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, de clasificación energética A. Alimentación monofásica 220-240 V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P21HMH010	1,000	u	Ud. exterior multisplit 3x1 bomba calor-Inverter 5 / 6 kW	1.536,20	1.536,20
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.652,90	82,65

Total Partida 1.735,55

CM1E23HMH020 UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 3x1 BOMBA CALOR-INVERTER 6,5 / 8 kW

Unidad exterior de sistema múltiple (multisplit) aire-aire, preparada para conectarla hasta un máximo de 3 unidades interiores, con bomba de calor con tecnología Inverter. Capacidad nominal de 6,5 kW en frío y de 8 kW en calor, de clasificación energética A. Alimentación monofásica 220-240 V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P21HMH020	1,000	u	Ud. exterior multisplit 3x1 bomba calor-Inverter 6,5 / 8 kW	1.947,04	1.947,04
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.063,74	103,19

Total Partida 2.166,93

CM1E23HMF010 UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 4x1 BOMBA CALOR-INVERTER 7 / 8,5 kW

Unidad exterior de sistema múltiple (multisplit) aire-aire, preparada para conectarla hasta un máximo de 4 unidades interiores, con bomba de calor con tecnología Inverter. Capacidad nominal de 7 kW en frío y de 8,5 kW en calor, de clasificación energética A. Alimentación monofásica 220-240 V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21HMF010	1,000	u	Ud. exterior multisplit 4x1 bomba calor-Inverter 7 / 8,5 kW	2.560,31	2.560,31
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.688,69	134,43

Total Partida 2.823,12

CM1E23HMF020 u UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 4x1 BOMBA CALOR-INVERTER 8 / 9 kW

Unidad exterior de sistema múltiple (multisplit) aire-aire, preparada para conectarla hasta un máximo de 4 unidades interiores, con bomba de calor con tecnología Inverter. Capacidad nominal de 8 kW en frío y de 9 kW en calor, de clasificación energética A. Alimentación monofásica 220-240V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21HMF020	1,000	u	Ud. exterior multisplit 4x1 bomba calor-Inverter 8 / 9 kW	3.167,65	3.167,65
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.296,03	164,80

Total Partida 3.460,83

CM1E23HMI010 u UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 5x1 BOMBA CALOR-INVERTER 10 / 12 kW

Unidad exterior de sistema múltiple (multisplit) aire-aire, preparada para conectarla hasta un máximo de 5 unidades interiores, con bomba de calor con tecnología Inverter. Capacidad nominal de 10 kW en frío y de 12 kW en calor, de clasificación energética A. Alimentación monofásica 220-240V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P21HMI010	1,000	u	Ud. exterior multisplit 5x1 bomba calor-Inverter 10 / 12 kW	4.465,69	4.465,69
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.605,73	230,29

Total Partida 4.836,02

CM1E23HMP020 u UNIDAD INTERIOR PARED BOMBA CALOR-INVERTER 2,5 / 3 kW

Unidad interior de pared, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 2,5 kW en frío y de 3 kW en calor, con clasificación energética A+. Alimentación monofásica. Equipada con filtro antibacteriano, antialérgeno y antivirus, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Incorpora mando a distancia de control remoto. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21HMP020	1,000	u	Ud. interior pared Inverter-bomba calor 2,5 / 3 kW (A+)	387,04	387,04
CM1P21HMP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared	77,40	77,40
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	557,80	27,89

Total Partida 585,69

CM1E23HMP030 u UNIDAD INTERIOR PARED BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 4 kW

Unidad interior de pared, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética A+. Alimentación monofásica. Equipada con filtro antibacteriano, antialérgeno y antivirus, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Incorpora mando a distancia de control remoto. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21HMP030	1,000	u	Ud. interior pared Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW (A+)	398,95	398,95
CM1P21HMP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared	77,40	77,40
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	569,71	28,49

Total Partida 598,20

CM1E23HMD010 u UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 6 kW

Unidad interior de conductos de tipo estándar, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética A. Alimentación monofásica. Equipada con filtro antivirus, con indicador de limpieza; y control de presión para regular la velocidad del ventilador. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21HMD010	1,000	u	Ud. interior conductos bomba calor-Inverter 5 / 6 kW	970,53	970,53
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.063,89	53,19

Total Partida 1.117,08

CM1E23HMC020 u UNIDAD INTERIOR CASSETTE 4 VÍAS BOMBA CALOR-INVERTER 2 / 2 kW

Unidad interior de empotrar en techo de tipo cassette, de 4 vías, para instalar en módulo de techo estándar de 60x60 cm, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 2 kW en frío y de 2 kW en calor, con clasificación energética A. Alimentación monofásica. Incluye mando de control remoto inalámbrico con funciones básicas. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21HMC020	1,000	u	Ud. interior cassette 4 vías bomba calor-Inverter 2 / 2 kW	595,42	595,42
CM1P21HMC006	1,000	u	Panel embellecedor cassette 4 vías doméstico 60x60 cm	357,25	357,25
CM1P21HMC005	1,000	u	Mando control remoto inalámbrico cassette climatiz.	77,40	77,40
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.123,43	56,17

Total Partida 1.179,60

CM1E23HMC030 u UNIDAD INTERIOR CASSETTE 4 VÍAS BOMBA CALOR-INVERTER 2,5 / 2,75 kW

Unidad interior de empotrar en techo de tipo cassette, de 4 vías, para instalar en módulo de techo estándar de 60x60 cm, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 2,5 kW en frío y de 2,75 kW en calor, con clasificación energética A. Alimentación monofásica. Incluye mando de control remoto inalámbrico con funciones básicas. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21HMC030	1,000	u	Ud. interior cassette 4 vías bomba calor-Inverter 2,5 / 2,75 kW	684,72	684,72
CM1P21HMC006	1,000	u	Panel embellecedor cassette 4 vías doméstico 60x60 cm	357,25	357,25
CM1P21HMC005	1,000	u	Mando control remoto inalámbrico cassette climatiz.	77,40	77,40
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.212,73	60,64

Total Partida 1.273,37

CM1E23HMS020 u UNIDAD INTERIOR SUELO BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 3,75 kW

Unidad interior de suelo con carcasa, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 3,75 kW en calor, con clasificación energética A. Alimentación monofásica. Equipada con doble salida de flujo de aire (salida inferior caliente y superior frío) y modo de funcionamiento silencioso. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21HMS020	1,000	u	Ud. interior suelo bomba calor-Inverter 3,5 / 3,75 kW	803,82	803,82
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	897,18	44,86

Total Partida 942,04

CM1E23HMS030 u UNIDAD INTERIOR SUELO BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 5,5 kW

Unidad interior de suelo con carcasa, con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 5,5 kW en calor, con clasificación energética A. Alimentación monofásica. Equipada con doble salida de flujo de aire (salida inferior caliente y superior frío) y modo de funcionamiento silencioso. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21HMS030	1,000	u	Ud. interior suelo bomba calor-Inverter 5 / 5,5 kW	958,64	958,64
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.052,00	52,60

Total Partida 1.104,60

EQUIPOS PORTÁTILES

CM1E23HP020 u ACONDICIONADOR EVAPORATIVO PORTÁTIL 1100 m3/h 160W S<20 m2

Acondicionador evaporativo portátil, con caudal de aire de 1100 m3/h, de 160 W de potencia, recomendable para enfriar estancias de hasta 20 m2. Equipado con mando a distancia y panel de control en el propio equipo, display LED de bajo consumo, alarma de depósito vacío, temporizador y 3 velocidades de ventilador. Dispone de ruedas giratorias para su transporte, sistema de cortina de agua libre de gérmenes, depósito antibacteriano con posibilidad de añadir cubitos de hielo, filtro antipolvo y aletas direccionables automáticamente. Capacidad del depósito de 22 litros. Alimentación eléctrica monofásica 230 V-50 Hz. Totalmente instalado; i/p.p. de puesta en marcha y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21HP020	1,000	u	Acondicionador evaporativo portátil 1100 m3/h - S<20 m2 - 160W	245,32	245,32
CM1P01DW050	0,025	m3	Agua	1,50	0,04

Total Partida 257,33

CM1E23HP030 u ACONDICIONADOR EVAPORATIVO PORTÁTIL 1250 m3/h 175W S<50 m2

Acondicionador evaporativo portátil, con caudal de aire de 1250 m3/h, de 175 W de potencia, recomendable para enfriar estancias de hasta 50 m2. Equipado con mando a distancia y panel de control en el propio equipo, display LED de bajo consumo, alarma de depósito vacío, temporizador y 3 velocidades de ventilador. Dispone de ruedas giratorias para su transporte, sistema de cortina de agua libre de gérmenes, depósito antibacteriano con posibilidad de añadir cubitos de hielo, filtro antipolvo y aletas direccionables automáticamente. Capacidad del depósito de 50 litros. Alimentación eléctrica monofásica 230 V-50 Hz. Totalmente instalado; i/p.p. de puesta en marcha y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21HP030	1,000	u	Acondicionador evaporativo portátil 1250 m3/h - S<50 m2 - 175W	304,87	304,87
CM1P01DW050	0,055	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 316,92

PURIFICADORES DE AIRE

CM1E23HF010 u PURIFICADOR DE AIRE PORTÁTIL S<45 m2

Purificador de aire portátil, recomendable para estancias de hasta 45 m2. Dispone de sistema de eliminación de virus, bacterias y polen; filtro antipolvo y neutralizador de olores. Incorpora generador de iones negativo. Modos de funcionamiento seleccionables con diferentes intensidades de caudal de aire. Equipa modo silencioso para funcionamiento nocturno, bloqueo infantil y mando a distancia para control remoto. Totalmente instalado; i/p.p. de puesta en marcha y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21HF010	1,000	u	Purificador aire portátil S<45 m2	506,10	506,10

Total Partida 518,07

CM1E23HF020 u PURIFICADOR Y HUMIDIFICADOR DE AIRE PORTÁTIL S<45 m2

Purificador y humidificador de aire portátil, recomendable para estancias de hasta 45 m2. Dispone de sistema de eliminación de virus, bacterias y polen; filtro antipolvo y neutralizador de olores. Incorpora generador de iones negativo. Modos de funcionamiento seleccionables con diferentes intensidades de caudal de aire. Equipa modo silencioso para funcionamiento nocturno, bloqueo infantil y mando a distancia para control remoto. Totalmente instalado; i/p.p. de puesta en marcha y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21HF020	1,000	u	Purificador + humidificador aire portátil S<45 m2	714,49	714,49
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 726,47

SISTEMAS COMERCIALES / SEMIINDUSTRIALES

EQUIPOS 1x1 DE CONDUCTOS

CM1E23IDM010u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CONDUCTOS BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 4 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de conductos; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con filtro antivirus, con indicador de limpieza; y control de presión para regular la velocidad del ventilador. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IDI010	1,000	u	Ud. interior conductos semi-industrial Inverter 3,5 / 4 kW	780,09	780,09
CM1P21IDE010	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. conductos Inverter 3,5 / 4 kW - 220V	946,81	946,81
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.960,30	98,02

Total Partida 2.058,32

CM1E23IDM020u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CONDUCTOS BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 6 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de conductos; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con filtro antivirus, con indicador de limpieza; y control de presión para regular la velocidad del ventilador. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IDI020	1,000	u	Ud. interior conductos semi-industrial Inverter 5 / 6 kW	827,73	827,73
CM1P21IDE020	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. conductos Inverter 5 / 6 kW - 220V	1.339,84	1.339,84
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.400,97	120,05

Total Partida 2.521,02

CM1E23IDT020u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CONDUCTOS BOMBA CALOR-INVERTER 10 / 11 kW TRIFÁSICO

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de conductos; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 10 kW en frío y de 11 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A; de alimentación trifásica 380-400 V. Equipado con filtro antivirus, con indicador de limpieza; y control de presión para regular la velocidad del ventilador. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IDI060	1,000	u	Ud. interior conductos semi-industrial Inverter 10 / 11 kW	1.387,50	1.387,50
CM1P21IDE100	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. conductos Inverter 10 / 11 kW - 400V	2.376,00	2.376,00
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.996,90	199,85

Total Partida 4.196,75

CM1E23IDT030u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CONDUCTOS BOMBA CALOR-INVERTER 12 / 13 kW TRIFÁSICO

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de conductos; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 12 kW en frío y de 13 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A/A+; de alimentación trifásica 380-400 V. Equipado con filtro antivirus, con indicador de limpieza; y control de presión para regular la velocidad del ventilador. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IDI070	1,000	u	Ud. interior conductos semi-industrial Inverter 12 / 13 kW	1.613,79	1.613,79
CM1P21IDE110	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. conductos Inverter 12 / 13 kW - 400V	2.852,39	2.852,39
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.699,58	234,98

Total Partida 4.934,56

EQUIPOS 1x1 DE CASSETTE DE 1 VÍA

CM1E23IU010 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CASSETTE 1 VÍA BOMBA CALOR-INVERTER 2,5 / 3 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo casette 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de cassette de 1 vía; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 2,5 kW en frío y de 3 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A+/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con panel decorativo embellecedor, display frontal y modo de funcionamiento silencioso. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IUI010	1,000	u	Ud. interior semi industr. cassette 1 vía Inverter 2,5 / 3 kW	815,86	815,86
CM1P21IUE010	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. cassette 1 vía Inverter 2,5 / 3 kW - 220V	1.179,13	1.179,13
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.228,39	111,42

Total Partida 2.339,81

CM1E23IU020 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CASSETTE 1 VÍA BOMBA CALOR-INVERTER 3 / 4 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo casette 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de cassette de 1 vía; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con panel decorativo embellecedor, display frontal, modo de funcionamiento silencioso y mando de control remoto inlámbrico del equipo programable. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IUI020	1,000	u	Ud. interior semi industr. cassette 1 vía Inverter 3 / 4 kW	863,51	863,51
CM1P21IUE020	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. cassette 1 vía Inverter 3 / 4 kW - 220V	1.328,01	1.328,01
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.424,92	121,25

Total Partida 2.546,17

EQUIPOS 1x1 DE CASSETTE DE 4 VÍAS

CM1E23ICM020u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CASSETTE 4 VÍAS BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 4 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo casette 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de cassette de 4 vías; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A+; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipada con panel decorativo embellecedor, display frontal y sistema de circulación de aire envolvente. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ICI005	1,000	u	Panel decorativo cassette 4 vías semi industrial	369,19	369,19
CM1P21ICI020	1,000	u	Ud. interior semi industr. cassette 4 vías Inverter 3,5 / 4 kW	565,70	565,70
CM1P21ICE020	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. cassette 4 vías Inverter 3,5 / 4 kW - 220V	1.339,78	1.339,78
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.508,07	125,40

Total Partida 2.633,47

CM1E23ICM040u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 CASSETTE 4 VÍAS BOMBA CALOR-INVERTER 6,5 / 7,5 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo casette 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de cassette de 4 vías; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 6,5 kW en frío y de 7,5 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipada con panel decorativo embellecedor, display frontal y sistema de circulación de aire envolvente. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ICI005	1,000	u	Panel decorativo cassette 4 vías semi industrial	369,19	369,19
CM1P21ICI040	1,000	u	Ud. interior semi industr. cassette 4 vías Inverter 6,5 / 7,5 kW	887,26	887,26
CM1P21ICE040	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. cassette 4 vías Inverter 6,5 / 7,5 kW - 220V	1.923,34	1.923,34
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.413,19	170,66

Total Partida 3.583,85

CM1E23ICT010u CONJ. SEMIINDUSTRIAL 1x1 CASSETTE 4 VÍAS BOMBA CALOR-INVERTER 10 / 11 kW TRIFÁSICO

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo casette 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de cassette de 4 vías; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 10 kW en frío y de 11 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A+/A; de alimentación trifásica 380-400V. Equipada con panel decorativo embellecedor, display frontal y sistema de circulación de aire envolvente. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ICI005	1,000	u	Panel decorativo cassette 4 vías semi industrial	369,19	369,19
CM1P21ICI070	1,000	u	Ud. interior semi industr. cassette 4 vías Inverter 10 / 11 kW	1.000,41	1.000,41
CM1P21ICE100	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. cassette 4 vías Inverter 10 / 11 kW - 400V	2.774,88	2.774,88
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.377,88	218,89

Total Partida 4.596,77

CM1E23ICT020u CONJ.SEMIINDUSTRIAL 1x1 CASSETTE 4 VÍAS BOMBA CALOR-INVERTER 12,5 / 14 kW TRIFÁSICO

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo casette 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de cassette de 4 vías; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 12,5 kW en frío y de 14 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A (EER)/A (COP); de alimentación trifásica 380-400V. Equipada con panel decorativo embellecedor, display frontal y sistema de circulación de aire envolvente. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ICI005	1,000	u	Panel decorativo cassette 4 vías semi industrial	369,19	369,19
CM1P21ICI080	1,000	u	Ud. interior semi industr. cassette 4 vías Inverter 12,5 / 14 kW	1.107,59	1.107,59
CM1P21ICE110	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. cassette 4 vías Inverter 12,5 / 14 kW - 400V	2.959,48	2.959,48
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.669,66	233,48

Total Partida 4.903,14

EQUIPOS 1x1 DE PARED

CM1E23IP020 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE PARED BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 4 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A+/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con filtro ecológico, función de ahorro de energía y funcionamiento nocturno. Incorpora mando a distancia de control remoto programable con múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IPI020	1,000	u	Ud. interior semi industr. de pared Inverter 3,5 / 4 kW	565,73	565,73
CM1P21IPI005	1,000	u	Mando control remoto climat. ud. pared semi industr.	77,42	77,42
CM1P21IPE020	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. de pared Inverter 3,5 / 4 kW - 220V	1.310,11	1.310,11
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.186,66	109,33

Total Partida 2.295,99

CM1E23IP030 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE PARED BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 6 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con filtro ecológico, función de ahorro de energía y funcionamiento nocturno. Incorpora mando a distancia de control remoto programable con múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21IPI030	1,000	u	Ud. interior semi industr. de pared Inverter 5 / 6 kW	595,51	595,51
CM1P21IPI005	1,000	u	Mando control remoto climat. ud. pared semi industr.	77,42	77,42
CM1P21IPE030	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. de pared Inverter 5 / 6 kW - 220V	1.458,98	1.458,98
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.365,31	118,27

Total Partida 2.483,58

EQUIPOS 1x1 DE SUELO

CM1E23IS020 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE SUELO BOMBA CALOR-INVERTER 3,5 / 4 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de suelo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con display frontal, dos salidas de aire independientes (frío y calor) y 4 modos de funcionamiento (alto, medio, bajo y silencioso). Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ISI020	1,000	u	Ud. interior semi industr. de suelo Inverter 3,5 / 4 kW	863,49	863,49
CM1P21ISE020	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. suelo Inverter 3,5 / 4 kW - 220V	1.339,89	1.339,89
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.436,78	121,84

Total Partida 2.558,62

CM1E23IS030 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE SUELO BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 5,5 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de suelo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 5,5 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con display frontal, dos salidas de aire independientes (frío y calor) y 4 modos de funcionamiento (alto, medio, bajo y silencioso). Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ISI030	1,000	u	Ud. interior semi industr. de suelo Inverter 5 / 5,5 kW	994,50	994,50
CM1P21ISE030	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. suelo Inverter 5 / 5,5 kW - 220V	1.506,64	1.506,64
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.734,54	136,73

Total Partida 2.871,27

EQUIPOS 1x1 DE SUELO-TECHO

CM1E23IL010 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE SUELO-TECHO BOMBA CALOR-INVERTER 5 / 6 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de suelo-techo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A+/A+; de alimentación monofásica 220-240 V. Posibilidad de instalación en el techo (horizontal) o en suelo (vertical). Equipado con display frontal y filtro antivirus. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ILI010	1,000	u	Ud. interior semi industr. suelo-techo Inverter 5 / 6 kW	821,79	821,79
CM1P21ILE010	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. suelo-techo Inverter 5 / 6 kW - 220V	1.506,60	1.506,60
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.561,79	128,09

Total Partida 2.689,88

CM1E23IL020 u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE SUELO-TECHO BOMBA CALOR-INVERTER 7 / 8 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de suelo-techo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 7 kW en frío y de 8 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Posibilidad de instalación en el techo (horizontal) o en suelo (vertical). Equipado con display frontal y filtro antivirus. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ILI020	1,000	u	Ud. interior semi industr. suelo-techo Inverter 7 / 8 kW	869,43	869,43
CM1P21ILE020	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. suelo-techo Inverter 7 / 8 kW - 220V	1.923,46	1.923,46
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.026,29	151,31

Total Partida 3.177,60

EQUIPOS 1x1 DE TECHO

CM1E23ITM010u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE TECHO BOMBA CALOR-INVERTER 10 / 11 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de techo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 10 kW en frío y de 11 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A+/A; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con display frontal, alarma de filtro de polvo y filtro antivirus. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ITI010	1,000	u	Ud. interior semi industr. de techo Inverter 10 / 11 kW	1.518,57	1.518,57
CM1P21ITE010	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. de techo Inverter 10 / 11 kW - 220V	2.709,57	2.709,57
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.461,54	223,08

Total Partida 4.684,62

CM1E23ITM020u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE TECHO BOMBA CALOR-INVERTER 12 / 13 kW

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de techo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 12 kW en frío y de 13 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A+; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con display frontal, alarma de filtro de polvo y filtro antivirus. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ITI020	1,000	u	Ud. interior semi industr. de techo Inverter 12 / 13 kW	1.697,22	1.697,22
CM1P21ITE020	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. de techo Inverter 12 / 13 kW - 220V	3.035,92	3.035,92
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.966,54	248,33

Total Partida 5.214,87

CM1E23ITT010u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE TECHO BOMBA CALOR-INVERTER 10 / 11 kW TRIFÁSICO

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de techo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 10 kW en frío y de 11 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A+/A; de alimentación trifásica 380-400 V. Equipado con display frontal, alarma de filtro de polvo y filtro antivirus. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ITI010	1,000	u	Ud. interior semi industr. de techo Inverter 10 / 11 kW	1.518,57	1.518,57
CM1P21ITE040	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. de techo Inverter 10 / 11 kW - 400V	2.977,57	2.977,57
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.729,54	236,48

Total Partida 4.966,02

CM1E23ITT020u CONJUNTO SEMI INDUSTRIAL 1x1 DE TECHO BOMBA CALOR-INVERTER 12 / 13 kW TRIFÁSICO

Conjunto de climatización semi industrial-comercial de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de techo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 12 kW en frío y de 13 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP: A++/A+; de alimentación trifásica 380-400 V. Equipado con display frontal, alarma de filtro de polvo y filtro antivirus. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes. No incluye control remoto del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21ITI020	1,000	u	Ud. interior semi industr. de techo Inverter 12 / 13 kW	1.697,22	1.697,22
CM1P21ITE050	1,000	u	Ud. exterior 1x1 semi industr. de techo Inverter 12 / 13 kW - 400V	3.322,97	3.322,97
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	5.253,59	262,68

Total Partida 5.516,27

EQUIPOS COMPLETOS ROOF-TOP

EQUIPOS ROOF-TOP SÓLO FRÍO

CM1E23RF040 u EQUIPO ROOF-TOP SÓLO FRÍO 24,3 kW

Equipo de tipo Roof-Top de sólo frío, de potencia frigorífica nominal de 24,3 kW, con ventiladores interiores centrífugos de transmisión directa, y exteriores axiales. Formado por compresor hermético alternativo, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, y válvulas de servicio. Incorpora resistencia eléctrica de apoyo. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P21RF040	1,000	u	Equipo Roof-Top sólo frío 24,3 kW	7.628,13	7.628,13
%MA0500	0,050	%	Medios auxiliares	7.954,89	397,74

Total Partida 8.352,63

CM1E23RF050 u EQUIPO ROOF-TOP SÓLO FRÍO 31,8 kW

Equipo de tipo Roof-Top de sólo frío, de potencia frigorífica nominal de 31,8 kW, con ventiladores interiores centrífugos de transmisión directa, y exteriores axiales. Formado por compresor hermético alternativo, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, y válvulas de servicio. Incorpora resistencia eléctrica de apoyo. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P21RF050	1,000	u	Equipo Roof-Top sólo frío 31,8 kW	11.681,46	11.681,46
%MA0500	0,050	%	Medios auxiliares	12.008,22	600,41

Total Partida 12.608,63

EQUIPOS ROOF-TOP BOMBA DE CALOR

CM1E23RC040 u EQUIPO ROOF-TOP BOMBA DE CALOR 55 / 53 kW

Equipo compacto Roof-Top con bomba de calor aire-aire, con capacidad frigorífica / calorífica nominal de 55 / 53 kW. Equipado con ventilador centrífugo en evaporador con transmisión por correa; y ventilador axial en condensador. Tratamiento anticorrosivo del intercambiador de calor. Dispositivos de seguridad mediante presostato de alta y ajuste del termostato de descarga. Alimentación eléctrica trifásica (400 V). Refrigerante R410A. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21RC040	1,000	u	Equipo Roof-Top bomba de calor 55 / 53 kW	20.370,99	20.370,99
%MA0500	0,050	%	Medios auxiliares	20.744,43	1.037,22

Total Partida 21.781,65

CM1E23RC050 u EQUIPO ROOF-TOP BOMBA DE CALOR 65 / 61 kW

Equipo compacto Roof-Top con bomba de calor aire-aire, con capacidad frigorífica / calorífica nominal de 65 / 61 kW. Equipado con ventilador centrífugo en evaporador con transmisión por correa; y ventilador axial en condensador. Tratamiento anticorrosivo del intercambiador de calor. Dispositivos de seguridad mediante presostato de alta y ajuste del termostato de descarga. Alimentación eléctrica trifásica (400 V). Refrigerante R410A. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21RC050	1,000	u	Equipo Roof-Top bomba de calor 65 / 61 kW	22.092,54	22.092,54
%MA0500	0,050	%	Medios auxiliares	22.465,98	1.123,30

Total Partida 23.589,28

CORTINAS DE AIRE

CORTINAS DE AIRE DE PARED

CM1E23KPS030 u CORTINA DE AIRE DE PARED SÓLO AIRE a:2100 mm 2740 m3/h h:3 m

Cortina de aire de montaje horizontal en pared, de sólo aire, con un ancho de 2100 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire aprox. de 2740 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 10-2,6 m/s. Alimentación monofásica 230 V. Bajo nivel sonoro, con 2 velocidades de funcionamiento. Equipa rodete tangencial de alto rendimiento y control remoto; con posibilidad de instalación en serie. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KPS030	1,000	u	Cortina aire pared sólo aire 2100 mm - 2740 m3/h - h=3 m	1.073,40	1.073,40
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.306,80	65,34

Total Partida 1.372,14

CM1E23KPS050 u CORTINA DE AIRE INDUSTRIAL DE PARED SÓLO AIRE a:2000 mm 8000 m3/h h:8 m

Cortina de aire industrial de montaje horizontal en pared, de sólo aire, con un ancho de 2000 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima recomendada de 8 m (máx. total 10 m). Caudal de aire aprox. de 8000 m3/h, velocidad de salida del aire 0-8 m de 20-3,5 m/s. Alimentación monofásica 230 V. 2 velocidades de funcionamiento. Incorpora control remoto; con posibilidad de instalación en serie. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KPS050	1,000	u	Cortina aire pared sólo aire 2000 mm - 8000 m3/h - h=8 m industr.	4.178,95	4.178,95
CM1P21KPW010	1,000	u	Mando control industr. cable cortina aire pared solo aire / bat. agua	78,22	78,22
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.490,57	224,53

Total Partida 4.715,10

CM1E23KPE060 u CORTINA DE AIRE DE PARED CALEFACCIÓN ELÉCTRICA 18 kW a:2100 mm 2500 m3/h h:3 m

Cortina de aire de montaje horizontal en pared, con calefacción con batería eléctrica de potencia calorífica de 18 kW, con un ancho de 2100 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire aprox. de 2500 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 10-2,6 m/s. Alimentación trifásica 400 V. Bajo nivel sonoro, con 3 velocidades de funcionamiento. Equipa rodete tangencial de alto rendimiento y control remoto; con posibilidad de instalación en serie. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KPE060	1,000	u	Cortina aire pared calef. eléctr. 18 kW - 2100 mm - 2500 m3/h - h=3 m	1.964,72	1.964,72
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.198,12	109,91

Total Partida 2.308,03

CM1E23KPE090 u CORTINA DE AIRE INDUSTRIAL DE PARED CALEFAC.ELÉCT.24 kW a:2000 mm 7500 m3/h h:8 m

Cortina de aire industrial de montaje horizontal en pared, con calefacción con batería eléctrica de potencia calorífica de 24 kW, con un ancho de 2000 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima recomendada de 8 m (máx. total 10 m). Caudal de aire aprox. de 7500 m3/h, velocidad de salida del aire 0-8 m de 20-3,5 m/s. Alimentación trifásica 400 V. 2 velocidades de funcionamiento. Incorpora control remoto; con posibilidad de instalación en serie. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KPE090	1,000	u	Cortina aire pared calef. eléctr. 24 kW - 2000 mm - 7500 m3/h - h=8 m industr.	5.793,04	5.793,04
CM1P21KPW020	1,000	u	Mando control industr. cable cortina aire pared calef. eléctr.	87,65	87,65
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6.114,09	305,70

Total Partida 6.419,79

CM1E23KPA030 u CORTINA DE AIRE DE PARED CALEFACCIÓN AGUA 24 kW a:2100 mm 2800 m3/h h:3 m

Cortina de aire de montaje horizontal en pared, con calefacción con batería de agua (fluido) de potencia calorífica de 24 kW, con un ancho de 2100 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire aprox. de 2800 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 11-3,1 m/s. Alimentación monofásica 230 V. Bajo nivel sonoro, con 3 velocidades de funcionamiento. Equipa rodete tangencial de alto rendimiento y control remoto; con posibilidad de instalación en serie. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21KPA130	1,000	u	Cortina aire pared calef. agua 24 kW - 2100 mm - 2800 m3/h - h=3 m	2.036,17	2.036,17
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.316,25	115,81

Total Partida 2.432,06

CM1E23KPA050 u CORTINA DE AIRE INDUSTRIAL DE PARED CALEFAC.ELÉCT.54 kW a:2000 mm 7500 m3/h h:8 m

Cortina de aire industrial de montaje horizontal en pared, con calefacción con batería de agua (fluido) de potencia calorífica de 54 kW, con un ancho de 2000 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima recomendada de 8 m (máx. total 10 m). Caudal de aire aprox. de 7500 m3/h, velocidad de salida del aire 0-8 m de 20-3,5 m/s. Alimentación monofásica 230 V. 2 velocidades de funcionamiento. Incorpora control remoto; con posibilidad de instalación en serie. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21KPA150	1,000	u	Cortina aire pared calef. eléctr. 54 kW - 2000 mm - 7500 m3/h - h=8 m industr.	4.337,99	4.337,99
CM1P21KPW020	1,000	u	Mando control industr. cable cortina aire pared calef. eléctr.	87,65	87,65
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.705,72	235,29

Total Partida 4.941,01

CORTINAS DE AIRE DE COLGAR

CM1E23KCS020 CORTINA DE AIRE COLGAR SÓLO AIRE a:1500 mm 2000 m3/h h:2,50 m

Cortina de aire de montaje horizontal suspendido, de sólo aire, con un ancho de 1500 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 2,50 m. Caudal de aire máximo aprox. de 2000 m3/h, velocidad de salida del aire 0-2,50 m de 10,5-3,5 m/s. Alimentación monofásica 230 V. Bajo nivel sonoro. Equipada con mando conmutador de control remoto; con posibilidad de instalación en serie hasta 2 unidades. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KCS020	1,000	u	Cortina aire colgar sólo aire 1500 mm - 2000 m3/h - h=2,50 m	1.884,24	1.884,24
CM1P21KCW010	1,000	u	Mando control industr. cable cortina aire colgar solo aire	75,03	75,03
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.192,67	109,63

Total Partida 2.302,30

CM1E23KCE030 CORTINA DE AIRE COLGAR CALEFACCIÓN ELÉCTRICA 9 kW a:1500 mm 1900 m3/h h:2,50 m

Cortina de aire de montaje horizontal suspendido, con calefacción con batería eléctrica de potencia calorífica de 9 kW, con un ancho de 1500 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 2,50 m. Caudal de aire máximo aprox. de 1900 m3/h, velocidad de salida del aire 0-2,5 m de 10,5-3,5 m/s. Alimentación trifásica 400 V. Bajo nivel sonoro, con 2 etapas de funcionamiento en calor. Equipa mandor conmutador de control remoto; con posibilidad de instalación en serie hasta 2 unidades. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KCE030	1,000	u	Cortina aire colgar calef. eléctr. 9 kW - 1500 mm - 1900 m3/h - h=2,50 m	2.210,58	2.210,58
CM1P21KCW020	1,000	u	Mando control industr. cable cortina aire colgar calef. eléctr.	85,46	85,46
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.529,44	126,47

Total Partida 2.655,91

CORTINAS DE AIRE DE EMPOTRAR

CM1E23KES030 CORTINA DE AIRE EMPOTRAR SÓLO AIRE a:2000 mm 2850 m3/h h:3 m

Cortina de aire para empotrar, de montaje en falso techo o similar, de sólo aire, con un ancho de 2000 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire máximo aprox. de 2850 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 8-1 m/s. Alimentación monofásica 230 V. Bajo nivel sonoro, con 3 velocidades de funcionamiento. Incorpora cuadro de mando de control remoto para control de caudal. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KES030	1,000	u	Cortina aire empotrar sólo aire 2000 mm - 2850 m3/h - h=3 m	3.494,63	3.494,63
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.728,03	186,40

Total Partida 3.914,43

CM1E23KEE030 CORTINA DE AIRE EMPOTRAR CALEFACCIÓN ELÉCTRICA 18 kW a:2000 mm 2800 m3/h h:3 m

Cortina de aire de empotrar, para montaje en falso techo o similar, con calefacción con batería eléctrica de potencia calorífica de 18 kW, con un ancho de 2000 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire aprox. de 2800 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 8-1 m/s. Alimentación trifásica 400 V. Bajo nivel sonoro, con 3 velocidades de funcionamiento. Incorpora cuadro de mando de control remoto para control de caudal y potencia calorífica. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KEE030	1,000	u	Cortina aire empotrar calef. eléctr. 18 kW - 2000 mm - 2800 m3/h - h=3 m	3.850,75	3.850,75
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.084,15	204,21

Total Partida 4.288,36

CM1E23KEA030 CORTINA DE AIRE EMPOTRAR CALEFACCIÓN AGUA 18 kW a:2000 mm 2750 m3/h h:3 m

Cortina de aire de empotrar, para montaje en falso techo o similar, con calefacción con batería de agua (fluido) de potencia calorífica de 18 kW, con un ancho de 2000 mm, para montaje recomendado hasta una altura máxima de 3 m. Caudal de aire aprox. de 2750 m3/h, velocidad de salida del aire 0-3 m de 8-1 m/s. Alimentación monofásica 230V. Bajo nivel sonoro, con 3 velocidades de funcionamiento. Incorpora cuadro de mando de control remoto para control de caudal y potencia calorífica. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21KEA030	1,000	u	Cortina aire empotrar calef. agua 18 kW - 2000 mm - 2750 m3/h - h=3 m	3.797,12	3.797,12
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4.077,20	203,86

Total Partida 4.281,06

CORTINAS DE AIRE MONTAJE VERTICAL

CM1E23KVS050 CORTINA DE AIRE VERTICAL SÓLO AIRE h:2500 mm 4000 m3/h a:2,40 m

Cortina de aire para puertas automáticas, de montaje en vertical fijada al suelo; de sólo aire, con una altura de 2500 mm, para montaje recomendado hasta una anchura máxima de puerta de 2,40 m. Caudal de aire máximo aprox. de 4000 m3/h, velocidad de salida del aire de 11 m/s. Alimentación monofásica 230 V. Fabricado con estructura autoportante con perfiles de aluminio y chapa de acero, envolvente en aluminio. Dispone de compensador de nivel integrado y fijaciones adicionales sobre gomas silent-block para fijación desde suelo. Rejillas de aspiración en aluminio con filtro EU2. Incorpora cuadro de mando de control remoto. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KVS050	1,000	u	Cortina aire vertical sólo aire puerta 2500 mm - 4000 m3/h - a=2,40 m	10.317,62	10.317,62
CM1P21KVW010	1,000	u	Cuadro control cortina aire vertical sólo aire/agua	467,94	467,94
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	11.018,96	550,95

Total Partida 11.569,91

CM1E23KVE050 CORTINA DE AIRE VERTICAL CALEFACCIÓN ELÉCTRICA 12 kW h:2500 mm 4000 m3/h a:2,40 m

Cortina de aire para puertas automáticas, de montaje en vertical fijada al suelo; con calefacción eléctrica a resistencia de 3 etapas, de potencia calorífica de 12 kW, con una altura de 2500 mm, para montaje recomendado hasta una anchura máxima de puerta de 2,40 m. Caudal de aire máximo aprox. de 4000 m3/h, velocidad de salida del aire de 11 m/s. Alimentación monofásica 230 V. Fabricado con estructura autoportante con perfiles de aluminio y chapa de acero, envolvente en aluminio. Dispone de compensador de nivel integrado y fijaciones adicionales sobre gomas silent-block para fijación desde suelo. Rejillas de aspiración en aluminio con filtro EU2. Incorpora cuadro de mando de control remoto. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21KVE050	1,000	u	Cortina aire vertical calef. eléctr. 12 kW puerta 2500 mm - 4000 m3/h - a=2,40 m	13.642,95	13.642,95
CM1P21KVW020	1,000	u	Cuadro control cortina aire vertical calef. eléctr.	724,18	724,18
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	14.600,53	730,03

Total Partida 15.330,56

CM1E23KVA050 CORTINA DE AIRE VERTICAL CALEFACCIÓN AGUA 24 kW h:2500 mm 4000 m3/h a:2,40 m

Cortina de aire para puertas automáticas, de montaje en vertical fijada al suelo; con calefacción de batería de agua (fluido), de potencia calorífica de 24 kW, con una altura de 2500 mm, para montaje recomendado hasta una anchura máxima de puerta de 2,40 m. Caudal de aire máximo aprox. de 4000 m3/h, velocidad de salida del aire de 11 m/s. Alimentación monofásica 230 V. Fabricado con estructura autoportante con perfiles de aluminio y chapa de acero, envolvente en aluminio. Dispone de compensador de nivel integrado y fijaciones adicionales sobre gomas silent-block para fijación desde suelo. Rejillas de aspiración en aluminio con filtro EU2. Incorpora cuadro de mando de control remoto. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21KVA050	1,000	u	Cortina aire vertical calef. agua 24 kW puerta 2500 mm - 4000 m3/h - a=2,40 m	11.811,51	11.811,51
CM1P21KVW010	1,000	u	Cuadro control cortina aire vertical sólo aire/agua	467,94	467,94
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	12.559,53	627,98

Total Partida 13.187,51

ENFRIADORAS DE CONDENSACIÓN POR AIRE (AIRE-AGUA)

ENFRIADORAS AIRE-AGUA SÓLO FRÍO

CM1E23YFM060u MINI-ENFRIADORA AIRE-AGUA INVERTER SÓLO FRÍO 13 kW

Unidad mini-enfriadora (minichiller) de agua sólo frío de condensación por aire, con capacidad frigorífica nominal de 13 kW. Equipada con equipo de compresión con tecnología Inverter, grupo hidráulico integrado (llaves, vaso de expansión, bomba y accesorios) y panel de control. Alimentación monofásica 220-240 V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones a las redes y ajustes. No incluye medios auxliares de elevación o transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21YFM060	1,000	u	Mini-enfriadora aire-agua Inverter sólo frío 13 kW - 220V	7.873,43	7.873,43
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	8.246,87	412,34

Total Partida 8.659,21

CM1E23YFP040u ENFRIADORA AIRE-AGUA INVERTER SÓLO FRÍO 45 kW

Unidad enfriadora de agua sólo frío de condensación por aire, con capacidad frigorífica nominal de 45 kW. Equipada con equipo de compresión con tecnología Inverter, evaporación de placas, grupo hidráulico integrado (llaves, vaso de expansión, bomba y accesorios) y panel de control. Refrigerante R410A. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones a las redes y ajustes. No incluye medios auxliares de elevación o transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB180	9,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	204,66
CM1P21YFP040	1,000	u	Enfriadora pequeña aire-agua Inverter sólo frío 45 kW	21.591,96	21.591,96
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	22.012,08	1.100,60

Total Partida 23.112,68

ENFRIADORAS AIRE-AGUA BOMBA DE CALOR

CM1E23YCM060u MINI-ENFRIADORA AIRE-AGUA BOMBA DE CALOR INVERTER 13 / 13,75 kW

Unidad mini-enfriadora (minichiller) de agua con bomba de calor de condensación por aire, con capacidad frigorífica / calorífica nominal de 13 / 13,75 kW. Equipada con equipo de compresión con tecnología Inverter, grupo hidráulico integrado (llaves, vaso de expansión, bomba y accesorios) y panel de control. Alimentación trifásica 400V. Refrigerante R410A. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones a las redes y ajustes. No incluye medios auxliares de elevación o transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21YCM060	1,000	u	Mini-enfriadora aire-agua Inverter bomba calor 13/13,75 kW - 400V	8.772,69	8.772,69
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	9.146,13	457,31

Total Partida 9.603,44

CM1E23YCP040u ENFRIADORA AIRE-AGUA INVERTER BOMBA DE CALOR 45 / 38 kW

Unidad enfriadora de agua con bomba de calor de condensación por aire, con capacidad frigorífica / calorífica nominal de 45 / 38 kW. Equipada con equipo de compresión con tecnología Inverter, evaporación de placas, grupo hidráulico integrado (llaves, vaso de expansión, bomba y accesorios) y panel de control. Refrigerante R410A. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones a las redes y ajustes. No incluye medios auxliares de elevación o transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB180	9,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	204,66
CM1P21YCP040	1,000	u	Enfriadora pequeña aire-agua Inverter bomba de calor 45 / 38 kW	24.568,72	24.568,72
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	24.988,84	1.249,44

Total Partida 26.238,28

ENFRIADORAS DE CONDENSACIÓN POR AGUA (AGUA-AGUA)

ENFRIADORAS AGUA-AGUA SÓLO FRÍO

CM1E23WF040u ENFRIADORA DE CONDENSACIÓN AGUA-AGUA SÓLO FRÍO 35 kW

Unidad enfriadora de agua sólo frío de condensación por agua, con capacidad frigorífica nominal de 35 kW. Equipada con equipo de compresión de tipo Scroll, grupo hidráulico integrado (llaves, vaso de expansión, bomba y accesorios) y panel de control. Alimentación eléctrica trifásica 400 V-50 Hz. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones a las redes y ajustes. No incluye medios auxliares de elevación o transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	227,43
CM1O01OB180	9,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	216,03
CM1P21WF040	1,000	u	Enfriadora agua-agua sólo frío 35 kW	11.160,01	11.160,01
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	11.603,47	580,17

Total Partida 12.183,64

ENFRIADORAS AGUA-AGUA BOMBA DE CALOR

CM1E23WC050u ENFRIADORA DE CONDENSACIÓN AGUA-AGUA BOMBA DE CALOR 38 / 40 kW

Unidad enfriadora de agua sólo frío de condensación por agua, con bomba de calor, con capacidad frigorífica / calorífica nominal de 38 / 40 kW. Equipada con equipo de compresión de tipo Scroll, grupo hidráulico integrado (llaves, vaso de expansión, bomba y accesorios) y panel de control. Alimentación eléctrica trifásica 400 V-50 Hz. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones a las redes y ajustes. No incluye medios auxliares de elevación o transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21WC050	1,000	u	Enfriadora agua-agua bomba de calor 38 / 40 kW	14.057,14	14.057,14
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	14.523,94	726,20

Total Partida 15.250,14

CM1E23WC060u ENFRIADORA DE CONDENSACIÓN AGUA-AGUA BOMBA DE CALOR 45 / 50 kW

Unidad enfriadora de agua sólo frío de condensación por agua, con bomba de calor, con capacidad frigorífica / calorífica nominal de 45 / 50 kW. Equipada con equipo de compresión de tipo Scroll, grupo hidráulico integrado (llaves, vaso de expansión, bomba y accesorios) y panel de control. Alimentación eléctrica trifásica 400 V-50 Hz. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones a las redes y ajustes. No incluye medios auxliares de elevación o transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	11,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	263,34
CM1O01OB180	11,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	250,14
CM1P21WC060	1,000	u	Enfriadora agua-agua bomba de calor 45 / 50 kW	16.044,91	16.044,91
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	16.558,39	827,92

Total Partida 17.386,31

FANCOILS

FANCOILS DE SUELO / TECHO

CM1E23FSS010u FANCOIL SUELO 2 TUBOS 1,5 kW / 2 kW

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 1,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21FSS010	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 2 tubos 1,5 kW / 2 kW	420,55	420,55
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	510,72	5,11

Total Partida 515,83

CM1E23FSS020 u **FANCOIL SUELO 2 TUBOS 2 kW / 2,5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2,5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21FSS020	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 2 tubos 2 kW / 2,5 kW	471,77	471,77
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	561,94	5,62

Total Partida 567,56

CM1E23FSS030 u **FANCOIL SUELO 2 TUBOS 3 kW / 3,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21FSS030	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 2 tubos 3 kW / 3,75 kW	517,60	517,60
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	607,77	6,08

Total Partida 613,85

CM1E23FSS040 u **FANCOIL SUELO 2 TUBOS 4 kW / 5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21FSS040	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 2 tubos 4 kW / 5 kW	584,99	584,99
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	675,16	6,75

Total Partida 681,91

CM1E23FSS050 u **FANCOIL SUELO 2 TUBOS 4,75 kW / 6 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 4,75 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21FSS050	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 2 tubos 4,75 kW / 6 kW	645,65	645,65
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	735,82	7,36

Total Partida 743,18

CM1E23FSS060 u **FANCOIL SUELO 2 TUBOS 6,5 kW / 7,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 6,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 7,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21FSS060	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 2 tubos 6,5 kW / 7,75 kW	851,90	851,90
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	942,07	9,42

Total Partida 951,49

CM1E23FSS070 u **FANCOIL SUELO 2 TUBOS 8 kW / 10 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 8 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 10 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21FSS070	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 2 tubos 8 kW / 10 kW	962,43	962,43
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.052,60	10,53

Total Partida 1.063,13

CM1E23FSS080 u **FANCOIL SUELO 4 TUBOS 1,5 kW / 2 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 1,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FSS080	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 4 tubos 1,5 kW / 2 kW	513,56	513,56
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	647,20	6,47

Total Partida 653,67

CM1E23FSS090 u **FANCOIL SUELO 4 TUBOS 2 kW / 2,5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2,5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FSS090	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 4 tubos 2 kW / 2,5 kW	566,13	566,13
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	699,77	7,00

Total Partida 706,77

CM1E23FSS100u FANCOIL SUELO 4 TUBOS 3 kW / 3,75 kW

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FSS100	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 4 tubos 3 kW / 3,75 kW	630,84	630,84
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	764,48	7,64

Total Partida 772,12

CM1E23FSS110u FANCOIL SUELO 4 TUBOS 4 kW / 5 kW

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FSS110	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 4 tubos 4 kW / 5 kW	710,36	710,36
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	844,00	8,44

Total Partida 852,44

CM1E23FSS120u FANCOIL SUELO 4 TUBOS 4,75 kW / 6 kW

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 4,75 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSS120	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 4 tubos 4,75 kW / 6 kW	765,63	765,63
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	910,95	9,11

Total Partida 920,06

CM1E23FSS130u FANCOIL SUELO 4 TUBOS 6,5 kW / 7,75 kW

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 6,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 7,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FSS130	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 4 tubos 6,5 kW / 7,75 kW	1.008,26	1.008,26
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.141,90	11,42

Total Partida 1.153,32

CM1E23FSS140u FANCOIL SUELO 4 TUBOS 8 kW / 10 kW

Unidad interior fancoil de suelo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 8 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 10 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FSS140	1,000	u	Fancoil suelo con carcasa 4 tubos 8 kW / 10 kW	1.110,71	1.110,71
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.244,35	12,44

Total Partida 1.256,79

CM1E23FSC010u FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 2 TUBOS 1,5 kW / 2 kW

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 1,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSC010	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 2 tubos 1,5 kW / 2 kW	335,63	335,63
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	437,48	4,37

Total Partida 441,85

CM1E23FSC020u FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 2 TUBOS 2 kW / 2,5 kW

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2,5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSC020	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 2 tubos 2 kW / 2,5 kW	366,62	366,62
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	468,47	4,68

Total Partida 473,15

CM1E23FSC030u FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 2 TUBOS 3 kW / 3,75 kW

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSC030	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 2 tubos 3 kW / 3,75 kW	413,79	413,79
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	515,64	5,16

Total Partida 520,80

CM1E23FSC040 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 2 TUBOS 4 kW / 5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSC040	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 2 tubos 4 kW / 5 kW	471,76	471,76
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	573,61	5,74

Total Partida 579,35

CM1E23FSC050 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 2 TUBOS 4,75 kW / 6 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 4,75 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSC050	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 2 tubos 4,75 kW / 6 kW	510,85	510,85
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	612,70	6,13

Total Partida 618,83

CM1E23FSC060 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 2 TUBOS 6,5 kW / 7,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 6,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 7,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSC060	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 2 tubos 6,5 kW / 7,75 kW	679,35	679,35
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	781,20	7,81

Total Partida 789,01

CM1E23FSC070 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 2 TUBOS 8 kW / 10 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 8 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 10 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSC070	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 2 tubos 8 kW / 10 kW	765,62	765,62
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	867,47	8,67

Total Partida 876,14

CM1E23FSC080 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 4 TUBOS 1,5 kW / 2 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 1,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSC080	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 4 tubos 1,5 kW / 2 kW	428,63	428,63
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	573,95	5,74

Total Partida 579,69

CM1E23FSC090 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 4 TUBOS 2 kW / 2,5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2,5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSC090	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 4 tubos 2 kW / 2,5 kW	465,03	465,03
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	610,35	6,10

Total Partida 616,45

CM1E23FSC100 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 4 TUBOS 3 kW / 3,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSC100	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 4 tubos 3 kW / 3,75 kW	524,33	524,33
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	669,65	6,70

Total Partida 676,35

CM1E23FSC110 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 4 TUBOS 4 kW / 5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSC110	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 4 tubos 4 kW / 5 kW	590,39	590,39
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	735,71	7,36

Total Partida 743,07

CM1E23FSC120 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 4 TUBOS 4,75 kW / 6 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 4,75 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSC120	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 4 tubos 4,75 kW / 6 kW	634,87	634,87
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	780,19	7,80

Total Partida 787,99

CM1E23FSC130 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 4 TUBOS 6,5 kW / 7,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 6,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 7,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSC130	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 4 tubos 6,5 kW / 7,75 kW	834,37	834,37
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	979,69	9,80

Total Partida 989,49

CM1E23FSC140 **FANCOIL SUELO-TECHO SIN CARCASA 4 TUBOS 8 kW / 10 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo sin carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 8 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 10 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSC140	1,000	u	Fancoil suelo-techo sin carcasa 4 tubos 8 kW / 10 kW	921,98	921,98
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.067,30	10,67

Total Partida 1.077,97

CM1E23FSU010 **FANCOIL SUELO-TECHO 2 TUBOS 1,5 kW / 2 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 1,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSU010	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 2 tubos 1,5 kW / 2 kW	439,43	439,43
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	541,28	5,41

Total Partida 546,69

CM1E23FSU020 **FANCOIL SUELO-TECHO 2 TUBOS 2 kW / 2,5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2,5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSU020	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 2 tubos 2 kW / 2,5 kW	490,65	490,65
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	592,50	5,93

Total Partida 598,43

CM1E23FSU030 **FANCOIL SUELO-TECHO 2 TUBOS 3 kW / 3,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSU030	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 2 tubos 3 kW / 3,75 kW	548,61	548,61
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	650,46	6,50

Total Partida 656,96

CM1E23FSU040 **FANCOIL SUELO-TECHO 2 TUBOS 4 kW / 5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSU040	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 2 tubos 4 kW / 5 kW	618,71	618,71
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	720,56	7,21

Total Partida 727,77

CM1E23FSU050 **FANCOIL SUELO-TECHO 2 TUBOS 4,75 kW / 6 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 4,75 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSU050	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 2 tubos 4,75 kW / 6 kW	683,41	683,41
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	785,26	7,85

Total Partida 793,11

CM1E23FSU060 **FANCOIL SUELO-TECHO 2 TUBOS 6,5 kW / 7,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 6,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 7,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSU060	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 2 tubos 6,5 kW / 7,75 kW	915,27	915,27
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.017,12	10,17

Total Partida 1.027,29

CM1E23FSU070 **FANCOIL SUELO-TECHO 2 TUBOS 8 kW / 10 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 2 tubos; de aprox. 8 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 10 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FSU070	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 2 tubos 8 kW / 10 kW	1.032,55	1.032,55
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.134,40	11,34

Total Partida 1.145,74

CM1E23FSU080 **FANCOIL SUELO-TECHO 4 TUBOS 1,5 kW / 2 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 1,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSU080	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 4 tubos 1,5 kW / 2 kW	540,52	540,52
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	685,84	6,86

Total Partida 692,70

CM1E23FSU090 **FANCOIL SUELO-TECHO 4 TUBOS 2 kW / 2,5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 2,5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSU090	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 4 tubos 2 kW / 2,5 kW	585,02	585,02
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	730,34	7,30

Total Partida 737,64

CM1E23FSU100 **FANCOIL SUELO-TECHO 4 TUBOS 3 kW / 3,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSU100	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 4 tubos 3 kW / 3,75 kW	660,50	660,50
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	805,82	8,06

Total Partida 813,88

CM1E23FSU110 **FANCOIL SUELO-TECHO 4 TUBOS 4 kW / 5 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSU110	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 4 tubos 4 kW / 5 kW	744,08	744,08
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	889,40	8,89

Total Partida 898,29

CM1E23FSU120 **FANCOIL SUELO-TECHO 4 TUBOS 4,75 kW / 6 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 4,75 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSU120	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 4 tubos 4,75 kW / 6 kW	804,74	804,74
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	950,06	9,50

Total Partida 959,56

CM1E23FSU130 **FANCOIL SUELO-TECHO 4 TUBOS 6,5 kW / 7,75 kW**

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 6,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 7,75 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSU130	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 4 tubos 6,5 kW / 7,75 kW	1.068,95	1.068,95
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.214,27	12,14

Total Partida 1.226,41

CM1E23FSU140 u FANCOIL SUELO-TECHO 4 TUBOS 8 kW / 10 kW

Unidad interior fancoil de suelo-techo con carcasa, con instalación a 4 tubos; de aprox. 8 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 10 kW de potencia calorífica. Equipada con filtro de aire extraíble lavable. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P21FSU140	1,000	u	Fancoil suelo-techo con carcasa 4 tubos 8 kW / 10 kW	1.186,22	1.186,22
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.331,54	13,32

Total Partida 1.344,86

FANCOILS DE CASSETTE

CM1E23FC010 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 2 TUBOS 2 KW / 3 KW 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 2 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FC010	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 2 tubos + panel 2 kW / 3 kW	1.304,69	1.304,69
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,250	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	1,40
CM1P07CC004	2,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	6,34
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.409,89	14,10

Total Partida 1.423,99

CM1E23FC020 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 2 TUBOS 3 KW / 4 KW 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 2 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 4 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FC020	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 2 tubos + panel 3 kW / 4 kW	1.417,91	1.417,91
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,250	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	1,40
CM1P07CC004	2,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	6,34
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.523,11	15,23

Total Partida 1.538,34

CM1E23FC030 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 2 TUBOS 4 KW / 5 KW 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 2 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FC030	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 2 tubos + panel 4 kW / 5 kW	1.440,82	1.440,82
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,250	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	1,40
CM1P07CC004	2,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	6,34
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.546,02	15,46

Total Partida 1.561,48

CM1E23FC040 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 2 TUBOS 5 KW / 6,5 KW 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 2 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6,5 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FC040	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 2 tubos + panel 5 kW / 6,5 kW	1.629,51	1.629,51
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,250	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	1,40
CM1P07CC004	2,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	6,34
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.734,71	17,35

Total Partida 1.752,06

CM1E23FC050 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 4 TUBOS 2 KW / 3 KW 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 4 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 2 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P21FC050	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 4 tubos + panel 2 kW / 3 kW	1.435,44	1.435,44
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	4,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	12,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.599,14	15,99

Total Partida 1.615,13

CM1E23FC060 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 4 TUBOS 3 KW / 4 KW 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 4 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 3 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 4 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P21FC060	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 4 tubos + panel 3 kW / 4 kW	1.572,90	1.572,90
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	4,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	12,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.736,60	17,37

Total Partida 1.753,97

CM1E23FC070 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 4 TUBOS 4 KW / 5 KW 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 4 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P21FC070	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 4 tubos + panel 4 kW / 5 kW	1.599,87	1.599,87
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	4,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	12,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.763,57	17,64

Total Partida 1.781,21

CM1E23FC080 u FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 4 TUBOS 5 Kw / 6,5 Kw 4 VÍAS

Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 4 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6,5 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P21FC080	1,000	u	Fancoil cassette (4 vías) 4 tubos + panel 5 kW / 6,5 kW	1.827,66	1.827,66
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	4,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	12,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.991,36	19,91

Total Partida 2.011,27

FANCOILS DE CONDUCTOS

CM1E23FDM010 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 2,75 kW / 3,5 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 2,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 3,5 kW de potencia calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDS010	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 60 Pa 2,75 kW / 3,5 kW	587,66	587,66
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	701,17	7,01

Total Partida 708,18

CM1E23FDM020 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 3,75 kW / 4,25 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 3,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 4,25 kW de potencia calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDS020	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 60 Pa 3,75 kW / 4,25 kW	668,54	668,54
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	782,05	7,82

Total Partida 789,87

CM1E23FDM030 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 5 kW / 6,25 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 6,25 kW de potencia calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDS030	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 60 Pa 5 kW / 6,25 kW	804,67	804,67
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	918,18	9,18

Total Partida 927,36

CM1E23FDM040 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 5,5 kW / 7 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 5,5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 7 kW de potencia calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDS040	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 60 Pa 5,5 kW / 7 kW	845,12	845,12
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	958,63	9,59

Total Partida 968,22

CM1E23FDM050 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 7,5 kW / 9 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 7,5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 9 kW de potencia calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDS050	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 60 Pa 7,5 kW / 9 kW	1.101,20	1.101,20
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.214,71	12,15

Total Partida 1.226,86

CM1E23FDM060 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 10 kW / 11 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 10 kW de potencia frigorífica y de aprox. 11 kW de potencia calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDS060	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 60 Pa 10 kW / 11 kW	1.227,90	1.227,90
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.341,41	13,41

Total Partida 1.354,82

CM1E23FDM070 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 1,75 kW / 2,5 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 1,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 2,5 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDT010	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 30 Pa 1,75 kW / 2,5 kW	295,19	295,19
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	408,70	4,09

Total Partida 412,79

CM1E23FDM080 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 2,75 kW / 4 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 2,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 4 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDT020	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 30 Pa 2,75 kW / 4 kW	334,28	334,28
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	447,79	4,48

Total Partida 452,27

CM1E23FDM090 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 3,75 kW / 5,25 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 3,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 5,25 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDT030	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 30 Pa 3,75 kW / 5,25 kW	363,92	363,92
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	477,43	4,77

Total Partida 482,20

CM1E23FDM100 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 5,5 kW / 7,25 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 5,5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 7,25 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDT040	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 30 Pa 5,5 kW / 7,25 kW	474,44	474,44
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	587,95	5,88

Total Partida 593,83

CM1E23FDM110 FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 7 kW / 10 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 7 kW de potencia frigorífica y de aprox. 10 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDT050	1,000	u	Fancoil conductos 2 tubos 30 Pa 7 kW / 10 kW	597,10	597,10
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	710,61	7,11

Total Partida 717,72

CM1E23FDM120 FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 1,75 kW / 2,75 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 1,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 2,75 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDT060	1,000	u	Fancoil conductos 4 tubos 30 Pa 1,75 kW / 2,75 kW	346,39	346,39
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	515,05	5,15

Total Partida 520,20

CM1E23FDM130 FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 2,75 kW / 4,5 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 2,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 4,5 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDT070	1,000	u	Fancoil conductos 4 tubos 30 Pa 2,75 kW / 4,5 kW	392,22	392,22
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	560,88	5,61

Total Partida 566,49

CM1E23FDM140 FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 3,5 kW / 5,75 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 3,5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 5,75 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDT080	1,000	u	Fancoil conductos 4 tubos 30 Pa 3,5 kW / 5,75 kW	424,58	424,58
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	593,24	5,93

Total Partida 599,17

CM1E23FDM150 FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 5 kW / 7,25 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 7,25 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDT090	1,000	u	Fancoil conductos 4 tubos 30 Pa 5 kW / 7,25 kW	547,24	547,24
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	715,90	7,16

Total Partida 723,06

CM1E23FDM160 **FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS 30 Pa PRESIÓN DISPONIBLE 6,75 kW / 10,75 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de media presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 6,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 10,75 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 30 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada, plenum en retorno y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDT100	1,000	u	Fancoil conductos 4 tubos 30 Pa 6,75 kW / 10,75 kW	683,38	683,38
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	852,04	8,52

Total Partida 860,56

CM1E23FDA010 **FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS ALTA PRESIÓN 3,75 kW / 4,75 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 3,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 4,75 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDA010	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 2 tubos 3,75 kW / 4,75 kW	779,05	779,05
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	892,56	8,93

Total Partida 901,49

CM1E23FDA020 **FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS ALTA PRESIÓN 5,75 kW / 7,25 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 5,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 7,25 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDA020	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 2 tubos 5,75 kW / 7,25 kW	973,13	973,13
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.086,64	10,87

Total Partida 1.097,51

CM1E23FDA030 **FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS ALTA PRESIÓN 7,5 kW / 9,25 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 7,5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 9,25 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDA030	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 2 tubos 7,5 kW / 9,25 kW	1.151,05	1.151,05
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.264,56	12,65

Total Partida 1.277,21

CM1E23FDA040 **FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS ALTA PRESIÓN 8,25 kW / 10,5 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 8,25 kW de potencia frigorífica y de aprox. 10,5 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDA040	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 2 tubos 8,25 kW / 10,5 kW	1.324,93	1.324,93
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.438,44	14,38

Total Partida 1.452,82

CM1E23FDA050 **FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS ALTA PRESIÓN 11,75 kW / 14,5 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 11,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 14,5 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDA050	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 2 tubos 11,75 kW / 14,5 kW	1.730,62	1.730,62
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.844,13	18,44

Total Partida 1.862,57

CM1E23FDA060 **FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS ALTA PRESIÓN 16,75 kW / 20,75 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 16,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 20,75 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P21FDA060	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 2 tubos 16,75 kW / 20,75 kW	2.013,68	2.013,68
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.127,19	21,27

Total Partida 2.148,46

CM1E23FDA070 **FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS ALTA PRESIÓN 3,75 kW / 4,75 kW**

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 3,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 4,75 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDA070	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 4 tubos 3,75 kW / 4,75 kW	900,36	900,36
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.069,02	10,69

Total Partida 1.079,71

CM1E23FDA080 u FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS ALTA PRESIÓN 5,75 kW / 7,25 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 5,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 7,25 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDA080	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 4 tubos 5,75 kW / 7,25 kW	1.137,58	1.137,58
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.306,24	13,06

Total Partida 1.319,30

CM1E23FDA090 u FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS ALTA PRESIÓN 7,5 kW / 9,25 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 7,5 kW de potencia frigorífica y de aprox. 9,25 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDA090	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 4 tubos 7,5 kW / 9,25 kW	1.328,97	1.328,97
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.497,63	14,98

Total Partida 1.512,61

CM1E23FDA100 u FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS ALTA PRESIÓN 8,25 kW / 10,5 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 8,25 kW de potencia frigorífica y de aprox. 10,5 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDA100	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 4 tubos 8,25 kW / 10,5 kW	1.498,81	1.498,81
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.667,47	16,67

Total Partida 1.684,14

CM1E23FDA110 u FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS ALTA PRESIÓN 11,75 kW / 14,5 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 11,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 14,5 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDA110	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 4 tubos 11,75 kW / 14,5 kW	2.027,16	2.027,16
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.195,82	21,96

Total Partida 2.217,78

CM1E23FDA120 u FANCOIL CONDUCTOS 4 TUBOS ALTA PRESIÓN 16,75 kW / 20,75 kW

Unidad interior de fancoil, para instalación de conductos de alta presión, con conexión a 4 tubos, de aprox. 16,75 kW de potencia frigorífica y de aprox. 20,75 kW de potencia calorífica, y presión disponible de 75 Pa. Equipada con bandeja de condensados y filtro de aire lavable y extraible. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P21FDA120	1,000	u	Fancoil conductos alta presión 4 tubos 16,75 kW / 20,75 kW	2.374,91	2.374,91
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P17CD040	1,000	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	5,59
CM1P07CC004	1,000	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	3,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.543,57	25,44

Total Partida 2.569,01

FANCOILS DE PARED

CM1E23FP010 u FANCOIL DE PARED 2 TUBOS 2,25 kW / 3 kW

Unidad interior fancoil de pared, con instalación a 2 tubos; de aprox. 2,25 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3 kW de potencia calorífica. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FP010	1,000	u	Fancoil pared 2 tubos 2,25 kW / 3 kW	440,75	440,75
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	542,60	5,43

Total Partida 548,03

CM1E23FP020 u FANCOIL DE PARED 2 TUBOS 2,5 kW / 3,5 kW

Unidad interior fancoil de pared, con instalación a 2 tubos; de aprox. 2,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 3,5 kW de potencia calorífica. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FP020	1,000	u	Fancoil pared 2 tubos 2,5 kW / 3,5 kW	474,46	474,46
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	576,31	5,76

Total Partida 582,07

CM1E23FP030 u FANCOIL DE PARED 2 TUBOS 3,25 kW / 4,25 kW

Unidad interior fancoil de pared, con instalación a 2 tubos; de aprox. 3,25 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 4,25 kW de potencia calorífica. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FP030	1,000	u	Fancoil pared 2 tubos 3,25 kW / 4,25 kW	481,20	481,20
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	583,05	5,83

Total Partida 588,88

CM1E23FP040 u FANCOIL DE PARED 2 TUBOS 4,5 kW / 6 kW

Unidad interior fancoil de pared, con instalación a 2 tubos; de aprox. 4,5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 6 kW de potencia calorífica. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FP040	1,000	u	Fancoil pared 2 tubos 4,5 kW / 6 kW	669,90	669,90
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	771,75	7,72

Total Partida 779,47

CM1E23FP050 u FANCOIL DE PARED 2 TUBOS 5 kW / 7 kW

Unidad interior fancoil de pared, con instalación a 2 tubos; de aprox. 5 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 7 kW de potencia calorífica. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P21FP050	1,000	u	Fancoil pared 2 tubos 5 kW / 7 kW	675,29	675,29
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P17CD040	0,500	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	2,80
CM1P07CC004	0,500	m	Coquilla lana vidrio D=21 mm 1/2" e=30 mm	3,17	1,59
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	777,14	7,77

Total Partida 784,91

SISTEMAS DE AEROTERMIA

AEROTERMIA DE BAJA TEMPERATURA

CM1E23ABB030 EQUIPO CLIMATIZ. AEROTERMIA BAJA TEMP. CALEFACCIÓN + ACS 13,5 kW MONOFÁSICO

Equipo de aerotermia para producción de baja temperartura (hasta 55-60ºC) para calefacción por radiadores de baja temperatura y/o suelo radiante; producción de agua caliente sanitaria (ACS), y con posibilidad de alimentación de equipos de climatización-aire acondicionado (opcional); con capacidad nominal de calefacción de 13,5 kW, y consumo eléctrico del equipo de entre 4-5,1 kW, monofásico (220V-50Hz); formado por: unidad exterior extractora de calor ambiental, circuito refrigerante, unidad interior receptora con bombas de calor con compresores en cascada, y depósito acumulador de acero inoxidable de 300 litros de capacidad para producción de ACS. Equipado con sistema de regulación de la temperatura de calefacción (entre 25ºC y 55ºC), de la ACS (entre 25ºC y 60ºC) y de refrigeración (entre 5ºC y 22ºC). Instalado sobre instalación de calefacción y ACS existente(aire acondicionado opcional), compatible con instalaciones de paneles solares; incluyendo conexiones y piezas necesarias para las mismas, así como p.p. de medios auxiliares. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21ABB030	1,000	u	Ud. ext. aerotermia baja temp. 13,5 kW - monof.	6.108,33	6.108,33
CM1P21ABB035	1,000	u	Ud. int. aerotermia hidrokit baja temp. 13,5-15 kW	3.409,24	3.409,24
CM1P21ABB004	1,000	u	Acum. ACS inox aeroter. Baja Tem. 300 litros	2.119,42	2.119,42
CM1P21AC010	1,000	u	Tubo drenaje inst. aerotermia	84,84	84,84
CM1P21AC020	1,000	u	Bandeja drenaje inst. aerotermia	282,79	282,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	12.471,42	249,43

Total Partida 12.720,85

CM1E23ABB040 EQUIPO CLIMATIZ. AEROTERMIA BAJA TEMP. CALEFACCIÓN + ACS 15 kW MONOFÁSICO

Equipo de aerotermia para producción de baja temperartura (hasta 55-60ºC) para calefacción por radiadores de baja temperatura y/o suelo radiante; producción de agua caliente sanitaria (ACS), y con posibilidad de alimentación de equipos de climatización-aire acondicionado (opcional); con capacidad nominal de calefacción de 15 kW, y consumo eléctrico del equipo de entre 4,50-5,75 kW, monofásico (220V-50Hz); formado por: unidad exterior extractora de calor ambiental, circuito refrigerante, unidad interior receptora con bombas de calor con compresores en cascada, y depósito acumulador de acero inoxidable de 300 litros de capacidad para producción de ACS. Equipado con sistema de regulación de la temperatura de calefacción (entre 25ºC y 55ºC), de la ACS (entre 25ºC y 60ºC) y de refrigeración (entre 5ºC y 22ºC). Instalado sobre instalación de calefacción y ACS existente(aire acondicionado opcional), compatible con instalaciones de paneles solares; incluyendo conexiones y piezas necesarias para las mismas, así como p.p. de medios auxiliares. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21ABB040	1,000	u	Ud. ext. aerotermia baja temp. 15 kW - monof.	7.330,84	7.330,84
CM1P21ABB035	1,000	u	Ud. int. aerotermia hidrokit baja temp. 13,5-15 kW	3.409,24	3.409,24
CM1P21ABB004	1,000	u	Acum. ACS inox aeroter. Baja Tem. 300 litros	2.119,42	2.119,42
CM1P21AC010	1,000	u	Tubo drenaje inst. aerotermia	84,84	84,84
CM1P21AC020	1,000	u	Bandeja drenaje inst. aerotermia	282,79	282,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13.693,93	273,88

Total Partida 13.967,81

AEROTERMIA DE ALTA TEMPERATURA

CM1E23AA020 u EQUIPO AEROTERMIA ALTA TEMP. CALEFACCIÓN + ACS 14 kW MONOFÁSICO

Equipo de aerotermia para producción de alta temperartura (hasta 80ºC) para calefacción por radiadores y producción de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad nominal de calefacción de 14 kW, y consumo eléctrico del equipo de entre 3,50-6 kW, monofásico (240 V-50 Hz); formado por: unidad exterior extractora de calor ambiental, circuito refrigerante, unidad interior receptora con bombas de calor con compresores en cascada, y depósito acumulador de acero inoxidable de 260 litros de capacidad para producción de ACS. Equipado con sistema de regulación de la alta temperatura (entre 25ºC y 80ºC) y de la ACS. Instalado sobre instalación de calefacción y ACS existente (compatible con instalaciones de paneles solares), incluyendo conexiones y piezas necesarias para las mismas, así como p.p. de medios auxiliares. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21AA030	1,000	u	Ud. ext. aerotermia alta temp. 14 kW - monof.	5.977,65	5.977,65
CM1P21AA040	1,000	u	Ud. int. hidrokit aerotermia alta temp. 14 kW - monof.	5.755,15	5.755,15
CM1P21AA140	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 260 l acero inox	2.425,72	2.425,72
CM1P21AC010	1,000	u	Tubo drenaje inst. aerotermia	84,84	84,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.710,16	294,20

Total Partida 15.004,36

CM1E23AA050 u EQUIPO AEROTERMIA ALTA TEMP. CALEFACCIÓN + ACS 14 kW TRIFÁSICO

Equipo de aerotermia para producción de alta temperartura (hasta 80ºC) para calefacción por radiadores y producción de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad nominal de calefacción de 14 kW, y consumo eléctrico del equipo de entre 3,50-6 kW, trifásico (400 V-50 Hz); formado por: unidad exterior extractora de calor ambiental, circuito refrigerante, unidad interior receptora con bombas de calor con compresores en cascada, y depósito acumulador de acero inoxidable de 260 litros de capacidad para producción de ACS. Equipado con sistema de regulación de la alta temperatura (entre 25ºC y 80ºC) y de la ACS. Instalado sobre instalación de calefacción y ACS existente (compatible con instalaciones de paneles solares), incluyendo conexiones y piezas necesarias para las mismas, así como p.p. de medios auxiliares. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21AA090	1,000	u	Ud. ext. aerotermia alta temp. 14 kW - trifás.	6.575,21	6.575,21
CM1P21AA100	1,000	u	Ud. int. hidrokit aerotermia alta temp. 14 kW - trifás.	6.330,73	6.330,73
CM1P21AA140	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 260 l acero inox	2.425,72	2.425,72
CM1P21AC010	1,000	u	Tubo drenaje inst. aerotermia	84,84	84,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15.883,30	317,67

Total Partida 16.200,97

CONTROL Y GESTIÓN CLIMATIZACIÓN

CM1E23C010 u MANDO CONTROL REMOTO INALÁMBRICO BÁSICO CLIMATIZACIÓN

Mando de control remoto por inalámbrico para equipo de climatización, de funciones básicas; para equipos interiores de sistemas domésticos, comerciales/semi-industriales o de refrigerante variable. Alimentación mediante baterías desechables AA, AAA o similar (incluidas). Equipa funciones de Marcha/Paro, Modo de funcionamiento, Velocidad del ventilador, Señal/Reset de filtro sucio, Orientación de lamas y Programación semanal. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y montaje de baterías. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P21C010	1,000	u	Mando control remoto básico climatización	91,58	91,58
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	97,57	2,93

Total Partida 100,50

TUBERÍAS CLIMATIZACIÓN

TUBO COBRE FRIGORÍFICO EN BARRAS

CM1E23TB020 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1/2"

Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P21TB020	1,050	m	Tubo cobre frigorífico barra D=1/2" x 0,80 mm	4,53	4,76
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,42	1,88

Total Partida 11,30

CM1E23TB040 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=3/4"

Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 3/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,123	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,94
CM1O01OB180	0,123	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,80
CM1P21TB040	1,050	m	Tubo cobre frigorífico barra D=3/4" x 0,80 mm	7,01	7,36
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	13,10	2,62

Total Partida 15,72

CM1E23TB060 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO RÍGIDO D=1"

Tubería de cobre frigorífico rígido en barras, de diámetro 1", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,133	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,18
CM1O01OB180	0,133	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,02
CM1P21TB060	1,050	m	Tubo cobre frigorífico barra D=1" x 1 mm	10,94	11,49
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	17,69	3,54

Total Partida 21,23

TUBO COBRE FRIGORÍFICO EN ROLLO

CM1E23TR010 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO ROLLO D=1/4"

Tubería de cobre frigorífico en rollo, de diámetro 1/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P21TR010	1,050	m	Tubo cobre frigorífico rollo D=1/4" x 0,80 mm	2,40	2,52
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	6,26	1,25

Total Partida 7,51

CM1E23TR030 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO ROLLO D=1/2"

Tubería de cobre frigorífico en rollo, de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P21TR030	1,000	m	Tubo cobre frigorífico rollo D=1/2" x 0,80 mm	5,34	5,34
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	9,08	1,82

Total Partida 10,90

CM1E23TR050 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO ROLLO D=3/4"

Tubería de cobre frigorífico en rollo, de diámetro 3/4", con pared de 1 mm de espesor, con certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P21TR050	1,050	m	Tubo cobre frigorífico rollo D=3/4" x 1 mm	8,68	9,11
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	13,31	2,66

Total Partida 15,97

TUBO COBRE FRIGORÍFICO SIMPLE AISLADO

CM1E23TS010 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO ROLLO AISLADO D=1/4"

Tubería de cobre frigorífico aislado en rollo, de diámetro 1/4", con pared de 0,80 mm de espesor, con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada en blanco. Dispone de certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P21TS010	1,050	m	Tubo cobre frigorífico simple aislado rollo D=1/4" x 0,80 mm	3,50	3,68
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	7,42	1,48

Total Partida 8,90

CM1E23TS030 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO ROLLO AISLADO D=1/2"

Tubería de cobre frigorífico aislado en rollo, de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor, con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada en blanco. Dispone de certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P21TS030	1,050	m	Tubo cobre frigorífico simple aislado rollo D=1/2" x 0,80 mm	7,05	7,40
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	11,14	2,23

Total Partida 13,37

CM1E23TS050 m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO ROLLO AISLADO D=3/4"

Tubería de cobre frigorífico aislado en rollo, de diámetro 3/4", con pared de 1 mm de espesor, con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada en blanco. Dispone de certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OB180	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,05
CM1P21TS050	1,050	m	Tubo cobre frigorífico simple aislado rollo D=3/4" x 1 mm	11,92	12,52
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	16,72	3,34

Total Partida 20,06

TUBO COBRE FRIGORÍFICO DOBLE AISLADO

CM1E23TD020 m TUBERÍA DOBLE COBRE FRIGORÍFICO ROLLO AISLADO D=1/4"+1/2"

Tubería doble de cobre frigorífico aislado en rollo, con una tubería de diámetro 1/4", con pared de 0,80 mm de espesor; y otra tubería de diámetro 1/2", con pared de 0,80 mm de espesor. Ambas tuberías unidas y con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada en blanco. Dispone de certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,130	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,11
CM1O01OB180	0,130	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,96
CM1P21TD020	1,050	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=1/4" + 1/2"	10,94	11,49
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	17,56	3,51

Total Partida 21,07

CM1E23TD040 m TUBERÍA DOBLE COBRE FRIGORÍFICO ROLLO AISLADO D=3/8"+5/8"

Tubería doble de cobre frigorífico aislado en rollo, con una tubería de diámetro 3/8", con pared de 0,80 mm de espesor; y otra tubería de diámetro 5/8", con pared de 0,80 mm de espesor. Ambas tuberías unidas y con aislamiento en espuma elastomérica de célula cerrada en blanco. Dispone de certificación AENOR; para tubería de circuitos de climatización/refrigeración. Totalmente montada; i/p.p. de piezas (codos, tes manguitos, etc). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P21TD040	1,050	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=3/8" + 5/8"	15,35	16,12
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	23,12	4,62

Total Partida 27,74

VARIOS

CM1E23TX020 m TUBERÍA DESAGÜE CLIMATIZACIÓN PVC FLEXIBLE D=20/25 mm

Tubería de desagüe para condensados de equipos de climatización, realizada con tubería flexible de PVC de diámetro 20/25 mm. Completamente montada; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P21TX020	1,000	m	Tubo desagüe AAC PVC flexible D=20/25 mm	2,87	2,87
CM1P21TX030	0,120	u	Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta	5,58	0,67
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	7,28	0,07

Total Partida 7,35

CM1E23TX030 u CAJA PRE-INSTALACIÓN EQUIPO CLIMATIZACIÓN PARED 400x110x50 mm CON DESAGÜE

Caja de preinstalación para equipos de climatización de pared, para alojamiento de tuberías, cableado y desagües; fabricada en plástico ABS de primera calidad, de dimensiones aprox. de 400x110x50 mm. Dispone de bandeja reversible con desagüe lateral para recogida de agua de condensados, y de tapa. Totalmente instalada; i/p.p. de ajuste y colocación de líneas, sifón de tubo desagüe y recibido de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1A01A030	0,002	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,23
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P21TX060	1,000	u	Caja preinstalación AAC 400x110x50 mm con desagüe	9,20	9,20
CM1P21TX040	1,000	u	Sifón tubo desagüe AAC D=18-20-25 mm	17,36	17,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	45,19	0,45

Total Partida 45,64

CM1E23TX040 u CAJA PRE-INSTALACIÓN EQUIPO CLIMATIZACIÓN PARED 430x110x65 mm CON DESAGÜE

Caja de preinstalación para equipos de climatización de pared, para alojamiento de tuberías, cableado y desagües; fabricada en plástico ABS de primera calidad, de dimensiones aprox. de 435x110x65 mm. Dispone de bandeja reversible con desagüe lateral para recogida de agua de condensados, y de tapa. Totalmente instalada; i/p.p. de ajuste y colocación de líneas, sifón de tubo desagüe y recibido de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1A01A030	0,002	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,23
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P21TX070	1,000	u	Caja preinstalación AAC 430x110x65 mm con desagüe	12,91	12,91
CM1P21TX040	1,000	u	Sifón tubo desagüe AAC D=18-20-25 mm	17,36	17,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	48,90	0,49

Total Partida 49,39

CM1E23TX050 m CIRCUITO INTERCONEXIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN 3x2,5 mm2 + TT

Circuito electrico de interconexión de equipos de climatización (ud. exterior e interior), formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2 más línea de tierra 1x2,5 mm2; para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado. Totalmente instalado y conectado; según REBT, ITC-BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15UBC020	1,100	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	0,41
CM1P15NF020	4,400	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x2,5 mm2	0,69	3,04
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8,09	0,08

Total Partida 8,17

DISTRIBUCIÓN AIRE VENTILACIÓN / CLIMATIZACIÓN

CONDUCTOS Y TUBOS VENTILACIÓN

CM1E23DCI010 m2 CONDUCTO POLIISOCIANURATO 35 kg/m3

Canalización de aire realizada en espuma de poliisocianurato de 35 kg/m3, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, cubiertos en papel de aluminio interior y exteriormente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DCI010	1,200	m2	Conducto PIR 35 kg/m3 3000x1200 mm	16,79	20,15
CM1P21DCI030	0,300	u	Accesorios/m2 de conducto	29,89	8,97

Total Partida 53,06

CM1E23DCC020 m2 CONDUCTO CHAPA 0,8 mm

Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DCC020	1,200	m2	Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina	38,42	46,10
CM1P21DCC050	0,500	m2	Piezas chapa 0,8 mm c/vaina	52,14	26,07

Total Partida 96,11

CM1E23DCD020 m TUBERÍA PARED DOBLE GALVANIZADA D=150 mm

Tubería de pared doble de D=150 mm y 0,5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P21DCD140	1,000	m	Tubo helicoidal galvanizado pared doble e=0,5/0,8 mm D=150 mm	80,97	80,97
%MA2000	0,200	%	Medios auxiliares	104,31	20,86

Total Partida 125,17

CM1E23DCD040 m TUBERÍA PARED DOBLE GALVANIZADA D=200 mm

Tubería de pared doble de D=200 mm y 0,5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P21DCD160	1,000	m	Tubo helicoidal galvanizado pared doble e=0,5/0,8 mm D=200 mm	101,48	101,48
%MA2000	0,200	%	Medios auxiliares	124,82	24,96

Total Partida 149,78

CM1E23DCG020 m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm

Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P21DCG020	1,000	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=100 mm	4,64	4,64
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	20,11	4,02

Total Partida 24,13

CM1E23DCG030 m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm

Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P21DCG030	1,000	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=125 mm	5,80	5,80
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	21,27	4,25

Total Partida 25,52

CM1E23DCG040 m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=150 mm

Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P21DCG040	1,000	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,5 mm D=150 mm	6,97	6,97
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	22,44	4,49

Total Partida 26,93

CM1E23DCG080 m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=355 mm

Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de diámetro 355 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB190	0,350	h	Ayudante fontanero	22,53	7,89
CM1P21DCG100	1,000	m	Tubo helicoidal acero galvaniz. 0,6 mm D=355 mm	20,05	20,05
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	36,32	0,36

Total Partida 36,68

CM1E23DCN010 m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=80 mm

Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 metro extensible a 5 metros), de diámetro 80 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P21DCN010	1,100	m	Tubo aluminio flexible comprim. D=80 mm	3,62	3,98
%PM2800	0,280	%	Pequeño Material	8,62	2,41

Total Partida 11,03

CM1E23DCN020 m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=100 mm

Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 metro extensible a 5 metros), de diámetro 100 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P21DCN020	1,100	m	Tubo aluminio flexible comprim. D=100 mm	4,08	4,49
%PM2800	0,280	%	Pequeño Material	9,13	2,56

Total Partida 11,69

CM1E23DCN030 m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=125 mm

Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 metro extensible a 5 metros), de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P21DCN030	1,100	m	Tubo aluminio flexible comprim. D=125 mm	5,27	5,80
%PM2800	0,280	%	Pequeño Material	10,44	2,92

Total Partida 13,36

CM1E23DCX020 m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=100/102 mm

Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 100/102 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P21DCX020	1,100	m	Tubo flexible plástico D=100/102 mm	3,09	3,40
%PM2800	0,280	%	Pequeño Material	8,04	2,25

Total Partida 10,29

CM1E23DCX030 m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=125/127 mm

Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 125/127 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P21DCX030	1,100	m	Tubo flexible plástico D=125/127 mm	3,85	4,24
%PM2800	0,280	%	Pequeño Material	8,88	2,49

Total Partida 11,37

CM1E23DCP010 m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=100 mm

Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 100 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB190	0,150	h	Ayudante fontanero	22,53	3,38
CM1P21DCP010	1,050	m	Tubo circular PVC extrac. / ventil. D=100 mm	7,17	7,53
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	14,50	0,15

Total Partida 14,65

CM1E23DCP030 m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=125 mm

Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB190	0,150	h	Ayudante fontanero	22,53	3,38
CM1P21DCP030	1,050	m	Tubo circular PVC extrac./ventil. D=125 mm	15,86	16,65
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	23,62	0,24

Total Partida 23,86

REGULACIÓN CAUDAL

CM1E23DG010u REGULADOR DE CAUDAL D=100 mm

Regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 100 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DG010	1,000	u	Regulador caudal D=100 mm	87,12	87,12

Total Partida 111,06

CM1E23DG020u REGULADOR DE CAUDAL D=200 mm

Regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 200 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DG020	1,000	u	Regulador caudal D=200 mm	115,93	115,93

Total Partida 139,87

DIFUSORES

CM1E23DDC030 DIFUSOR CUADRADO S/REG. 300x300 mm

Difusor cuadrado de 300x300 mm de techo construido en perfil de aluminio extruido, sin dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21DDC030	1,000	u	Difusor cuadrado s/regulador 300x300 mm	49,96	49,96

Total Partida 61,93

CM1E23DDC080 DIFUSOR CUADRADO C/REG. 300x300 mm

Difusor cuadrado de 300x300 mm de techo construido en perfil de aluminio extruido, con dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21DDC100	1,000	u	Difusor cuadrado c/regulador 300x300 mm	64,24	64,24

Total Partida 76,21

CM1E23DDK010 DIFUSOR C/PLENUM 1000 mm 2 VÍAS

Difusor lineal con plenum, construido en perfil de aluminio extruído con dos ranuras, longitud de perfil 1000 mm, 2 vías, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P21DDK010	1,000	u	Difusor plenum 1000 mm 2 vías c/2 ang.	214,68	214,68

Total Partida 248,41

CM1E23DDL020 DIFUSOR LINEAL 1000 mm 4 VÍAS C/REGULACIÓN

Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruído con cuatro ranuras, longitud de perfil 1000 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P21DDL020	1,000	u	Difusor 1000 mm 4 vías c/regulación c/2 ang.	213,81	213,81

Total Partida 247,54

CM1E23DDR050 DIFUSOR CIRCULAR D=12" SIN REGULACIÓN

Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 12" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21DDR050	1,000	u	Difusor circular 12" s/regulación	131,69	131,69

Total Partida 143,66

CM1E23DDR070 DIFUSOR CIRCULAR D=12" CON REGULACIÓN

Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 12" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21DDR140	1,000	u	Difusor circular 12" c/regulación	68,75	68,75

Total Partida 80,72

COMPUERTAS

CM1E23DPC020 COMPUERTA CORTAFUEGO 500x400 mm

Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 500x400 mm con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P21DPC020	1,000	u	Compuerta cortafuegos 500x400 mm	311,77	311,77

Total Partida 398,79

CM1E23DPC060 COMPUERTA CORTAFUEGO 500x400 mm CON CONEXIÓN ELÉCTRICA

Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de ventilación preexistentes de 500x400 mm, con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Incluso conexión eléctrica y a cuadro de mando. Instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P21DPC020	1,000	u	Compuerta cortafuegos 500x400 mm	311,77	311,77
CM1E17CEM020	25,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2	5,76	144,00

Total Partida 542,79

CM1E23DPR020 COMPUERTA REGULACIÓN 400x510 mm

Compuerta de regulación de aire en conductos para mando normal o automático de 400x510 mm, con actuador proporcional, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1P21DPR020	1,000	u	Compuerta regulación 400x510 mm	170,65	170,65
CM1P21DPR070	1,000	u	Actuador compuerta proporcional	327,95	327,95

Total Partida 546,48

REJILLAS

CM1E23DRS010 REJILLA IMPULSIÓN SIMPLE 200x200 mm

Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 200x200 mm y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DRS010	1,000	u	Rejilla impulsión 200x200 mm simple	13,11	13,11

Total Partida 37,05

CM1E23DRS020 REJILLA IMPULSIÓN SIMPLE 450x300 mm

Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 mm y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DRS020	1,000	u	Rejilla impulsión 450x300 mm simple	30,35	30,35

Total Partida 54,29

CM1E23DRD010 u REJILLA IMPULSIÓN DOBLE DEFLEXIÓN 200x200 mm

Rejilla de impulsión doble deflexión con fijación invisible 200x200 mm con compuerta, y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DRD010	1,000	u	Rejilla impulsión doble deflexión c/comp. 200x200 mm	30,68	30,68

Total Partida 54,62

CM1E23DRD020 u REJILLA IMPULSIÓN DOBLE DEFLEXIÓN 450x300 mm

Rejilla de impulsión doble deflexión con fijación invisible 450x300 mm, con compuerta, y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DRD020	1,000	u	Rejilla impulsión doble deflexión c/comp. 450x300 mm	62,56	62,56

Total Partida 86,50

CM1E23DRR010 u REJILLA RETORNO LAMAS HORIZONTALES 200x200 mm

Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DRR010	1,000	u	Rejilla retorno 200x200 mm	16,38	16,38

Total Partida 40,32

CM1E23DRR020 u REJILLA RETORNO LAMAS HORIZONTALES 450x300 mm

Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21DRR020	1,000	u	Rejilla retorno 450x300 mm	34,37	34,37

Total Partida 58,31

CONDUCTOS SHUNT VENTILACIÓN / EXTRACCIÓN

CM1E23DSH010 m SHUNT VENTILACIÓN HORMIGÓN PREFABRICADO 36x23 cm TOMA SIMPLE

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado con piezas prefabricadas de hormigón de 36x23x25 cm, conformes a UNE-EN 1858:2010, recibidas con mortero de cemento M-5; preparado para una única boca de extracción por planta (no incluida). Totalmente instalado, i/p.p. de pieza de desviación y medios auxiliares. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,290	h	Oficial primera	21,86	6,34
CM1O01OA050	0,290	h	Ayudante	19,86	5,76
CM1P21DSH010	3,700	u	Simple Shunt hormig. pref. gris 36x23x25 cm	1,49	5,51
CM1P21DSH030	0,370	u	Desvío simple Shunt hormig. pref. gris 36x23x25 cm	2,40	0,89
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	19,44	0,58

Total Partida 20,02

CM1E23DSH020 m SHUNT VENTILACIÓN HORMIGÓN PREFABRICADO 46x23 cm TOMA DOBLE

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado con piezas prefabricadas de hormigón de 46x23x25 cm, conformes a Norma UNE-EN 1858:2010, recibidas con mortero de cemento M-5; preparado para dos bocas de extracción por planta (no incluidas). Totalmente instalado, i/p.p. de pieza de desviación y medios auxiliares. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,290	h	Oficial primera	21,86	6,34
CM1O01OA050	0,290	h	Ayudante	19,86	5,76
CM1P21DSH020	3,700	u	Doble Shunt hormig. pref. gris 46x23x25 cm	1,76	6,51
CM1P21DSH040	0,370	u	Desvío doble Shunt hormig. pref. gris 46x23x25 cm	2,70	1,00
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	20,55	0,62

Total Partida 21,17

CM1E23DSF010 m SHUNT VENTILACIÓN FIBROCEMENTO 428x204 mm TOMA SIMPLE 2-7 PLANTAS

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado por piezas prefabricadas en fibrocemento conformes a norma UNE 88301:2010, de dimensiones totales 428x204 mm, preparado para una única boca de extracción por planta (no incluida). Para un edificio de 2 a 7 plantas. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P21DSF010	1,071	u	Cond. indiv. ventil. fibrocemento 124x204x700 mm	10,82	11,59
CM1P21DSF020	1,071	u	Cond. general ventil. fibrocemento 304x204x700 mm	17,16	18,38
CM1P21DSF030	0,357	u	Cond. común toma simple vent. fibrocem. 428x204x700 mm	22,60	8,07
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	44,86	0,90

Total Partida 45,76

CM1E23DSF020 m SHUNT VENTILACIÓN FIBROCEMENTO 428x204 mm TOMA SIMPLE 8 PLANTAS

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado por piezas prefabricadas en fibrocemento conformes a norma UNE 88301:2010, de dimensiones totales 428x204 mm, preparado para una única boca de extracción por planta (no incluida). Para un edificio de 8 plantas. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA050	0,210	h	Ayudante	19,86	4,17
CM1P21DSF010	1,071	u	Cond. indiv. ventil. fibrocemento 124x204x700 mm	10,82	11,59
CM1P21DSF020	1,071	u	Cond. general ventil. fibrocemento 304x204x700 mm	17,16	18,38
CM1P21DSF030	0,357	u	Cond. común toma simple vent. fibrocem. 428x204x700 mm	22,60	8,07
CM1P21DSF050	0,045	u	Cond. indiv. acopl. vent. fibrocemento 124x204x700 mm	13,22	0,59
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	48,33	0,97

Total Partida 49,30

CM1E23DSF030 m SHUNT VENTILACIÓN FIBROCEMENTO 552x204 mm TOMA DOBLE 2-7 PLANTAS

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado por piezas prefabricadas en fibrocemento conformes a norma UNE 88301:2010, de dimensiones totales 552x204 mm, preparado para dos bocas de extracción opuestas por planta (no incluidas). Para un edificio de 2 a 7 plantas. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P21DSF010	2,143	u	Cond. indiv. ventil. fibrocemento 124x204x700 mm	10,82	23,19
CM1P21DSF020	1,071	u	Cond. general ventil. fibrocemento 304x204x700 mm	17,16	18,38
CM1P21DSF040	0,357	u	Cond. común toma doble vent. fibrocem. 552x204x700 mm	27,84	9,94
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	62,70	1,25

Total Partida 63,95

CM1E23DSF040 m SHUNT VENTILACIÓN FIBROCEMENTO 552x204 mm TOMA DOBLE 8 PLANTAS

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado por piezas prefabricadas en fibrocemento conformes a norma UNE 88301:2010, de dimensiones totales 552x204 mm, preparado para dos bocas de extracción opuestas por planta (no incluidas). Para un edificio de 2 a 7 plantas. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,260	h	Oficial primera	21,86	5,68
CM1O01OA050	0,260	h	Ayudante	19,86	5,16
CM1P21DSF010	2,143	u	Cond. indiv. ventil. fibrocemento 124x204x700 mm	10,82	23,19
CM1P21DSF020	1,071	u	Cond. general ventil. fibrocemento 304x204x700 mm	17,16	18,38
CM1P21DSF040	0,357	u	Cond. común toma doble vent. fibrocem. 552x204x700 mm	27,84	9,94
CM1P21DSF050	0,089	u	Cond. indiv. acopl. vent. fibrocemento 124x204x700 mm	13,22	1,18
CM1A02A080	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	64,66	1,29

Total Partida 65,95

CM1E23DSC010m CONDUCTO VENTILACIÓN CERÁMICO L.H.S. 25x25 cm

Conducto de ventilación de 25x25 cm, realizado con ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, recibido con pasta de yeso negro, enlucido interior y limpieza; s/NTE-ISV, NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE-RPG, medido en su longitud; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P01LH240	0,035	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,34
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	20,18	0,61

Total Partida 20,79

CM1E23DSC020m CONDUCTO VENTILACIÓN CERÁMICO PIEZAS 23x23x30 cm

Conducto de ventilación de 25x25 cm, realizado con piezas cerámicas de 23x23x30 cm, recibido con pasta de yeso negro, s/NTE-ISV, medido en su longitud; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P21DSC010	3,500	u	Conducto ventil. cerámico 23x23x30 cm	1,22	4,27
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12

Total Partida 13,57

CM1E23DSC030m SHUNT VENTILACIÓN CERÁMICO 35x23x30 cm TOMA SIMPLE

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado con piezas cerámicas de 35x23x30 cm, conformes a Norma UNE-EN 1806:2008, recibidas con mortero de cemento M-5; preparado para una única boca de extracción por planta (no incluida). Totalmente instalado, i/p.p. de pieza de desviación y medios auxiliares. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P21DSC030	3,000	u	Shunt ventil. sencillo cerámico 35x23x30 cm	1,97	5,91
CM1P21DSC040	0,350	u	Desv. shunt ventil. sencillo cerámico 35x23x30 cm	2,34	0,82
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	18,11	0,54

Total Partida 18,65

CM1E23DSC040m SHUNT VENTILACIÓN CERÁMICO 46x23x30 cm TOMA DOBLE

Conducto de ventilación tipo shunt, fabricado con piezas cerámicas de 46x23x30 cm, conformes a Norma UNE-EN 1806:2008, recibidas con mortero de cemento M-5; preparado para dos bocas de extracción por planta (no incluidas). Totalmente instalado, i/p.p. de pieza de desviación y medios auxiliares. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P21DSC050	3,000	u	Shunt ventil. doble cerámico 46x23x30 cm	2,45	7,35
CM1P21DSC060	0,350	u	Desvío Shunt ventil. doble cerámico 46x23x30 cm	2,86	1,00
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	20,97	0,63

Total Partida 21,60

CM1E23DSG030m SHUNT CHAPA GALVANIZADA TUBO INTERIOR COCINAS D=300 mm TOMA SIMPLE 125 mm

Conducto shunt colectivo para extracción de humos de campanas de cocina, formado por tubo helicoidal de chapa galvanizada de diámetro 300 mm y de 0,6 mm de espesor, con tubo interior del mismo material de diámetro 125 mm y 0,5 mm de espesor, conforme a Norma UNE-EN 12237:2003. Conducto preparado para una única boca de extracción por planta de diámetro 125 mm, mediante te con reducción (campana de extracción de cocina no incluida); totalmente instalado, i/p.p. de piezas, tes, tubos interiores, elemento de fijación y unión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB190	0,600	h	Ayudante fontanero	22,53	13,52
CM1P21DSG030	0,370	u	Te Shunt galvan. tubo interior autoconect. D=300-125 mm	33,48	12,39
CM1P21DCT020	0,741	m	Tubo helic. galvaniz. autoconect. 0,5 mm D=125 mm	5,97	4,42
CM1P21DCT070	0,937	m	Tubo helic. galvaniz. autoconect. 0,6 mm D=300 mm	17,15	16,07
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	60,76	30,38

Total Partida 91,14

ASPIRADORES ESTÁTICOS, SOMBRERETES Y CAPERUZAS

CM1E23DAH020 ASPIRADOR ESTÁTICO HORMIGÓN PREFABRICADO GRIS 50x50 cm

Aspirador estático de ventilación cuadrado, de dimensiones en planta de 50x50 cm; formado piezas prefabricadas de hormigón en color gris, encajables entre sí, compuesta por pieza base, 4 piezas intermedias y pieza de remate de tipo sombrerete recto; todas las piezas recibidas con cemento cola flexible. Totalmente instalado. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA050	1,200	h	Ayudante	19,86	23,83
CM1P21DAH020	1,000	u	Base Asp. Estát. Horm. Pref. Gris 50x50x9,5 cm	17,34	17,34
CM1P21DAH060	4,000	u	Pieza Inter. Asp. Est. H.Pref. Gris 46x46x9,2 cm	8,45	33,80
CM1P21DAH100	1,000	u	Remate Asp. Estát. H.Pref. Gris 50x50x6 cm	18,61	18,61
CM1P21DAH300	1,500	kg	Cemento Cola Esp. Hormig. Prefab. (25 kg)	2,24	3,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	123,17	2,46

Total Partida 125,63

CM1E23DAF010 ASPIRADOR ESTÁTICO FIBROCEMENTO D=300 mm TOMA SIMPLE

Aspirador estático de coronación de conducto de ventilación tipo shunt, para toma simple. Fabricado en fibrocemento, formado por aspirador cilíndrico de 300 mm de diámetro y sombrerete y pieza terminal de conexión con el shunt. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P21DAF010	1,000	u	Sombrer. Aireador Fibroc. D300 mm Vent. Nat.	110,09	110,09
CM1P21DAF020	1,000	u	Terminal Cond. Fibroc. Común Toma Simple	42,79	42,79
CM1A02A080	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	176,08	3,52

Total Partida 179,60

CM1E23DAF020 ASPIRADOR ESTÁTICO FIBROCEMENTO D=300 mm TOMA DOBLE

Aspirador estático de coronación de conducto de ventilación tipo shunt, para toma doble. Fabricado en fibrocemento, formado por aspirador cilíndrico de 300 mm de diámetro y sombrerete y pieza terminal de conexión con el shunt. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P21DAF010	1,000	u	Sombrer. Aireador Fibroc. D300 mm Vent. Nat.	110,09	110,09
CM1P21DAF030	1,000	u	Terminal Cond. Fibroc. Común Toma Doble	52,51	52,51
CM1A02A080	0,028	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,63
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	186,09	3,72

Total Partida 189,81

CM1E23DAF030 ASPIRADOR ESTÁTICO FIBROCEMENTO D=300 mm TOMA DOBLE+INDIVIDUAL

Aspirador estático de coronación de conducto de ventilación tipo shunt, para toma doble más otro conducto individual (planta 8). Fabricado en fibrocemento, formado por aspirador cilíndrico de 300 mm de diámetro y sombrerete y pieza terminal de conexión con el shunt. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P21DAF010	1,000	u	Sombrer. Aireador Fibroc. D300 mm Vent. Nat.	110,09	110,09
CM1P21DAF040	1,000	u	Terminal Cond. Fibroc. Común Doble+Ind.	62,04	62,04
CM1A02A080	0,029	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,72
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	195,71	3,91

Total Partida 199,62

CM1E23DAF040 u ASPIRADOR ESTÁTICO FIBROCEMENTO D=300 mm TOMA DOBLE+2 INDIVIDUALES

Aspirador estático de coronación de conducto de ventilación tipo shunt, para toma doble más dos conductos individuales (planta 8). Fabricado en fibrocemento, formado por aspirador cilíndrico de 300 mm de diámetro y sombrerete y pieza terminal de conexión con el shunt. Piezas recibidas con mortero de cemento M-5. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P21DAF010	1,000	u	Sombrer. Aireador Fibroc. D300 mm Vent. Nat.	110,09	110,09
CM1P21DAF050	1,000	u	Terminal Cond. Fibroc. Común Doble+2 Ind.	90,60	90,60
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	224,36	4,49

Total Partida 228,85

CM1E23DAG220 u SOMBRERETE CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA EXTRACTOR GIRATORIO D=125 mm

Sombrerete circular de chapa de acero galvanizada, para tubo de diámetro 125 mm, de tipo extractor giratorio esférico de lamas; totalmente instalado y acoplado al conducto de ventilación; i/p.p. de fijaciones, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P21DAG440	1,000	u	Sombrerete Galvan. Giratorio D=125 mm	110,65	110,65
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	114,65	3,44

Total Partida 118,09

CM1E23DAI130 u SOMBRERETE CIRCULAR ACERO INOXIDABLE EXTRACTOR GIRATORIO D=125 mm

Sombrerete circular de acero inoxidable, para tubo de diámetro 125 mm, de tipo extractor giratorio esférico de lamas; totalmente instalado y acoplado al conducto de ventilación; i/p.p. de fijaciones, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P21DAI480	1,000	u	Sombrerete Acero Inox Giratorio D=125 mm	169,65	169,65
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	173,65	5,21

Total Partida 178,86

CM1E23DAC030 u CAPERUZA CHIMENEA CHAPA GALVANIZADA LAMAS 800x800 mm

Caperuza para chimenea fabricada en chapa de acero galvanizado, formada por tejadillo superior y lamas horizontales en los caras laterales; cuadrada de dimensiones 800x800 mm ó rectangular de lado máximo de 800 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P21DAC060	1,000	u	Caperuza Lamas Galvan. 800x800 mm	607,48	607,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	617,92	12,36

Total Partida 630,28

CM1E23DAN030 u CAPERUZA CHIMENEA ACERO INOXIDABLE LAMAS 800x800 mm

Caperuza para chimenea fabricada en acero inoxidable, formada por tejadillo superior y lamas horizontales en los caras laterales; cuadrada de dimensiones 800x800 mm ó rectangular de lado máximo de 800 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P21DAN060	1,000	u	Caperuza Lamas Acero Inox 800x800 mm	1.576,38	1.576,38
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.586,82	15,87

Total Partida 1.602,69

RECUPERADORES DE CALOR

CM1E23DEE030 u RECUPERADOR ENTÁLPICO 1000 m3/h

Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción, válida para interconexión con los sistemas de climatización, de tres etapas de velocidad del ventilador, con caudal de suministro 1.000/1.000/700 m3/h (con velocidad Muy Alta/Alta/Baja), y pre-tratamiento del aire. Posibilidad de 2 modos funcionamiento: modo de intercambio o modo by-pass, y posibilidad de 3 modos de purificación del ambiente: sobrepresión, depresión o equilibrado. Dimensiones compactas 498x1.155x1.100 mm. Incorpora filtro de aire y mando a distancia con cable. Eficiencia de la recuperación de energía (con velocidad Muy Alta/Alta/Baja): del intercambio térmico 75/75/78 % y del intercambio de entalpía (refrigeración-calefacción) 60-64/60-64/65-68 %. Alimentación monofásica 230 V (L+N+T). Consumo (con velocidad Muy Alta/Alta/Baja) 583/478/386 W. Totalmente colocada, homologado según normas UNE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21DEE030	1,000	u	Recuperador entálpico 1000 m3/h	4.903,71	4.903,71
CM1P21DEE100	1,000	u	Control remoto por cable recuperador entálpico	107,80	107,80
%MA0500	0,050	%	Medios auxiliares	5.291,59	264,58

Total Partida 5.556,17

VENTILADORES Y EXTRACTORES

CENTRÍFUGOS

CM1E23VC110 u VENTILADOR CENTRÍFUGO ANTICORROSIVO 1,5 kW

Ventilador centrífugo anticorrosivo. Envolvente en polipropileno. Turbina con álabes hacia delante, en polipropileno. Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos. Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55. Temperatura máxima del aire a transportar: -20ºC + 70ºC. Acabado anticorrosivo en material plástico. Bobinados especiales para diferentes tensiones. Certificación ATEX Categoría 3. Potencia 1,50 kW. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB-HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P21VC110	1,000	u	Ventilador centrífugo anticorrosiva 1,5 kW	2.079,35	2.079,35
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.126,03	63,78

Total Partida 2.189,81

HELICOIDALES

CM1E23VH010 u VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 560 m3/h

Ventilador helicoidal para un caudal máximo de 560 m3/h, con una potencia absorbida desc. libre de 36 W. Formado por marco soporte en chapa de aluminio, hélice en chapa de aluminio, rejilla de protección contra contactos según Norma UNE 100250, dirección aire motor-hélice, motor clase B con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, y acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada. Nivel de presión sonora de 38 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P21VH010	1,000	u	Ventil. helicoidal mural 560 m3/h-36W	131,30	131,30
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	154,64	4,64

Total Partida 159,28

CM1E23VH020 u VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 960 m3/h

Ventilador helicoidal mural para un caudal máximo de 960 m3/h, con una potencia absorbida desc. libre de 41 W. Formado por marco soporte en chapa de aluminio, hélice en chapa de aluminio, rejilla de protección contra contactos según Norma UNE 100250, dirección aire motor-hélice, motor clase B con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, y acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada. Nivel de presión sonora de 43 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P21VH020	1,000	u	Ventil. helicoidal mural 960 m3/h-41W	155,72	155,72
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	179,06	5,37

Total Partida 184,43

CM1E23VH030 u **VENTILADOR HELICOIDAL MURAL 1.350 m3/h**

Ventilador helicoidal mural para un caudal máximo de 1.350 m3/h, con una potencia absorbida desc. libre de 76 W. Formado por marco soporte en chapa de aluminio, hélice en chapa de aluminio, rejilla de protección contra contactos según Norma UNE 100250, dirección aire motor-hélice, motor clase B con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, y acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada. Nivel de presión sonora de 48 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P21VH030	1,000	u	Ventil. helicoidal mural 1.350 m3/h-76W	186,35	186,35
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	209,69	6,29

Total Partida 215,98

DOMÉSTICOS

CM1E23VDS020 u **EXTRACTOR DE BAÑO 95 m3/h**

Extractor de baño para un caudal de 95 m3/h, de diseño extraplano (17 mm de grosor); con funcionamiento a través del interruptor de la luz o independiente (instalación eléctrica no incluida). Fabricado en material plástico en blanco, con compuerta antirretorno incorporada. Motor monofásico 230 V-50 Hz de alto rendimiento, de 15 W de potencia. Nivel sonoro 31 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiónes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21VDS020	1,000	u	Extractor baño 95 m3/h	51,27	51,27
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	63,24	0,63

Total Partida 63,87

CM1E23VDT020 u **EXTRACTOR BAÑO TEMPORIZADO 190 m3/h**

Extractor de baño para un caudal de 190 m3/h, de diseño extraplano (17 mm de grosor); con funcionamiento a través de temporizador electrónico regulable (instalación eléctrica no incluida). Fabricado en material plástico en blanco, con compuerta antirretorno incorporada. Motor monofásico 230 V-50 Hz de alto rendimiento, de 20 W de potencia. Nivel sonoro 34,4 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiónes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21VDT020	1,000	u	Extractor baño temporizador 190 m3/h	100,20	100,20
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	112,17	1,12

Total Partida 113,29

VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA (VMC)

GRUPOS VENTILACIÓN VMC

CM1E23MGC120 u **GRUPO VENTILACIÓN ALTA EFICIENCIA 1.640 m3/h MONOFÁSICO 448 W**

Grupo de ventilacion/extracción para una instalación de ventilación mecánica controlada (VMC), con un caudal máximo de 1.640 m3/h, formado por: ventilador centrífugo con turbina con álabes a reacción. Motor monofásico (230 V-50/60 Hz) regulable de tipo EC de alta eficiencia, controlado electrónicamente mediante potenciómetro ó señal exterior. Potencia instalada del grupo de 448 W. Caja exterior de acero galvanizado con envolvente acústica de material fonoabsorvente. Bocas con bridas normalizadas para aspiración-impulsión (D=315 mm). Acabado exterior anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21MGC120	1,000	u	Caja VMC alta eficiencia 1.640 m3/h 448W-230V D=315 mm	1.775,43	1.775,43
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.845,45	55,36

Total Partida 1.900,81

CM1E23MGC150 u **CAJA DE EXTRACCIÓN 400º/2H POTENCIA 12/12 - 2 HP**

Caja de extracción 400º/2H, según la norma UNE-EN 12101-3:2016 Sistemas de control de humos y calor — Parte 3: Especificaciones para aireadores extractores de humos y calor mecánicos, los ventiladores tendrán una clasificación F400 90. Homologado para mantener el ventilador en funcionamiento aguantando las duras condiciones de trabajo a 400°C de temperatura durante 2 horas, tiempo superior al estipulado por la norma. Especialmente diseñadas para evacuar humos en caso de incendio, se sitúa fuera de la zona de riesgo de incendio. Construida con ventiladores de doble aspiración, y accionadas mediante transmisión. Equipada con motor eléctrico, y protector en correas y ejes. Potencia 12/12 - 2 HP. Alimentación trifásica. Tubo de extracción no incluido. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21MGC150	1,000	u	Caja de extracción 400º/2H potencia 12/12-2HP	2.767,86	2.767,86
CM1P01DW090	7,940	u	Pequeño material	1,59	12,62

Total Partida 2.850,50

CM1E23MGC160 u **CAJA DE EXTRACCIÓN 400º/2H POTENCIA 18/18 - 4 HP**

Caja de extracción 400º/2H, según la norma UNE-EN 12101-3:2016. Sistemas de control de humos y calor — Parte 3: Especificaciones para aireadores extractores de humos y calor mecánicos, los ventiladores tendrán una clasificación F400 90. Homologado para mantener el ventilador en funcionamiento aguantando las duras condiciones de trabajo a 400°C de temperatura durante 2 horas, tiempo superior al estipulado por la norma. Especialmente diseñadas para evacuar humos en caso de incendio, se sitúa fuera de la zona de riesgo de incendio. Construida con ventiladores de doble aspiración, y accionadas mediante transmisión. Equipada con motor eléctrico, y protector en correas y ejes. Potencia 18/18 - 4 HP. Alimentación trifásica. Tubo recomendado de diámetro 600 mm, no incluido. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB-HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21MGC160	1,000	u	Caja de extracción 400º/2H potencia 18/18-4HP	3.797,05	3.797,05
CM1P01DW090	7,940	u	Pequeño material	1,59	12,62

Total Partida 3.879,69

CM1E23MGC170 u **VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5,5 CV PANEL EXTRAÍBLE**

Variador de frecuencia trifásicos 200 - 230 V; 380 - 480 V. Modulación Control Vectorial Sensorless. Algoritmo de control para bombas y ventiladores, (2 motores). Autoajuste de la frecuencia de corte de los IGBTs. Selección del tipo de señal de entrada NPN/PNP. Salida de alimentación a 24 Vcc. Analógicas de entrada de -10 + 10, 0..10 Vcc; 0 (4) ..20mA. Funcionamiento del ventilador seleccionable. Ventilador desmontable fácilmente. Programación de segundo motor. Comunicación RS 485 (LGBus, ModBus RTU). Potencia 5,5 CV. Con panel extraíble para conexión remota. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P21MC050	1,000	u	Variador de frecuencia 5,5 CV. Panel extraíble	1.456,73	1.456,73

Total Partida 1.468,70

CM1E23MGH090 u **GRUPO VENTILACIÓN HIGRORREGUL.PRESIÓN CONST.ALT.EFICIEN. 2.600 m3/h MONOFÁSICO 250 W**

Grupo de ventilación auto/higrorregulable para una instalación de ventilación mecánica controlada (VMC), con control de presión constante, para un caudal máximo de 2.600 m3/h. Formado por caja de acero galvanizado certificada a 400ºC-1/2h para la extracción de aire en caso de incendio; equipado con ventilador centrífugo de accionamiento directo con rodete de álabes hacia delante. Motor de alimentación monofásica, de tipo EC (230 V) de alta eficiencia, con salida de motor trifásica 230 V, con convertidor de frecuencia; de funcionamiento totalmente automático con adaptación de la velocidad en función de las necesidades de la instalación. Potencia nominal: 250 W. Adaptado para uso exterior. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21MGH090	1,000	u	Caja VMC higrorreg. alta efic. pres. cte. 2600 m3/h 250W-230V	3.488,70	3.488,70
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.558,72	106,76

Total Partida 3.665,48

CM1E23MGU010 u **GRUPO VMC UNIFAMILIAR AUTORREGULABLE 5 BOCAS (125+4x80 mm)**

Grupo autorregulable de ventilación mecánica controlada (VMC) para una vivienda unifamiliar, equipado con 5 bocas de aspiración: 1 boca D=125 mm para cocina, y 4 bocas D=80 mm para baños y aseos. Y 1 boca de descarga de aire viciado D=125 mm. Todas ellas desmontables y con anillos de conexión a conductos. Ventilador centrífugo y motor monofásico (230 V-50 Hz) concebido para funcionamiento continuo. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P21MGU010	1,000	u	Grupo VMC viv. indiv. autorregulable (125+4x80) mm	152,79	152,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	187,81	3,76
				Total Partida	**191,57**

CM1E23MGU040 u **GRUPO VMC UNIFAMILIAR AUTORREGULABLE 5 BOCAS (125+4x80 mm)**

Grupo de ventilación mecánica controlada (VMC) para una vivienda unifamiliar, para bocas de extracción higrorregulables; equipado con 5 bocas de aspiración: 1 boca D=125 mm para cocina, y 4 bocas D=80 mm para baños y aseos. Y 1 boca de descarga de aire viciado D=125 mm. Todas ellas desmontables y con anillos de conexión a conductos. Ventilador centrífugo y motor monofásico (230 V-50 Hz) de bajo consumo, concebido para funcionamiento continuo. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P21MGU040	1,000	u	Grupo VMC viv. indiv. higrorregulable (125+4x80) mm	302,21	302,21
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	337,23	6,74
				Total Partida	**343,97**

CM1E23MGU060 u **GRUPO VMC UNIFAMILIAR DOBLE FLUJO 5 BOCAS (125+4x80 mm)**

Grupo de ventilación mecánica controlada (VMC) para una vivienda unifamiliar de Doble Flujo, para bocas de extracción de láminas fijas; equipado con 5 bocas de aspiración: 1 boca D=150 mm y 4 bocas D=80 mm para baños y aseos. Todas ellas desmontables y con anillos de conexión a conductos. Equipado con 2 ventiladores centrífugos (extracción e impulsión) de motor monofásico (230 V-50 Hz), clase B de 2 velocidades concebido para funcionamiento continuo; e intercambiador de calor de tipo de flujos cruzados. Potencia absorbida a descarga libre máxima: 132 W. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P21MGU060	1,000	u	Grupo VMC doble flujo viv. indiv. 132W-230V	1.632,79	1.632,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.702,81	34,06
				Total Partida	**1.736,87**

RECUPERADORES DE CALOR VMC

CM1E23MR030 u **RECUPERADOR CALOR ESTÁTICO VMC 210 m3/h**

Recuperador de calor estático (sin ventilador) de alta eficiencia (hasta el 94%), para un caudal máximo de 210 m3/h; de bajo perfil y peso reducido para permitir ser instalado en falso techo. Montado en caja de EPP con compuerta de fácil acceso, bocas de impulsión y descarga pivotantes a 90º, filtro G4 en la extracción y F5 en la impulsión. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,666	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,94
CM1O01OB180	0,666	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	15,14
CM1P21MR030	1,000	u	Recuperador estático calor VMC 210 m3/h	1.100,32	1.100,32
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.131,40	33,94
				Total Partida	**1.165,34**

ENTRADAS DE AIRE VMC

CM1E23MAA030 u **AIREADOR AUTORREGULABLE 30 m3/h**

Entrada de aire autorregulable, para colocación en tapas de cajones de persiana de carpintería exterior, paramento o similar, formando parte de una instalación de ventilación mecánica controlada. Para un caudal máximo de entrada de aire de 30 m3/h. Fabricado en material plástico, en color a elegir, longitud 275 mm, incluye difusor y tapa exterior. Totalmente instalado; i/p.p. de remates y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1P21MAA030	1,000	u	Aireador autorregulable carp. ext. 30 m3/h	8,90	8,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	10,89	0,11
				Total Partida	**11,00**

CM1E23MAA040 u **AIREADOR AUTORREGULABLE 45 m3/h**

Entrada de aire autorregulable, para colocación en tapas de cajones de persiana de carpintería exterior, paramento o similar, formando parte de una instalación de ventilación mecánica controlada. Para un caudale máximo de entrada de aire hasta 45 m3/h. Fabricado en material plástico, en color a elegir, longitud 372 mm, incluye difusor y tapa exterior. Totalmente instalado; i/p.p. de remates y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1P21MAA040	1,000	u	Aireador autorregulable carp. ext. 45 m3/h	11,40	11,40
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,39	0,13
				Total Partida	**13,52**

CM1E23MAH010 u **AIREADOR HIGRORREGULABLE 7-40 m3/h**

Entrada de aire higrorregulable, para colocación en tapas de cajones de persiana de carpintería exterior, paramento o similar, formando parte de una instalación de ventilación mecánica controlada. Para un caudal de entrada de aire entre 7 y 40 m3/h, en función del grado de humedad del local. Fabricado en material plástico, en color a elegir, longitud 372 mm, incluye difusor y tapa exterior. Totalmente instalado; i/p.p. de remates y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1P21MAH010	1,000	u	Aireador higrorregulable carp. ext. 7-40 m3/h	47,20	47,20
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	49,19	0,25
				Total Partida	**49,44**

BOCAS EXTRACCIÓN VMC

CM1E23MBA010 u **BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE BAÑO 15-90 m3/h**

Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo de 15, 30, 45, 60 ó 90 m3/h; para instalación en cuartos de baño o aseos; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P21MBA010	1,000	u	Boca extrac. autorregulable baño 15-90 m3/h	17,53	17,53
CM1P21MBV020	1,000	u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	16,18	16,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	39,70	0,79
				Total Partida	**40,49**

CM1E23MBA050 u **BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE COCINA 30/90 m3/h**

Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo y otro complementario accionado a través de un cordón de maniobra, de 30/90 m3/h; para instalación en cocinas o locales que precisen modulación de caudal; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación, cordón de maniobra del caudal complementario, indicador de apertura del caudal complementario y rejilla fija desmontable y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P21MBA050	1,000	u	Boca extrac. autorregulable cocina 30/90 m3/h	38,50	38,50
CM1P21MBV020	1,000	u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	16,18	16,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	60,67	1,21
				Total Partida	**61,88**

CM1E23MBA060u BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE COCINA 45/105-120-135 m3/h

Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo y otro complementario accionado a través de un cordón de maniobra, de 45/105, 45/120 ó 45/135 m3/h; para instalación en cocinas o locales que precisen modulación de caudal; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación, cordón de maniobra del caudal complementario, indicador de apertura del caudal complementario y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P21MBA060	1,000	u	Boca extrac. autorreg. cocina 45/105-120-135 m3/h	38,50	38,50
CM1P21MBV020	1,000	u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	16,18	16,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	60,67	1,21

Total Partida 61,88

CM1E23MBH010u BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 6/90 m3/h

Boca de extracción de aire higrorregulable, de caudal de extracción permanente de 6 m3/h y regulable hasta 90 m3/h en función de la humedad del local; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P21MBH010	1,000	u	Boca extrac. higrorregulable 6/90 m3/h	154,23	154,23
CM1P21MBV020	1,000	u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	16,18	16,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	176,40	3,53

Total Partida 179,93

CM1E23MBH020u BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/105-135 m3/h

Boca de extracción de aire higrorregulable, de caudal de extracción permanente de 10 m3/h y regulable hasta 105 ó 135 m3/h en función de la humedad del local; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P21MBH020	1,000	u	Boca extrac. higrorregulable 10/105-135 m3/h	154,23	154,23
CM1P21MBV020	1,000	u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	16,18	16,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	176,40	3,53

Total Partida 179,93

BOCAS IMPULSIÓN, SALIDA Y REJILLAS VMC

CM1E23MPI010u BOCA IMPULSIÓN CIRCULAR C/DIFUSOR D=100 mm PLÁSTICO

Boca de impulsión de aire, de caudal fijo con difusor; para instalación en conducto circular de diámetro 100 mm; fabricada de material plástico en color blanco. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1P21MPI010	1,000	u	Boca impuls. redonda c/difusor plástico D=100 mm	36,30	36,30
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	39,89	0,80

Total Partida 40,69

CM1E23MPS010u BOCA SALIDA CUADRADA 140x140 mm PLÁSTICO

Boca de salida de aire cuadrada, de medidas exteriores de 140x140 mm, para conducto circular, rectangular, cuadrado u oval; para instalación en paramento exterior o interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1P21MPS010	1,000	u	Boca salida cuadrada plástico 140x140 mm	23,75	23,75
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	27,34	0,55

Total Partida 27,89

CM1E23MPR050u REJILLA REDONDA P/TUBO D=125-160 mm PLÁSTICO

Rejilla decorativa redonda con sistema universal de muelle adaptables a conductos diámetroe entre 125 y 160 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamas finas. Medidas exteriores 175 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1P21MPR050	1,000	u	Rejilla redonda plást. c/muelle p/tubo D=125-160 mm	7,28	7,28
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	9,67	0,10

Total Partida 9,77

SILENCIADORES VMC

CM1E23MS060u SILENCIADOR CIRCULAR CHAPA D=355 mm

Silenciador circular para acoplar a conducto de aspiración o impulsión de equipos de ventilación en línea, fabricado en chapa de acero para conductos de diámetro 355 mm. Equipado con cuello para acople de conductos circulares. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P21MS060	1,000	u	Silenciador circular chapa D=355 mm	445,33	445,33
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	454,67	13,64

Total Partida 468,31

INSTALACIONES COMPLETAS VMC

CM1E23MIU070u INSTALACIÓN VMC AUTORREGULABLE INDIVIDUAL VIVIENDA 2 BAÑOS Y ASEO PVC CIRCULAR

Instalación completa de ventilación mecánica controlada (VMC), autorregulable, de hábitat individual, para una vivienda con cocina, 2 cuartos de baño y aseo; formado por grupo extractor VMC compacto autorregulable con ventilador centrífugo, conductos de extracción de aire en PVC circular rígido, bocas de extracción autorregulables en baños y cocina, colocadas en falso techo o paramentos y aireadores autorregulables colocados en carpintería exterior. Totalmente terminada, probada y funcionando; i/p.p. de boca de salida de evacuación de aire, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E23MGU010	1,000	u	GRUPO VMC UNIFAMILIAR AUTORREGULABLE 5 BOCAS (125+4x80 mm)	191,57	191,57
CM1E23DCP010	12,000	m	TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=100 mm	14,65	175,80
CM1E23DCP030	6,000	m	TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=125 mm	23,86	143,16
CM1E23DCX020	0,750	m	TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=100/102 mm	10,29	7,72
CM1E23DCX030	0,250	m	TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=125/127 mm	11,37	2,84
CM1E23MBA050	1,000	u	BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE COCINA 30/90 m3/h	61,88	61,88
CM1E23MBA010	3,000	u	BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE BAÑO 15-90 m3/h	40,49	121,47
CM1E23MPS010	1,000	u	BOCA SALIDA CUADRADA 140x140 mm PLÁSTICO	27,89	27,89
CM1E23MAA030	5,000	u	AIREADOR AUTORREGULABLE 30 m3/h	11,00	55,00
CM1E23MAA040	1,000	u	AIREADOR AUTORREGULABLE 45 m3/h	13,52	13,52

Total Partida 800,85

CM1E23MIU180u INSTALACIÓN VMC HIGRORREGULABLE INDIVIDUAL VIVIENDA 2 BAÑOS Y ASEO GALVANIZADO

Instalación completa de ventilación mecánica controlada (VMC), higrorregulable, de hábitat individual, para una vivienda con cocina, 2 cuartos de baño y aseo; formado por grupo extractor VMC compacto higrorregulable con ventilador centrífugo, conductos de extracción de aire en tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado, bocas de extracción higrorregulables en baños y cocina, colocadas en falso techo o paramentos y aireadores higrorregulables colocados en carpintería exterior. Totalmente terminada, probada y funcionando; i/p.p. de boca de salida de evacuación de aire, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E23MGU040	1,000	u	GRUPO VMC UNIFAMILIAR AUTORREGULABLE 5 BOCAS (125+4x80 mm)	343,97	343,97
CM1E23DCG020	12,000	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm	24,13	289,56
CM1E23DCG030	6,000	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm	25,52	153,12
CM1E23DCN020	0,250	m	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=100 mm	11,69	2,92
CM1E23DCN030	0,150	m	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=125 mm	13,36	2,00
CM1E23MBH010	3,000	u	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 6/90 m3/h	179,93	539,79
CM1E23MBH020	1,000	u	BOCA EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE 10/105-135 m3/h	179,93	179,93
CM1E23MPS010	1,000	u	BOCA SALIDA CUADRADA 140x140 mm PLÁSTICO	27,89	27,89
CM1E23MAH010	6,000	u	AIREADOR HIGRORREGULABLE 7-40 m3/h	49,44	296,64

Total Partida 1.835,82

CM1E23MIU240u INST. VMC DOBLE FLUJO AUTORREGULABLE INDIVIDUAL VIVIENDA 2 BAÑOS+ASEO GALVANIZADO

Instalación completa de ventilación mecánica controlada (VMC) de doble flujo, autorregulable, de hábitat individual, para una vivienda con cocina, 2 cuartos de baño y aseo; formado por grupo VMC de doble flujo compacto con 2 ventiladores centrífugos (extracción e impulsión) y recuperador de calor de flujos cruzados, conductos de extracción de aire en tubo helicoidal de chapa galvanizada, bocas de extracción autorregulables en baños y cocina, colocadas en falso techo o paramentos y bocas de impulsión fijas colocadas en falso techo o paramentos. Totalmente terminada, probada y funcionando; i/p.p. de boca de salida de evacuación de aire y boca de entrada de aire, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E23MGU060	1,000	u	GRUPO VMC UNIFAMILIAR DOBLE FLUJO 5 BOCAS (125+4x80 mm)	1.736,87	1.736,87
CM1E23DCG020	32,000	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm	24,13	772,16
CM1E23DCG030	6,000	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm	25,52	153,12
CM1E23DCG040	3,000	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=150 mm	26,93	80,79
CM1E23DCN010	0,250	m	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=80 mm	11,03	2,76
CM1E23DCN020	0,750	m	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=100 mm	11,69	8,77
CM1E23DCN030	0,250	m	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=125 mm	13,36	3,34
CM1E23MBA050	1,000	u	BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE COCINA 30/90 m3/h	61,88	61,88
CM1E23MBA010	3,000	u	BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE BAÑO 15-90 m3/h	40,49	121,47
CM1E23MPS010	1,000	u	BOCA SALIDA CUADRADA 140x140 mm PLÁSTICO	27,89	27,89
CM1E23MPR050	1,000	u	REJILLA REDONDA P/TUBO D=125-160 mm PLÁSTICO	9,77	9,77
CM1E23MPI010	5,000	u	BOCA IMPULSIÓN CIRCULAR C/DIFUSOR D=100 mm PLÁSTICO	40,69	203,45

Total Partida 3.182,27

AISLAMIENTO TUBERÍAS REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

COQUILLAS POLIETILENO

CM1E23QM010m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=12

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 12 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P07CP020	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=12 mm	0,86	0,90
CM1P07CP100	0,035	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,53
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4,84	0,05

Total Partida 4,89

CM1E23QM020m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=15

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 15 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P07CP030	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=15 mm	0,97	1,02
CM1P07CP100	0,035	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,53
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4,96	0,05

Total Partida 5,01

CM1E23QM030m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=18

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 18 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P07CP040	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=18 mm	1,06	1,11
CM1P07CP100	0,040	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5,13	0,05

Total Partida 5,18

CM1E23QM040m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=22

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 22 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1P07CP050	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=22 mm	1,12	1,18
CM1P07CP100	0,040	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5,43	0,05

Total Partida 5,48

CM1E23QM050m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=28

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 28 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1P07CP060	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=28 mm	1,28	1,34
CM1P07CP100	0,040	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5,59	0,06

Total Partida 5,65

CM1E23QM060m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=35

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 35 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1P07CP070	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=35 mm	1,62	1,70
CM1P07CP100	0,050	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,76
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6,10	0,06

Total Partida 6,16

CM1E23QM070m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=42

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 42 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,170	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,87
CM1P07CP080	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=42 mm	1,87	1,96
CM1P07CP100	0,055	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6,67	0,07

Total Partida 6,74

CM1E23QM080m COQUILLA POLIETILENO e=9 mm D=50

Aislamiento térmico para tuberías de climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 50 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,170	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,87
CM1P07CP090	1,050	m	Coquilla polietileno e=9 mm D=50 mm	2,86	3,00
CM1P07CP100	0,055	l	Adhesivo coquilla polietileno	15,25	0,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	7,71	0,08

Total Partida 7,79

GAS

ACOMETIDAS DE GAS

ACOMETIDAS DE ACERO

CM1E24AAC010 ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B

Acometida para suministro de gas en acero sin soldadura de D=1", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 90 mm de diámetro, con collarín de toma en carga de polietileno electrosoldable, tallo de transición PE-AC, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	52,67
CM1O01OB190	2,200	h	Ayudante fontanero	22,53	49,57
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TA020	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO D=1" SIN SOLDADURA	27,56	41,34
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT010	1,000	u	Toma-carga electrosoldable PN10 DN-90x32	64,74	64,74
CM1P19TPW120	1,000	u	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1", acodado	130,61	130,61
CM1P19TAW130	1,000	u	Válvula acometida DN-25x32 mm exterior acero	85,96	85,96
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 911,37

CM1E24AAC016 ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1 1/2" ASTM-A-106 Gr B

Acometida para suministro de gas en acero sin soldadura de D=1 1/2", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 90 mm de diámetro, con collarín de toma en carga de polietileno electrosoldable, tallo de transición PE-AC, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TA030	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO D=1 1/2" SIN SOLDADURA	35,03	52,55
CM1P01AA020	0,023	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,54
CM1P19TPT015	1,000	u	Toma-carga electrosoldable PN10 DN-90x40	42,08	42,08
CM1P19TPW125	1,000	u	Tallo-acometida PE/AC DN-40-1 1/4", acodado	153,43	153,43
CM1P19TAW130	1,000	u	Válvula acometida DN-25x32 mm exterior acero	85,96	85,96
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 931,80

CM1E24AAC020 ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-2" ASTM-A-106 Gr B

Acometida para suministro de gas en acero sin soldadura de D=2", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 90 mm de diámetro, con collarín de toma en carga de polietileno electrosoldable, tallo de transición PE-AC, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TA040	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO D=2" SIN SOLDADURA	43,48	65,22
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT020	1,000	u	Toma-carga electrosoldable PN10 DN-90x63	99,67	99,67
CM1P19TPW130	1,000	u	Tallo-acometida PE/AC DN-63x2", acodado	256,70	256,70
CM1P19TAW140	1,000	u	Válvula acometida DN-50x63 mm exterior acero	186,23	186,23
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 1.210,48

CM1E24AAD030 ACOMETIDA GAS ENTERRADA TUBO ACERO DN=90 mm-3" ASTM-A-106 Gr B

Acometida para suministro de gas en acero sin soldadura de D=3", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general sin carga de PEAD de 90 mm de diámetro, con te igual de polietileno electrosoldable, tallo de transición PE-AC, tubería a válvula mariposa de fundición embridada (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Coste del corte de suministro no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TA060	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO D=3" SIN SOLDADURA	86,00	129,00
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT160	1,000	u	Te igual electrosoldable DN-90	29,97	29,97
CM1P19TPW025	1,000	u	Transición PE/AC DN-90x3" 300 mm	141,43	141,43
CM1P19TAB020	2,000	u	Brida PN-10-DN=80-3" plana	38,75	77,50
CM1P19VMP050	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca fundición PN16 - DN80	129,68	129,68
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 1.088,13

CM1E24AAD040 ACOMETIDA GAS ENTERRADA TUBO ACERO DN=90 mm-4" ASTM-A-106 Gr B

Acometida para suministro de gas en acero sin soldadura de D=4", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general sin carga de PEAD de 90 mm de diámetro, con te igual de polietileno electrosoldable, tallo de transición PE-AC, tubería a válvula mariposa de fundición embridada (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Coste del corte de suministro no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1E02CMA070	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS <2 m ACOPIO EN...	21,21	40,30
CM1U08TA080	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO D=4" SIN SOLDADURA	114,62	171,93
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT170	1,000	u	Te igual electrosoldable DN-110	33,07	33,07
CM1P19TPW055	1,000	u	Transición PE/AC DN-110x4" 300 mm	383,38	383,38
CM1P19TAB030	2,000	u	Brida PN-10-DN=100-4" plana	41,11	82,22
CM1P19VMP060	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca fundición PN16 - DN100	156,05	156,05
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 1.440,17

ACOMETIDAS DE POLIETILENO

CM1E24APC010 ACOMETIDA DE GAS ENTERRADA CON TOMA EN CARGA POLIETILENO PE80 D=90/32 mm

Acometida para suministro de gas en polietileno de alta densidad D=32 mm, fabricada conforme a la norma UNE-EN 1555. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 90 mm de diámetro, con collarín de toma en carga de polietileno electrosoldable, codo electrosoldable, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1O01OB190	0,700	h	Ayudante fontanero	22,53	15,77
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TP020	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=32 mm SDR 11	5,92	8,88
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT010	1,000	u	Toma-carga electrosoldable PN10 DN-90x32	64,74	64,74
CM1P19TPC010	1,000	u	Codo electrosoldable 90º PN10 DN-32	11,32	11,32
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW002	1,000	u	Válvula acometida DN-25x32 exterior PE	81,61	81,61
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 685,56

CM1E24APC020 ACOMETIDA DE GAS ENTERRADA CON TOMA EN CARGA POLIETILENO PE80 D=90/40 mm

Acometida para suministro de gas en polietileno de alta densidad D=40 mm, fabricada conforme a la norma UNE-EN 1555. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 90 mm de diámetro, con collarín de toma en carga de polietileno electrosoldable, codo electrosoldable, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1O01OB190	0,700	h	Ayudante fontanero	22,53	15,77
CM1E02CMA070	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS <2 m ACOPIO EN...	21,21	40,30
CM1U08TP030	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=40 mm SDR 11	7,36	11,04
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT015	1,000	u	Toma-carga electrosoldable PN10 DN-90x40	42,08	42,08
CM1P19TPC015	1,000	u	Codo electrosoldable 90º PN10 DN-40	13,32	13,32
CM1P19TPW004	1,000	u	Válvula acometida DN-32x40 exterior PE	141,38	141,38
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 759,80

CM1E24APC030 ACOMETIDA DE GAS ENTERRADA CON TOMA EN CARGA POLIETILENO PE80 D=90/63 mm

Acometida para suministro de gas en polietileno de alta densidad D=63 mm, fabricada conforme a la norma UNE-EN 1555. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 90 mm de diámetro, con collarín de toma en carga de polietileno electrosoldable, codo electrosoldable, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	16,76
CM1O01OB190	0,700	h	Ayudante fontanero	22,53	15,77
CM1E02CMA070	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO C/MARTILLO ROMPEDOR TERRENOS DUROS <2 m ACOPIO EN...	21,21	40,30
CM1U08TP040	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=63 mm SDR 11	12,55	18,83
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT020	1,000	u	Toma-carga electrosoldable PN10 DN-90x63	99,67	99,67
CM1P19TPC020	1,000	u	Codo electrosoldable 90º PN10 DN-63	17,95	17,95
CM1P19TPW006	1,000	u	Válvula acometida DN-50x63 exterior PE	207,16	207,16
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 895,59

CM1E24APD010 ACOMETIDA DE GAS ENTERRADA SIMPLE POLIETILENO PE80 D=90/32 mm

Acometida para suministro de gas en polietileno de alta densidad D=32 mm, fabricada conforme a la norma UNE-EN 1555. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 90 mm de diámetro, con collarín de toma simple sin carga de polietileno electrosoldable, codo electrosoldable, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Coste del corte de suministro no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TP020	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=32 mm SDR 11	5,92	8,88
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT250	1,000	u	Toma-simple PN10 DN-90x32	52,29	52,29
CM1P19TPC010	1,000	u	Codo electrosoldable 90º PN10 DN-32	11,32	11,32
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW002	1,000	u	Válvula acometida DN-25x32 exterior PE	81,61	81,61
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 663,82

CM1E24APD020 ACOMETIDA DE GAS ENTERRADA SIMPLE POLIETILENO PE80 D=110/63 mm

Acometida para suministro de gas en polietileno de alta densidad D=63 mm, fabricada conforme a la norma UNE-EN 1555. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 110 mm de diámetro, con collarín de toma simple sin carga de polietileno electrosoldable, codo electrosoldable, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Coste del corte de suministro no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TP040	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=63 mm SDR 11	12,55	18,83
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT260	1,000	u	Toma-simple PN10 DN-110x63	54,86	54,86
CM1P19TPC020	1,000	u	Codo electrosoldable 90º PN10 DN-63	17,95	17,95
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW006	1,000	u	Válvula acometida DN-50x63 exterior PE	207,16	207,16
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 808,52

CM1E24APD030 u ACOMETIDA DE GAS ENTERRADA SIMPLE POLIETILENO PE80 D=200/63 mm

Acometida para suministro de gas en polietileno de alta densidad D=63 mm, fabricada conforme a la norma UNE-EN 1555. Instalado según norma UNE 60310:1M2018 o UNE 60311:1M-2018, para redes de distribución de gas hasta 1,5 m de longitud, desde la red general de PEAD de 200 mm de diámetro, con collarín de toma simple sin carga de polietileno electrosoldable, codo electrosoldable, tubería a válvula de acometida (alojada en arqueta de polipropileno) y conexión al armario de regulación. Totalmente terminada; i/p.p. de excavación, reposición de zanja para tubo, protección de tubería, cinta de balizamiento, pruebas y certificados. Coste del corte de suministro no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1E02CMA030	1,900	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	7,33
CM1U08TP040	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=63 mm SDR 11	12,55	18,83
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P19TPT270	1,000	u	Toma-simple PN10 DN-200x63	99,85	99,85
CM1P19TPC020	1,000	u	Codo electrosoldable 90º PN10 DN-63	17,95	17,95
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW006	1,000	u	Válvula acometida DN-50x63 exterior PE	207,16	207,16
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 853,51

BATERÍAS DE CONTADORES DE GAS

BATERÍAS DE CONTADORES DOMÉSTICOS MOP 2-5/MOP 0,05 bar

CM1E24BA010 u BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-4 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 1 contador de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de dimensiones 520x536x230 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 6 m3/h, regulador de presión de seguridad, filtros, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P19RA010	1,000	u	Armario regulación gas 1 contador MPB G-4 6 m3/h 22 mbar PE20	434,83	434,83
CM1P19CM010	1,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 0,5 bar 7/8"	99,03	99,03

Total Partida 557,10

CM1E24BA020 u BATERÍA 2 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 2 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de dimensiones 525x695x232 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 12 m3/h, reguladores de presión de seguridad, filtros, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P19RA020	1,000	u	Armario regulación gas 2 contadores MPB G-4 2x6 m3/h 22 mbar PE20	571,03	571,03
CM1P19CM010	2,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 0,5 bar 7/8"	99,03	198,06

Total Partida 792,33

CM1E24BA040 u BATERÍA 6 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 6 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1500x770x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 36 m3/h, regulador de presión de seguridad MPB-MPA, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1 1/2", válvula de cierre individual, regulador de presión MPA-BP Qa=6 m3/h, contador y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	6,500	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	164,32
CM1P19RR100	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=50 m3/h c/máx	247,82	247,82
CM1P19RR060	6,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	159,90
CM1P19CW030	6,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	120,48
CM1P19CM010	6,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 0,5 bar 7/8"	99,03	594,18
CM1P19AM030	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1500x770x400 mm	877,79	877,79

Total Partida 2.353,94

CM1E24BA050 u BATERÍA 8 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 8 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1930x770x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 48 m3/h, regulador de presión de seguridad MPB-MPA, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1 1/2", válvula de cierre individual, regulador de presión MPA-BP Qa=6 m3/h, contador y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	8,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	202,24
CM1P19RR100	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=50 m3/h c/máx	247,82	247,82
CM1P19RR060	8,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	213,20
CM1P19CW030	8,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	160,64
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19AM040	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1930x770x400 mm	1.010,78	1.010,78

Total Partida 3.076,16

CM1E24BA060 u BATERÍA 12 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 12 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1930x1050x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 72 m3/h, regulador de presión de seguridad MPB-MPA, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1 1/2", válvula de cierre individual, regulador de presión MPA-BP Qa=6 m3/h, contador y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	16,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	404,48
CM1P19RR110	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=100 m3/h c/máx	269,82	269,82
CM1P19RR060	12,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	319,80
CM1P19CW030	12,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	240,96
CM1P19CM020	12,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.543,20
CM1P19AM050	2,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1930x1050x400 mm	1.077,07	2.154,14

Total Partida 5.284,49

CM1E24BA080u BATERÍA 24 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 24 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1930x2100x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 144 m3/h, regulador de presión de seguridad MPB-MPA, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1 1/2", válvula de cierre individual, regulador de presión MPA-BP Qa=6 m3/h, contador y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB190	10,000	h	Ayudante fontanero	22,53	225,30
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	9,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	227,52
CM1P19RR120	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=200 m3/h	497,38	497,38
CM1P19RR060	24,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	639,60
CM1P19CW030	24,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	481,92
CM1P19CM020	24,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	3.086,40
CM1P19AM070	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1930x2100x400 mm	2.286,71	2.286,71

Total Partida 7.757,50

CM1E24BA100u BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-6 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 1 contador de gas de membrana tipo G-6 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 1 1/4"". Montaje sobre armario de regulación normalizado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de dimensiones 520x700x230 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 10 m3/h, regulador de presión de seguridad, filtros, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante racor de 1 1/4". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1E24VDE070	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 2" (DN50)	118,86	118,86
CM1E24TA090	2,500	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=2" SIN SOLDADURA	31,13	77,83
CM1P19RR090	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=25 m3/h c/máx	169,63	169,63
CM1P19RR070	1,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=25 m3/h	117,10	117,10
CM1P19CW040	1,000	u	Válvula contador 1 1/4" recta palanca	45,14	45,14
CM1P19CM030	1,000	u	Contador gas de membrana G-6 Pm 0,5 bar 1 1/4"	203,56	203,56
CM1P19AP050	1,000	u	Armario poliéster gas 520x700x230 mm	153,20	153,20

Total Partida 978,26

CM1E24BA110u BATERÍA 2 CONTADORES GAS G-6 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 2 contadores de gas de membrana tipo G-6 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 1 1/4". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1070x770x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 20 m3/h, regulador de presión de seguridad MPB-MPA, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1", válvula de cierre individual, regulador de presión MPA-BP Qa=10 m3/h, contador y conexiones de salida mediante racor de 1 1/4". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1E24VDE070	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 2" (DN50)	118,86	118,86
CM1E24TA090	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=2" SIN SOLDADURA	31,13	46,70
CM1P19RR090	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=25 m3/h c/máx	169,63	169,63
CM1P19RR070	2,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=25 m3/h	117,10	234,20
CM1P19CW040	2,000	u	Válvula contador 1 1/4" recta palanca	45,14	90,28
CM1P19CM030	2,000	u	Contador gas de membrana G-6 Pm 0,5 bar 1 1/4"	203,56	407,12
CM1P19AM020	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1070x770x400 mm	745,65	745,65

Total Partida 1.951,85

BATERÍAS DE CONTADORES DOMÉSTICOS MOP 0,4/MOP 0,05 bar

CM1E24BC010u BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-4 ENTRADA 0,4 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 1 contador de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de PVC de dimensiones 485x350x195 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 0,4 bar, caudal máximo de 6 m3/h, regulador de presión de seguridad, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P19AP020	1,000	u	Armario PVC gas 485x350x195 mm	80,02	80,02
CM1P19VDE050	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1 1/4" (DN32)	30,53	30,53
CM1P19RR060	1,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	26,65
CM1P19CW030	1,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	20,08
CM1P19CM010	1,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 0,5 bar 7/8"	99,03	99,03

Total Partida 279,55

CM1E24BC020u BATERÍA 2 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 0,4 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 2 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de PVC de dimensiones 520x700x230 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 0,4 bar, caudal máximo de 6 m3/h, regulador de presión de seguridad, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1P19AP050	1,000	u	Armario poliéster gas 520x700x230 mm	153,20	153,20
CM1P19VDE050	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1 1/4" (DN32)	30,53	30,53
CM1P19RR060	2,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	53,30
CM1P19CW030	2,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	40,16
CM1P19CM010	2,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 0,5 bar 7/8"	99,03	198,06

Total Partida 544,96

CM1E24BC040u BATERÍA 6 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 0,4 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 6 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1500x770x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 0,4 bar, caudal máximo de 36 m3/h, válvula reguladora de presión de seguridad MPA-BP Qa=6 m3/h, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1 1/2", válvula de cierre individual, contadores y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB190	4,500	h	Ayudante fontanero	22,53	101,39
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	6,500	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	164,32
CM1P19CW030	6,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	120,48
CM1P19RR060	6,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	159,90
CM1P19CM020	6,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	771,60
CM1P19AM030	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1500x770x400 mm	877,79	877,79

Total Partida 2.376,48

CM1E24BC050u BATERÍA 8 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 0,4 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 8 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1930x770x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 0,4 bar, caudal máximo de 48 m3/h, válvula reguladora de presión de seguridad MPA-BP Qa=6 m3/h, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1 1/2", válvula de cierre individual, contadores y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	8,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	202,24
CM1P19CW030	8,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	160,64
CM1P19RR060	8,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	213,20
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19AM040	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1930x770x400 mm	1.010,78	1.010,78

Total Partida 2.967,75

CM1E24BC060u BATERÍA 12 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 0,4 bar, LECTURA 22 mbar

Batería de uso doméstico de 12 contadores de gas de membrana tipo BK/G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 22 mbar con entrada y salida de 7/8". Montaje sobre armario de regulación normalizado de chapa de acero galvanizado de dimensiones 1930x1050x400 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 0,4 bar, caudal máximo de 72 m3/h, válvula reguladora de presión de seguridad MPA-BP Qa=6 m3/h, válvula de entrada monobloc para tubería acero de 1 1/2", válvula de cierre individual, contadores y conexiones de salida mediante racor de 1". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB190	9,000	h	Ayudante fontanero	22,53	202,77
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	16,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	404,48
CM1P19CW030	12,000	u	Válvula contador 7/8" recta palanca	20,08	240,96
CM1P19RR060	12,000	u	Regulador gas MPA-BP Qa=6 m3/h	26,65	319,80
CM1P19CM020	12,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.543,20
CM1P19AM050	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1930x1050x400 mm	1.077,07	1.077,07

Total Partida 4.077,01

ARMARIO DE CONTADORES DOMESTICOS MOP 2-5/MOP 0,4 bar

CM1E24BB010u BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-6 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 150 mbar

Batería de uso doméstico de 1 contador de gas de membrana tipo G-6 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 150 mbar con entrada y salida de 1 1/4". Montaje sobre armario de regulación normalizado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de dimensiones 520x536x230 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 10 m3/h, regulador de presión de seguridad, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante racor de 1 1/4". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P19AP040	1,000	u	Armario poliéster gas 520x536x230 mm	106,61	106,61
CM1P19VDE050	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1 1/4" (DN32)	30,53	30,53
CM1P19RR090	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=25 m3/h c/máx	169,63	169,63
CM1P19CW040	1,000	u	Válvula contador 1 1/4" recta palanca	45,14	45,14
CM1P19CM030	1,000	u	Contador gas de membrana G-6 Pm 0,5 bar 1 1/4"	203,56	203,56

Total Partida 601,94

CM1E24BB020u BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-16 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 150-300 mbar

Batería de uso doméstico de 1 contador de gas de membrana tipo G-16 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 150-300 mbar con entrada y salida de 2". Montaje sobre armario de regulación normalizado chapa de acero galvanizada de 800x600x300 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 25 m3/h, regulador de presión de seguridad, filtro, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante válvula de esfera de 1 1/2". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P19AM080	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 800x600x300 mm	573,71	573,71
CM1P19RF020	1,000	u	Filtro gas PN16 bar 1" roscado	368,28	368,28
CM1P19RR090	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=25 m3/h c/máx	169,63	169,63
CM1P19SM050	1,000	u	Manómetro glicerina 1/2" 4 kg/cm2 D=100 mm	46,78	46,78
CM1P19CW040	1,000	u	Válvula contador 1 1/4" recta palanca	45,14	45,14
CM1P19CM040	1,000	u	Contador gas de membrana G-16 Pm 0,5 bar 2"	489,63	489,63
CM1P19VDE060	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 1 1/2" (DN40)	48,36	48,36

Total Partida 1.834,47

CM1E24BB030u BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-25 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 150-300 mbar

Batería de uso doméstico de 1 contador de gas de membrana tipo G-25 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 150-300 mbar con entrada y salida de 2 1/2". Montaje sobre armario de regulación normalizado chapa de acero galvanizada de 800x600x300 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 40 m3/h, regulador de presión de seguridad, filtro, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante válvula de esfera de 2". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1P19AM080	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 800x600x300 mm	573,71	573,71
CM1P19RF020	1,000	u	Filtro gas PN16 bar 1" roscado	368,28	368,28
CM1P19RR100	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=50 m3/h c/máx	247,82	247,82
CM1P19SM050	1,000	u	Manómetro glicerina 1/2" 4 kg/cm2 D=100 mm	46,78	46,78
CM1P19CW050	1,000	u	Válvula gas contador recta 2 " palanca	133,11	133,11
CM1P19CM050	1,000	u	Contador gas de membrana G-25 Pm 0,5 bar 2 1/2"	810,10	810,10
CM1P19VDE070	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2" (DN50)	81,32	81,32

Total Partida 2.377,30

CM1E24BB040u BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-40 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 150-300 mbar

Batería de uso doméstico de 1 contador de gas de membrana tipo G-40 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1), lectura a 150-300 mbar con entrada y salida de DN65. Montaje sobre armario de regulación normalizado chapa de acero galvanizada de 1200x800x300 mm conforme UNE 60.404, para una presión máxima de entrada de 5 bar, caudal máximo de 65 m3/h, regulador de presión de seguridad, filtro, válvula de entrada monobloc para tubería PE de 20 o 32 mm y/o acero de 1" y conexión de salida mediante válvula de esfera de 2 1/2". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P19AM090	1,000	u	Armario metálico chapa galvanizada gas 1200x800x300 mm	1.019,94	1.019,94
CM1P19RF020	1,000	u	Filtro gas PN16 bar 1" roscado	368,28	368,28
CM1P19RR110	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=100 m3/h c/máx	269,82	269,82
CM1P19SM050	1,000	u	Manómetro glicerina 1/2" 4 kg/cm2 D=100 mm	46,78	46,78
CM1P19CW050	1,000	u	Válvula gas contador recta 2 " palanca	133,11	133,11
CM1P19CM060	1,000	u	Contador gas de membrana G-40 Pm 0,5 bar DN65 mm	2.256,99	2.256,99
CM1P19VDE080	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2 1/2" (DN65)	152,28	152,28

Total Partida 4.386,61

MONTAJE DE CONTADORES

CM1E24BMA010 CONTADOR DE GAS DE MEMBRANA BK-G4 0,5 bar

Suministro y montaje de contador de gas de membrana tipo BK-G4, fabricado en chapa de acero con recubrimiento protector anticorrosivo y cierre estanco, para caudales <6 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 0,5 bar. Instalado en armario de regulación existente con todos los elementos necesarios de corte, regulación y conexiones normalizadas de 7/8", conforme UNE 60670-5:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB190	1,200	h	Ayudante fontanero	22,53	27,04
CM1P19CM010	1,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 0,5 bar 7/8"	99,03	99,03

Total Partida 154,80

CM1E24BMA020 CONTADOR DE GAS DE MEMBRANA BK-G4 1 bar

Suministro y montaje de contador de gas de membrana tipo BK-G4, fabricado en chapa de acero con recubrimiento protector anticorrosivo y cierre estanco, para caudales <6 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 1 bar. Instalado en armario de regulación existente con todos los elementos necesarios de corte, regulación y conexiones normalizadas de 7/8", conforme UNE 60670-5:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB190	1,200	h	Ayudante fontanero	22,53	27,04
CM1P19CM020	1,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	128,60

Total Partida 184,37

CM1E24BMA030 CONTADOR DE GAS DE MEMBRANA G-6 0,5 bar

Suministro y montaje de contador de gas de membrana tipo G-6, fabricado en chapa de acero con recubrimiento protector anticorrosivo y cierre estanco, para caudales <10 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 0,5 bar. Instalado en armario de regulación existente con todos los elementos necesarios de corte, regulación y conexiones normalizadas de 1 1/4", conforme UNE 60670-5:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	38,30
CM1O01OB190	1,600	h	Ayudante fontanero	22,53	36,05
CM1P19CM030	1,000	u	Contador gas de membrana G-6 Pm 0,5 bar 1 1/4"	203,56	203,56

Total Partida 277,91

CM1E24BMA040 CONTADOR DE GAS DE MEMBRANA G-16 0,5 bar

Suministro y montaje de contador de gas de membrana tipo G-16, fabricado en chapa de acero con recubrimiento protector anticorrosivo y cierre estanco, para caudales <25 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 0,5 bar. Instalado en armario de regulación existente con todos los elementos necesarios de corte, regulación y conexiones normalizadas de 2", conforme UNE 60670-5:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P19CM040	1,000	u	Contador gas de membrana G-16 Pm 0,5 bar 2"	489,63	489,63

Total Partida 582,57

CM1E24BMA050 CONTADOR DE GAS DE MEMBRANA G-25 0,5 bar

Suministro y montaje de contador de gas de membrana tipo G-25, fabricado en chapa de acero con recubrimiento protector anticorrosivo y cierre estanco, para caudales <40 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 0,5 bar. Instalado en armario de regulación existente con todos los elementos necesarios de corte, regulación y conexiones normalizadas de 2 1/2", conforme UNE 60670-5:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	52,67
CM1O01OB190	2,200	h	Ayudante fontanero	22,53	49,57
CM1P19CM050	1,000	u	Contador gas de membrana G-25 Pm 0,5 bar 2 1/2"	810,10	810,10

Total Partida 912,34

CM1E24BMA060 CONTADOR DE GAS DE MEMBRANA G-40 0,5 bar

Suministro y montaje de contador de gas de membrana tipo G-40, fabricado en chapa de acero con recubrimiento protector anticorrosivo y cierre estanco, para caudales <65 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 0,5 bar. Instalado en armario de regulación existente con todos los elementos necesarios de corte, regulación y conexiones normalizadas de DN=65 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	52,67
CM1O01OB190	2,200	h	Ayudante fontanero	22,53	49,57
CM1P19CM060	1,000	u	Contador gas de membrana G-40 Pm 0,5 bar DN65 mm	2.256,99	2.256,99

Total Partida 2.359,23

CM1E24BMP010 CONTADOR DE GAS DE PISTONES G-16 12 bar

Suministro y montaje de contador de gas de pistones rotativos tipo Delta G-16, fabricado en aluminio o fundición dúctil, con recubrimiento protector anticorrosivo y filtro previo, para caudales <25 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 12 bar. Instalado en tubería de suministro mediante unión embridada de DN 50 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Incluso bridas de conexión, tornillería y lubricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P19CP010	1,000	u	Contador gas pistones G-16 DN-50 Pm 12 bar	2.120,41	2.120,41
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAJ060	2,000	u	Junta "klingerit" brida DN-50	2,93	5,86

Total Partida 2.315,08

CM1E24BMP020 CONTADOR DE GAS DE PISTONES G-25 12 bar

Suministro y montaje de contador de gas de pistones rotativos tipo Delta G-25, fabricado en aluminio o fundición dúctil, con recubrimiento protector anticorrosivo y filtro previo, para caudales <40 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 12 bar. Instalado en tubería de suministro mediante unión embridada de DN 50 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Incluso bridas de conexión, tornillería y lubricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P19CP020	1,000	u	Contador gas pistones G-25 DN-50 Pm 12 bar	2.152,30	2.152,30
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAJ060	2,000	u	Junta "klingerit" brida DN-50	2,93	5,86

Total Partida 2.346,97

CM1E24BMP030 CONTADOR DE GAS DE PISTONES G-40 12 bar

Suministro y montaje de contador de gas de pistones rotativos tipo Delta G-40, fabricado en aluminio o fundición dúctil, con recubrimiento protector anticorrosivo y filtro previo, para caudales <65 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 12 bar. Instalado en tubería de suministro mediante unión embridada de DN 50 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Incluso bridas de conexión, tornillería y lubricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB190	3,500	h	Ayudante fontanero	22,53	78,86
CM1P19CP030	1,000	u	Contador gas pistones G-40 DN-50 Pm 12 bar	2.295,77	2.295,77
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAJ060	2,000	u	Junta "klingerit" brida DN-50	2,93	5,86

Total Partida 2.513,68

CM1E24BMP040 CONTADOR DE GAS DE PISTONES G-65 12 bar

Suministro y montaje de contador de gas de pistones rotativos tipo Delta G-65, fabricado en aluminio o fundición dúctil, con recubrimiento protector anticorrosivo y filtro previo, para caudales <100 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 12 bar. Instalado en tubería de suministro mediante unión embridada de DN 50 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Incluso bridas de conexión, tornillería y lubricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P19CP040	1,000	u	Contador gas pistones G-65 DN-50 Pm 12 bar	2.359,56	2.359,56
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAJ060	2,000	u	Junta "klingerit" brida DN-50	2,93	5,86

Total Partida 2.600,70

CM1E24BMT010 CONTADOR DE GAS DE TURBINA G-65 16 bar

Suministro y montaje de contador de gas de turbina tipo G-65 equipado con doble emisor de impulsos REED y cojinetes autolubricados, fabricado en fundición dúctil, con recubrimiento protector anticorrosivo, para caudales <100 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 16 bar. Instalado en tubería de suministro mediante unión embridada de DN 50 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Incluso bridas de conexión, tornillería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P19CT010	1,000	u	Contador gas de turbina G-65 DN-50 Pm 16 bar	3.146,36	3.146,36
CM1P19TAB040	2,000	u	Brida PN-16-DN=50-2" plana	15,44	30,88
CM1P19TAJ060	2,000	u	Junta "klingerit" brida DN-50	2,93	5,86

Total Partida 3.322,51

CM1E24BMT020 CONTADOR DE GAS DE TURBINA G-100 16 bar

Suministro y montaje de contador de gas de turbina tipo G-100 equipado con doble emisor de impulsos REED y cojinetes autolubricados, fabricado en fundición dúctil, con recubrimiento protector anticorrosivo, para caudales <160 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 16 bar. Instalado en tubería de suministro mediante unión embridada de DN 80 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Incluso bridas de conexión, tornillería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	76,61
CM1O01OB190	3,200	h	Ayudante fontanero	22,53	72,10
CM1P19CT020	1,000	u	Contador gas de turbina G-100 DN-80 Pm 16 bar	3.242,18	3.242,18
CM1P19TAB050	2,000	u	Brida PN-16-DN=80-3" plana	39,30	78,60
CM1P19TAJ080	2,000	u	Junta "klingerit" brida DN-80	4,48	8,96

Total Partida 3.478,45

CM1E24BMT030 CONTADOR DE GAS DE TURBINA G-160 16 bar

Suministro y montaje de contador de gas de turbina tipo G-160 equipado con doble emisor de impulsos REED y cojinetes autolubricados, fabricado en fundición dúctil, con recubrimiento protector anticorrosivo, para caudales <250 m3/h y presión máxima de trabajo MOP 16 bar. Instalado en tubería de suministro mediante unión embridada de DN 80 mm, conforme UNE 60670-5:2014. Incluso bridas de conexión, tornillería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB190	3,500	h	Ayudante fontanero	22,53	78,86
CM1P19CT030	1,000	u	Contador gas de turbina G-160 DN-80 Pm 16 bar	3.326,48	3.326,48
CM1P19TAB050	2,000	u	Brida PN-16-DN=80-3" plana	39,30	78,60
CM1P19TAJ080	2,000	u	Junta "klingerit" brida DN-80	4,48	8,96

Total Partida 3.576,69

DEPÓSITOS DE GAS

DEPÓSITOS DE GAS AÉREOS

CM1E24DA010u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=930 mm - 1.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=930 mm, 1.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	20,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	478,80
CM1O01OB190	20,000	h	Ayudante fontanero	22,53	450,60
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1E15VAG030	13,200	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	385,84
CM1E04ZAM010	0,360	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	93,27
CM1P19DAA005	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=930 mm - 1.000 l doble pared	3.293,04	3.293,04
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 6.374,87

CM1E24DA020u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1250 mm - 1.500 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1250 mm, 1.500 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	20,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	478,80
CM1O01OB190	20,000	h	Ayudante fontanero	22,53	450,60
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1E15VAG030	13,200	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	385,84
CM1E04ZAM010	0,360	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	93,27
CM1P19DAA020	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1250 mm - 1.500 l doble pared	3.549,35	3.549,35
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 6.631,18

CM1E24DA030u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1250 mm - 2.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1250 mm, 2.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	20,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	478,80
CM1O01OB190	20,000	h	Ayudante fontanero	22,53	450,60
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1E15VAG030	16,700	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	488,14
CM1E04ZAM010	0,360	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	93,27
CM1P19DAA035	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1250 mm - 2.000 l doble pared	3.914,35	3.914,35
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 7.098,48

CM1E24DA040u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1500 mm - 3.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1500 mm, 3.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	20,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	478,80
CM1O01OB190	20,000	h	Ayudante fontanero	22,53	450,60
CM1M02GAH010	2,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	144,73
CM1E15VAG030	17,400	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	508,60
CM1E04ZAM010	0,360	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	93,27
CM1P19DAA055	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1500 mm - 3.000 l doble pared	4.691,31	4.691,31
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 7.924,85

CM1E24DA050u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1900 mm - 5.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1900 mm, 5.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	25,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	598,50
CM1O01OB190	25,000	h	Ayudante fontanero	22,53	563,25
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E15VAG030	21,500	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	628,45
CM1E04ZAM010	0,840	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	217,62
CM1P19DAA065	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1900 mm - 5.000 l doble pared	6.391,53	6.391,53
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 10.130,56

CM1E24DA060u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1900 mm - 10.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1900 mm, 10.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	28,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	682,29
CM1O01OB190	28,500	h	Ayudante fontanero	22,53	642,11
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E15VAG030	36,900	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.078,59
CM1E04ZAM010	0,840	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	217,62
CM1P19DAA085	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1900 mm - 10.000 l doble pared	9.378,66	9.378,66
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 13.730,48

CM1E24DA070u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=2510 mm - 22.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=2510 mm, 22.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	28,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	682,29
CM1O01OB190	28,500	h	Ayudante fontanero	22,53	642,11
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E15VAG030	36,800	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.075,66
CM1E04ZAM010	3,300	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	854,93
CM1P19DAA110	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=2510 mm - 22.000 l doble pared	17.251,74	17.251,74
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 22.237,94

CM1E24DA080u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=2510 mm - 27.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=2510 mm, 27.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	28,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	682,29
CM1O01OB190	28,500	h	Ayudante fontanero	22,53	642,11
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E15VAG030	30,660	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	896,19
CM1E04ZAM010	3,300	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	854,93
CM1P19DAA140	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=2510 mm - 27.000 l doble pared	19.232,47	19.232,47
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 24.039,20

CM1E24DA090u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=2510 mm - 30.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=2510 mm, 30.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1M02GAH040	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	253,77
CM1E15VAG030	39,560	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.156,34
CM1E04ZAM010	3,300	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	854,93
CM1P19DAA160	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=2510 mm - 30.000 l doble pared	21.776,79	21.776,79
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 26.993,47

CM1E24DA100u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=2510 mm - 49.500 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=2510 mm, 49.500 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1M:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	32,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	766,08
CM1O01OB190	32,000	h	Ayudante fontanero	22,53	720,96
CM1M02GAH040	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	253,77
CM1E15VAG030	34,200	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	999,67
CM1E04ZAM010	3,300	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	854,93
CM1P19DAA200	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=2510 mm - 49.500 l doble pared	30.543,68	30.543,68
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 35.696,63

DEPÓSITOS DE GAS ENTERRADOS

CM1E24DE010u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1.200 mm - 1.450 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1.200 mm, de 1.450 l de capacidad según UNE 62351-2/62350-2, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1E02CMA030	30,912	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	119,32
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	11,572	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	246,37
CM1E04MBM110	5,345	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	2.245,92
CM1E10IAB070	26,724	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	931,06
CM1E05FHD010	14,716	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	1.049,55
CM1E15VAG030	13,200	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	385,84
CM1P19DAE010	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1200 mm - 1.450 l doble pared	3.847,38	3.847,38
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP010	1,000	u	Protección catódica depósito <1.500 l	551,55	551,55
CM1P01AA020	14,854	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	349,96

Total Partida 12.822,87

CM1E24DE020 u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1200 mm - 2.450 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1200 mm, de 2.450 l de capacidad según UNE 62351-2/62350-2, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1E02CMA030	40,732	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	157,23
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	18,356	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	390,80
CM1E04MBM110	6,569	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	2.760,23
CM1E10IAB070	29,104	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	1.013,98
CM1E05FHD010	15,532	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	1.107,74
CM1E15VAG030	16,700	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	488,14
CM1P19DAE015	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1200 mm - 2.450 l doble pared	4.225,83	4.225,83
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP020	1,000	u	Protección catódica depósito 1.500-3.000 l	660,26	660,26
CM1P01AA020	18,941	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	446,25

Total Partida 14.346,38

CM1E24DE030 u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1200 mm - 4.880 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1200 mm, de 4.880 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E02CMA030	37,350	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	144,17
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	18,675	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	397,59
CM1E04MBM110	7,976	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	3.351,44
CM1E10IAB070	39,880	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	1.389,42
CM1E05FHD010	17,675	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	1.260,58
CM1E15VAG030	21,500	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	628,45
CM1P19DAE025	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1200 mm - 4.880 l doble pared	6.578,28	6.578,28
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP030	1,000	u	Protección catódica depósito 3.000-5.000 l	823,98	823,98
CM1P01AA020	24,623	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	580,12

Total Partida 18.307,84

CM1E24DE040 u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1500 mm - 10.000 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1500 mm, de 10.000 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	33,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	801,99
CM1O01OB190	33,500	h	Ayudante fontanero	22,53	754,76
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E02CMA030	72,850	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	281,20
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	36,425	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	775,49
CM1E04MBM110	13,656	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	5.738,11
CM1E10IAB070	66,280	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	2.309,20
CM1E05FHD010	35,175	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	2.508,68
CM1E15VAG030	36,900	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.078,59
CM1P19DAE035	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1500 mm - 10.000 l doble pared	11.548,93	11.548,93
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP050	1,000	u	Protección catódica depósito 8.000-10.000 l	1.100,43	1.100,43
CM1P01AA020	47,253	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.113,28

Total Partida 29.770,37

CM1E24DE050 u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1500 mm - 22.000 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1500 mm, de 22.000 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	33,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	801,99
CM1O01OB190	33,500	h	Ayudante fontanero	22,53	754,76
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E02CMA030	89,499	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	345,47
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	38,913	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	828,46
CM1E04MBM110	15,548	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	6.533,11
CM1E10IAB070	77,740	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	2.708,46
CM1E05FHD010	37,538	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	2.677,21
CM1E15VAG030	36,800	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.075,66
CM1P19DAE045	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1500 mm - 22.000 l doble pared	29.219,98	29.219,98
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP080	1,000	u	Protección catódica depósito 20.000-25.000 l	1.979,42	1.979,42
CM1P01AA020	55,910	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.317,24

Total Partida 50.001,47

CM1E24DE060 u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1750 m - 24.450 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1750 mm, de 24.450 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	33,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	801,99
CM1O01OB190	33,500	h	Ayudante fontanero	22,53	754,76
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E02CMA030	93,571	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	361,18
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	34,656	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	737,83
CM1E04MBM110	15,153	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	6.367,14
CM1E10IAB070	75,762	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	2.639,55
CM1E05FHD010	33,056	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	2.357,55
CM1E15VAG030	30,660	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	896,19
CM1P19DAE050	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1750 mm - 24.450 l doble pared	31.045,09	31.045,09
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP080	1,000	u	Protección catódica depósito 20.000-25.000 l	1.979,42	1.979,42
CM1P01AA020	53,785	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.267,17

Total Partida 50.967,58

CM1E24DE070 u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=2220 mm - 32.900 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=2200 mm, de 32.900 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	35,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	837,90
CM1O01OB190	35,000	h	Ayudante fontanero	22,53	788,55
CM1M02GAH040	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	253,77
CM1E02CMA030	132,020	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	509,60
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	48,896	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	1.041,00
CM1E04MBM110	19,959	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	8.386,57
CM1E10IAB070	99,792	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	3.476,75
CM1E05FHD010	47,296	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	3.373,15
CM1E15VAG030	39,560	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.156,34
CM1P19DAE055	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=2200 mm - 32.900 l doble pared	47.182,35	47.182,35
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP100	1,000	u	Protección catódica depósito 30.000-35.000 l	2.438,42	2.438,42
CM1P01AA020	75,317	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.774,47

Total Partida 72.804,91

CM1E24DE080 u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=2200 mm - 49.500 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=2200 mm, de 49.500 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera en hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	35,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	837,90
CM1O01OB190	35,000	h	Ayudante fontanero	22,53	788,55
CM1M02GAH040	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	253,77
CM1E02CMA030	102,414	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	395,32
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	40,965	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	872,14
CM1E04MBM110	18,083	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	7.598,30
CM1E10IAB070	90,412	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	3.149,95
CM1E05FHD010	39,240	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	2.798,60
CM1E15VAG030	54,000	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.578,42
CM1P19DAE060	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=2220 mm - 49.500 l doble pared	62.209,82	62.209,82
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP110	1,000	u	Protección catódica depósito 35.000-50.000 l	2.705,25	2.705,25
CM1P01AA020	100,192	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2.360,52

Total Partida 87.134,58

INSTALACIÓN DE GAS EN VIVIENDAS

INSTALACIÓN DE GAS EN ÁRBOL

CM1E24IA010 u INSTALACIÓN DE GAS EN ÁRBOL 8 VIVIENDAS DEPÓSITO AÉREO

Instalación completa de gas en árbol para 8 viviendas en bloque, con cocina y caldera a gas, con depósito aéreo de 5.000 l, realizada con tubería de cobre 10/12 mm, incluso contadores de gas de membrana tipo G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1) situados en las viviendas, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	18,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	430,92
CM1O01OB190	18,000	h	Ayudante fontanero	22,53	405,54
CM1E24DA050	1,000	u	DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1900 mm - 5.000 l	10.130,56	10.130,56
CM1E24TA060	6,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1" SIN SOLDADURA	19,03	114,18
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TC030	63,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=10/12 mm	9,46	595,98
CM1E24VDE020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	208,80
CM1E24VDC020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	287,84
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 15.405,01

CM1E24IA020 u INSTALACIÓN DE GAS EN ÁRBOL 8 VIVIENDAS DEPÓSITO ENTERRADO

Instalación completa de gas en árbol para 8 viviendas en bloque, con cocina y caldera a gas, con depósito enterrado de 5.000 l, realizada con tubería de cobre 10/12 mm, incluso contadores de gas de membrana tipo G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1) situados en las viviendas, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	18,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	430,92
CM1O01OB190	18,000	h	Ayudante fontanero	22,53	405,54
CM1E24DE030	1,000	u	DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1200 mm - 4.880 l	18.307,84	18.307,84
CM1E24TA050	6,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3/4" SIN SOLDADURA	17,59	105,54
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TC030	63,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=10/12 mm	9,46	595,98
CM1E24VDE020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	208,80
CM1E24VDC020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	287,84
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 23.573,65

CM1E24IA030 u INSTALACIÓN DE GAS EN ÁRBOL 8 VIVIENDAS RED MPB

Instalación completa de gas en árbol para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas suministrada desde la red en MPB, realizada con tubería de acero envainada de 1 1/2" en acometida y tubería de cobre de 16/18 mm en instalaciones individuales, incluso armario de regulación, contadores de gas de membrana tipo G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1) situados en las viviendas, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	18,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	430,92
CM1O01OB190	18,000	h	Ayudante fontanero	22,53	405,54
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1E24R090	1,000	u	ARMARIO REGULACIÓN GAS Q=25 m3/h - MPB-MPA CON SEGURIDAD DE MÁXIMA	1.224,18	1.224,18
CM1E24TA080	16,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	404,48
CM1E24VDE060	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	586,16
CM1E24TC050	48,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=16/18 mm	13,78	661,44
CM1E24VDE030	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 3/4" (DN20)	29,13	233,04
CM1E24VDC020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	287,84
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 8.302,89

CM1E24IA040 u INSTALACIÓN DE GAS EN ÁRBOL 8 VIVIENDAS RED MPA

Instalación completa de gas en árbol para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas suministrado de la red en MPA, realizada con tubería de acero envainada de 1 1/2" en acometida y tubería de cobre de 16/18 mm en instalaciones individuales, incluso armario de regulación, contadores de gas de membrana tipo G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1) situados en las viviendas, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	18,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	430,92
CM1O01OB190	18,000	h	Ayudante fontanero	22,53	405,54
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1E24TA080	16,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	404,48
CM1E24VDE060	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	586,16
CM1E24TC050	48,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=16/18 mm	13,78	661,44
CM1E24VDE030	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 3/4" (DN20)	29,13	233,04
CM1E24VDC020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	287,84
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 7.078,71

CM1E24IA050 u INSTALACIÓN DE GAS EN ÁRBOL 8 VIVIENDAS RED BP

Instalación completa de gas en árbol para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas suministrada desde la red en BP, realizada con tubería de acero envainada de 2" en acometida y tubería de cobre de 20/22 mm en instalaciones individuales, incluso armario de regulación, contadores de gas de membrana tipo G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1) situados en las viviendas, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	18,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	430,92
CM1O01OB190	18,000	h	Ayudante fontanero	22,53	405,54
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1E24TA090	16,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=2" SIN SOLDADURA	31,13	498,08
CM1E24VDE070	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 2" (DN50)	118,86	950,88
CM1E24TC060	48,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=20/22 mm	15,26	732,48
CM1E24VDE030	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 3/4" (DN20)	29,13	233,04
CM1E24VDC020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	287,84
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 7.608,07

INSTALACIÓN DE GAS CENTRALIZADAS

CM1E24IC010 u INSTALACIÓN DE GAS CENTRALIZADA 8 VIVIENDAS DEPÓSITO AÉREO

Instalación completa de gas centralizada para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas, realizada con tubería de cobre 10/12 mm, depósito aéreo de 10.000 l, incluso contadores de gas de membrana tipo G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1) centralizados en último rellano escalera, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1E24DA060	1,000	u	DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1900 mm - 10.000 l	13.730,48	13.730,48
CM1E24TA060	5,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1" SIN SOLDADURA	19,03	95,15
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	8,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	202,24
CM1E24TC030	143,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=10/12 mm	9,46	1.352,78
CM1E24VDE020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	208,80
CM1E24VDC020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	287,84
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19AP060	1,000	u	Armario poliéster gas 1000x750x300 mm	2.344,44	2.344,44
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 22.847,02

CM1E24IC020 u INSTALACIÓN DE GAS CENTRALIZADA 8 VIVIENDAS DEPÓSITO ENTERRADO

Instalación completa de gas centralizada para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas, realizada con tubería de cobre 10/12 mm, depósito enterrado de 10.000 l, incluso contadores de gas de membrana tipo G-4 (UNE 60670-5:2014 punto 7.1) centralizados a pie de calle, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1E24DE040	1,000	u	DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1500 mm - 10.000 l	29.770,37	29.770,37
CM1U08TA020	5,000	m	TUBERÍA GAS ACERO D=1" SIN SOLDADURA	27,56	137,80
CM1E24VDE060	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)	73,27	73,27
CM1E24TA080	8,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA	25,28	202,24
CM1E24TC030	143,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=10/12 mm	9,46	1.352,78
CM1E24VDE020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	208,80
CM1E24VDC020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	287,84
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19CM020	8,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	1.028,80
CM1P19AP060	1,000	u	Armario poliéster gas 1000x750x300 mm	2.344,44	2.344,44
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 38.929,56

CM1E24IC030 u INSTALACIÓN DE GAS CENTRALIZADA 8 VIVIENDAS RED MPB

Instalación completa de gas centralizada para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas suministrada desde la red en MPB, realizada con tubería de cobre 16/18 mm, incluso contadores centralizados a pie de calle, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1U08TA020	5,000	m	TUBERÍA GAS ACERO D=1" SIN SOLDADURA	27,56	137,80
CM1E24BA050	1,000	u	BATERÍA 8 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 22 mbar	3.076,16	3.076,16
CM1E24TC050	143,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=16/18 mm	13,78	1.970,54
CM1E24VDE020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	208,80
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 9.827,89

CM1E24IC040 u INSTALACIÓN DE GAS CENTRALIZADA 8 VIVIENDAS RED MPA

Instalación completa de gas centralizada para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas suministrada desde la red en MPA, realizada con tubería de cobre 16/18 mm, incluso contadores centralizados a pie de calle, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1U08TA020	5,000	m	TUBERÍA GAS ACERO D=1" SIN SOLDADURA	27,56	137,80
CM1E24BC050	1,000	u	BATERÍA 8 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 0,4 bar, LECTURA 22 mbar	2.967,75	2.967,75
CM1E24TC050	143,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=16/18 mm	13,78	1.970,54
CM1E24VDE020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	208,80
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19RV100	8,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	528,56
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 9.719,48

CM1E24IC050 u INSTALACIÓN DE GAS CENTRALIZADA 8 VIVIENDAS RED BP

Instalación completa de gas centralizada para suministrar a 8 viviendas en bloque, con caldera y cocina a gas suministrada desde la red en BP, realizada con tubería de cobre 20/22 mm, incluso contadores centralizados a pie de calle, válvulas de seguridad, llaves de corte, rejillas de ventilación y accesorios, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1U08TA020	5,000	m	TUBERÍA GAS ACERO D=1" SIN SOLDADURA	27,56	137,80
CM1E24BC050	1,000	u	BATERÍA 8 CONTADORES GAS G-4 ENTRADA 0,4 bar, LECTURA 22 mbar	2.967,75	2.967,75
CM1E24TC060	143,000	m	TUBERÍA GAS COBRE D=20/22 mm	15,26	2.182,18
CM1E24VDE020	8,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	208,80
CM1E24VDA010	8,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	642,88
CM1E24VDA040	8,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	852,88
CM1P19TCW225	16,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	104,80

Total Partida 9.402,56

INSTALACIÓN DE GAS UNIFAMILIARES

CM1E24IU010 u INSTALACIÓN GAS 1 VIVIENDA UNIFAMILIAR DEPÓSITO AÉREO

Instalación completa de gas en vivienda unifamiliar, para suministro de una caldera y una cocina, compuesta por un depósito aéreo de 1.000 l, conducciones y conexión a aparatos mediante tubería aérea de acero sin soldadura ASTM-A-106 GR B con parte proporcional de valvulería y accesorios. Incluso ejecución de zapatas para apoyo de depósito aéreo, cinta de balizamiento y rejilla de ventilación. Totalmente instalada, probada y emisión de certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1E24DA010	1,000	u	DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=930 mm - 1.000 l	6.374,87	6.374,87
CM1E24TA040	12,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1/2" SIN SOLDADURA	15,02	180,24
CM1E24VDE020	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	26,10
CM1E24VDA010	1,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	80,36
CM1E24VDA040	1,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	106,61
CM1P19RV100	1,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	66,07
CM1P19TCW225	2,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	13,10
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	6.986,76	69,87

Total Partida 7.056,63

CM1E24IU020 u INSTALACIÓN GAS 1 VIVIENDA UNIFAMILIAR DEPÓSITO ENTERRADO

Instalación completa de gas en vivienda unifamiliar, para suministro de una caldera y una cocina, compuesta por un depósito enterrado de 1.450 l, conducciones y conexión a aparatos mediante tubería enterrada y aérea de acero sin soldadura ASTM-A-106 GR B con parte proporcional de valvulería y accesorios. Incluso excavación y relleno de pozo y zanjas para depósito enterrado y canalización, cinta de balizamiento y rejilla de ventilación. Totalmente instalada, probada y emisión de certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1U08DE010	1,000	u	DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1.200 mm - 1.450 l	12.822,87	12.822,87
CM1U08TA010	7,000	m	TUBERÍA GAS ACERO D=3/4" SIN SOLDADURA	23,20	162,40
CM1E24TA040	5,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1/2" SIN SOLDADURA	15,02	75,10
CM1E24VDE020	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)	26,10	26,10
CM1E24VDA010	1,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	80,36
CM1E24VDA040	1,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	106,61
CM1P19RV100	1,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	66,07
CM1P19TCW225	2,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	13,10
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	13.492,02	134,92

Total Partida 13.626,94

CM1E24IU030 u INSTALACIÓN GAS 1 VIVIENDA UNIFAMILIAR RED MPB

Instalación completa de gas, para suministrar a una caldera y una cocina, de una vivienda unifamiliar, suministrada desde la red de acero en MPB, realizada con tubería aérea, hasta 12 m, de acero DIN 2440 sin soldadura de D=3/4", i/p.p. de accesorios, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1E24BB010	1,000	u	BATERÍA 1 CONTADOR GAS G-6 ENTRADA 2-5 bar, LECTURA 150 mbar	601,94	601,94
CM1E24TA050	12,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3/4" SIN SOLDADURA	17,59	211,08
CM1E24VDE030	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS 3/4" (DN20)	29,13	29,13
CM1E24VDA010	1,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	80,36
CM1E24VDA040	1,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	106,61
CM1P19RV100	1,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	66,07
CM1P19TCW225	2,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	13,10
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	2.159,07	21,59

Total Partida 2.180,66

CM1E24IU040 u INSTALACIÓN GAS 1 VIVIENDA UNIFAMILIAR RED MPA

Instalación completa de gas, para suministrar a una caldera y una cocina, de una vivienda unifamiliar, suministrada desde la red de acero en MPA, realizada con tubería aérea, hasta 12 m, de acero DIN 2440 sin soldadura de D=3/4", i/p.p. de accesorios, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1E24TA050	12,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3/4" SIN SOLDADURA	17,59	211,08
CM1E24VDC020	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	35,98
CM1E24VDA010	1,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	80,36
CM1E24VDA040	1,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	106,61
CM1P19RV100	1,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	66,07
CM1P19AP050	1,000	u	Armario poliéster gas 520x700x230 mm	153,20	153,20
CM1P19CM020	1,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	128,60
CM1P19TCW225	2,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	13,10
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	1.892,25	18,92

Total Partida 1.911,17

CM1E24IU050 u INSTALACIÓN GAS 1 VIVIENDA UNIFAMILIAR RED BP

Instalación completa de gas, para suministrar a una caldera y una cocina, de una vivienda unifamiliar, suministrada desde la red de acero en BP, realizada con tubería aérea, hasta 12 m, de acero DIN 2440 sin soldadura de D=1", i/p.p. de accesorios, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1E24AAC010	1,000	u	ACOMETIDA GAS EN CARGA TUBO ACERO DN=90 mm-1" ASTM-A-106 Gr B	911,37	911,37
CM1E24TA060	12,000	m	TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1" SIN SOLDADURA	19,03	228,36
CM1P19AP050	1,000	u	Armario poliéster gas 520x700x230 mm	153,20	153,20
CM1E24VDC020	1,000	u	VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)	35,98	35,98
CM1P19RV100	1,000	u	Válvula seguridad-regulación gas NL-35	66,07	66,07
CM1P19CM020	1,000	u	Contador gas de membrana G-4 Pm 1 bar 7/8"	128,60	128,60
CM1E24VDA010	1,000	u	VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)	80,36	80,36
CM1E24VDA040	1,000	u	LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"	106,61	106,61
CM1P19TCW225	2,000	u	Rejilla ventilación aluminio 20x20 cm	6,55	13,10
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	1.909,53	19,10

Total Partida 1.928,63

TUBERÍAS PARA GAS

TUBERÍA DE ACERO

CM1E24TA040 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1/2" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1O01OB190	0,167	h	Ayudante fontanero	22,53	3,76
CM1P19TAA010	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1/2" sin soldadura	5,89	5,89
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	13,65	1,37

Total Partida 15,02

CM1E24TA050 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3/4" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=3/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,31
CM1O01OB190	0,180	h	Ayudante fontanero	22,53	4,06
CM1P19TAA020	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=3/4" sin soldadura	7,62	7,62
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	15,99	1,60

Total Partida 17,59

CM1E24TA060 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=1", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P19TAA030	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1" sin soldadura	8,00	8,00
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	17,30	1,73

Total Partida 19,03

CM1E24TA070 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/4" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=1 1/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OB190	0,220	h	Ayudante fontanero	22,53	4,96
CM1P19TAA040	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1 1/4" sin soldadura	10,27	10,27
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	20,50	2,05

Total Partida 22,55

CM1E24TA080 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1 1/2" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=1 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,240	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,75
CM1O01OB190	0,240	h	Ayudante fontanero	22,53	5,41
CM1P19TAA050	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1 1/2" sin soldadura	11,82	11,82
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	22,98	2,30

Total Partida 25,28

CM1E24TA090 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=2" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P19TAA060	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=2" sin soldadura	16,68	16,68
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	28,30	2,83

Total Partida 31,13

CM1E24TA100 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=2 1/2" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=2 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,280	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	6,70
CM1O01OB190	0,280	h	Ayudante fontanero	22,53	6,31
CM1P19TAA070	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=2 1/2" sin soldadura	21,32	21,32
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	34,33	3,43

Total Partida 37,76

CM1E24TA110 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=3", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB190	0,300	h	Ayudante fontanero	22,53	6,76
CM1P19TAA080	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=3" sin soldadura	27,70	27,70
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	41,64	4,16

Total Partida 45,80

CM1E24TA120 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3 1/2" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=3 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P19TAA090	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=3 1/2" sin soldadura	32,88	32,88
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	48,35	4,84

Total Partida 53,19

CM1E24TA130 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=4" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,367	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,79
CM1O01OB190	0,367	h	Ayudante fontanero	22,53	8,27
CM1P19TAA100	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=4" sin soldadura	39,83	39,83
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	56,89	5,69

Total Partida 62,58

CM1E24TA140 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=5" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=5", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P19TAA110	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=5" sin soldadura	52,76	52,76
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	76,00	7,60

Total Partida 83,60

CM1E24TA150 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=6" SIN SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, serie media sin soldadura de D=6", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB190	0,550	h	Ayudante fontanero	22,53	12,39
CM1P19TAA120	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=6" sin soldadura	63,91	63,91
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	89,47	8,95

Total Partida 98,42

CM1E24TA170 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=1/2" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,167	h	Oficial 1ª soldador	23,72	3,96
CM1O01OB810	0,167	h	Ayudante soldador	22,53	3,76
CM1P19TAA140	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1/2" con soldadura	3,18	3,18
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	10,90	1,09

Total Partida 11,99

CM1E24TA190 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SMSM D=1" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=1", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P19TAA160	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1" con soldadura	5,61	5,61
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	14,86	1,49

Total Partida 16,35

CM1E24TA200 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SMD=1 1/4" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=1 1/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,220	h	Oficial 1ª soldador	23,72	5,22
CM1O01OB810	0,220	h	Ayudante soldador	22,53	4,96
CM1P19TAA170	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1 1/4" con soldadura	7,14	7,14
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	17,32	1,73

Total Partida 19,05

CM1E24TA210 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SMD=1 1/2" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=1 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,230	h	Oficial 1ª soldador	23,72	5,46
CM1O01OB810	0,230	h	Ayudante soldador	22,53	5,18
CM1P19TAA180	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=1 1/2" con soldadura	8,22	8,22
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	18,86	1,89

Total Partida 20,75

CM1E24TA220 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=2" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,240	h	Oficial 1ª soldador	23,72	5,69
CM1O01OB810	0,240	h	Ayudante soldador	22,53	5,41
CM1P19TAA190	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=2" con soldadura	11,56	11,56
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	22,66	2,27

Total Partida 24,93

CM1E24TA230 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=2 1/2" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=2 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,250	h	Oficial 1ª soldador	23,72	5,93
CM1O01OB810	0,250	h	Ayudante soldador	22,53	5,63
CM1P19TAA200	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=2 1/2" con soldadura	14,97	14,97
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	26,53	2,65

Total Partida 29,18

CM1E24TA240 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=3", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,280	h	Oficial 1ª soldador	23,72	6,64
CM1O01OB810	0,280	h	Ayudante soldador	22,53	6,31
CM1P19TAA210	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=3" con soldadura	19,54	19,54
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	32,49	3,25

Total Partida 35,74

CM1E24TA250 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=3 1/2" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=3 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,300	h	Oficial 1ª soldador	23,72	7,12
CM1O01OB810	0,300	h	Ayudante soldador	22,53	6,76
CM1P19TAA220	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=3 1/2" con soldadura	21,40	21,40
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	35,28	3,53

Total Partida 38,81

CM1E24TA260 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=4" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,333	h	Oficial 1ª soldador	23,72	7,90
CM1O01OB810	0,333	h	Ayudante soldador	22,53	7,50
CM1P19TAA230	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=4" con soldadura	29,00	29,00
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	44,40	4,44

Total Partida 48,84

CM1E24TA270 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=5" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=5", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,350	h	Oficial 1ª soldador	23,72	8,30
CM1O01OB810	0,350	h	Ayudante soldador	22,53	7,89
CM1P19TAA240	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=5" con soldadura	39,50	39,50
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	55,69	5,57

Total Partida 61,26

CM1E24TA280 m TUBERÍA GAS ACERO EN 10255 SM D=6" CON SOLDADURA

Tubería para gas en acero conforme a UNE-EN 10255, con soldadura de D=6", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,400	h	Oficial 1ª soldador	23,72	9,49
CM1O01OB810	0,400	h	Ayudante soldador	22,53	9,01
CM1P19TAA250	1,000	m	Tubería acero EN 10255 SM D=6" con soldadura	47,13	47,13
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	65,63	6,56

Total Partida 72,19

TUBERÍA DE COBRE

CM1E24TC010 m TUBERÍA GAS COBRE D=6/8 mm

Tubería para gas en cobre de 1 mm de espesor de D=6/8 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB190	0,050	h	Ayudante fontanero	22,53	1,13
CM1P19TCA010	1,000	m	Tubería de cobre D=6/8 mm e=1 mm	4,12	4,12
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	6,45	0,65

Total Partida 7,10

CM1E24TC020 m TUBERÍA GAS COBRE D=8/10 mm

Tubería para gas en cobre de 1 mm de espesor de D=8/10 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,055	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,32
CM1O01OB190	0,055	h	Ayudante fontanero	22,53	1,24
CM1P19TCA020	1,000	m	Tubería de cobre D=8/10 mm e=1 mm	4,54	4,54
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	7,10	0,71

Total Partida 7,81

CM1E24TC030 m TUBERÍA GAS COBRE D=10/12 mm

Tubería para gas en cobre de 1 mm de espesor de D=10/12 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,44
CM1O01OB190	0,060	h	Ayudante fontanero	22,53	1,35
CM1P19TCA030	1,000	m	Tubería de cobre D=10/12 mm e=1 mm	5,81	5,81
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	8,60	0,86

Total Partida 9,46

CM1E24TC040 m TUBERÍA GAS COBRE D=13/15 mm

Tubería para gas en cobre de 1 mm de espesor de D=13/15 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,065	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,56
CM1O01OB190	0,065	h	Ayudante fontanero	22,53	1,46
CM1P19TCA040	1,000	m	Tubería de cobre D=13/15 mm e=1 mm	6,31	6,31
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	9,33	0,93

Total Partida 10,26

CM1E24TC050 m TUBERÍA GAS COBRE D=16/18 mm

Tubería para gas en cobre de 1 mm de espesor de D=16/18 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,070	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,68
CM1O01OB190	0,070	h	Ayudante fontanero	22,53	1,58
CM1P19TCA050	1,000	m	Tubería de cobre D=16/18 mm e=1 mm	9,27	9,27
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	12,53	1,25

Total Partida 13,78

CM1E24TC060 m TUBERÍA GAS COBRE D=20/22 mm

Tubería para gas en cobre de 1 mm de espesor de D=20/22 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB190	0,080	h	Ayudante fontanero	22,53	1,80
CM1P19TCA060	1,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	10,15
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	13,87	1,39

Total Partida 15,26

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

VÁLVULAS DOMÉSTICAS

CM1E24VDE010 VÁLVULA ESFERA GAS 1/4" (DN10)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca, de 3/4" de diámetro (DN20). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P19VDE010	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 1/4" (DN10)	13,31	13,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,91	0,62

Total Partida 31,53

CM1E24VDE020 VÁLVULA ESFERA GAS 1/2" (DN12-15)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 1/2" de diámetro (DN12-15). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P19VDE020	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1/2" (DN15)	7,99	7,99
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	25,59	0,51

Total Partida 26,10

CM1E24VDE030 VÁLVULA ESFERA GAS 3/4" (DN20)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 3/4" de diámetro (DN20). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P19VDE030	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 3/4" (DN20)	10,96	10,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	28,56	0,57

Total Partida 29,13

CM1E24VDE040 VÁLVULA ESFERA GAS 1" (DN25)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 1" de diámetro (DN25). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P19VDE040	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1" (DN25)	20,31	20,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	37,91	0,76

Total Partida 38,67

CM1E24VDE050 VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/4" (DN32)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 1 1/4" de diámetro (DN32). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,667	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P19VDE050	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1 1/4" (DN32)	30,53	30,53
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	54,00	1,08

Total Partida 55,08

CM1E24VDE060 VÁLVULA ESFERA GAS 1 1/2" (DN40)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca, de 1 1/2" de diámetro (DN40). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,667	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P19VDE060	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 1 1/2" (DN40)	48,36	48,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	71,83	1,44

Total Partida 73,27

CM1E24VDE070 VÁLVULA ESFERA GAS 2" (DN50)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca, de 2" de diámetro (DN50). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P19VDE070	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2" (DN50)	81,32	81,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	116,53	2,33

Total Partida 118,86

CM1E24VDE080 VÁLVULA ESFERA GAS 2 1/2" (DN65)

Válvula de esfera roscada para instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca, de 2 1/2" de diámetro (DN65). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P19VDE080	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2 1/2" (DN65)	152,28	152,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	187,49	3,75

Total Partida 191,24

CM1E24VDC010 VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 3/4" (DN20)

Válvula de esfera roscada para instalación en contador en una instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 3/4" de diámetro (DN20). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB190	0,253	h	Ayudante fontanero	22,53	5,70
CM1P19VDC010	1,000	u	Válvula esfera gas contador roscada M-TL 3/4" (DN20)	14,60	14,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	33,47	0,67

Total Partida 34,14

CM1E24VDC020 VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 7/8" (DN22)

Válvula de esfera roscada para instalación en contador en una instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 7/8" de diámetro (DN22). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	13,17
CM1O01OB190	0,253	h	Ayudante fontanero	22,53	5,70
CM1P19VDC020	1,000	u	Válvula esfera gas contador roscada M-TL 7/8" (DN22)	16,40	16,40
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	35,27	0,71

Total Partida 35,98

CM1E24VDC030 VÁLVULA ESFERA GAS CONTADOR 1 1/4" (DN32)

Válvula de esfera roscada para instalación en contador en una instalación receptora doméstica de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 7/8" de diámetro (DN22). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,375	h	Ayudante fontanero	22,53	8,45
CM1P19VDC030	1,000	u	Válvula esfera gas contador roscada M-TL 1 1/4" (DN32)	35,73	35,73
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	62,14	1,24

Total Partida 63,38

CM1E24VDA010 VÁLVULA APARATO GAS 1/2" (DN12-15)

Válvula de esfera para aparato fijo o móvil de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 1/2" de diámetro (DN12-15). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios, latiguillo de conexión (hasta 1 m) y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P19VDB010	1,000	u	Válvula aparato gas 1/2" (DN15) M-M	6,69	6,69
CM1P19VDX020	1,000	u	Tubo flexible conexión aparato gas 1/2" (DN12) - 1 m	60,47	60,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	78,78	1,58

Total Partida 80,36

CM1E24VDA030 VÁLVULA APARATO GAS 1" (DN25)

Válvula de esfera para aparato fijo o móvil de gas, con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 1" de diámetro (DN25). Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios, latiguillo de conexión (hasta 80 cm) y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P19VDB030	1,000	u	Válvula aparato gas 1" (DN25) M-M	19,17	19,17
CM1P19VDX060	1,000	u	Tubo flexible conexión aparato gas 1" (DN25) - 80 cm	94,06	94,06
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	124,85	2,50

Total Partida 127,35

CM1E24VDA040 LLAVE DE CORTE COCINA GAS 1/2"

Llave de corte para cocina fija o móvil de gas, formada por válvula de esfera con accionamiento mediante palanca o mariposa, de 1/2" de diámetro (DN12-15), limitador de caudal de gas conforme a UNE 60719 y latiguillo de conexión hasta 1 m. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P19VDB010	1,000	u	Válvula aparato gas 1/2" (DN15) M-M	6,69	6,69
CM1P19VDX010	1,000	u	Limitador caudal gas 1/2" (DN15) M-H	14,12	14,12
CM1P19VDX020	1,000	u	Tubo flexible conexión aparato gas 1/2" (DN12) - 1 m	60,47	60,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	104,52	2,09

Total Partida 106,61

VÁLVULAS DE BOLA TIPO WAFER

CM1E24VBC010 VÁLVULA GAS BOLA WAFER ACERO PN16/40 - DN50

Instalación de válvula gas bola tipo wafer acero PN16/40 - DN50, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBC060	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16/40 - DN50	329,37	329,37
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	645,78	226,02

Total Partida 871,80

CM1E24VBC020 VÁLVULA GAS BOLA WAFER ACERO PN16/40 - DN80

Instalación de válvula gas bola tipo wafer acero PN16/40 - DN80, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBC080	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16/40 - DN80	679,48	679,48
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	995,89	348,56

Total Partida 1.344,45

CM1E24VBC030 VÁLVULA GAS BOLA WAFER ACERO PN16/40 - DN150

Instalación de válvula gas bola tipo wafer acero PN16/40 - DN150, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBC110	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16/40 - DN150	3.455,16	3.455,16
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	3.771,57	1.320,05

Total Partida 5.091,62

CM1E24VBD010 VÁLVULA GAS BOLA WAFER ACERO PN16 - DN80

Instalación de válvula gas bola tipo wafer acero PN16 - DN80, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBD020	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16 - DN80	605,48	605,48
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	921,89	322,66

Total Partida 1.244,55

CM1E24VBD020u VÁLVULA GAS BOLA WAFER ACERO PN16 - DN100

Instalación de válvula gas bola tipo wafer acero PN16 - DN100, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBD030	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16 - DN100	906,82	906,82
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	1.223,23	428,13

Total Partida 1.651,36

CM1E24VBD030u VÁLVULA GAS BOLA WAFER ACERO PN16 - DN150

Instalación de válvula gas bola tipo wafer acero PN16 - DN150, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBD050	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16 - DN150	2.342,43	2.342,43
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	2.658,84	930,59

Total Partida 3.589,43

CM1E24VBI010u VÁLVULA GAS BOLA WAFER AISI-304 PN16 - DN50

Instalación de válvula gas bola tipo wafer AISI-304 PN16 - DN50, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBI060	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer AISI-304 PN16 - DN50	524,98	524,98
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	841,39	294,49

Total Partida 1.135,88

CM1E24VBI020u VÁLVULA GAS BOLA WAFER AISI-304 PN16 - DN80

Instalación de válvula gas bola tipo wafer AISI-304 PN16 - DN80, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBI080	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer AISI-304 PN16 - DN80	1.341,63	1.341,63
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	1.658,04	580,31

Total Partida 2.238,35

CM1E24VBI030u VÁLVULA GAS BOLA WAFER AISI-304 PN16 - DN100

Instalación de válvula gas bola tipo wafer AISI-304 PN16 - DN100, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBI090	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer AISI-304 PN16 - DN100	2.430,51	2.430,51
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	2.746,92	961,42

Total Partida 3.708,34

VÁLVULAS DE BOLA EMBRIDADAS

CM1E24VED010u VÁLVULAS BOLA EMBRIDADAS PN16 - DN50

Instalación de válvula gas bola tipo embridada PN16 - DN50, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VED050	1,000	u	Válvula gas bola embridada PN16 - DN50	220,54	220,54
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	536,95	187,93

Total Partida 724,88

CM1E24VED020 **VÁLVULAS BOLA EMBRIDADAS PN16 - DN100**

Instalación de válvula gas bola tipo embridada PN16 - DN100, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VED080	1,000	u	Válvula gas bola embridada PN16 - DN100	462,38	462,38
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	778,79	272,58

Total Partida 1.051,37

CM1E24VED030 **VÁLVULAS BOLA EMBRIDADAS PN16 - DN150**

Instalación de válvula gas bola tipo embridada PN16 - DN150, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VED100	1,000	u	Válvula gas bola embridada PN16 - DN150	1.181,27	1.181,27
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	1.497,68	524,19

Total Partida 2.021,87

CM1E24VEC010 **VÁLVULAS BOLA EMBRIDADAS PN40 - DN50**

Instalación de válvula gas bola tipo embridada PN40 - DN50, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VEC050	1,000	u	Válvula gas bola embridada PN40 - DN50	442,30	442,30
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	758,71	265,55

Total Partida 1.024,26

CM1E24VEC020 **VÁLVULAS BOLA EMBRIDADAS PN40 - DN80**

Instalación de válvula gas bola tipo embridada PN40 - DN80, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VEC070	1,000	u	Válvula gas bola embridada PN40 - DN80	875,58	875,58
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	1.191,99	417,20

Total Partida 1.609,19

CM1E24VEC030 **VÁLVULAS BOLA EMBRIDADAS PN40 - DN100**

Instalación de válvula gas bola tipo embridada PN40 - DN100, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VEC080	1,000	u	Válvula gas bola embridada PN40 - DN100	1.105,78	1.105,78
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	1.422,19	497,77

Total Partida 1.919,96

VÁLVULAS DE MARIPOSA

CM1E24VMP010 **VÁLVULA DE MARIPOSA DE PALANCA PN16 - DN50**

Instalación de válvula gas mariposa con palanca PN16 - DN50, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VMP030	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca fundición PN16 - DN50	121,51	121,51
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	437,92	153,27

Total Partida 591,19

CM1E24VMP020 **VÁLVULA DE MARIPOSA DE PALANCA PN16 - DN100**

Instalación de válvula gas mariposa con palanca PN16 - DN100, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VMP060	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca fundición PN16 - DN100	156,05	156,05
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	472,46	165,36

Total Partida 637,82

CM1E24VMP030 **VÁLVULA DE MARIPOSA DE PALANCA PN16 - DN150**

Instalación de válvula gas mariposa con palanca PN16 - DN150, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VMP080	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca fundición PN16 - DN150	214,08	214,08
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	530,49	185,67

Total Partida 716,16

CM1E24VMR010 **VÁLVULA DE MARIPOSA CON REDUCTOR ESFUERZO PN16 - DN80**

Instalación de válvula gas mariposa con reductor de esfuerzo PN16 - DN80, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VMR010	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca c/reductor PN16 - DN80	279,08	279,08
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	595,49	208,42

Total Partida 803,91

CM1E24VMR020 **VÁLVULA DE MARIPOSA CON REDUCTOR ESFUERZO PN16 - DN100**

Instalación de válvula gas mariposa con reductor de esfuerzo PN16 - DN100, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VMR020	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca c/reductor PN16 - DN100	297,13	297,13
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	613,54	214,74

Total Partida 828,28

CM1E24VMR030 **VÁLVULA DE MARIPOSA CON REDUCTOR ESFUERZO PN16 - DN150**

Instalación de válvula gas mariposa con reductor de esfuerzo PN16 - DN150, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VMR040	1,000	u	Válvula gas mariposa palanca c/reductor PN16 - DN150	358,13	358,13
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	674,54	236,09

Total Partida 910,63

VÁLVULAS DE POLIETILENO

CM1E24VPU010 **VÁLVULA GAS PE PN5 CON 1 VENTEO 1/2" - DN40**

Instalación de válvula gas PE con 1 venteo PN16 - DN40, fabricada en polietileno para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VPU010	1,000	u	Válvula gas PE PN5 con 1 venteo 1/2" - DN40	947,14	947,14
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	1.263,55	442,24

Total Partida 1.705,79

CM1E24VPU020 u VÁLVULA GAS PE PN5 CON 1 VENTEO 1/2" - DN90

Instalación de válvula gas PE con 1 venteo PN16 - DN90, fabricada en polietileno para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VPU030	1,000	u	Válvula gas PE PN5 con 1 venteo 1/2" - DN90	3.377,12	3.377,12
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	3.693,53	1.292,74

Total Partida 4.986,27

CM1E24VPU030 u VÁLVULA GAS PE PN5 CON 1 VENTEO 1/2" - DN110

Instalación de válvula gas PE con 1 venteo PN16 - DN110, fabricada en polietileno para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VPU040	1,000	u	Válvula gas PE PN5 con 1 venteo 1/2" - DN110	3.405,50	3.405,50
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	3.721,91	1.302,67

Total Partida 5.024,58

ARMARIOS DE REGULACIÓN Y CONTROL

CM1E24R010 u ARMARIO REGULACIÓN GAS Q=25 m3/h - MPA-BP CON SEGURIDAD DE MÁXIMA

Conjunto de regulación para gas, Q=25 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de APA-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1P19RA040	1,000	u	Armario regulación gas 1 contador MPB 25 m3/h 22 mbar PE20 c/VAS	476,12	476,12
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	627,15	6,27

Total Partida 633,42

CM1E24R030 u ARMARIO REGULACIÓN GAS Q=50 m3/h - MPA-BP CON SEGURIDAD DE MÁXIMA

Conjunto de regulación para gas, Q=50 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de APA-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1P19RA050	1,000	u	Armario regulación gas 1 contador MPB 50 m3/h 22 mbar PE32 c/VAS	572,49	572,49
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	723,52	7,24

Total Partida 730,76

CM1E24R090 u ARMARIO REGULACIÓN GAS Q=25 m3/h - MPB-MPA CON SEGURIDAD DE MÁXIMA

Conjunto de regulación para gas, Q=25 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P19RR090	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=25 m3/h c/máx	169,63	169,63
CM1P19RF020	1,000	u	Filtro gas PN16 bar 1" roscado	368,28	368,28
CM1P19RF070	1,000	u	Cartucho filtro gas de 1" DN 25	39,86	39,86
CM1P19VDE040	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1" (DN25)	20,31	20,31
CM1P19VDE060	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 1 1/2" (DN40)	48,36	48,36
CM1P19AM010	1,000	u	Armario metálico gas 400x300x200 mm	205,39	205,39
%MA2800	0,280	%	Medios auxiliares	956,39	267,79

Total Partida 1.224,18

CM1E24R100 u ARMARIO REGULACIÓN GAS Q=50 m3/h - MPB-MPA CON SEGURIDAD DE MÁXIMA

Conjunto de regulación para gas, Q=50 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P19RR100	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=50 m3/h c/máx	247,82	247,82
CM1P19RF020	1,000	u	Filtro gas PN16 bar 1" roscado	368,28	368,28
CM1P19RF070	1,000	u	Cartucho filtro gas de 1" DN 25	39,86	39,86
CM1P19VDE040	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta/mariposa 1" (DN25)	20,31	20,31
CM1P19VDE070	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2" (DN50)	81,32	81,32
CM1P19AM010	1,000	u	Armario metálico gas 400x300x200 mm	205,39	205,39
%MA2800	0,280	%	Medios auxiliares	1.067,54	298,91

Total Partida 1.366,45

CM1E24R110 u ARMARIO REGULACIÓN GAS Q=100 m3/h - MPB-MPA CON SEGURIDAD DE MÁXIMA

Conjunto de regulación para gas, Q=100 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 2", salida en 2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 485x350x195 mm, montado. Según UNE 60404. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P19RR110	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=100 m3/h c/máx	269,82	269,82
CM1P19RF030	1,000	u	Filtro gas PN16 bar 2" roscado	346,00	346,00
CM1P19RF080	1,000	u	Cartucho filtro gas de 2" DN 50	181,18	181,18
CM1P19VDE070	2,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2" (DN50)	81,32	162,64
CM1P19AP020	1,000	u	Armario PVC gas 485x350x195 mm	80,02	80,02
%MA2800	0,280	%	Medios auxiliares	1.144,22	320,38

Total Partida 1.464,60

CM1E24R120 u ARMARIO REGULACIÓN GAS Q=200 m3/h - MPB-MPA SIN SEGURIDAD

Conjunto de regulación para gas, Q=200 m3/h sin seguridad, entrada en 2", salida en 2 1/2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 485x350x195 mm, montado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P19AP020	1,000	u	Armario PVC gas 485x350x195 mm	80,02	80,02
CM1P19RF030	1,000	u	Filtro gas PN16 bar 2" roscado	346,00	346,00
CM1P19RF080	1,000	u	Cartucho filtro gas de 2" DN 50	181,18	181,18
CM1P19RR120	1,000	u	Regulador gas MPB-MPA Qs=200 m3/h	497,38	497,38
CM1P19VDE070	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2" (DN50)	81,32	81,32
CM1P19VDE080	1,000	u	Válvula esfera gas roscada PN5 maneta 2 1/2" (DN65)	152,28	152,28
%MA2800	0,280	%	Medios auxiliares	1.442,74	403,97

Total Partida 1.846,71

INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE GAS

CM1E24X010 u CENTRAL DETECC. GAS 2 ZONAS ELECTROVÁLVULA AUTOM. SEGURIDAD 6 bar - 1/2" N/C

Instalación de central electrónica de detección de fugas de gas de 2 zonas, con electroválvula automática de corte de gas con presión máxima de entrada de 6 bar, de diámetro 1/2". Totalmente instalada; i/p.p. de sondas de detección, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1P19SC010	1,000	u	Electroválvula automática gas 6 bar 1/2"	208,05	208,05
CM1P19SC090	1,000	u	Centralita electrónica detección fugas gas 2 zonas	384,56	384,56
CM1P19SC120	2,000	u	Sonda detección gas 2 zonas	217,50	435,00
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	1.214,22	121,42

Total Partida 1.335,64

CM1E24X020 u CENTRAL DETECC. GAS 2 ZONAS ELECTROVÁLVULA AUTOM. SEGURIDAD 6 bar - 3/4" N/C

Instalación de central electrónica de detección de fugas de gas de 2 zonas, con electroválvula automática de corte de gas con presión máxima de entrada de 6 bar, de diámetro 3/4". Totalmente instalada; i/p.p. de sondas de detección, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1O01OB200	3,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	83,02
CM1P19SC020	1,000	u	Electroválvula automática gas 6 bar 3/4"	208,05	208,05
CM1P19SC090	1,000	u	Centralita electrónica detección fugas gas 2 zonas	384,56	384,56
CM1P19SC120	2,000	u	Sonda detección gas 2 zonas	217,50	435,00
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	1.261,66	126,17

Total Partida 1.387,83

CM1E24X030 u CENTRAL DETECC. GAS 4 ZONAS ELECTROVÁLVULA AUTOM. SEGURIDAD 360 mbar - 1" N/C

Instalación de central electrónica de detección de fugas de gas de 4 zonas, con electroválvula automática de corte de gas con presión máxima de entrada de 360 mbar, de diámetro 1/2". Totalmente instalada; i/p.p. de sondas de detección, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1O01OB200	6,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	154,18
CM1P19SC030	1,000	u	Electroválvula automática gas 360 mbar 1"	151,86	151,86
CM1P19SC100	1,000	u	Centralita electrónica detección fugas gas 4 zonas	526,25	526,25
CM1P19SC140	4,000	u	Sonda detección gas 4 zonas	217,50	870,00
%MA1000	0,100	%	Medios auxiliares	1.853,32	185,33

Total Partida 2.038,65

ELEVACIÓN

SISTEMAS DE ELEVACIÓN

ASCENSORES ELÉCTRICOS

CM1E25AAB010 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 6 PERSONAS 450 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, velocidad de 1 m/s, con cabina de altura mínima de 2200 mm, suelo de piedra (natural o artificial), decoración a elegir entre las estándar del fabricante, con espejo en la pared del fondo, pasamanos de acero inoxidable, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cables de acero o cintas planas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, indicador led y puertas centrales o telescópicas acabadas en acero inoxidable, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 6 pers. 450 kg sin cuarto máquinas	28.879,14	28.879,14

Total Partida 28.879,14

CM1E25AAB020 INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR

Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico de 6 personas, 450 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar	1.831,38	1.831,38

Total Partida 1.831,38

CM1E25AAB030 INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º ESTÁNDAR

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor eléctrico de 6 personas, 450 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º estándar	2.817,48	2.817,48

Total Partida 2.817,48

CM1E25AAB040 INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s

Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico de 6 personas, 450 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB040	1,000	u	Incremento por instalación velocidad 1,6 m/s	6.057,61	6.057,61

Total Partida 6.057,61

CM1E25AAB050 INCREMENTO DECORACIÓN LUJO

Incremento por decoración de lujo a instalar en ascensor eléctrico de 6 personas, 450 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra (natural o artificial), paredes acabadas en acero inoxidable, madera o piedra, botonera de acero inoxidable y pantalla led. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB050	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo	2.817,49	2.817,49

Total Partida 2.817,49

CM1E25AAC010 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con cabina de altura mínima de 2200 mm, suelo de piedra (natural o artificial), decoración a elegir entre los estándar del fabricante, con espejo en la pared del fondo, pasamanos de acero inoxidable, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cables de acero o cintas planas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, indicador led y puertas centrales o telescópicas acabadas en acero inoxidable, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	35.218,77	35.218,77

Total Partida 35.218,77

CM1E25AAC020 INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR

Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar	1.831,39	1.831,39

Total Partida 1.831,39

CM1E25AAC030 INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º ESTÁNDAR

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	2.817,51	2.817,51

Total Partida 2.817,51

CM1E25AAC040 INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s

Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC040	1,000	u	Incremento por instalación velocidad 1,6 m/s	6.057,66	6.057,66

Total Partida 6.057,66

CM1E25AAC050 INCREMENTO DECORACIÓN LUJO

Incremento por decoración de lujo a instalar en ascensor eléctrico de 6 personas, 630 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra (natural o artificial), paredes acabadas en acero inoxidable, madera o piedra, botonera de acero inoxidable y pantalla led. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC050	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo	3.521,92	3.521,92

Total Partida 3.521,92

CM1E25AAD010 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 10 PERSONAS 750 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 10 personas, 750 kg, velocidad de 1 m/s, con cabina de altura mínima de 2200 mm, suelo de piedra (natural o artificial), decoración a elegir entre los estándar del fabricante, con espejo en la pared del fondo, pasamanos de acero inoxidable, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cables de acero o cintas planas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, indicador led y puertas centrales o telescópicas acabadas en acero inoxidable, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAD010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 10 pers. 750 kg sin cuarto máquinas	45.080,46	45.080,46

Total Partida 45.080,46

CM1E25AAD020 INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR

Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico de 10 personas, 750 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAD020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar	2.817,53	2.817,53

Total Partida 2.817,53

CM1E25AAD030 INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor eléctrico de 10 personas, 750 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAD030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	4.226,31	4.226,31

Total Partida 4.226,31

CM1E25AAD040 INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s

Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico de 10 personas, 750 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAD040	1,000	u	Incremento por instalación velocidad 1,6 m/s	6.057,71	6.057,71

Total Partida 6.057,71

CM1E25AAD050 INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo a instalar en ascensor eléctrico de 6 personas, 750 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra (natural o artificial), paredes acabadas en acero inoxidable, madera o piedra, botonera de acero inoxidable y pantalla led. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAD050	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo	3.521,94	3.521,94

Total Partida 3.521,94

CM1E25AAH010 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 4 PERSONAS 320 kg SIN CUARTO MÁQ. EFICIENCIA ENERGÉTICA

Instalación completa de ascensor monofásico eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 4 personas, 320 kg, con cabina de dimensiones 840x1050x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable, con sistema de carga autónomo mediante acumuladores y autonomía para más de 100 viajes en caso de corte fluido eléctrico regular. Máquina sin engranajes de imanes permanentes de diseño radial. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente Pulse y con frecuencia variable OVF de lazo cerrado, control inteligente de velocidad variable entre 0,63 m/s y 1 m/s (dependiendo de la carga en cabina y estado de carga), sistema de ahorro energía. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAH010	1,000	u	Inst. ascensor estándar eficiencia energét. 220V 4 par. 4 pers. 320 kg s/c.máquinas	29.584,92	29.584,92

Total Partida 29.584,92

CM1E25AAH020 INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR MÁXIMO 7 PARADAS

Incremento por cada parada a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 4 personas, 320 kg, sin cuarto de máquinas, de calidad estándar, máximo 7 paradas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAH020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar, máximo 7 paradas	1.690,57	1.690,57

Total Partida 1.690,57

CM1E25AAH030 INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 4 personas, 320 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAH030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 180º	1.831,45	1.831,45

Total Partida 1.831,45

CM1E25AAH040 INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 4 personas, 320 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra artificial, paredes laminadas simulando madera o mármol, y botonera de acero inoxidable. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAH040	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo laminado	2.113,22	2.113,22

Total Partida 2.113,22

CM1E25AAI010u ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 6 PERSONAS 450 kg SIN CUARTO MÁQ. EFICIENCIA ENERGÉTICA

Instalación completa de ascensor monofásico eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, con cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable, con sistema de carga autónomo mediante acumuladores y autonomía para más de 100 viajes en caso de corte fluido eléctrico regular. Máquina sin engranajes de imanes permanentes de diseño radial. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente Pulse y con frecuencia variable OVF de lazo cerrado, control inteligente de velocidad variable entre 0,63 m/s y 1 m/s (dependiendo de la carga en cabina y estado de carga), sistema de ahorro energía. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAI010	1,000	u	Inst. ascensor estándar eficiencia energét. 220V 4 par. 6 pers. 450 kg s/c.máquinas	31.134,78	31.134,78

Total Partida 31.134,78

CM1E25AAI020u INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR MÁXIMO 7 PARADAS

Incremento por cada parada a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 6 personas, 450 kg, sin cuarto de máquinas, de calidad estándar, máximo 7 paradas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAI020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar máximo 7 paradas	1.690,58	1.690,58

Total Partida 1.690,58

CM1E25AAI030u INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 6 personas, 450 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAI030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 180º	1.831,47	1.831,47

Total Partida 1.831,47

CM1E25AAI040u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 6 personas, 450 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra artificial, paredes laminadas simulando madera o mármol, y botonera de acero inoxidable. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAI040	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo laminado	2.113,23	2.113,23

Total Partida 2.113,23

CM1E25AAJ010u ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO MÁQ. EFICIENCIA ENERGÉTICA

Instalación completa de ascensor monofásico eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable, con sistema de carga autónomo mediante acumuladores y autonomía para más de 100 viajes en caso de corte fluido eléctrico regular. Máquina sin engranajes de imanes permanentes de diseño radial. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente Pulse y con frecuencia variable OVF de lazo cerrado, control inteligente de velocidad variable entre 0,63 m/s y 1 m/s (dependiendo de la carga en cabina y estado de carga), sistema de ahorro energía. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAJ010	1,000	u	Inst. ascensor estándar eficiencia energét. 220V 4 par. 8 pers. 630 kg s/c.máquinas	32.684,65	32.684,65

Total Partida 32.684,65

CM1E25AAJ020u INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR MÁXIMO 7 PARADAS

Incremento por cada parada a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 8 personas, 630 kg, sin cuarto de máquinas, de calidad estándar, máximo 7 paradas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAJ020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar máximo 7 paradas	1.690,58	1.690,58

Total Partida 1.690,58

CM1E25AAJ030u INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAJ030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 180º	1.831,47	1.831,47

Total Partida 1.831,47

CM1E25AAJ040u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 8 personas, 630 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra artificial, paredes laminadas simulando madera o mármol, y botonera de acero inoxidable. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAJ040	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo laminado	2.113,24	2.113,24

Total Partida 2.113,24

ASCENSORES HIDRÁULICOS

CM1E25AB010 u ASCENSOR HIDRÁULICO 4 PARADAS 4 PERSONAS 320 kg

Instalación completa de ascensor hidráulico con una velocidad 0,6 m/s, 4 paradas, 4 personas, 320 kg de carga nominal, cabina de altura mínima 2200 mm, decoración a elegir entre estándar del fabricante, con suelo de piedra (natural o artificial), medio espejo color natural en la pared del fondo, placa de botonera en acero inoxidable, indicador led, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puertas automáticas telescópicas, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB010	1,000	u	Instalación ascensor hidráulico 4 para. 4 pers.	25.640,70	25.640,70

Total Partida 25.640,70

CM1E25AB020 u INCREMENTO PARADA HIDRÁULICO 4 PERSONAS

Incremento por cada parada a instalar en ascensor hidráulico para 4 personas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB020	1,000	u	Incremento por instalación por parada 4 personas	1.831,48	1.831,48

Total Partida 1.831,48

CM1E25AB025 u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO 4 PERSONAS

Incremento por decoración de lujo a instalar en ascensor hidráulico de 4 personas, 320 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra (natural o artificial), paredes acabadas en acero inoxidable, madera o piedra, botonera de acero inoxidable y pantalla led. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB025	1,000	u	Incremento por instalación decoración de lujo 4 paradas 4 pers.	2.817,67	2.817,67

Total Partida 2.817,67

CM1E25AB030 u ASCENSOR HIDRÁULICO 4 PARADAS 6 PERSONAS 450 kg

Instalación completa de ascensor hidráulico con una velocidad 0,6 m/s, 4 paradas, 6 personas, 450 kg de carga nominal, cabina de altura mínima 2200 mm, decoración a elegir entre estándar del fabricante, con suelo de piedra (natural o artificial), medio espejo color natural en la pared del fondo, placa de botonera en acero inoxidable, indicador led, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puertas automáticas telescópicas, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB030	1,000	u	Instalación ascensor hidráulico 4 paradas 6 pers.	26.767,88	26.767,88

Total Partida 26.767,88

CM1E25AB040 u INCREMENTO PARADA HIDRÁULICO 6 PERSONAS

Incremento por cada parada a instalar en ascensor hidráulico para 6 personas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB040	1,000	u	Incremento por instalación por parada 6 personas	1.831,48	1.831,48

Total Partida 1.831,48

CM1E25AB045 u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO 6 PERSONAS

Incremento por decoración de lujo a instalar en ascensor hidráulico de 6 personas, 450 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra (natural o artificial), paredes acabadas en acero inoxidable, madera o piedra, botonera de acero inoxidable y pantalla led. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB045	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo 4 paradas 6 pers.	2.817,68	2.817,68

Total Partida 2.817,68

CM1E25AB050 u ASCENSOR HIDRÁULICO 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg

Instalación completa de ascensor hidráulico con una velocidad 0,6 m/s, 4 paradas, 8 personas, 630 kg de carga nominal, cabina de altura mínima 2200 mm, decoración a elegir entre estándar del fabricante, con suelo de piedra (natural o artificial), medio espejo color natural en la pared del fondo, placa de botonera en acero inoxidable, indicador led, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puertas automáticas telescópicas, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB050	1,000	u	Instalación ascensor hidráulico 4 paradas 8 pers.	29.585,66	29.585,66

Total Partida 29.585,66

CM1E25AB060 u INCREMENTO PARADA HIDRÁULICO 8 PERSONAS 750 kg

Incremento por cada parada a instalar en ascensor hidráulico para 8 personas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB060	1,000	u	Incremento por instalación por parada 8 personas	1.831,49	1.831,49

Total Partida 1.831,49

CM1E25AB065 u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO 8 PERSONAS

Incremento por decoración de lujo a instalar en ascensor hidráulico de 8 personas, 630 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra (natural o artificial), paredes acabadas en acero inoxidable, madera o piedra, botonera de acero inoxidable y pantalla led. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB065	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo 4 paradas 8 pers.	3.522,10	3.522,10

Total Partida 3.522,10

CM1E25AB070 u ASCENSOR HIDRÁULICO 4 PARADAS 10 PERSONAS

Instalación completa de ascensor hidráulico con una velocidad 0,6 m/s, 4 paradas, 10 personas, 750 kg de carga nominal, cabina de altura mínima 2200 mm, decoración a elegir entre estándar del fabricante, con suelo de piedra (natural o artificial), medio espejo color natural en la pared del fondo, placa de botonera en acero inoxidable, indicador led, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puertas automáticas telescópicas, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB070	1,000	u	Instalación ascensor hidráulico 4 paradas 10 pers	38.743,30	38.743,30

Total Partida 38.743,30

CM1E25AB080 u INCREMENTO PARADA HIDRÁULICO 10 PERSONAS

Incremento por cada parada a instalar en ascensor hidráulico para 10 personas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB080	1,000	u	Incremento por instalación por parada 10 pers.	2.113,27	2.113,27

Total Partida 2.113,27

CM1E25AB085 u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO 10 PERSONAS

Incremento por decoración de lujo a instalar en ascensor hidráulico de 10 personas, 750 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra (natural o artificial), paredes acabadas en acero inoxidable, madera o piedra, botonera de acero inoxidable y pantalla led. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AB085	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo 4 paradas 10 pers.	3.522,12	3.522,12

Total Partida 3.522,12

MONTACAMAS

CM1E25ADA010 u ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 13 PERSONAS 1000 kg SIN CUARTO MÁQUINAS

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, de calidad estándar, 4 paradas, 13 personas, 1000 kg de carga nominal, sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADA010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 13 pers. 1000kg sin cuarto máquinas	42.265,78	42.265,78

Total Partida 42.265,78

CM1E25ADA020 u INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR

Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico de 13 personas, 1000 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADA020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar	2.113,30	2.113,30

Total Partida 2.113,30

CM1E25ADA030 u INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor eléctrico de 13 personas, 1000 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADA030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 180º	2.113,30	2.113,30

Total Partida 2.113,30

CM1E25ADA040 u INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s

Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico de 13 personas, 1000 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADA040	1,000	u	Incremento por instalación velocidad 1,6 m/s	6.058,11	6.058,11

Total Partida 6.058,11

CM1E25ADA050 u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor eléctrico de 13 personas, 1000 kg, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADA050	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo laminado	2.113,30	2.113,30

Total Partida 2.113,30

CM1E25ADB010 u ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 16 PERSONAS 1250 kg S/CUARTO MÁQUINAS

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, de calidad estándar, 4 paradas, 16 personas, 1250 kg, sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADB010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 parad. 16 pers. 1250kg sin cuarto máquinas	52.128,15	52.128,15

Total Partida 52.128,15

CM1E25ADB020 u INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR

Incremento por parada estándar a instalar en ascensor eléctrico de 16 personas, 1250 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADB020	1,000	u	Incremento por instalación paradas estándar	3.522,18	3.522,18

Total Partida 3.522,18

CM1E25ADB030 u INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º

Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor eléctrico de 16 personas, 1250 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADB030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 180º	5.635,49	5.635,49

Total Partida 5.635,49

CM1E25ADB040 u INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s

Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico de 16 personas, 1250 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADB040	1,000	u	Incremento por instalación velocidad 1,6 m/s	12.679,87	12.679,87

Total Partida 12.679,87

CM1E25ADB050 u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor eléctrico de 16 personas, 1250 kg, sin cuarto de máquinas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24ADB050	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo laminado	2.113,31	2.113,31

Total Partida 2.113,31

MONTACARGAS

CM1E25AE010 u MONTACARGAS 1000 kg 2 PARADAS

Instalación completa de montacargas eléctrico sin cuarto de máquinas, 2 paradas, 1000 kg, velocidad de 1 m/s, suelo, paredes y puertas telescópicas de acero inoxidable, pasamanos y botoneras de acero inoxidable, indicador led. Sistema de tracción por cables de acero, con sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado. Totalmente instalado con pruebas y ajustes. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AE010	1,000	u	Instalación montacargas 1000 kg. 2 paradas	46.493,32	46.493,32

Total Partida 46.493,32

CM1E25AE030 u MONTACARGAS 2000 kg 2 PARADAS

Instalación completa de montacargas eléctrico sin cuarto de máquinas, 2 paradas, 2000 kg, velocidad de 1 m/s, suelo, paredes y puertas telescópicas de acero inoxidable, pasamanos y botoneras de acero inoxidable, indicador led. Sistema de tracción por cables de acero, con sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado. Totalmente instalado con pruebas y ajustes. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AE030	1,000	u	Instalación montacargas 2000 kg. 2 paradas	76.080,18	76.080,18

Total Partida 76.080,18

CM1E25AE050 u MONTACARGAS 3000 kg 2 PARADAS

Instalación completa de montacargas eléctrico sin cuarto de máquinas, 2 paradas, 3000 kg, velocidad de 1 m/s, suelo, paredes y puertas telescópicas de acero inoxidable, pasamanos y botoneras de acero inoxidable, indicador led. Sistema de tracción por cables de acero, con sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado. Totalmente instalado con pruebas y ajustes. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AE050	1,000	u	Instalación montacargas 3000 kg. 2 paradas	105.667,23	105.667,23

Total Partida 105.667,23

CM1E25AE120 u MONTACOCHES 3500 kg 2 PARADAS

Instalación completa de montacoches hidráulico con una velocidad de 0,20 m/s, dos paradas y 3500 kg de carga nominal con paredes, pasamanos, embocaduras y puertas automáticas de acero inoxidable, maniobra universal simple. Instalado con pruebas y ajustes. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AE120	1,000	u	Instalación montacoches 3500 kg. 2 paradas	133.845,51	133.845,51

Total Partida 133.845,51

CM1E25AE130 u INCREMENTO PARADA MONTACOCHES 3500 kg

Incremento por cada parada a instalar en montacoches hidráulico de 3500 kg. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AE130	1,000	u	Incremento por instalación parada montacoches 3500 kg.	8.940,48	8.940,48

Total Partida 8.940,48

ESCALERAS MECÁNICAS

CM1E25AF010 u ESCALERA MECÁNICA 9000 PERSONAS/h

Escalera mecánica de interior, con capacidad para 9000 personas/hora, con un ancho de escalón de 1000 mm, velocidad 0,5 m/s, inclinación 30º y una altura media de 4 m con balaustrada de vidrio, instalada, incluido montaje y pruebas. Según UNE-EN 115-1:2018 y UNE-EN 115-2:2011. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AF010	1,000	u	Instalación escalera mecánica 9000 p/h	176.429,95	176.429,95

Total Partida 176.429,95

ANDENES MÓVILES COMPACTOS

CM1E25AG010 u ANDÉN MÓVIL 9000 PERSONAS/h

Andén móvil, con capacidad para 9000 personas/hora, con un ancho de 1000 mm, inclinación hasta 12º y recorrido vertical de 5 m con balaustrada de vidrio, instalada, incluido montaje y pruebas. Según UNE-EN 115-1:2018 y UNE-EN 115-2:2011. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AG010	1,000	u	Instalación andén móvil 9000 pers/h	258.119,99	258.119,99

Total Partida 258.119,99

MONTAPLATOS

CM1E25AH010 u MONTAPLATOS 2 PARADAS 50 kg

Montaplatos para una carga nominal de 50 kg, con una velocidad de 0,4 m/s, dos paradas y un recorrido de 5 m, cajón en acero inoxidable con puertas de guillotina también en acero inoxidable, instalado incluido montaje y pruebas. Según norma UNE-EN 81-20:2017 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AH010	1,000	u	Instalación montaplatos 2 paradas 50 kg	8.082,98	8.082,98

Total Partida 8.082,98

PLATAFORMAS HIDRÁULICAS

CM1E25AI010 u PLATAFORMA HIDRÁULICA 2 PARADAS 100 kg

Plataforma hidráulica para una carga nominal de 100 kg, con una velocidad de 0,1 m/s, dos paradas, instalada incluido montaje y pruebas. Según norma UNE-EN 280:2014+A1:2016 y UNE 58921:2017. Conforme a CTE DB-SI y CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AI010	1,000	u	Instalación plataforma hidráulica 2 paradas 100 kg	9.802,27	9.802,27

Total Partida 9.802,27

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

EXTINTORES

EXTINTORES DE POLVO

CM1E26EPI040u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C

Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2008, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EPI040	1,000	u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C	28,41	28,41
CM1P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	39,94	0,40

Total Partida 40,34

CM1E26EPI060u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 9 kg

Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 9 kg de agente extintor, de eficacia 43A 233B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 13,47 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EPI060	1,000	u	Extintor portátil polvo ABC 9 kg	36,56	36,56
CM1P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	48,09	0,48

Total Partida 48,57

CM1E26EPI080u CARRO EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 25 kg

Carro extintor de incendios de polvo químico polivalente ABC, de 25 kg de agente extintor; equipado con chasis tubular soldado al extintor con asa de transporte y ruedas, manguera de PVC flexible y manómetro autocomprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 42 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P23EPI080	1,000	u	Carro extintor portátil polvo ABC 25 kg	162,46	162,46

Total Partida 164,42

CM1E26EPA010u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg PRESIÓN AUXILIAR

Extintor de presión auxiliar de polvo químico polivalente ABC/BC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 113B C; con botellón de 150 g CO2 como agente impulsor; equipado con soporte, manguera flexible y difusor tubular. Cuerpo del extintor en acero al carbono, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo cargado de aprox. 11,72 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EPA010	1,000	u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg presión auxiliar	270,64	270,64
CM1P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	282,17	2,82

Total Partida 284,99

CM1E26EPA020u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 9 kg PRESIÓN AUXILIAR

Extintor de presión auxiliar de polvo químico polivalente ABC/BC, de 9 kg de agente extintor, de eficacia 34A 183B C; con botellón de 300 g CO2 como agente impulsor; equipado con soporte, manguera flexible y difusor tubular. Cuerpo del extintor en acero al carbono, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo cargado de aprox. 16,72 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EPA020	1,000	u	Extintor portátil polvo ABC 9 kg presión auxiliar	315,66	315,66
CM1P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	327,19	3,27

Total Partida 330,46

CM1E26EPA030u CARRO EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 25 kg PRESIÓN AUXILIAR

Carro extintor móvil de presión auxiliar de polvo químico polivalente ABC/BC, de 25 kg de agente extintor; con botellón de 650 g CO2 como agente impulsor; equipado con chasis tubular con ruedas soldado al extintor, manguera flexible y difusor tubular. Cuerpo del extintor en acero al carbono, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo cargado de aprox. 52,50 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P23EPA030	1,000	u	Carro extintor polvo ABC 25 kg presión auxiliar	864,66	864,66

Total Partida 867,60

EXTINTORES DE CO2

CM1E26EC010 u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 kg ENVASE ACERO

Extintor de CO2, de 2 kg de agente extintor, de eficacia 34B; equipado con soporte y boquilla con difusor. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 6 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EC010	1,000	u	Extintor portátil CO2 2 kg envase acero	42,64	42,64
CM1P23EW040	1,000	u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,33	2,33
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	55,24	0,55

Total Partida 55,79

CM1E26EC030 u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO

Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EC030	1,000	u	Extintor portátil CO2 5 kg envase acero	71,05	71,05
CM1P23EW040	1,000	u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,33	2,33
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	83,65	0,84

Total Partida 84,49

CM1E26EC050 u CARRO CON 1 EXTINTOR CO2 10 kg

Carro de extinción formado por un extintor de CO2, de 10 kg de agente extintor, de eficacia B; equipado con manguera flexible con trompa y carro de transporte metálico de estructura tubular para transporte de 1 botella, con ruedas. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del extintor aprox. 30 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P23EC050	1,000	u	Extintor portátil CO2 10 kg envase acero	125,89	125,89
CM1P23EC060	1,000	u	Carro ruedas para 1 extintor CO2 10 kg	85,78	85,78

Total Partida 216,56

EXTINTORES HÍDRICOS

CM1E26EH010 u EXTINTOR PORTÁTIL AGUA + AFFF 6 LITROS

Extintor hídrico, de 6 litros de agente extintor formado por agua y aditivo espumógeno AFFF biodegradable y ecológico, sin productos fluorados, de eficacia 27A 233B; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida y difusor tubular, y manómetro autocomprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura epoxi y base de plástico de alta resistencia. Peso total del equipo aprox. 13,90 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EH010	1,000	u	Extintor agua + AFFF 6 litros	40,61	40,61
CM1P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	52,14	0,52
				Total Partida	**52,66**

CM1E26EH020 u EXTINTOR PORTÁTIL AGUA + AFFF 9 LITROS

Extintor hídrico, de 9 litros de agente extintor formado por agua y aditivo espumógeno AFFF biodegradable y ecológico, sin productos fluorados, de eficacia 21A 183B; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida y difusor tubular, y manómetro autocomprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura epoxi y base de plástico de alta resistencia. Peso total del equipo aprox. 9,30 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EH020	1,000	u	Extintor agua + AFFF 9 litros	48,76	48,76
CM1P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	60,29	0,60
				Total Partida	**60,89**

EXTINTORES AUTOMÁTICOS

CM1E26EA010 u EXTINTOR AUTOMÁTICO POLVO ABC 6 kg

Extintor automático de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor; equipado con cadena para colgar, válvula de disparo rápido con manómetro autocomprobable y rociador colgante (sprinkler) de accionamiento automático a partir de 68 ºC en la parte inferior del extintor. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado pintado. Peso total del equipo aprox. 11 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EA010	1,000	u	Extintor automático polvo ABC 6 kg	58,88	58,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	69,15	1,38
				Total Partida	**70,53**

CM1E26EA020 u EXTINTOR AUTOMÁTICO POLVO ABC 9 kg

Extintor automático de polvo químico polivalente ABC, de 9 kg de agente extintor; equipado con cadena para colgar, válvula de disparo rápido con manómetro autocomprobable y rociador colgante (sprinkler) de accionamiento automático a partir de 68 ºC en la parte inferior del extintor. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado pintado. Peso total del equipo aprox. 15,20 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EA020	1,000	u	Extintor automático polvo ABC 9 kg	67,00	67,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	77,27	1,55
				Total Partida	**78,82**

ARMARIOS EXTINTORES

CM1E26EM010 u ARMARIO EXTINTOR 6-9 kg CHAPA GUÍAS METACRILATO

Armario para extintor portátil de 6/9 kg, fabricado en chapa de acero pintado, con frente con guías para colocación de cristal-metacrilato, para montaje en superficie. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EM010	1,000	u	Armario extintor 6-9 kg superf. chapa guías p/cristal	31,67	31,67
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	41,94	0,84
				Total Partida	**42,78**

CM1E26EM020 u ARMARIO EXTINTOR 6-9 kg CHAPA PUERTA CON VISOR

Armario para extintor portátil de 6/9 kg, fabricado en chapa de acero pintado, con puerta con visor del interior del armario, para montaje en superficie. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EM020	1,000	u	Armario extintor 6-9 kg superf. chapa puerta c/visor	76,54	76,54
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	86,81	1,74
				Total Partida	**88,55**

CM1E26EM080 u ARMARIO CARRO EXTINTOR 25-50 kg CHAPA

Armario para carro extintor portátil de 25-50 kg, fabricado en chapa de acero galvanizada pintada, con puerta con simple apertura, para montaje en exterior o interior. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P23EM080	1,000	u	Armario carro extintor 25/50 kg chapa	371,88	371,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	382,15	7,64
				Total Partida	**389,79**

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

SISTEMAS CONVENCIONALES

CM1E26DCC020 CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS

Central de detección de incendios microprocesada de 4 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 4 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24 Vcc, batería de 12 V-7 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P23DCC020	1,000	u	Central incendios convencional 4 zonas	228,61	228,61
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	367,36	11,02
				Total Partida	**378,38**

CM1E26DCC040 CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL MODULAR 8 ZONAS

Central de detección de incendios modular microprocesada de 8 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 8 bucles de detección convencional con final de línea activo, salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salidas auxiliares de 24 Vcc, batería de 12 V-18 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de estados, con función de modo de prueba de zonas. Posibilidad de ampliación con módulos (no incluidos). Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	22,53	90,12
CM1P23DCC040	1,000	u	Central incendios convencional modular 8 zonas	468,46	468,46
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	653,46	19,60
				Total Partida	**673,06**

CM1E26DCF020 FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24 V 5 A (17 Ah)

Fuente de alimentación conmutada cortocircuitable de 24 Vcc-5 A, bitensión 230/115 Vac-50-60 Hz, provista de indicaciones luminosas de estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida. Dispone de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Capacidad de 2 baterías 12 V-17 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P23DCF020	1,000	u	Fuente alimentación 24V-5A conmutada	531,38	531,38
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	600,76	18,02

Total Partida 618,78

CM1E26DCF030 FUENTE DE ALIMENTACIÓN ALTA CAPACIDAD 24 V 8 A (48 Ah)

Fuente de alimentación de alta capacidad con corriente máxima de salida de 24 Vcc-8 A, alimentación monofásica 195-264 V, provista de 2 salidas de alimentación protegidas independientemente, con supervisión en tiempo real del estado completo del sistema. Equipa sistema de compensación de temperaturas. Preparado para funcionar a potencia nominal 24 h. Capacidad de baterías hasta 48 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-4, fabricado según Normas y Directivas europeas DBT, CEM, DEEE 2002/96 CE y RoHS 2002/95 CE. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P23DCF030	1,000	u	Fuente alimentación alta capacidad 8A	1.427,59	1.427,59
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.496,97	44,91

Total Partida 1.541,88

CM1E26DCD010 DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL

Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P23DCD010	1,000	u	Detector óptico de humos	24,19	24,19
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	35,75	1,07

Total Partida 36,82

CM1E26DCD020 DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO CONVENCIONAL

Detector óptico de humos y térmico de calor (clase A), de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Normas EN 54-7 y EN 54-5. Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P23DCD020	1,000	u	Detector óptico-térmico	26,16	26,16
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	37,72	1,13

Total Partida 38,85

CM1E26DCB010 BARRERA ÓPTICA DE HUMOS EMISOR-RECEPTOR 100 m

Barrera óptica de detección de humos, con un alcance de 10 a 100 m, formada por emisor, receptor y unidad de control. Equipada con 3 niveles de alarma configurables a 25%, 35% y 50% de oscurecimiento; y compensación automática de suciedad. Con diferentes niveles de ajuste de sensibilidad. Equipo conforme a Norma EN 54-12 y Normativa BS5839 parte 5, homologada según CPD. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1O01OB220	2,500	h	Ayudante electricista	22,53	56,33
CM1P23DCB010	1,000	u	Barrera óptica de humos emisor-receptor 100 m	1.229,29	1.229,29
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.344,92	40,35

Total Partida 1.385,27

CM1E26DCB020 BARRERA ÓPTICA INFRARROJA POR REFLEXIÓN EMISOR-RECEPTOR 50 m

Barrera óptica infrarroja por reflexión de detección de humos, con un alcance de 10 a 50 m, formada por emisor y receptor. Equipada con 3 niveles de sensibilidad y salidas para indicador remoto. Incorpora puntero láser para su ajuste. Equipo conforme a Norma EN 54-12. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1O01OB220	2,500	h	Ayudante electricista	22,53	56,33
CM1P23DCB020	1,000	u	Barrera óptica infrarroja por reflexión emisor-receptor 50 m	793,09	793,09
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	908,72	27,26

Total Partida 935,98

CM1E26DCP010 PULSADOR ALARMA INCENDIO CON AUTOCHEQUEO

Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, en color rojo, con microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Equipo con certificado CE y conforme a Norma EN 54-11. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P23DCP010	1,000	u	Pulsador alarma incendio con autochequeo	15,86	15,86
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	27,42	0,82

Total Partida 28,24

CM1E26DCP030 PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN

Pulsador de emergencia - evacuación, en color verde, con microrruptor, tapa de protección de metacrilato transparente, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P23DCP030	1,000	u	Pulsador emergencia - evacuación	21,82	21,82
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	33,38	1,00

Total Partida 34,38

CM1E26DCS030 AVISADOR FLASH ALARMA INCENDIOS

Avisador óptico de tipo flash de alarma de incendio para uso interior o exterior, en color rojo; de 10 Cd de intensidad luminosa y grado de protección IP-54 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P23DCS030	1,000	u	Flash avisador alarma de incendios	57,90	57,90
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	74,09	2,22

Total Partida 76,31

CM1E26DCS040 SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS

Sirena con indicación luminosa de foco de tipo LED de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 95 dB de nivel sonoro a 1 m y grado de protección IP-30 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P23DCS040	1,000	u	Sirena con foco LED incendios int/ext	55,51	55,51
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	71,70	2,15

Total Partida 73,85

CM1E26DCS070 **INDICADOR REMOTO LUMINOSO ALARMA**

Indicador luminoso remoto de alarma, de instalación mural, fabricado en plástico ABS y provisto de luminaria de alta luminosidad, de alimentación 12/24 Vcc. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P23DCS070	1,000	u	Indicador luminoso alarma remota	9,52	9,52
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	25,71	0,77

Total Partida 26,48

SISTEMAS ANALÓGICOS Y/O ALGORÍTMICOS

CM1E26DAC070 **CENTRAL MODULAR DETECCIÓN INCENDIOS ANALÓGICA 2 LAZOS AMPLIABLES**

Central modular de detección de incendios analógica ampliable hasta 32 lazos mediante tarjetas de 2 lazos y cajas de expansión. No incorpora lazos de detección. Pantalla táctil de 10" con gestión gráfica, 2048 zonas, 256 áreas y 1024 grupos. Registro histórico de 100.000 eventos. Software de configuración y mantenimiento gratuitos, configuración mediante puerto USB o Ethernet. 2 salidas de sirenas supervisadas y 2 salidas de relés libres de tensión en placa. Salida auxiliar de 24 V 500mA. Conectable a una red (T-Network) de 64 centrales analógicas mediante RS485 o fibra óptica (no incluidas). Ethernet en placa para programación y telemantenimiento. Conectividad a Detnov Cloud. Cabina metálica. Multilingüe. Certificado CPR UNE-EN 54-1:2011. Precisa de 2 baterías BTD-1224 incluidas. Dimensiones: 533x453x212 mm. Totalmente instalado y conexionado bajo canalización PVC, probado, puesta en marcha y en funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	22,53	90,12
CM1P23DAC050	1,000	u	Central modular analógica 2 lazos ampliable hasta 32 lazos	4.211,24	4.211,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.396,24	87,92

Total Partida 4.484,16

CM1E26DAC080 **TARJETA DE EXPANSIÓN MICROPROCESADA 2 LAZOS ANALÓGICOS**

Tarjeta de expansión microprocesada de 2 lazos con capacidad de 500 dispositivos. 250 direcciones por lazo (detectores, módulos, sirenas o pulsadores). Conectable a las centrales analógicas CAD-250. Totalmente instalada y conexionada, probado, puesta en marcha y en funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P23DAC060	1,000	u	Tarjeta de expansión microprocesada de 2 lazos analógicos	599,12	599,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	610,98	12,22

Total Partida 623,20

CM1E26DAF020 **FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24V-5A (17 Ah)**

Fuente de alimentación conmutada cortocircuitable de 24 Vcc-5 A, bitensión 230/115 Vac-50-60 Hz, provista de indicaciones luminosas de estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida. Dispone de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Equipa tarjeta microprocesada de información de estado permanente. Capacidad de 2 baterías 12 V-17 Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P23DAF020	1,000	u	Fuente alimentación 24Vcc-5A conmutada algorítmica	705,85	705,85
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	775,23	23,26

Total Partida 798,49

CM1E26DAF030 **FUENTE DE ALIMENTACIÓN SUPERVISADA 24 V 5A**

Fuente de alimentación supervisada de 24V 5 A, con cargador de baterías. Amperímetro a led integrado con 10 niveles, indicación de sobrecarga. Dispone de 2 salidas de relé independientes (1 ausencia de red programable y 1 de fallo de batería). Tamper de apertura. Certificada conforme UNE-EN 23007-4:1988. Precisa de 2 baterías no incluidas. Dimensiones: 373x310x175 mm. Totalmente instalado y conexionado, probado, puesta en marcha y en funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1P23DAF030	1,000	u	Fuente de alimentación supervisada 24 V 5A	615,00	615,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	674,30	13,49

Total Partida 687,79

CM1E26DAM050 **MÓDULO DE 32 SALIDAS PARA INFORMACIÓN**

Unidad microprocesada direccionable que gestiona y presenta información de la instalación en 32 salidas. Para configurar sinópticos, repetidores y cuadros de maniobras. Salida de la información por conector. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P23DAM050	1,000	u	Módulo 32 salidas para información	88,49	88,49
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	100,35	3,01

Total Partida 103,36

CM1E26DAM070 **MÓDULO CONTROL SEÑALES 2 ENTRADAS DIGITALES**

Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 2 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 2 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P23DAM070	1,000	u	Módulo control señales 2 entradas digitales	54,54	54,54
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	66,40	1,99

Total Partida 68,39

CM1E26DAM080 **MÓDULO CONTROL SEÑALES 8 ENTRADAS DIGITALES**

Unidad microprocesada direccionable que gestiona la información de 8 entradas digitales. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. Dispone de capacidad para personalizar 8 equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Provisto de autoaislador que lo aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito interno, LED de información, clemas extraíbles y caja protectora. Equipo conforme a Norma EN 54-18, con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P23DAM080	1,000	u	Módulo control señales 8 entradas digitales	72,83	72,83
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	84,69	2,54

Total Partida 87,23

CM1E26DAD060 **DETECTOR ÓPTICO DE HUMO PARA SISTEMA ANALÓGICO**

Detector óptico de humo para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco. Permite realizar instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR UNE-EN 54-7:2019. Dimensiones: 100x40 mm. Totalmente instalado y conexionado, probado, puesta en marcha y en funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	18,98
CM1P23DAD060	1,000	u	Detector óptico de humo para sistema analógico	125,39	125,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	144,37	2,89

Total Partida 147,26

CM1E26DAD070 **DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO PARA SISTEMA ANALÓGICO**

Detector termovelocimétrico (58ºC/-8ºC/minuto) para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco. Permite realizar la instalación sin polaridad. Precisa base de conexión Z-200 o Z-200-H. Certificado CPR UNE-EN 54-5:2017+A1:2019. Dimensiones 100x40 mm. Totalmente instalado y conexionado, probado, puesta en marcha y en funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	18,98
CM1P23DAD070	1,000	u	Detector termovelocimétrico para sistema analógico	168,87	168,87
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	187,85	3,76

Total Partida 191,61

CM1E26DAP010 u PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO

Pulsador de alarma esclavo con autochequeo provisto de microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P23DAP010	1,000	u	Pulsador alarma direccionable analógico-algorítmico	35,62	35,62
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	51,81	1,55

Total Partida 53,36

CM1E26DAP020 u PULSADOR DE ALARMA ANALÓGICO REARMABLE CON AISLADOR

Pulsador de alarma analógico rearmable con aislador incorporado, para montaje en superficie. Incorpora led indicador de estado y llave de prueba. Color rojo. Certificados CPR UNE-EN 54-11:2001/A1:2007 y UNE-EN 54-17:2007. Dimensiones: 98x98x48 mm. Totalmente instalado y conexionado, probado, puesta en marcha y en funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P23DAP020	1,000	u	Pulsador de alarma analógico rearmable con aislador	149,44	149,44
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	161,30	3,23

Total Partida 164,53

CM1E26DAS010 u SIRENA ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR

Sirena analógica-algorítmica microprocesada con aislador multitono, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 102 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	22,53	6,76
CM1P23DAS010	1,000	u	Sirena analógica-algorítmica con aislador	105,56	105,56
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	119,44	3,58

Total Partida 123,02

CM1E26DAS030 u SIRENA ANALÓGICA CON FLASH Y AISLADOR INCORPORADO

Sirena analógica de alarma de color rojo con flash de color blanco para instalación en techo, con aislador incorporado. Cobertura del flash C-2.4.7. IP21C, 32 tonos. Uso interior. Potencia acústica entre 78 y 98 dB dependiendo del tono seleccionado. Certificado conforme UNE-EN 54-3:2016+A1:2019, UNE-EN 54-17:2007 y UNE-EN 54-23:2011. Totalmente instalado y conexionado, probado, puesta en marcha y en funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	18,98
CM1P23DAS030	1,000	u	Sirena analógica con flash y aislador incorporado	287,52	287,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	306,50	6,13

Total Partida 312,63

CIRCUITOS CON CABLEADO RESISTENTE AL FUEGO

CM1E26DLE010 m CIRCUITO CABLE RESISTENTE AL FUEGO 2x1,5 mm2 (AS+)

Circuito con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado bajo tubo corrugado protector libre de halógenos M-20. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P23DL010	1,000	m	Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	2,56	2,56
CM1P15UBH020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M20 mm libre halógenos	1,12	1,12
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	8,30	0,25

Total Partida 8,55

CM1E26DLE020 m CIRCUITO CABLE RESISTENTE AL FUEGO 2x2,5 mm2 (AS+)

Circuito con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 2,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado bajo tubo corrugado protector libre de halógenos M-20. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	22,53	2,25
CM1P23DL020	1,000	m	Cable resist. fuego 2x2,5 mm2 SZ1-K (AS+)	3,68	3,68
CM1P15UBH020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M20 mm libre halógenos	1,12	1,12
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	9,42	0,28

Total Partida 9,70

CM1E26DLP010 m CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS+)

Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P23DL010	1,000	m	Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	2,56	2,56
CM1P15UEH020	1,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	4,17	4,17
CM1P15UEH200	0,400	u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	3,80	1,52
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	17,50	0,53

Total Partida 18,03

CM1E26DLP020 m CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x2,5 mm2 (AS+)

Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 2,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado bajo tubo corrugado protector libre de halógenos M-20. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P23DL020	1,000	m	Cable resist. fuego 2x2,5 mm2 SZ1-K (AS+)	3,68	3,68
CM1P15UEH020	1,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	4,17	4,17
CM1P15UEH200	0,400	u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	3,80	1,52
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	18,62	0,56

Total Partida 19,18

CM1E26DLA010 m CIRCUITO SUPERFICIE ACERO M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS+)

Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de acero enchufable, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P23DL010	1,000	m	Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	2,56	2,56
CM1P15UM020	1,000	m	Tubo acero enchufable pg. D20	5,25	5,25
CM1P15UM080	0,400	u	Uniones, accesorios y abrazaderas acero enchufable	1,87	0,75
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	17,81	0,53

Total Partida 18,34

CM1E26DLA020m CIRCUITO SUPERFICIE ACERO M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x2,5 mm2 (AS+)

Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de acero enchufable con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 2,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado bajo tubo corrugado protector libre de halógenos M-20. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	22,53	4,51
CM1P23DL020	1,000	m	Cable resist. fuego 2x2,5 mm2 SZ1-K (AS+)	3,68	3,68
CM1P15UM020	1,000	m	Tubo acero enchufable pg. D20	5,25	5,25
CM1P15UM080	0,400	u	Uniones, accesorios y abrazaderas acero enchufable	1,87	0,75
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	18,93	0,57

Total Partida 19,50

ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS

TUBERÍAS AGUA CONTRA INCENDIOS

CM1E26ATN030m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB190	0,300	h	Ayudante fontanero	22,53	6,76
CM1P20TA060	1,100	m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	17,09	18,80
CM1P23ATW010	0,020	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,30
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	33,04	0,99

Total Partida 34,03

CM1E26ATN040m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2" DN50

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P20TA070	1,100	m	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	24,06	26,47
CM1P23ATW010	0,025	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,38
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	42,32	1,27

Total Partida 43,59

CM1E26ATN050m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2 1/2" DN63

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2 1/2" (DN63), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB190	0,400	h	Ayudante fontanero	22,53	9,01
CM1P20TA080	1,100	m	Tubo acero negro soldar 2 1/2" DIN 2440	32,37	35,61
CM1P23ATW010	0,032	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,48
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	54,68	1,64

Total Partida 56,32

CM1E26ATG030m TUBERÍA INCENDIOS ACERO GALVANIZADO DIN 2440 1 1/2" DN40

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero galvanizado para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB190	0,300	h	Ayudante fontanero	22,53	6,76
CM1P17GS060	1,100	m	Tubo acero galvanizado soldar DIN 2440 1 1/2" DN40	24,88	27,37
CM1P23ATW010	0,020	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,30
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	41,61	1,25

Total Partida 42,86

CM1E26ATG040m TUBERÍA INCENDIOS ACERO GALVANIZADO DIN 2440 2" DN50

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero galvanizado para soldar, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P17GS070	1,100	m	Tubo acero galvanizado soldar DIN 2440 2" DN50	34,78	38,26
CM1P23ATW010	0,025	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,38
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	54,11	1,62

Total Partida 55,73

CM1E26ATG050m TUBERÍA INCENDIOS ACERO GALVANIZADO DIN 2440 2 1/2" DN63

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero galvanizado para soldar, DIN-2440 de 2 1/2" (DN63), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB190	0,400	h	Ayudante fontanero	22,53	9,01
CM1P17GS080	1,100	m	Tubo acero galvanizado soldar DIN 2440 2 1/2" DN63	44,82	49,30
CM1P23ATW010	0,032	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,48
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	68,37	2,05

Total Partida 70,42

CM1E26ATP030m TUBERÍA INCENDIOS POLIPROPILENO PP-R D=32 mm

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de polipropileno PP-R, serie 3,2/SDR 7,4; de diámetro 32x4,4 mm, sin calorifugar, en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montado; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,87
CM1O01OB190	0,120	h	Ayudante fontanero	22,53	2,70
CM1P23ATP030	1,100	m	Tubería incendios polipropileno PP-R D=32 mm	7,59	8,35
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	13,92	0,70

Total Partida 14,62

CM1E26ATP050m TUBERÍA INCENDIOS POLIPROPILENO PP-R D=50 mm

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de polipropileno PP-R, serie 3,2/SDR 7,4; de diámetro 50x6,9 mm, sin calorifugar, en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montado; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB190	0,150	h	Ayudante fontanero	22,53	3,38
CM1P23ATP050	1,100	m	Tubería incendios polipropileno PP-R D=50 mm	16,58	18,24
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	25,21	1,26

Total Partida 26,47

CM1E26ATP060m TUBERÍA INCENDIOS POLIPROPILENO PP-R D=63 mm

Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de polipropileno PP-R, serie 3,2/SDR 7,4; de diámetro 63x8,6 mm, sin calorifugar, en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montado; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1O01OB190	0,167	h	Ayudante fontanero	22,53	3,76
CM1P23ATP060	1,100	m	Tubería incendios polipropileno PP-R D=63 mm	25,54	28,09
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	35,85	1,79

Total Partida 37,64

DEPÓSITOS DE RESERVA DE INCENDIOS

CM1E26ADS050u DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 3000 l

Depósito reserva de agua contra incendios de 3000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23ADS050	1,000	u	Depósito poliéster superficie incendios 3000 l	6.579,32	6.579,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	6.951,08	139,02

Total Partida 7.090,10

CM1E26ADS080u DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 6000 l

Depósito reserva de agua contra incendios de 6000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23ADS080	1,000	u	Depósito poliéster superficie incendios 6000 l	8.587,47	8.587,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	8.959,23	179,18

Total Partida 9.138,41

CM1E26ADS120u DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 10000 l

Depósito reserva de agua contra incendios de 10000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB190	9,000	h	Ayudante fontanero	22,53	202,77
CM1P23ADS120	1,000	u	Depósito poliéster superficie incendios 10000 l	11.522,49	11.522,49
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11.940,72	238,81

Total Partida 12.179,53

CM1E26ADE010u DEPÓSITO POLIÉSTER 12 m3 HORIZONTAL ENTERRADO

Depósito reserva de agua contra incendios, cilíndrico horizontal reforzado para enterrar, de 12.000 litros, construido en poliéster de alta resistencia, sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja perimetral. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB190	10,000	h	Ayudante fontanero	22,53	225,30
CM1P23ADE010	1,000	u	Depósito poliéster 12 m3 horiz./enterr.	4.132,67	4.132,67

Total Partida 4.597,37

CM1E26ADE020u DEPÓSITO POLIÉSTER 24 m3 HORIZONTAL ENTERRADO

Depósito reserva de agua contra incendios, cilíndrico horizontal reforzado para enterrar, de 24.000 litros, construido en poliéster de alta resistencia. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB190	10,000	h	Ayudante fontanero	22,53	225,30
CM1P23ADE020	1,000	u	Depósito poliéster 24 m3 horiz./enterr.	6.416,69	6.416,69

Total Partida 6.881,39

GRUPOS DE PRESIÓN DE INCENDIOS

CM1E26AGE010u GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC ACERO INOX 4 kW - 12 m3/h a 40-45 mca

Grupo de presión de incendios compacto con electrobomba principal monobloc, de 4 kW de potencia, en acero inoxidable AISI-304, con motor trifásico de eficiencia IE2, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 40-45 mca. Incorpora bomba jockey de 0,75 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P23AGE010	1,000	u	Grupo presión incen. eléct. monobloc inox 4 kW 12m3/h 40-45 mca	5.613,11	5.613,11
CM1P23AGC010	1,000	u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m3/h)	564,47	564,47
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	6.456,40	193,69

Total Partida 6.650,09

CM1E26AGE020u GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC ACERO INOX 5,5 kW - 12 m3/h a 50-65 mca

Grupo de presión de incendios compacto con electrobomba principal monobloc, de 5,5 kW de potencia, en acero inoxidable AISI-304, con motor trifásico de eficiencia IE2, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 50-65 mca. Incorpora bomba jockey de 0,90 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P23AGE020	1,000	u	Grupo presión incen. eléct. monobloc inox 5,5 kW 12m3/h 50-65 mca	6.300,14	6.300,14
CM1P23AGC010	1,000	u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m3/h)	564,47	564,47
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	7.143,43	214,30

Total Partida 7.357,73

CM1E26AGE030u GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC FUNDICIÓN 9,2 kW - 12 m3/h a 70-80 mca

Grupo de presión de incendios compacto con electrobomba principal monobloc, de 9,2 kW de potencia, en hierro fundido, con motor trifásico de eficiencia IE3, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 70-80 mca. Incorpora bomba jockey de 1,10 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB190	7,000	h	Ayudante fontanero	22,53	157,71
CM1P23AGE030	1,000	u	Grupo presión incen. eléct. monobloc fundic. 9,2 kW 12m3/h 70-80 mca	6.915,55	6.915,55
CM1P23AGC010	1,000	u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m3/h)	564,47	564,47
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	7.805,31	234,16

Total Partida 8.039,47

CM1E26AGE040u GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC FUNDICIÓN 11 kW - 12 m3/h a 85-90 mca

Grupo de presión de incendios compacto con electrobomba principal monobloc, de 11 kW de potencia, en hierro fundido, con motor trifásico de eficiencia IE3, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 85-90 mca. Incorpora bomba jockey de 1,30 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB190	7,000	h	Ayudante fontanero	22,53	157,71
CM1P23AGE040	1,000	u	Grupo presión incen. eléct. monobloc fundic. 11 kW 12m3/h 85-90 mca	7.259,76	7.259,76
CM1P23AGC010	1,000	u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m3/h)	564,47	564,47
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	8.149,52	244,49

Total Partida 8.394,01

CM1E26AGD010 u GRUPO PRESIÓN INCENDIOS DIÉSEL FUNDICIÓN 8,4 CV 12 m3/h a 60 mca

Grupo de presión de incendios con bomba principal diésel, de 8,4 CV de potencia, en hierro fundido montada sobre bancada, con motor trifásico (380 V), para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 60 mca. Incorpora bomba jockey trifásica de 1,20 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula, cuadro electromecánico de maniobras para control de 2 bombas con doble cargador de baterías, 2 baterías de 12 V, depósito de gasoil para 2 horas de autonomía y silencioso de escape integrado en el motor. Equipo conforme a Norma UNE 23500-90, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB190	9,000	h	Ayudante fontanero	22,53	202,77
CM1P23AGD010	1,000	u	Grupo presión incend. diésel 8,4 CV fundic. 12m3/h 60 mca	13.764,97	13.764,97
CM1P23AGC010	1,000	u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m3/h)	564,47	564,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.747,67	294,95

Total Partida 15.042,62

CM1E26AGL010 u GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO-DIÉSEL 5,5/8,4 CV 12 m3/h a 40-60 mca

Grupo de presión de incendios con electrobomba principal de 5,5 CV de acero inoxidable AISI-304 y bomba principal diésel de 8,4 CV en hierro fundido, montados sobre bancada, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 40-60 mca. Incorpora bomba jockey trifásica de 1,20 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" con caudalímetro y válvula, cuadro electromecánico de maniobras para control de 2 bombas con doble cargador de baterías, 2 baterías de 12 V, depósito de gasoil para 2 horas de autonomía y silencioso de escape integrado en el motor. Equipo conforme a Norma UNE 23500-90, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB190	9,000	h	Ayudante fontanero	22,53	202,77
CM1P23AGL010	1,000	u	Grupo presión incend. electro-diésel 5,5/8,4 CV 12m3/h 40-60 mca	16.842,36	16.842,36
CM1P23AGC010	1,000	u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m3/h)	564,47	564,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17.825,06	356,50

Total Partida 18.181,56

BOCAS INCENDIO EQUIPADAS - B.I.E.

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - B.I.E. 25 mm

CM1E26BV010 u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA

Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	22,53	16,90
CM1P23BV010	1,000	u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta	380,00	380,00
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	414,86	4,15

Total Partida 419,01

CM1E26BV060 u B.I.E. 25 mm - 20 m FIJA ARMARIO SOBRE PEANA INOX.

Boca de incendio equipada (B.I.E.) fija, montada sobre peana en acero inoxidable AISI-304 de 170 cm de alto x 20 cm de ancho x 20 cm de fondo; y compuesta por armario circular de fibra de vidrio con puerta con visor de metacrilato y cerradura abrefácil en ABS, carrete fijo pintado en rojo (RAL 3002 o similar). Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694:2015 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de esfera con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Con entrada de agua por tubo central del poste. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1:2013. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB190	1,250	h	Ayudante fontanero	22,53	28,16
CM1P23BV060	1,000	u	BIE 25 mm - 20 m c/armario sobre peana inox.	1.296,17	1.296,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.354,26	13,54

Total Partida 1.367,80

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - B.I.E. 45 mm

CM1E26BC020 u B.I.E. 45 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA

Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 500x630x130 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con orificios laterales de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera plana de diámetro 45 mm y 20 m de longitud fabricada según EN 14540 y con Certificado AENOR, racores de conexión de lanza y manguera conformes a Norma UNE 23400 y con Certificados AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1 1/2" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-2.Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	22,53	16,90
CM1P23BC020	1,000	u	BIE 45 mm - 20 m abatible con armario	267,22	267,22
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	302,08	3,02

Total Partida 305,10

CM1E26BC050 u B.I.E. 45 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO SOBRE ARCO

Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, montada sobre arco de tubo de acero inoxidable de 51 mm de diámetro, y 150 cm de alto x 78 cm de ancho; y compuesta por armario horizontal de chapa de acero 500x630x130 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con orificios laterales de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera plana de diámetro 45 mm y 15 m de longitud fabricada según EN 14540 y con Certificado AENOR, racores de conexión de lanza y manguera conformes a Norma UNE 23400 y con Certificados AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1 1/2" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-2.Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB190	1,250	h	Ayudante fontanero	22,53	28,16
CM1P23BC050	1,000	u	BIE 45 mm - 20 m con armario sobre arco	983,37	983,37
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.041,46	10,41

Total Partida 1.051,87

HIDRANTES Y CASETAS ANTIINCENDIOS

HIDRANTES DE COLUMNA

CM1E26HCS010 u HIDRANTE COLUMNA SECA 3"-DN80 TOMA RECTA

Hidrante de columna seca de toma a tubería recta de 3"-DN80, embridada DIN PN16; equipada con 3 bocas de salida: 1 salida central de 70 mm con racor y tapón de aluminio de uso ligero tipo Barcelona según UNE 23400; y 2 salidas laterales de 45 mm con racor y tapón de aluminio ligero tipo Barcelona según UNE 23400. Incluye tornillos de titanio, cierre por obturador reemplazable "in situ" y sistema de drenaje. Con sistema antirrotura por impacto y antihielo. Equipo conforme a Norma UNE-EN 14384, con marcado CE conforme a Directiva de Productos de la Construcción 89/106CE. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	22,53	16,90
CM1P23HCS010	1,000	u	Hidrante columna seca 3"-DN80 toma recta	826,29	826,29
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	861,15	8,61

Total Partida 869,76

CM1E26HCS016 u HIDRANTE COLUMNA SECA 3"-DN80 TOMA CURVA

Hidrante de columna seca de toma a tubería en curva de 3"-DN80, embridada DIN PN16; equipada con 3 bocas de salida: 1 salida central de 70 mm con racor y tapón de aluminio de uso ligero tipo Barcelona según UNE 23400; y 2 salidas laterales de 45 mm con racor y tapón de aluminio ligero tipo Barcelona según UNE 23400. Incluye tornillos de titanio, cierre por obturador reemplazable "in situ" y sistema de drenaje. Con sistema antirrotura por impacto y antihielo. Equipo conforme a Norma UNE-EN 14384, con marcado CE conforme a Directiva de Productos de la Construcción 89/106CE. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P23HCS040	1,000	u	Hidrante columna seca 3"-DN80 toma curva	861,06	861,06
CM1P23HW010	1,000	u	Pie curvo para hidrantes 3"-DN80 fundición	118,06	118,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.025,59	10,26

Total Partida 1.035,85

CM1E26HCH010 u HIDRANTE COLUMNA HÚMEDA 3"-DN80

Hidrante de columna húmeda de toma a tubería recta de 3"-DN80, embridada DIN PN16; equipada con 3 bocas de salida: 1 salida central de 70 mm con racor y tapón de aluminio de uso ligero tipo Barcelona según UNE 23400; y 2 salidas laterales de 45 mm con racor y tapón de aluminio ligero tipo Barcelona según UNE 23400. Incluye tornillos de titanio, cierre por obturador reemplazable "in situ" y sistema de drenaje. Con sistema antirrotura por impacto y antihielo. Equipo conforme a Norma UNE-EN 14384, con marcado CE conforme a Directiva de Productos de la Construcción 89/106CE. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	22,53	16,90
CM1P23HCH010	1,000	u	Hidrante columna húmeda 3"-DN80	1.351,95	1.351,95
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.386,81	13,87

Total Partida 1.400,68

CM1E26HCH020 u HIDRANTE COLUMNA HÚMEDA 4"-DN100

Hidrante de columna húmeda de toma a tubería recta de 4"-DN100, embridada DIN PN16; equipada con 3 bocas de salida: 1 salida central de 100 mm con rosca y tapón tipo bombero según UNE 23400; y 2 salidas laterales de 70 mm con racor y tapón de aluminio ligero tipo Barcelona según UNE 23400. Incluye tornillos de titanio, cierre por obturador reemplazable "in situ" y sistema de drenaje. Con sistema antirrotura por impacto y antihielo. Equipo conforme a Norma UNE-EN 14384, con marcado CE conforme a Directiva de Productos de la Construcción 89/106CE. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	22,53	16,90
CM1P23HCH020	1,000	u	Hidrante columna húmeda 4"-DN100	1.688,85	1.688,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.723,71	17,24

Total Partida 1.740,95

HIDRANTES ENTERRADOS / BAJO RASANTE

CM1E26HE020 u HIDRANTE BAJO RASANTE 4"-DN100 1 TOMA 100 mm CON TAPA Y CERCO

Hidrante bajo rasante de toma a tubería recta de 4"-DN100, embridada DIN PN16; equipada con 1 boca de salida de 100 mm con rosca y tapón tipo bombero según UNE 23400. Incluye sistema obturador de retención de agua, y cerco con tapa de arqueta fabricados en hierro fundido. Equipo conforme a Norma UNE-EN 14339, con marcado CE conforme a Directiva de Productos de la Construcción 89/106CE. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	22,53	16,90
CM1P23HE020	1,000	u	Hidrante bajo rasante 4"-DN100 1 toma 100 mm c/tapa y cerco	353,25	353,25
CM1P01HMV250	0,005	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	0,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	399,90	4,00

Total Partida 403,90

CM1E26HE040 u HIDRANTE BAJO RASANTE 4"-DN100 2 TOMAS 70 mm CON TAPA Y CERCO

Hidrante bajo rasante de toma a tubería recta de 4"-DN100, embridada DIN PN16; equipada con 2 bocas de salida de 70 mm con racores y tapones tipo Barcelona según UNE 23400. Incluye sistema obturador de retención de agua y cerco con tapa de arqueta de hierro fundido. Equipo conforme a Norma UNE-EN 14339, con marcado CE conforme a Directiva de Productos de la Construcción 89/106CE. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB190	0,750	h	Ayudante fontanero	22,53	16,90
CM1P23HE040	1,000	u	Hidrante bajo rasante 4"-DN100 2 tomas 70 mm c/tapa y cerco	361,42	361,42
CM1P01HMV250	0,005	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	0,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	408,07	4,08

Total Partida 412,15

CM1E26HE050 u ARQUETA COMPLETA FUNDICIÓN PARA HIDRANTE BAJO RASANTE

Arqueta completa para hidrante bajo rasante, sin incluir hidrante, compuesta por cuerpo de arqueta y tapa con cierre fabricados en hierro fundido. Completamente montada; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,667	h	Oficial primera	21,86	14,58
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P23HE050	1,000	u	Arqueta fundición para hidrante bajo rasante	141,63	141,63
CM1P01HMV250	0,009	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	1,55
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	162,52	1,63

Total Partida 164,15

CODOS PARA HIDRANTES

CM1E26HOF020 u CODO FIJO PARA HIDRANTE DN100 SALIDA D=70 mm

Codo fijo para montaje en hidrante bajo rasante (hidrante no incluido), de diámetro de entrada DN-70 de tipo racor bombero o Barcelona, y salida de codo en diámetro 70 mm, de tipo Barcelona; con acabado en color rojo bomberos (RAL 3000 o similar). Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,117	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,80
CM1P23HOF020	1,000	u	Codo fijo para hidrante DN100 salida 70 mm	475,95	475,95
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	478,75	9,58

Total Partida 488,33

CM1E26HOG020 u CODO GIRATORIO PARA HIDRANTE DN100 SALIDA D=70 mm

Codo giratorio para montaje en hidrante bajo rasante (hidrante no incluido), de diámetro de entrada DN-100 de tipo racor bombero o Barcelona, y salida de codo en diámetro 70 mm, de tipo Barcelona; con acabado en color rojo bomberos (RAL 3000 o similar). Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,117	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,80
CM1P23HOG020	1,000	u	Codo giratorio para hidrante DN100 salida D=70 mm	283,92	283,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	286,72	5,73

Total Partida 292,45

CASETAS ANTIINCENDIOS

CM1E26HA010 u CASETA ANTIINCENDIOS CHAPA CON DOTACIÓN ESTÁNDAR

Caseta anti-incendios de apoyo a hidrantes, con dotación estándar (de uso convencional) según CEPREVEN. Formada por caseta fabricada en chapa de acero, con puerta de acceso al interior, de dimensiones aprox. 620x510x475 mm, y peana preparada para recibir al suelo; todo el conjunto pintado en color rojo bombero (RAL 3000 o similar), altura total del conjunto aprox. 1530 mm. Equipada con dotación CEPREVEN estándar formada por: 1 manguera de 70 mm - 15 m racorada estándar, 2 mangueras 45 mm - 15 m racorada estándar, 2 lanzas de 3 efectos estándar de 45 mm con racor, 1 lanza de 70 mm de 3 efectos, 1 bifurcación 70 mm x 2 de 45 mm con racores y tapones, y 1 reducción 70-45 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de anclajes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P23HA010	1,000	u	Caseta antiincendios pequeña chapa (620x510x475 mm)	348,62	348,62
CM1P23HA040	1,000	u	Dotación estándar caseta antiincendios s/CEPREVEN	505,54	505,54
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	993,57	29,81

Total Partida 1.023,38

CM1E26HA020 u **CASETA ANTIINCENDIOS POLIÉSTER CON DOTACIÓN ESTÁNDAR**

Caseta anti-incendios de apoyo a hidrantes, con dotación estándar (de uso convencional) según CEPREVEN. Formada por caseta fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), con puerta de acceso al interior, de dimensiones aprox. 650x500x470 mm, y peana preparada para recibir al suelo; todo el conjunto pintado en color rojo bombero (RAL 3000 o similar), altura total del conjunto aprox. 1500 mm. Equipada con dotación CEPREVEN estándar formada por: 1 manguera de 70 mm - 15 m racorada estándar, 2 mangueras 45 mm - 15 m racorada estándar, 2 lanzas de 3 efectos estándar de 45 mm con racor, 1 lanza de 70 mm de 3 efectos, 1 bifurcación 70 mm x 2 de 45 mm con racores y tapones, y 1 reducción 70-45 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de anclajes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P23HA030	1,000	u	Caseta antiincendios pequeña fibra vidrio (650x500x470 mm)	505,06	505,06
CM1P23HA040	1,000	u	Dotación estándar caseta antiincendios s/CEPREVEN	505,54	505,54
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.150,01	34,50

Total Partida 1.184,51

COLUMNAS SECAS - IPF

TOMAS DE AGUA EN FACHADA - IPF-41

CM1E26CFC010 u **TOMA FACHADA IPF-41 COMPLETA CON MARCO Y TAPA**

Conjunto completo de toma de agua de fachada IPF-41, formado por válvula siamesa en aluminio, pintada en rojo, de entrada roscada de 3" (DN-80) y 2 salidas de 70 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de sección de bola independientes; y cerco metálico en rojo con tapa metálica en blanco con inscripción de "Uso exclusivo de Bomberos" y cerradura de cuadradillo de 8 mm. Dimensiones aproximadas: 590x445 mm (ancho x alto). Totalmente montado; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CFC010	1,000	u	Toma de fachada IPF-41 con marco y tapa	289,23	289,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	335,97	6,72

Total Partida 342,69

CM1E26CFC020 u **TOMA FACHADA IPF-41 COMPLETA CON MARCO Y TAPA INOX**

Conjunto completo de toma de agua de fachada IPF-41, formado por válvula siamesa en aluminio, pintada en rojo, de entrada roscada de 3" (DN-80) y 2 salidas de 70 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de sección de bola independientes; y cerco metálico con tapa metálica en acero inoxidable AISI-304 con inscripción de "Uso exclusivo de Bomberos" y cerradura de cuadradillo de 8 mm. Dimensiones aproximadas: 590x445 mm (ancho x alto). Totalmente montado; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CFC020	1,000	u	Toma de fachada IPF-41 con marco y tapa inox	466,40	466,40
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	513,14	10,26

Total Partida 523,40

CM1E26CFC030 u **TOMA FACHADA IPF-41 COMPLETA CON ARMARIO**

Conjunto completo de toma de agua de fachada IPF-41, formado por válvula siamesa en aluminio, pintada en rojo, de entrada roscada de 3" (DN-80) y 2 salidas de 70 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de sección de bola independientes; y cofre metálico con marco abisagrado pintado en rojo con la puerta en blanco con inscripción de "Uso exclusivo de Bomberos" y cerradura de cuadradillo de 8 mm, preparada para empotrar o colocar en superficie. Dimensiones aproximadas: 590x445x300 mm (ancho x alto x fondo). Totalmente montado; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,41
CM1P23CFC030	1,000	u	Toma de fachada IPF-41 con cofre	348,31	348,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	395,52	7,91

Total Partida 403,43

CM1E26CFM010 u **MARCO Y TAPA IPF-41 590x445 mm**

Conjunto metálico de cerco y tapa para toma de agua de fachada IPF-41, preparado para encastrar en pared, con cerco en color rojo y tapa en color blanco con inscripción "Uso exclusivo de Bomberos" y cerradura de cuadradillo de 8 mm. De dimensiones 590x445 mm (ancho x alto). Totalmente colocada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CFM010	1,000	u	Marco y tapa IPF-41 590x445 mm	58,87	58,87
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	81,67	1,63

Total Partida 83,30

CM1E26CFM020 u **MARCO Y TAPA IPF-41 590x445 mm INOX**

Conjunto metálico de cerco y tapa para toma de agua de fachada IPF-41, preparado para encastrar en pared, con cerco y tapa en acero inoxidable AISI-304, con inscripción "Uso exclusivo de Bomberos" y cerradura de cuadradillo de 8 mm. De dimensiones 590x445 mm (ancho x alto). Totalmente colocada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CFM020	1,000	u	Marco y tapa IPF-41 590x445 mm inox AISI-304	236,04	236,04
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	258,84	5,18

Total Partida 264,02

CM1E26CFM030 u **ARMARIO IPF-41 590x445x300 mm**

Cofre metálico con puerta abisagrada para toma de agua de fachada IPF-41, preparado para encastrar en pared o montar en superficie, con cuerpo pintado en color rojo y tapa en color blanco con inscripción "Uso exclusivo de Bomberos" y cerradura de cuadradillo de 8 mm. De dimensiones 590x445x300 mm (ancho x alto x fondo). Totalmente colocado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,41
CM1P23CFM030	1,000	u	Armario cofre IPF-41 590x445x300 mm	117,94	117,94
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	141,21	2,82

Total Partida 144,03

CM1E26CFV010 u **VÁLVULA SIAMESA ALUMINIO IPF-41 2 SALIDAS 70 mm**

Válvula siamesa (bifurcación) para toma de fachada IPF-41, fabricada en aluminio pintado en color rojo, con entrada roscada de 3" (DN-80) y 2 salidas de 70 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de esfera independientes. Totalmente instalada; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P23CFV010	1,000	u	Válvula siamesa aluminio IPF-41 2 salidas 70 mm	230,38	230,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	254,32	5,09

Total Partida 259,41

BOCAS SALIDA EN PLANTA - IPF-39

CM1E26CPC010 u **BOCA SALIDA PLANTA IPF-39 CON MARCO Y TAPA**

Conjunto completo de toma de boca de salida en planta IPF-39, formado por válvula siamesa en aluminio, pintada en rojo, de entrada roscada de 2 1/2" (DN-63) y 2 salidas de 45 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de sección de bola independientes; y cerco metálico en rojo con tapa bastidor metálica en blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción de "Uso exclusivo de Bomberos". Dimensiones aproximadas: 590x345 mm (ancho x alto). Totalmente montado; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CPC010	1,000	u	Boca salida planta IPF-39 con marco	189,00	189,00
CM1P23CPM030	1,000	u	Metacrilato IPF-39 225x510 mm	23,60	23,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	259,34	5,19

Total Partida 264,53

CM1E26CPC020 BOCA SALIDA PLANTA IPF-39 CON ARMARIO

Conjunto completo de toma de boca de salida en planta IPF-39, formado por válvula siamesa en aluminio, pintada en rojo, de entrada roscada de 2 1/2" (DN-63) y 2 salidas de 45 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de sección de bola independientes; y cofre metálico en rojo con tapa bastidor metálica abisagrada en blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción de "Uso exclusivo de Bomberos". Dimensiones aproximadas: 590x345x300 mm (ancho x alto x fondo). Totalmente montado; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,41
CM1P23CPC020	1,000	u	Boca salida planta IPF-39 con cofre	232,74	232,74
CM1P23CPM030	1,000	u	Metacrilato IPF-39 225x510 mm	23,60	23,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	303,55	6,07

Total Partida 309,62

CM1E26CPM010 MARCO Y TAPA IPF-39 590x345 mm

Conjunto metálico de cerco y tapa bastidor para salida de agua en planta IPF-39, preparado para encastrar en pared, con cerco en color rojo y tapa bastidor en color blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción "Uso exclusivo de Bomberos". De dimensiones 590x345 mm (ancho x alto). Totalmente colocada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CPM010	1,000	u	Marco y tapa IPF-39 590x345 mm	57,10	57,10
CM1P23CPM030	1,000	u	Metacrilato IPF-39 225x510 mm	23,60	23,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	103,50	2,07

Total Partida 105,57

CM1E26CPM020 ARMARIO IPF-39 590x345x300 mm

Cofre metálico con puerta abisagrada para salida de agua en planta IPF-39, preparado para encastrar en pared o montar en superficie, con cuerpo pintado en color rojo y tapa bastidor en color blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción "Uso exclusivo de Bomberos". De dimensiones 590x345x300 mm (ancho x alto x fondo). Totalmente colocado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,41
CM1P23CPM020	1,000	u	Cofre armario IPF-39 590x345x300 mm	100,82	100,82
CM1P23CPM030	1,000	u	Metacrilato IPF-39 225x510 mm	23,60	23,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	147,69	2,95

Total Partida 150,64

CM1E26CPV010 VÁLVULA SIAMESA ALUMINIO IPF-39 2 SALIDAS 45 mm

Válvula siamesa (bifurcación) para boca de salida en planta IPF-39, fabricada en aluminio pintado en color rojo, con entrada roscada de 2 1/2" (DN-63) y 2 salidas de 45 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de esfera independientes. Totalmente instalada; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P23CPV010	1,000	u	Válvula siamesa aluminio IPF-39 2 salidas 45 mm	131,92	131,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	155,86	3,12

Total Partida 158,98

BOCAS SALIDA EN PLANTA C/LLAVE SECCIONAMIENTO - IPF-40

CM1E26CSC010 BOCA SALIDA PLANTA IPF-40 CON MARCO

Conjunto completo de toma de boca de salida en planta con llave de seccionamiento IPF-40, formado por llave de sección de esfera PN16 de 3" (DN-80) en hierro con rosca H-H; válvula siamesa en aluminio, pintada en rojo, de entrada roscada de 2 1/2" (DN-63) y 2 salidas de 45 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de sección de bola independientes; y cerco metálico en rojo con tapa bastidor metálica en blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción de "Uso exclusivo de Bomberos". Dimensiones aproximadas: 590x645 mm (ancho x alto). Totalmente montado; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CSC010	1,000	u	Boca salida planta seccionable IPF-40 c/marco	343,60	343,60
CM1P23CSM030	1,000	u	Metacrilato IPF-40 540x490 mm	35,39	35,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	431,72	8,63

Total Partida 440,35

CM1E26CSC020 BOCA SALIDA PLANTA IPF-40 CON ARMARIO

Conjunto completo de toma de boca de salida en planta con llave de seccionamiento IPF-40, formado por llave de sección de esfera PN16 de 3" (DN-80) en hierro con rosca H-H; válvula siamesa en aluminio, pintada en rojo, de entrada roscada de 2 1/2" (DN-63) y 2 salidas de 45 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de sección de bola independientes; y cofre metálico en rojo con tapa bastidor metálica abisagrada en blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción de "Uso exclusivo de Bomberos". Dimensiones aproximadas: 590x645x300 mm (ancho x alto x fondo). Totalmente montado; i/p.p. de recibidos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,41
CM1P23CSC020	1,000	u	Boca salida planta seccionable IPF-40 c/cofre	409,54	409,54
CM1P23CSM030	1,000	u	Metacrilato IPF-40 540x490 mm	35,39	35,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	498,13	9,96

Total Partida 508,09

CM1E26CSM010 MARCO Y TAPA IPF-40 590x645 mm

Conjunto metálico de cerco y tapa bastidor para salida de agua en planta IPF-40, preparado para encastrar en pared, con cerco en color rojo y tapa bastidor en color blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción "Uso exclusivo de Bomberos". De dimensiones 590x645 mm (ancho x alto). Totalmente colocada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,94
CM1P23CSM010	1,000	u	Marco y tapa IPF-40 590x645 mm	65,97	65,97
CM1P23CSM030	1,000	u	Metacrilato IPF-40 540x490 mm	35,39	35,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	124,16	2,48

Total Partida 126,64

CM1E26CSM020 ARMARIO IPF-40 590x645x300 mm

Cofre metálico con puerta abisagrada para salida de agua en planta IPF-40, preparado para encastrar en pared o montar en superficie, con cuerpo pintado en color rojo y tapa bastidor en color blanco para acristalar con cerradura de cuadradillo de 8 mm. Incluye metacrilato con adhesivo con inscripción "Uso exclusivo de Bomberos". De dimensiones 590x645x300 mm (ancho x alto x fondo). Totalmente colocado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1A02A020	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,41
CM1P23CSM020	1,000	u	Cofre armario IPF-40 590x645x300 mm	131,92	131,92
CM1P23CSM030	1,000	u	Metacrilato IPF-40 540x490 mm	35,39	35,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	190,58	3,81

Total Partida 194,39

CM1E26CSV010 VÁLVULA SIAMESA ALUMINIO IPF-40 2 SALIDAS 45 mm

Válvula siamesa (bifurcación) para boca de salida en planta IPF-40, fabricada en aluminio pintado en color rojo, con entrada roscada de 2 1/2" (DN-63) y 2 salidas de 45 mm con racores y tapones de tipo Barcelona según UNE 23400, con llaves de esfera independientes. Totalmente instalada; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P23CSV010	1,000	u	Válvula siamesa aluminio IPF-40 2 salidas 45 mm	131,92	131,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	155,86	3,12

Total Partida 158,98

SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR ROCIADORES / DIFUSORES

ROCIADORES / SPRINKLERS

CM1E26RRN010 u ROCIADOR COLGANTE RESPUESTA NORMAL 1/2" BRONCE

Rociador convencional de respuesta normal (ampolla de cristal de 5 mm) de instalación colgante, con factor k-80, de rosca 1/2", fabricado en bronce. Temperatura de disparo a 68 ºC. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RRN010	1,000	u	Rociador colgante resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	7,22	7,22
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,03	0,13
				Total Partida	**13,16**

CM1E26RRN040 u ROCIADOR MONTANTE RESPUESTA NORMAL 1/2" BRONCE

Rociador convencional de respuesta normal (ampolla de cristal de 5 mm) de instalación montante, con factor k-80, de rosca 1/2", fabricado en bronce. Temperatura de disparo a 68 ºC. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RRN040	1,000	u	Rociador montante resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	7,22	7,22
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,03	0,13
				Total Partida	**13,16**

CM1E26RRN070 u ROCIADOR DE PARED RESPUESTA NORMAL 1/2" BRONCE

Rociador convencional de respuesta normal (ampolla de cristal de 5 mm) de instalación en pared (horizontal), con factor k-80, de rosca 1/2", fabricado en bronce. Temperatura de disparo a 68 ºC. Dispositivo con homologaciones UL. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,155	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,71
CM1O01OB190	0,155	h	Ayudante fontanero	22,53	3,49
CM1P23RRN070	1,000	u	Rociador de pared resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	19,52	19,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	26,72	0,27
				Total Partida	**26,99**

CM1E26RRN100 u ROCIADOR OCULTO RESPUESTA NORMAL 1/2" BRONCE

Rociador convencional de respuesta normal de instalación oculta, con factor k-80, de rosca 1/2", con acabado en bronce. Temperatura de disparo a 72 ºC. Dispositivo con homologaciones UL y FM. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1O01OB190	0,167	h	Ayudante fontanero	22,53	3,76
CM1P23RRN100	1,000	u	Rociador oculto resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	25,63	25,63
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	33,39	0,33
				Total Partida	**33,72**

CM1E26RRN130 u ROCIADOR COLGANTE RESPUESTA NORMAL 3/4" BRONCE

Rociador convencional de respuesta normal (ampolla de cristal de 5 mm) de instalación colgante, con factor k-115, de rosca 3/4", fabricado en bronce. Temperatura de disparo a 68 ºC. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RRN130	1,000	u	Rociador colgante resp. normal, rosca 3/4", k-115, bronce	18,61	18,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	24,42	0,24
				Total Partida	**24,66**

CM1E26RRN150 u ROCIADOR MONTANTE RESPUESTA NORMAL 3/4" BRONCE

Rociador convencional de respuesta normal (ampolla de cristal de 5 mm) de instalación montante, con factor k-115, de rosca 3/4", fabricado en bronce. Temperatura de disparo a 68 ºC. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,155	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,71
CM1O01OB190	0,155	h	Ayudante fontanero	22,53	3,49
CM1P23RRN150	1,000	u	Rociador montante resp. normal, rosca 3/4", k-115, bronce	18,61	18,61
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	25,81	0,26
				Total Partida	**26,07**

CM1E26RRR010 u ROCIADOR COLGANTE RESPUESTA RÁPIDA 1/2" BRONCE

Rociador convencional de respuesta rápida (ampolla de cristal de 3 mm) de instalación colgante, con factor k-80, de rosca 1/2", fabricado en bronce. Temperatura de disparo a 68 ºC. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RRR010	1,000	u	Rociador colgante resp. rápida, rosca 1/2", k-80, bronce	8,98	8,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14,79	0,15
				Total Partida	**14,94**

CM1E26RRR040 u ROCIADOR MONTANTE RESPUESTA RÁPIDA 1/2" BRONCE

Rociador convencional de respuesta rápida (ampolla de cristal de 3 mm) de instalación montante, con factor k-80, de rosca 1/2", fabricado en bronce. Temperatura de disparo a 68 ºC. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RRR040	1,000	u	Rociador montante resp. rápida, rosca 1/2", k-80, bronce	8,98	8,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14,79	0,15
				Total Partida	**14,94**

DIFUSORES SISTEMAS DE DILUVIO

CM1E26RIM010 u DIFUSOR MEDIA VELOCIDAD DILUVIO 1/2"

Difusor de agua de media velocidad de sistema de diluvio, con deflector externo con cono direccional, para protecciones de riesgo uniforme. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RIM010	1,000	u	Difusor media velocidad diluvio	34,72	34,72
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	40,53	0,41
				Total Partida	**40,94**

CM1E26RIM020 u DIFUSOR MEDIA VELOCIDAD DILUVIO 1/2" CON FILTRO

Difusor de agua de media velocidad de sistema de diluvio, con deflector externo con cono direccional y filtro, para protecciones de riesgo uniforme. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RIM020	1,000	u	Difusor media velocidad diluvio con filtro	51,10	51,10
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,91	0,57
				Total Partida	**57,48**

CM1E26RIA010u DIFUSOR ALTA VELOCIDAD DILUVIO 1/2"

Difusor de agua de alta velocidad de sistema de diluvio o pulverización de agua, con placa interna para efecto remolino. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RIA010	1,000	u	Difusor alta velocidad diluvio	84,86	84,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	90,67	0,91

Total Partida 91,58

CM1E26RIA020u DIFUSOR ALTA VELOCIDAD DILUVIO 1/2" CON FILTRO

Difusor de agua de alta velocidad de sistema de diluvio o pulverización de agua, equipado con filtro y placa interna para efecto remolino. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RIA020	1,000	u	Difusor alta velocidad diluvio con filtro	133,77	133,77
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	139,58	1,40

Total Partida 140,98

CM1E26RIC010u DIFUSOR DE CORTINA 1/2"

Difusor de cortina de 1/2", para protección del fuego adicional. Dispositivo con homologación UL. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RIC010	1,000	u	Difusor de cortina 1/2"	32,88	32,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	38,69	0,39

Total Partida 39,08

CM1E26RIC030u DIFUSOR DE CORTINA 3/4"

Difusor de cortina de 3/4", para protección del fuego adicional. Dispositivo con homologación UL. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RIC040	1,000	u	Difusor de cortina 3/4"	44,43	44,43
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	50,24	0,50

Total Partida 50,74

PUESTOS DE CONTROL / VÁLVULAS DE DILUVIO

CM1E26RPC010 PUESTO CONTROL ROCIADORES 1 1/2" (DN-40) PRESIÓN CONSTANTE

Equipo de control de instalación de rociadores con presión constante, de 1 1/2" (DN-40), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, sistema interior de retardo, válvula de drenaje y pruebas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPC010	1,000	u	Puesto control rociadores 1 1/2" (DN40) presión constante	1.280,55	1.280,55
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.652,31	16,52

Total Partida 1.668,83

CM1E26RPC020 PUESTO CONTROL ROCIADORES 2" (DN-50) PRESIÓN CONSTANTE

Equipo de control de instalación de rociadores con presión constante, de 2" (DN-50), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, sistema interior de retardo, válvula de drenaje y pruebas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPC020	1,000	u	Puesto control rociadores 2" (DN50) presión constante	1.434,65	1.434,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.806,41	18,06

Total Partida 1.824,47

CM1E26RPC030 PUESTO CONTROL ROCIADORES 2 1/2" (DN-63) PRESIÓN CONSTANTE

Equipo de control de instalación de rociadores con presión constante, de 2 1/2" (DN-63), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, sistema interior de retardo, válvula de drenaje y pruebas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPC030	1,000	u	Puesto control rociadores 2 1/2" (DN63) presión constante	2.158,52	2.158,52
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.530,28	25,30

Total Partida 2.555,58

CM1E26RPC040 PUESTO CONTROL ROCIADORES 3" (DN-80) PRESIÓN CONSTANTE

Equipo de control de instalación de rociadores con presión constante, de 3" (DN-80), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, sistema interior de retardo, válvula de drenaje y pruebas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPC040	1,000	u	Puesto control rociadores 3" (DN80) presión constante	2.528,70	2.528,70
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.900,46	29,00

Total Partida 2.929,46

CM1E26RPV010 PUESTO CONTROL ROCIADORES 3" (DN-80) PRESIÓN VARIABLE

Equipo de control de instalación de rociadores con presión variable, de 3" (DN-80), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, cámara de retardo, motor de agua y gong, válvula de drenaje y pruebas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPV010	1,000	u	Puesto control rociadores 3" (DN80) presión variable	3.857,68	3.857,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.229,44	42,29

Total Partida 4.271,73

CM1E26RPV020 PUESTO CONTROL ROCIADORES 4" (DN-100) PRESIÓN VARIABLE

Equipo de control de instalación de rociadores con presión variable, de 4" (DN-100), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, cámara de retardo, motor de agua y gong, válvula de drenaje y pruebas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPV020	1,000	u	Puesto control rociadores 4" (DN100) presión variable	3.958,65	3.958,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.330,41	43,30

Total Partida 4.373,71

CM1E26RPS010 VÁLVULA ALARMA 200 ROCIADOR SISTEMA SECO

Equipo de control de instalación de rociadores con sistema de tubería seca, de 8" (DN-200), equipado con válvula de alarma ranurada PN16, sistema interior de retardo, válvula de drenaje y pruebas, manómetros, manguitos y accesorios de conexión. Equipo con trim montado y probado hidráulicamente, con homologación UL y FM. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB190	10,000	h	Ayudante fontanero	22,53	225,30
CM1P23RPS010	1,000	u	Puesto control rociadores 8" (DN200) tubería seca	4.122,41	4.122,41
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.587,11	45,87

Total Partida 4.632,98

CM1E26RPD010 u VÁLVULA DE DILUVIO 2" (DN-50) EMBRIDADA

Válvula de diluvio embridada de 2" (DN-50), equipado con trim hidráulico y kit de actuación eléctrica con válvula de solenoide. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPD010	1,000	u	Válvula de diluvio 2" (DN50) embridada UL	5.126,96	5.126,96
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5.498,72	54,99

Total Partida 5.553,71

CM1E26RPD020 u VÁLVULA DE DILUVIO 3" (DN-80) EMBRIDADA

Válvula de diluvio embridada de 3" (DN-80), equipado con trim hidráulico y kit de actuación eléctrica con válvula de solenoide. Equipo premontado y probado hidráulicamente, con homologación UL. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P23RPD020	1,000	u	Válvula de diluvio 3" (DN80) embridada UL	5.181,33	5.181,33
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5.553,09	55,53

Total Partida 5.608,62

DETECTORES DE FLUJO

CM1E26RD030 u DETECTOR DE FLUJO CON RETARDO 1 1/2" (DN-40)

Detector de flujo estándar para instalaciones de sistemas de rociado o similar, de 1 1/2" (DN-40), con retardador de disparo de hasta 90 segundos y 2 contactos eléctricos de alarma. Dispositivo con homologación FM y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P23RD030	1,000	u	Detector de flujo con retardo 1 1/2"	377,74	377,74
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	401,68	4,02

Total Partida 405,70

CM1E26RD040 u DETECTOR DE FLUJO CON RETARDO 2" (DN-50)

Detector de flujo estándar para instalaciones de sistemas de rociado o similar, de 2" (DN-50), con retardador de disparo de hasta 90 segundos y 2 contactos eléctricos de alarma. Dispositivo con homologación FM y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P23RD040	1,000	u	Detector de flujo con retardo 2"	360,69	360,69
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	395,90	3,96

Total Partida 399,86

CM1E26RD050 u DETECTOR DE FLUJO CON RETARDO 2 1/2" (DN-63)

Detector de flujo estándar para instalaciones de sistemas de rociado o similar, de 2 1/2" (DN-63), con retardador de disparo de hasta 90 segundos y 2 contactos eléctricos de alarma. Dispositivo con homologación FM y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P23RD050	1,000	u	Detector de flujo con retardo 2 1/2"	381,07	381,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	405,01	4,05

Total Partida 409,06

CM1E26RD060 u DETECTOR DE FLUJO CON RETARDO 3" (DN-80)

Detector de flujo estándar para instalaciones de sistemas de rociado o similar, de 3" (DN-80), con retardador de disparo de hasta 90 segundos y 2 contactos eléctricos de alarma. Dispositivo con homologación FM y Certificados CE y VdS. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P23RD060	1,000	u	Detector de flujo con retardo 3"	381,07	381,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	416,28	4,16

Total Partida 420,44

VÁLVULAS SISTEMAS ROCIADORES / DIFUSORES

CM1E26RVR010 u VÁLVULA MARIPOSA RANURADA CON VOLANTE 2"

Válvula de mariposa (clapeta) con reductor, de conexión ranurada de 2", equipada con volante desmultiplicador y final de línea. Apta para una presión de trabajo máxima de 20 bar. Dispositivo especial para instalaciones de protección contra incendios, pintada en color rojo y con homologaciones FM y UL. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P23RVR010	1,000	u	Válvula mariposa ranurada c/volante y contacto fin 2"	571,29	571,29
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	641,70	6,42

Total Partida 648,12

CM1E26RVR020 u VÁLVULA MARIPOSA RANURADA CON VOLANTE 2 1/2"

Válvula de mariposa (clapeta) con reductor, de conexión ranurada de 2 1/2", equipada con volante desmultiplicador y final de línea. Apta para una presión de trabajo máxima de 20 bar. Dispositivo especial para instalaciones de protección contra incendios, pintada en color rojo y con homologaciones FM y UL. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1P23RVR020	1,000	u	Válvula mariposa ranurada c/volante y contacto fin 2 1/2"	349,34	349,34
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	465,52	4,66

Total Partida 470,18

CM1E26RVR030 u VÁLVULA MARIPOSA RANURADA CON VOLANTE 3"

Válvula de mariposa (clapeta) con reductor, de conexión ranurada de 3", equipada con volante desmultiplicador y final de línea. Apta para una presión de trabajo máxima de 20 bar. Dispositivo especial para instalaciones de protección contra incendios, pintada en color rojo y con homologaciones FM y UL. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P23RVR030	1,000	u	Válvula mariposa ranurada c/volante y contacto fin 3"	369,02	369,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	439,43	4,39

Total Partida 443,82

CM1E26RVW010 u VÁLVULA MARIPOSA WAFER CON VOLANTE 2 1/2"

Válvula de mariposa (clapeta), de conexión embridada tipo wafer de 2 1/2". Adecuada para conexiones entre bridas ANSI B16 clase 125, ISO 2084, DIN 2501 PN16 y BS EN 1092 PN16. Equipada con volante desmultiplicador y final de línea. Apta para una presión de trabajo máxima de 20 bar. Dispositivo especial para instalaciones de protección contra incendios, pintada en color rojo y con homologaciones FM y UL. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P23RVW010	1,000	u	Válvula mariposa wafer c/volante y contacto final 2 1/2"	389,64	389,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	460,05	4,60

Total Partida 464,65

CM1E26RVW020 u VÁLVULA MARIPOSA WAFER CON VOLANTE 3"

Válvula de mariposa (clapeta), de conexión embridada tipo wafer de 3". Adecuada para conexiones entre bridas ANSI B16 clase 125, ISO 2084, DIN 2501 PN16 y BS EN 1092 PN16. Equipada con volante desmultiplicador y final de línea. Apta para una presión de trabajo máxima de 20 bar. Dispositivo especial para instalaciones de protección contra incendios, pintada en color rojo y con homologaciones FM y UL. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P23RVW020	1,000	u	Válvula mariposa wafer c/volante y contacto final 3"	403,57	403,57
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	473,98	4,74

Total Partida 478,72

CM1E26RVO010 u VÁLVULA COMPUERTA OS&Y 2 1/2"

Válvula de compuerta de tipo OS&Y de 2 1/2", equipada con volante, cierre elástico con husillo ascendente. Apta para una presión de trabajo máxima de 20 bar. Dispositivo especial para instalaciones de protección contra incendios, pintada en color rojo y con homologaciones FM y UL, y conforme con AWWA C509. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1P23RVO010	1,000	u	Válvula compuerta OS&Y c/cierre elástico 2 1/2"	383,86	383,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	500,04	5,00

Total Partida 505,04

CM1E26RVO020 u VÁLVULA COMPUERTA OS&Y 3"

Válvula de compuerta de tipo OS&Y de 3", equipada con volante, cierre elástico con husillo ascendente. Apta para una presión de trabajo máxima de 20 bar. Dispositivo especial para instalaciones de protección contra incendios, pintada en color rojo y con homologaciones FM y UL, y conforme con AWWA C509. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB190	2,750	h	Ayudante fontanero	22,53	61,96
CM1P23RVO020	1,000	u	Válvula compuerta OS&Y c/cierre elástico 3"	420,86	420,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	548,66	5,49

Total Partida 554,15

DIFUSORES DE AGUA NEBULIZADA

CM1E26RNA010 u DIFUSOR ABIERTO AGUA NEBULIZADA 4 TOBERAS 1,6-20,4 l/min

Difusor abierto de agua nebulizada (cabeza nebulizadora), para instalación en sistemas de tubería seca, con 4 toberas, con un rango de caudal de entre 1,6 a 20,4 l/min. Dispositivo homologado. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RNA010	1,000	u	Difusor abierto agua nebulizada 4 toberas (1,6 a 20,4 l/min)	117,36	117,36
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	123,17	1,23

Total Partida 124,40

CM1E26RNA020 u DIFUSOR ABIERTO AGUA NEBULIZADA 5 TOBERAS 2-25,5 l/min

Difusor abierto de agua nebulizada (cabeza nebulizadora), para instalación en sistemas de tubería seca, con 5 toberas, con un rango de caudal de entre 2 a 25,5 l/min. Dispositivo homologado. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RNA020	1,000	u	Difusor abierto agua nebulizada 5 toberas (2 a 25,5 l/min)	128,44	128,44
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	134,25	1,34

Total Partida 135,59

CM1E26RNA030 u DIFUSOR ABIERTO AGUA NEBULIZADA 7 TOBERAS 2,8-35,7 l/min

Difusor abierto de agua nebulizada (cabeza nebulizadora), para instalación en sistemas de tubería seca, con 7 toberas, con un rango de caudal de entre 2,8 a 35,7 l/min. Dispositivo homologado. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RNA030	1,000	u	Difusor abierto agua nebulizada 7 toberas (2,8 a 35,7 l/min)	148,82	148,82
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	154,63	1,55

Total Partida 156,18

CM1E26RNC010 u DIFUSOR CERRADO AGUA NEBULIZADA 5 TOBERAS 2-25,5 l/min

Difusor cerrado de agua nebulizada (cabeza nebulizadora), para instalación en sistemas de tubería húmeda, con 5 toberas, con un rango de caudal de entre 2 a 25,5 l/min. Incorpora bulbo térmico (fusible) con temperatura de disparo (rotura) a 57 ºC. Dispositivo homologado. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RNC010	1,000	u	Difusor cerrado agua nebulizada 5 toberas (2 a 25,5 l/min)	184,90	184,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	190,71	1,91

Total Partida 192,62

CM1E26RNC020 u DIFUSOR CERRADO AGUA NEBULIZADA 5 TOBERAS 2,8-35,7 l/min

Difusor cerrado de agua nebulizada (cabeza nebulizadora), para instalación en sistemas de tubería húmeda, con 5 toberas, con un rango de caudal de entre 2,8 a 35,7 l/min. Incorpora bulbo térmico (fusible) con temperatura de disparo (rotura) a 57 ºC. Dispositivo homologado. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P23RNC020	1,000	u	Difusor cerrado agua nebulizada 5 toberas (2,8 a 35,7 l/min)	204,80	204,80
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	210,61	2,11

Total Partida 212,72

BATERÍAS DE BOTELLAS PARA AGUA NEBULIZADA

CM1E26RB030 u BATERÍA 3 BOTELLAS 70 l AGUA NEBULIZADA

Batería con 3 botellas de 70 litros para instalación de extinción de incendios por agua nebulizada, formada por 3 botellas de agua a presión atmosférica fabricada en acero inoxidable AISI-316 con soldadura, para una presión de trabajo de 40 bar, y 1 botella de nitrógeno (N2) cargada a 200 bar con válvula para su entrada. Equipada con válvula principal dotada con solenoide eléctrico de disparo automático, palanca para disparo manual, manómetro, transductor, colector de descarga con rosca de acoplamiento a la instalación y latiguillos de descarga. Todo el conjunto ensamblado en bastidor metálico con doble herraje para sujeción de las botellas. Equipo conforme a la Instrucción MIE AP5 de aparatos a presión. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P23RB030	1,000	u	Batería 3 botellas 70 l - 1 botella N2 para agua nebulizada	11.312,60	11.312,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	11.498,48	114,98

Total Partida 11.613,46

CM1E26RB040 u BATERÍA 4 BOTELLAS 70 l AGUA NEBULIZADA

Batería con 4 botellas de 70 litros para instalación de extinción de incendios por agua nebulizada, formada por 4 botellas de agua a presión atmosférica fabricada en acero inoxidable AISI-316 con soldadura, para una presión de trabajo de 40 bar, y 2 botellas de nitrógeno (N2) cargada a 200 bar con válvula para su entrada. Equipada con válvula principal dotada con solenoide eléctrico de disparo automático, palanca para disparo manual, manómetro, transductor, colector de descarga con rosca de acoplamiento a la instalación y latiguillos de descarga. Todo el conjunto ensamblado en bastidor metálico con doble herraje para sujeción de las botellas. Equipo conforme a la Instrucción MIE AP5 de aparatos a presión. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P23RB040	1,000	u	Batería 4 botellas 70 l - 2 botellas N2 para agua nebulizada	16.418,89	16.418,89
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	16.651,24	166,51

Total Partida 16.817,75

CM1E26RB060u BATERÍA 6 BOTELLAS 70 l AGUA NEBULIZADA

Batería con 6 botellas de 70 litros para instalación de extinción de incendios por agua nebulizada, formada por 6 botellas de agua a presión atmosférica fabricada en acero inoxidable AISI-316 con soldadura, para una presión de trabajo de 40 bar, y 2 botellas de nitrógeno (N2) cargada a 200 bar con válvula para su entrada. Equipada con válvula principal dotada con solenoide eléctrico de disparo automático, palanca para disparo manual, manómetro, transductor, colector de descarga con rosca de acoplamiento a la instalación y latiguillos de descarga. Todo el conjunto ensamblado en bastidor metálico con doble herraje para sujeción de las botellas. Equipo conforme a la Instrucción MIE AP5 de aparatos a presión. Completamente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1P23RB060	1,000	u	Batería 6 botellas 70 l - 2 botellas N2 para agua nebulizada	21.034,17	21.034,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21.266,52	212,67

Total Partida 21.479,19

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINCIÓN

EXTINCIÓN POR CO2 - DIÓXIDO DE CARBONO

CM1E26UGA030 BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN CO2 13,4 l 9 kg

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor gaseoso CO2 (dióxido de carbono) de 13,4 litros de capacidad y 9 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 60 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados conforme a normativa. Equipadas con válvula principal AE-100 de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de CO2, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB190	1,250	h	Ayudante fontanero	22,53	28,16
CM1P23UGA030	1,000	u	Botella extinción autónoma CO2 de 13,4 l (9 kg)	785,09	785,09
CM1P23UGE010	9,000	kg	Agente extintor CO2	4,34	39,06
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	882,24	8,82

Total Partida 891,06

CM1E26UGA050 BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN CO2 40,2 l 27 kg

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor gaseoso CO2 (dióxido de carbono) de 40,2 litros de capacidad y 27 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 60 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados conforme a normativa. Equipadas con válvula principal AE-100 de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de CO2, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	31,91
CM1O01OB190	1,333	h	Ayudante fontanero	22,53	30,03
CM1P23UGA050	1,000	u	Botella extinción autónoma CO2 de 40,2 l (27 kg)	1.116,58	1.116,58
CM1P23UGE010	27,000	kg	Agente extintor CO2	4,34	117,18
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.295,70	12,96

Total Partida 1.308,66

CM1E26UGA070 BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN CO2 80 l 54 kg

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor gaseoso CO2 (dióxido de carbono) de 80 litros de capacidad y 53,6 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 60 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados conforme a normativa. Equipadas con válvula principal AE-100 de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de CO2, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P23UGA070	1,000	u	Botella extinción autónoma CO2 de 80 l (53,6 kg)	1.045,43	1.045,43
CM1P23UGE010	53,600	kg	Agente extintor CO2	4,34	232,62
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.370,99	13,71

Total Partida 1.384,70

CM1E26UGB030 BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 4 BOTELLAS 80 l CO2

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor gaseoso CO2 (dióxido de carbono), formada por 4 botellas de 80 litros de capacidad y 53,6 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 320 litros y 214,4 kg de CO2). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 60 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados acorde a normativa. Equipada con válvula principal AE-100 de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable, provista con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de CO2, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1P23UGB030	1,000	u	Batería extinción 4 botellas CO2 de 80 l	4.698,48	4.698,48
CM1P23UGE010	214,400	kg	Agente extintor CO2	4,34	930,50
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.780,01	115,60

Total Partida 5.895,61

CM1E26UGB040 BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 6 BOTELLAS 80 l CO2

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor gaseoso CO2 (dióxido de carbono), formada por 6 botellas de 80 litros de capacidad y 53,6 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 480 litros y 321,6 kg de CO2). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 60 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados acorde a normativa. Equipada con válvula principal AE-100 de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable, provista con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de CO2, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	77,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1P23UGB040	1,000	u	Batería extinción 6 botellas CO2 de 80 l	6.720,40	6.720,40
CM1P23UGE010	321,600	kg	Agente extintor CO2	4,34	1.395,74
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	8.267,17	165,34

Total Partida 8.432,51

CM1E26UGB050 BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 8 BOTELLAS 80 l CO2

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor gaseoso CO2 (dióxido de carbono), formada por 8 botellas de 80 litros de capacidad y 53,6 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 640 litros y 428,8 kg de CO2). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 60 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados acorde a normativa. Equipada con válvula principal AE-100 de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable, provista con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de CO2, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB190	5,500	h	Ayudante fontanero	22,53	123,92
CM1P23UGB050	1,000	u	Batería extinción 8 botellas CO2 de 80 l	8.695,09	8.695,09
CM1P23UGE010	428,800	kg	Agente extintor CO2	4,34	1.860,99
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	10.811,67	216,23

Total Partida 11.027,90

EXTINCIÓN POR HFC-227ea (FM-200) - HEPTAFLUOROPROPANO

CM1E26UHA030 BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN HFC-227ea 13,4 l 15 kg

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor gaseoso HFC-227ea / FM-200 (heptafluoropropano) de 13,4 litros de capacidad y 15,4 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados en color rojo (RAL 3002 o similar). Equipadas con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de HFC-227ea, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB190	1,250	h	Ayudante fontanero	22,53	28,16
CM1P23UHA030	1,000	u	Botella extinción autónoma HFC-227ea de 13,4 l (15,4 kg)	835,16	835,16
CM1P23UHE010	15,400	kg	Agente extintor HFC-227ea (FM-200)	60,63	933,70
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.826,95	36,54

Total Partida 1.863,49

CM1E26UHA050 BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN HFC-227ea 40,2 l 45 kg

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor gaseoso HFC-227ea / FM-200 (heptafluoropropano) de 40,2 litros de capacidad y 46,2 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados en color rojo (RAL 3002 o similar). Equipadas con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de HFC-227ea, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	31,91
CM1O01OB190	1,333	h	Ayudante fontanero	22,53	30,03
CM1P23UHA050	1,000	u	Botella extinción autónoma HFC-227ea de 40,2 l (46,2 kg)	1.223,47	1.223,47
CM1P23UHE010	46,200	kg	Agente extintor HFC-227ea (FM-200)	60,63	2.801,11
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.086,52	81,73

Total Partida 4.168,25

CM1E26UHA070 BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN HFC-227ea 80 l 90 kg

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor gaseoso HFC-227ea / FM-200 (heptafluoropropano) de 80 litros de capacidad y 92 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados en color rojo (RAL 3002 o similar). Equipadas con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de HFC-227ea, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P23UHA070	1,000	u	Botella extinción autónoma HFC-227ea de 80 l (92 kg)	1.860,99	1.860,99
CM1P23UHE010	92,000	kg	Agente extintor HFC-227ea (FM-200)	60,63	5.577,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	7.531,89	150,64

Total Partida 7.682,53

CM1E26UHB030 BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 4 BOTELLAS 80 l HFC-227ea

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor gaseoso HFC-227ea (heptafluoropropano), formada por 4 botellas de 80 litros de capacidad y 92 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 320 litros y 368 kg de HFC-227ea). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipada con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de HFC-227ea/FM-200, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB190	3,500	h	Ayudante fontanero	22,53	78,86
CM1P23UHB030	1,000	u	Batería extinción 4 botellas HFC-227ea 80 l	9.612,54	9.612,54
CM1P23UHE010	368,000	kg	Agente extintor HFC-227ea (FM-200)	60,63	22.311,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	32.087,03	641,74

Total Partida 32.728,77

CM1E26UHB040 BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 6 BOTELLAS 80 l HFC-227ea

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor gaseoso HFC-227ea (heptafluoropropano), formada por 6 botellas de 80 litros de capacidad y 92 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 480 litros y 552 kg de HFC-227ea). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipada con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de HFC-227ea/FM-200, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P23UHB040	1,000	u	Batería extinción 6 botellas HFC-227ea 80 l	14.288,88	14.288,88
CM1P23UHE010	552,000	kg	Agente extintor HFC-227ea (FM-200)	60,63	33.467,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	47.942,52	958,85

Total Partida 48.901,37

CM1E26UHB050 BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 8 BOTELLAS 80 l HFC-227ea

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor gaseoso HFC-227ea (heptafluoropropano), formada por 8 botellas de 80 litros de capacidad y 92 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 640 litros y 736 kg de HFC-227ea). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10ºC a +60ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipada con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de HFC-227ea/FM-200, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB190	5,500	h	Ayudante fontanero	22,53	123,92
CM1P23UHB050	1,000	u	Batería extinción 8 botellas HFC-227ea 80 l	19.009,94	19.009,94
CM1P23UHE010	736,000	kg	Agente extintor HFC-227ea (FM-200)	60,63	44.623,68
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	63.889,21	1.277,78

Total Partida 65.166,99

EXTINCIÓN POR FE-13 (HFC-23) - TRIFLUOROMETANO

CM1E26UFA030 BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN FE-13 13 l 11 kg

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor limpio gaseoso FE-13 / HFC-23 (trifluorometano) de 13,4 litros de capacidad y 11,5 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -20ºC a +50ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipadas con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de FE-13, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB190	1,250	h	Ayudante fontanero	22,53	28,16
CM1P23UFA030	1,000	u	Botella extinción autónoma FE-13 de 13,4 l (11,5 kg)	800,96	800,96
CM1P23UFE010	11,500	kg	Agente extintor FE-13 (trifluorometano)	34,44	396,06
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.255,11	25,10

Total Partida 1.280,21

CM1E26UFA050 u **BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN FE-13 40 l 34 kg**

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor limpio gaseoso FE-13 / HFC-23 (trifluorometano) de 40,2 litros de capacidad y 34,5 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -20ºC a +50ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipadas con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de FE-13, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	31,91
CM1O01OB190	1,333	h	Ayudante fontanero	22,53	30,03
CM1P23UFA050	1,000	u	Botella extinción autónoma FE-13 de 40,2 l (34,5 kg)	1.189,24	1.189,24
CM1P23UFE010	34,500	kg	Agente extintor FE-13 (trifluorometano)	34,44	1.188,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.439,36	48,79

Total Partida 2.488,15

CM1E26UFA070 u **BOTELLA AUTÓNOMA AUTOMÁTICA EXTINCIÓN FE-13 80 l 68 kg**

Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor limpio gaseoso FE-13 / HFC-23 (trifluorometano) de 80 litros de capacidad y 68,8 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -20ºC a +50ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipadas con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de FE-13, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P23UFA070	1,000	u	Botella extinción autónoma FE-13 de 80 l (68,8 kg)	1.826,73	1.826,73
CM1P23UFE010	68,800	kg	Agente extintor FE-13 (trifluorometano)	34,44	2.369,47
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.289,14	85,78

Total Partida 4.374,92

CM1E26UFB030 u **BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 4 BOTELLAS 80 l FE-13**

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor limpio gaseoso FE-13 (trifluorometano), formada por 4 botellas de 80 litros de capacidad y 68,8 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 320 litros y 275,2 kg de FE-13). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -20ºC a +50ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipada con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de FE-13, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB190	3,500	h	Ayudante fontanero	22,53	78,86
CM1P23UFB030	1,000	u	Batería extinción 4 botellas FE-13 80 l doble fila	9.472,45	9.472,45
CM1P23UFE010	275,200	kg	Agente extintor FE-13 (trifluorometano)	34,44	9.477,89
%PM0130	0,013	%	Pequeño Material	19.112,99	248,47

Total Partida 19.361,46

CM1E26UFB040 u **BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 6 BOTELLAS 80 l FE-13**

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor limpio gaseoso FE-13 (trifluorometano), formada por 6 botellas de 80 litros de capacidad y 68,8 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 480 litros y 412,8 kg de FE-13). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -20ºC a +50ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipada con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de FE-13, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P23UFB040	1,000	u	Batería extinción 6 botellas FE-13 80 l doble fila	14.078,24	14.078,24
CM1P23UFE010	412,800	kg	Agente extintor FE-13 (trifluorometano)	34,44	14.216,83
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28.480,95	284,81

Total Partida 28.765,76

CM1E26UFB050 u **BATERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA 8 BOTELLAS 80 l FE-13**

Batería de extinción automática de incendios mediante agente extintor limpio gaseoso FE-13 (trifluorometano), formada por 8 botellas de 80 litros de capacidad y 68,8 kg de carga máxima de agente extintor, cada una (capacidad total de 640 litros y 550,4 kg de FE-13). Cada botella está formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente sin soldadura (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -20ºC a +50ºC, grabados y pintados en color rojo. Equipada con válvula principal de 1" fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24V y 50 mA); doble herraje de fijación sobre bastidor metálico; colector de descarga, válvula de descompresión; brida de acoplamiento y caperuza protectora de la válvula con accesorios. Completamente instalada; i/p.p. de carga de FE13, conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB190	5,500	h	Ayudante fontanero	22,53	123,92
CM1P23UFB050	1,000	u	Batería extinción 8 botellas FE-13 80 l doble fila	18.368,93	18.368,93
CM1P23UFE010	550,400	kg	Agente extintor FE-13 (trifluorometano)	34,44	18.955,78
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	37.580,30	375,80

Total Partida 37.956,10

SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR ESPUMAS

CM1E26UE010 u **ESPUMÓGENO P REGULAR 6% 200 l**

Espumógeno proteínico (P) regular para dosificación al 6%, en bidón de acero de 200 l. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P23UE010	1,000	u	Espumógeno P regular 6% BD 200 l	308,94	308,94

Total Partida 318,73

CM1E26UE100 u **ESPUMÓGENO FP PLUS 6% 200 l**

Espumógeno fluoro-proteínico (FP) plus para dosificación al 6%, en bidón de acero de 200 l. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P23UE020	1,000	u	Espumógeno FP plus 6% B 200 l	355,23	355,23

Total Partida 365,02

CM1E26UE200 u **ESPUMÓGENO AFFF FLUOROFILM 6% 200**

Espumógeno sintético formador de película acuosa (AFFF) fluorofilm para dosificación al 6%, en bidón de acero de 200 l. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P23UE040	1,000	u	Espumógeno AFFF fluorofilm 6% B 200	684,90	684,90

Total Partida 694,69

CM1E26UE350 u **ESPUMÓGENO ALTA EXPANSIÓN 200 l**

Espumógeno sintético para espuma de alta expansión, en bidón de 200 l. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P23UE080	1,000	u	Espumógeno alta expansión B 200 l	787,79	787,79

Total Partida 797,58

CM1E26UE500 u **LANZA ESPUMA BAJA EXPANSIÓN**

Lanza de espuma de baja expansión. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P23UE130	1,000	u	Lanza espuma baja expansión	552,99	552,99

Total Partida 562,78

CM1E26UE510 u LANZA ESPUMA MEDIA EXPANSIÓN

Lanza de espuma de media expansión. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P23UE140	1,000	u	Lanza espuma media expansión	549,95	549,95

Total Partida 559,74

PULSADORES DE EXTINCIÓN

CM1E26UP010 u PULSADOR DE DISPARO EXTINCIÓN

Pulsador de disparo de extinción automática de incendios, para iniciar el disparo de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafiado con texto: "Disparo Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente abierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P23UP010	1,000	u	Pulsador de disparo de extinción	22,46	22,46
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	34,02	1,02

Total Partida 35,04

CM1E26UP020 u PULSADOR DE PARO / BLOQUEO EXTINCIÓN

Pulsador de paro / bloqueo de extinción automática de incendios, para parar la activación de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafiado con texto: "Paro Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente abierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P23UP020	1,000	u	Pulsador de paro/bloqueo de extinción	22,46	22,46
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	34,02	1,02

Total Partida 35,04

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINCIÓN PARA COCINAS

SISTEMAS CONVENCIONALES - ROCIADORES

CM1E26OCE010 SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS PARA COCINA 1 ROCIADOR 9 l

Sistema de extinción de incendios convencional para cocina, con un rociador; formado por cilindro de 9 litros de capacidad, presurizado a 13 bar con 9 kg (7,5 litros) de solución acuosa especial para fuegos tipo F como agente extintor, kit de montaje con soporte mural metálico para cilindro, válvula, manómetro y válvula de lectura de presión adicional; racor de salida y codo de 90º roscado; latiguillo de 1,20 m; rociador colgante cromado homologado especial de 1/2", con factor de descarga K-80 y temperatura de disparo a 141 ºC en respuesta normal. Completamente instalado y montado, sin incluir tubería de extinción; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P23OCE010	1,000	u	Sistema extinción incendios cocinas 1 rociador 9 l	1.278,90	1.278,90
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.418,31	42,55

Total Partida 1.460,86

CM1E26OCE020 SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS PARA COCINA 2 ROCIADORES 9 l

Sistema de extinción de incendios convencional para cocina, con dos rociadores; formado por cilindro de 9 litros de capacidad, presurizado a 13 bar con 9 kg (7,5 litros) de solución acuosa especial para fuegos tipo F como agente extintor, kit de montaje con soporte mural metálico para cilindro, válvula, manómetro y válvula de lectura de presión adicional; racor de salida y codo de 90º roscado a pieza en T; latiguillo de 1,20 m y latiguillo de 1,60 m; 2 rociadores colgantes cromados homologados especiales de 1/2", con factor de descarga K-80 y temperatura de disparo a 141 ºC en respuesta normal. Completamente instalado y montado, sin incluir tubería de extinción; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P23OCE020	1,000	u	Sistema extinción incendios cocinas 2 rociadores 9 l	1.475,66	1.475,66
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.661,54	49,85

Total Partida 1.711,39

SISTEMAS DE DETECCIÓN CON CABLE TÉRMICO

CM1E26OTE020 SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS PARA COCINA 9,5 l DETECCIÓN CABLE TÉRMICO

Sistema de extinción automática de incendios para cocinas (conductos, campanas, filtros, etc.), formado por cilindro de extinción con 9,5 litros de capacidad de agente extintor de solución acuosa especial para fuegos tipo F, válvula de disparo con manómetro incorporado, sistema de detección lineal mediante tubo sensor de temperatura de 10 m con manómetro en final de línea (cable térmico), y herraje de sujeción de cilindro. Completamente instalado y montado, sin incluir tubería de extinción, actuadores ni difusores; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P23OTE020	1,000	u	Sistema de extinción de cocinas de 9,5 l cable térmico	2.581,05	2.581,05
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.673,99	53,48

Total Partida 2.727,47

CM1E26OTE050 SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS PARA COCINAS INDUSTRIALES

Sistema de extinción automática de incendios para la protección de cocinas industriales, diseñado para la protección de equipos de cocinas tales como conductos, campanas, filtros y demás elementos donde un fuego puede ser extinguido mediante el uso del agente extintor. Líquido de extinción con bajo PH. Disponible en dos tamaños. Sistema modular para adaptarse a cualquier tamaño de cocina. Fácil limpieza y recarga. Diseño conforme CTE, UL-300/NFPA 17ª/NFPA 96. Cumplimiento 2014/68/UE. Marcado CE. Ambientes de trabajo que varían de 0º a 50ºC. El tubo actúa únicamente como detector, está fabricado con un compuesto de poliamida, un material que empieza a perder propiedades estructurales cuando alcanza una temperatura de 150 ºC, este se rompe y da lugar a la activación del sistema extintor de incendios, debido a la despresurización de la válvula de almacenamiento, liberando el agente extintor que se descarga a través de una tubería rígida siendo expulsado por los difusores distribuidos convenientemente dentro del espacio protegido, esto lo convierte en un sistema idóneo para la protección de cocinas. Incluido pulsador manual. Completamente instalado y montado, sin incluir tubería de extinción, actuadores ni difusores; i/p.p. de ajustes y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB190	2,500	h	Ayudante fontanero	22,53	56,33
CM1P23OTE050	1,000	u	Sistema de extinción automática de incendios para cocinas industriales	4.181,46	4.181,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.297,64	85,95

Total Partida 4.383,59

SEÑALIZACIÓN INSTALACIONES P.C.I., EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

SEÑALIZACIÓN EQUIPOS P.C.I.

CM1E26SPB010 SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4

Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SPB010	1,000	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	4,28	4,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5,59	0,11

Total Partida 5,70

CM1E26SPB070 SEÑAL FOTOLUM. CLASE B HIDRANTE H-100 250x200 mm

Señal para hidrante H-100 de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 250x200 mm, conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Incorpora números para identificar el hidrante (del 0 al 9). Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SPB070	1,000	u	Señal Hidrante H-100 fotolum. Clase B 250x200 mm	10,26	10,26
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,57	0,23

Total Partida 11,80

CM1E26SPA010 SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4

Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), de alta luminiscencia, Clase A (300 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SPA010	1,000	u	Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4)	7,86	7,86
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	9,17	0,18
				Total Partida	**9,35**

CM1E26SPT010 SEÑAL INCENDIOS ALTO RELIEVE - BRAILLE 150x150 mm

Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente y de alto relieve con inscripciones en Braille; fabricada en material plástico, de dimensiones 150x150 mm, conforme a UNE 23033-1, UNE 23035-4 y UNE 23034; así como a UNE 17002 y Comisión Braille Española (ONCE). Totalmente instalada conforme al CTE DB SI-3 y SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SPT010	1,000	u	Señal P.C.I. PVC alto relieve - Braille 150x150 mm	31,01	31,01
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	32,32	0,65
				Total Partida	**32,97**

CM1E26SPO010 ADHESIVO INFORMATIVO "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS"

Adhesivo informativo homologado, con inscripción de "Uso Exclusivo de Bomberos", de dimensiones aprox. de 9x9 cm. Totalmente adherido; i/p.p. de limpieza superficial del soporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SPO010	1,000	u	Adhesivo homologado "Uso Exclusivo de Bomberos" 9 cm	1,64	1,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2,95	0,03
				Total Partida	**2,98**

CM1E26SPO020 ADHESIVO INFORMATIVO "RÓMPASE EN CASO DE INCENDIO"

Adhesivo informativo homologado, con inscripción de "Rómpase en Caso de Incendio", de dimensiones aprox. de 9x9 cm. Totalmente adherido; i/p.p. de limpieza superficial del soporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SPO020	1,000	u	Adhesivo homologado "Rómpase en Caso de Incendio" 9 cm	1,64	1,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2,95	0,03
				Total Partida	**2,98**

SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

CM1E26SEB010 SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 mm DIN-A4

Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SEB010	1,000	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	4,34	4,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5,65	0,11
				Total Partida	**5,76**

CM1E26SEA020 SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 440x145 mm

Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 440x145 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 20 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,083	h	Peón especializado	19,57	1,62
CM1P23SEA020	1,000	u	Señal alta luminiscencia Clase A 440x145 mm	7,74	7,74
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	9,36	0,19
				Total Partida	**9,55**

CM1E26SET010 SEÑAL ALTO RELIEVE - BRAILLE SALIDA EMERGENCIA 150x300 mm

Señal de evacuación para indicación de Salida de Emergencia, fotoluminiscente y de alto relieve con inscripciones en Braille; fabricada en material plástico, de dimensiones 150x300 mm, conforme a UNE 17002:2009 y Comisión Braille Española (ONCE). Totalmente instalada conforme al CTE DB SI-3 y SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SET010	1,000	u	Señal salida emergencia alto relieve- Braille 150x300 mm	42,17	42,17
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,48	0,87
				Total Partida	**44,35**

CM1E26SET020 SEÑAL ALTO RELIEVE - BRAILLE SALIDA EMERGENCIA ACCESIBLE 150x300 mm

Señal de evacuación para indicación de Salida de Emergencia Accesible, fotoluminiscente y de alto relieve con inscripciones en Braille; fabricada en material plástico, de dimensiones 150x300 mm, conforme a UNE 17002:2009 y Comisión Braille Española (ONCE). Totalmente instalada conforme al CTE DB SI-3 y SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SET020	1,000	u	Señal salida emergencia accesible alto relieve - Braille 150x300 mm	42,17	42,17
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	43,48	0,87
				Total Partida	**44,35**

CM1E26SET030 SEÑAL ALTO RELIEVE - BRAILLE NO USAR ASCENSOR INCENDIO 150x150 mm

Señal de emergencia con indicación de "No usar de ascensor en caso de incendio", fotoluminiscente y de alto relieve con inscripciones en Braille; fabricada en material plástico, de dimensiones 150x150 mm, conforme a UNE 17002:2009 y Comisión Braille Española (ONCE). Totalmente instalada conforme al CTE DB SI-3 y SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P23SET030	1,000	u	Señal "No usar ascensor caso incendio" alto relieve - Braille 150x150 mm	31,62	31,62
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	32,93	0,66
				Total Partida	**33,59**

PUERTAS Y REGISTROS CORTAFUEGOS

PUERTAS CORTAFUEGOS EI2-30-C5

CM1E26PTU020 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 900x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 900x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PTU020	1,000	u	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 900x2030 mm	328,19	328,19
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	339,70	3,40
				Total Partida	**343,10**

CM1E26PTU030 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 1000x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1000x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PTU030	1,000	u	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 1000x2030 mm	351,15	351,15
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	362,66	3,63
				Total Partida	**366,29**

CM1E26PTD010 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 2 HOJAS (800+350)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas desiguales, formada por una hoja principal de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso) y otra auxiliar de 350x2030 mm; homologada EI2-30-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PTD010	1,000	u	Puerta EI2-30-C5 2 hojas (800+350)x2030 mm	659,27	659,27
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	682,28	6,82

Total Partida 689,10

CM1E26PTO020 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 2 HOJAS (750+750)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1600x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 750x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-30-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PTO020	1,000	u	Puerta EI2-30-C5 2 hojas (750+750)x2030 mm - 1600x2100 mm	1.143,68	1.143,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.166,69	11,67

Total Partida 1.178,36

CM1E26PTO030 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 2 HOJAS (850+850)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1800x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 850x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-30-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PTO030	1,000	u	Puerta EI2-30-C5 2 hojas (850+850)x2030 mm - 1800x2100 mm	753,85	753,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	776,86	7,77

Total Partida 784,63

PUERTAS CORTAFUEGOS EI2-60-C5

CM1E26PSU020 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 800x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PSU020	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 830x2030 mm	242,89	242,89
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	254,40	2,54

Total Partida 256,94

CM1E26PSU030 PUERTA CORTAFUEGOS E2I-60 1 HOJA 900x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 900x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PSU030	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 900x2030 mm	245,01	245,01
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	256,52	2,57

Total Partida 259,09

CM1E26PSU040 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PSU040	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm	280,31	280,31
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	291,82	2,92

Total Partida 294,74

CM1E26PSU100 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2030 mm C/MIRILLA CIRCULAR D=220 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2030 mm (hueco libre de paso), equipada con mirilla circular de 220 mm de diámetro, homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente, y mirilla circular de tipo ojo de buey con cerco en acero inoxidable y vidrio EI2-60. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PSU100	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm c/mirilla D=220 mm	584,95	584,95
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	596,46	5,96

Total Partida 602,42

CM1E26PSU140 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 800x2030 mm C/MIRILLA 220x220 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso), equipada con mirilla cuadrada de 220x220 mm, homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente, y mirilla cuadrada con cerco en acero galvanizado pintado y vidrio EI2-60. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PSU140	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 800x2030 mm c/mirilla 220x220 mm	603,78	603,78
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	615,29	6,15

Total Partida 621,44

CM1E26PSD010 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (800+350)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas desiguales, formada por una hoja principal de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso) y otra auxiliar de 350x2030 mm; homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PSD010	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (800+350)x2030 mm	412,32	412,32
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	435,33	4,35

Total Partida 439,68

CM1E26PSO020 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (750+750)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1600x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 750x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PSO020	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (750+750)x2030 mm - 1600x2100 mm	502,08	502,08
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	525,09	5,25

Total Partida 530,34

CM1E26PSO030 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (850+850)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1800x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 850x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PSO030	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (850+850)x2030 mm - 1800x2100 mm	544,79	544,79
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	567,80	5,68

Total Partida 573,48

PUERTAS CORTAFUEGOS EI2-90-C5

CM1E26PNU040 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-90 1 HOJA 850x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 850x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-90-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PNU040	1,000	u	Puerta EI2-90-C5 1 hoja 850x2030 mm	272,07	272,07
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	283,58	2,84

Total Partida 286,42

CM1E26PNU050 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-90 1 HOJA 950x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 950x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-90-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PNU050	1,000	u	Puerta EI2-90-C5 1 hoja 950x2030 mm	289,14	289,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	300,65	3,01

Total Partida 303,66

CM1E26PNU060 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-90 1 HOJA CORREDERA 1000x2100 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja corredera de dimensiones 1000x2100 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-90-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluye ayudas, recibidos y conexión eléctrica y con la central de PCI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P23PNU060	1,000	u	Puerta EI2-90-C5 1 hoja corredera 1000x2100 mm	407,32	407,32
CM1E17CEM020	25,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2	5,76	144,00
CM1E07RC110	1,000	u	RECIBIDO CERCO PUERTA YESO	13,68	13,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	576,51	5,77

Total Partida 582,28

CM1E26PND010 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-90 2 HOJAS (800+350)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas desiguales, formada por una hoja principal de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso) y otra auxiliar de 350x2030 mm; homologada EI2-90-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PND010	1,000	u	Puerta EI2-90-C5 2 hojas (805+350)x2030 mm - 1200x2100 mm	529,33	529,33
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	552,34	5,52

Total Partida 557,86

CM1E26PNO030 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-90 2 HOJAS (750+750)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1600x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 750x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-90-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PNO030	1,000	u	Puerta EI2-90-C5 2 hojas (750+750)x2030 mm - 1600x2100 mm	629,48	629,48
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	652,49	6,52

Total Partida 659,01

CM1E26PNO050 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-90 2 HOJAS (850+850)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1800x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 850x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-90-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PNO050	1,000	u	Puerta EI2-90-C5 2 hojas (850+850)x2030 mm - 1800x2100 mm	677,32	677,32
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	700,33	7,00

Total Partida 707,33

PUERTAS CORTAFUEGOS EI2-120-C5

CM1E26PCU050 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 1 HOJA 950x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 950x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-120-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PCU050	1,000	u	Puerta EI2-120-C5 1 hoja 950x2030 mm	330,94	330,94
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	353,95	3,54

Total Partida 357,49

CM1E26PCU060 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 1 HOJA 1050x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1050x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-120-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PCU060	1,000	u	Puerta EI2-120-C5 1 hoja 1050x2030 mm	377,57	377,57
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	400,58	4,01

Total Partida 404,59

CM1E26PCD010 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 2 HOJAS (800+350)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas desiguales, formada por una hoja principal de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso) y otra auxiliar de 350x2030 mm; homologada EI2-120-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PCD010	1,000	u	Puerta EI2-120-C5 2 hojas (800+350)x2030 mm - 1200x2100 mm	636,24	636,24
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	659,25	6,59

Total Partida 665,84

CM1E26PCO030 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 2 HOJAS (750+750)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1600x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 750x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-120-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PCO030	1,000	u	Puerta EI2-120-C5 2 hojas (750+750)x2030 mm - 1600x2100 mm	759,76	759,76
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	782,77	7,83

Total Partida 790,60

CM1E26PCO040 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 2 HOJAS (800+800)x2030 mm

Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1700x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-120-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PCO040	1,000	u	Puerta EI2-120-C5 2 hojas (800+800)x2030 mm - 1700x2100 mm	788,90	788,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	811,91	8,12

Total Partida 820,03

BARRAS ANTIPÁNICO

CM1E26PB010 u BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA

Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P23PB010	1,000	u	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	130,02	130,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	153,03	1,53

Total Partida 154,56

CM1E26PB020 d BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 2 HOJAS

Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm por hoja. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	17,79
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1P23PB020	1,000	u	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	256,17	256,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	290,69	2,91

Total Partida 293,60

RETENEDORES ELECTROMAGNÉTICOS

CM1E26PG010 u RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N

Retenedor electromagnético para puerta cortafuegos, de montaje en superficie o empotrado; formado por electroimán encapsulado y placa de retención con rótula. Fuerza de retención de 400 N. Alimentación 24 Vcc-67 mA con protección contra polaridad inversa. Funcionamiento para puerta normalmente abierta y desbloqueo automático de cierre de puerta en estado de alarma de incendio (corte de alimentación al electroimán). Conjunto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Dispositivo fabricado según UNE-EN 1155. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p. de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P23PG010	1,000	u	Retenedor electromagnético puerta 400 N	57,45	57,45
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	80,58	0,81

Total Partida 81,39

REGISTROS CORTAFUEGOS

CM1E26PRS020 u REGISTRO CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 600x600 mm

Registro cortafuegos formado por puerta metálica de una hoja, de dimensiones 600x600 mm, homologado EI2-60-C5, formado por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra y cerradura de llave estándar, cuadradillo o triángulo conforme a UNE-EN 12209. Todo el conjunto acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Registro, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P23PRS020	1,000	u	Registro EI2-60 1 hoja 600x600 mm c/cerradura	168,04	168,04
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	177,24	1,77

Total Partida 179,01

CM1E26PRS030 u REGISTRO CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS 500x1000 mm

Registro cortafuegos formado por puerta metálica de 2 hojas, de dimensiones 500x1000 mm, homologado EI2-60-C5, formado por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puertas construidas por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra y cerradura de llave estándar, cuadradillo o triángulo conforme a UNE-EN 12209. Todo el conjunto acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Registro, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1P23PRS030	1,000	u	Registro EI2-60 2 hojas 500x1000 mm c/cerradura	179,05	179,05
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	194,38	1,94

Total Partida 196,32

IGNIFUGACIÓN PROTECCIÓN ESTRUCTURAS

PROTECCIÓN ESTRUCTURAS METÁLICAS

CM1E26IMM040 m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-90

Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 90 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 29 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,135	h	Oficial primera	21,86	2,95
CM1O01OA050	0,135	h	Ayudante	19,86	2,68
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M11HM020	0,135	h	Equipo de proyección mortero	7,06	0,95
CM1P23I080	23,200	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	9,51
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	17,23	0,09

Total Partida 17,32

CM1E26IMM050 m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-120

Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 37 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43
CM1M11HM020	0,150	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,06
CM1P23I080	29,600	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	12,14
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	20,89	0,10

Total Partida 20,99

CM1E26IMM060 m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-180

Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 180 minutos (R-180), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 50 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M11HM020	0,200	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,41
CM1P23I080	40,000	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	16,40
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	28,05	0,14

Total Partida 28,19

CM1E26IMM070m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-240

Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 240 minutos (R-240), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 65 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HM020	0,250	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,77
CM1P23I080	52,000	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	21,32
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	35,91	0,18

Total Partida 36,09

CM1E26IMP020m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA PINTURA IGNÍFUGA REI=60

Protección contra el fuego de incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 60 minutos (REI-60), mediante la proyección de pintura ignífuga monocomponente al agua, en color blanco. Espesor medio aplicado de aprox. de 1000 micras, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-EN 13381-8:2010. Rendimiento aprox. 2 kg/m2 por mm de espesor. Aplicación sobre superficie seca, limpia, libre de grasas y óxidos. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1M11U080	0,220	h	Airless medio	7,82	1,72
CM1P23J290	2,100	kg	Pintura intumescente monocomponente al agua	9,62	20,20
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	31,10	0,16

Total Partida 31,26

CM1E26IMP030m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA PINTURA IGNÍFUGA REI=90

Protección contra el fuego de incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 90 minutos (REI-90), mediante la proyección de pintura ignífuga monocomponente al agua, en color blanco. Espesor medio aplicado de aprox. de 1700 micras, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-EN 13381-8:2010. Rendimiento aprox. 2 kg/m2 por mm de espesor. Aplicación sobre superficie seca, limpia, libre de grasas y óxidos. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1M11U080	0,280	h	Airless medio	7,82	2,19
CM1P23J290	3,600	kg	Pintura intumescente monocomponente al agua	9,62	34,63
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	48,50	0,24

Total Partida 48,74

CM1E26IMN020m2 PANEL IGNÍFUGO R-90

Protección contra el fuego de perfiles metálicos (pilares, vigas) con panel de silicatos embutidos en una matriz mineral, M0, de densidad 700 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,189 W/mºC para obtener una estabilidad al fuego R-90. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,49
CM1O01OB120	0,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	9,01
CM1P23I020	1,400	m2	Panel ignífugo rígido R-90	42,56	59,58
CM1P23I070	1,000	m2	Accesorios panel	2,40	2,40

Total Partida 80,48

CM1E26IMN030m2 PANEL IGNÍFUGO R-120

Protección contra el fuego de perfiles metálicos (pilares, vigas) con panel de silicatos embutidos en una matriz mineral, M0, de densidad 700 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,189 W/mºC para obtener una estabilidad al fuego R-120. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,49
CM1O01OB120	0,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	9,01
CM1P23I030	1,400	m2	Panel ignífugo rígido R-120	46,70	65,38
CM1P23I070	1,000	m2	Accesorios panel	2,40	2,40

Total Partida 86,28

PROTECCIÓN ESTRUCTURAS DE MADERA

CM1E26IDP020m2 PANEL IGNÍFUGO R-60

Protección contra el fuego de estructura de madera (pilares, vigas) con placas de silicato M0, de densidad 870 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,175 W/mºC para obtener una estabilidad al fuego R-60. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	11,86
CM1O01OB120	0,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	11,27
CM1P23I050	1,400	m2	Panel ignífugo R-60	49,44	69,22
CM1P23I070	1,000	m2	Accesorios panel	2,40	2,40

Total Partida 94,75

CM1E26IDP030m2 PANEL IGNÍFUGO R-90

Protección contra el fuego de estructura de madera (pilares, vigas) con placas de silicato M0, de densidad 870 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,175 W/mºC para obtener una estabilidad al fuego R-90. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	11,86
CM1O01OB120	0,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	11,27
CM1P23I060	1,400	m2	Panel ignífugo R-90	67,99	95,19
CM1P23I070	1,000	m2	Accesorios panel	2,40	2,40

Total Partida 120,72

CM1E26IDM010m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. MADERA MORTERO IGNÍFUGO R-90

Protección contra incendio de estructura de madera, para una resistencia al fuego de 90 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013; sobre soporte de panel de malla de acero nervada previamente fijada sobre la estructura. Espesor medio aplicado de aprox. 22 mm. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,255	h	Oficial primera	21,86	5,57
CM1O01OA050	0,255	h	Ayudante	19,86	5,06
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1M11HM020	0,135	h	Equipo de proyección mortero	7,06	0,95
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P23I080	18,000	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	7,38
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	27,51	0,14

Total Partida 27,65

CM1E26IDM020 m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. MADERA MORTERO IGNÍFUGO R-120

Protección contra incendio de estructura de madera, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013; sobre soporte de panel de malla de acero nervada previamente fijada sobre la estructura. Espesor medio aplicado de aprox. 30 mm. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA050	0,270	h	Ayudante	19,86	5,36
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1M11HM020	0,150	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,06
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P23I080	25,000	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	10,25
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	31,12	0,16

Total Partida 31,28

CM1E26IDB020 m2 REVEST. TRANSPARENTE INTUMESCENTE RESISTENTE AL FUEGO R-30

Revestimiento transparente de protección frente al fuego en elementos de madera (macizas, laminadas, aglomeradas, etc.), para alcanzar una clasificación de resistencia al fuego R-30 minutos, conforme a ENV 13381-7 y EN 13501-2; realizado mediante proyección de barniz intumescente e ignífugo transparente mediante equipo de proyección airless o similar, (también posible aplicación manual); aplicado con un mínimo de 2 manos, con un rendimiento de aprox. 250 gr/m2. Totalmente aplicado; i/p.p. de preparación del soporte sin tratamientos específicos, limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1M11U080	0,100	h	Airless medio	7,82	0,78
CM1P23I440	0,250	kg	Barniz intumescente ignífugo Clase B-s1-d0 (s/EN 13501-1)	19,80	4,95
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	12,09	0,12

Total Partida 12,21

CM1E26IDB030 m2 REVEST. TRANSPARENTE INTUMESCENTE RESISTENTE AL FUEGO R-60

Revestimiento transparente de protección frente al fuego en elementos de madera (macizas, laminadas, aglomeradas, etc.), para alcanzar una clasificación de resistencia al fuego R-60 minutos, conforme a ENV 13381-7 y EN 13501-2; realizado mediante proyección de barniz intumescente e ignífugo transparente mediante equipo de proyección airless o similar, (también posible aplicación manual); aplicado con un mínimo de 2 hasta 4 manos, con un rendimiento de aprox. 500 gr/m2. Totalmente aplicado; i/p.p. de preparación del soporte sin tratamientos específicos, limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1M11U080	0,150	h	Airless medio	7,82	1,17
CM1P23I440	0,500	kg	Barniz intumescente ignífugo Clase B-s1-d0 (s/EN 13501-1)	19,80	9,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,61	0,21

Total Partida 20,82

PROTECCION ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

CM1E26IHM010 m2 PROTECC. INCENDIO FORJADO / LOSA MORTERO IGNÍFUGO R-90

Protección contra incendio de forjado, losa, tablero o similar, para una resistencia al fuego de 90 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 20 mm, a tener en consideración para forjados según norma UNE-EN 13381-3 y 5. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HM020	0,125	h	Equipo de proyección mortero	7,06	0,88
CM1P23I080	16,000	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	6,56
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	15,03	0,08

Total Partida 15,11

CM1E26IHM020 m2 PROTECC. INCENDIO FORJADO / LOSA MORTERO IGNÍFUGO R-120

Protección contra incendio de forjado, losa, tablero o similar, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 25 mm, a tener en consideración para forjados según norma UNE-EN 13381-3 y 5. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,135	h	Oficial primera	21,86	2,95
CM1O01OA050	0,135	h	Ayudante	19,86	2,68
CM1O01OA070	0,135	h	Peón ordinario	19,02	2,57
CM1M11HM020	0,135	h	Equipo de proyección mortero	7,06	0,95
CM1P23I080	20,000	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	8,20
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	17,35	0,09

Total Partida 17,44

CM1E26IHM030 m2 PROTECC. INCENDIO FORJADO / LOSA MORTERO IGNÍFUGO R-180

Protección contra incendio de forjado, losa, tablero o similar, para una resistencia al fuego de 180 minutos (R-180), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 30 mm, a tener en consideración para forjados según norma UNE-EN 13381-3 y 5. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,140	h	Oficial primera	21,86	3,06
CM1O01OA050	0,140	h	Ayudante	19,86	2,78
CM1O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	19,02	2,66
CM1M11HM020	0,140	h	Equipo de proyección mortero	7,06	0,99
CM1P23I080	24,000	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	9,84
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	19,33	0,10

Total Partida 19,43

CONDUCTOS VENTILACIÓN RESISTENTES AL FUEGO

CM1E26N010 m CONDUCTO VENTIL. / EXTRACC. EI-120 min SILICATO CÁLCICO e=50 mm - 1100x500 mm

Conducto de ventilación o extracción con resistencia al fuego de 120 minutos (EI-120), instalados en interiores y/o exteriores horizontal o verticalmente; con una sección interior de cajón de 1100x500 mm, formado por paneles de placa ligera de carbonato cálcico incombustible de 50 mm de espesor y dimensiones 1200x2500 mm, con clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1, adheridas entre sí mediante adhesivo específico y fijadas mecánicamente mediante tornillería. Conducto en posición horizontal apoyado sobre perfiles soporte de acero galvanizado de 50x40x3 mm, colocados cada 900 mm como máximo, y colgados del forjado mediante varillas roscadas de acero M-16. Totalmente terminado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1P01UC130	11,700	u	Grapa metálica	0,20	2,34
CM1P01UG192	7,700	m	Varilla roscada acero M-16	1,31	10,09
CM1P04TW390	7,700	u	Tuerca	0,07	0,54
CM1P04PPW020	8,700	m	Perfil acero galvanizado soporte 50x40x3 mm	1,40	12,18
CM1P23I220	3,780	m2	Placa incomb. ligera silicato cálcico e=50 mm Clasif. A1 - 490 kg/m3	62,09	234,70
CM1P23I230	0,300	kg	Adhesivo placa ligera silicato cálcico	3,46	1,04
CM1P01UT015	6,000	u	Tornillo tirafondos madera bicromo 5x100 mm	0,23	1,38
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	293,57	1,47

Total Partida 295,04

CM1E26N020 m CONDUCTO VENTIL. / EXTRACC. EI-120 min SILICATO CÁLCICO e=52 mm - 1100x500 mm

Conducto de ventilación o extracción con resistencia al fuego de 120 minutos (EI-120), instalados en interiores y/o exteriores horizontal o verticalmente; con una sección interior de cajón de 1100x500 mm, formado por paneles de placa ligera de carbonato cálcico incombustible de 52 mm de espesor y dimensiones 1200x2500 mm, con clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1, adheridas entre sí mediante adhesivo específico y fijadas mecánicamente mediante tornillería. Conducto en posición horizontal apoyado sobre perfiles soporte de acero galvanizado de 50x40x3 mm, colocados cada 900 mm como máximo, y colgados del forjado mediante varillas roscadas de acero M-16. Totalmente terminado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1P01UC130	11,700	u	Grapa metálica	0,20	2,34
CM1P01UG192	7,700	m	Varilla roscada acero M-16	1,31	10,09
CM1P04TW390	7,700	u	Tuerca	0,07	0,54
CM1P04PPW020	8,700	m	Perfil acero galvanizado soporte 50x40x3 mm	1,40	12,18
CM1P23I260	3,780	m2	Placa incomb. ligera silicato cálcico e=52 mm Clasif. A1 - 500 kg/m3	84,47	319,30
CM1P23I230	0,100	kg	Adhesivo placa ligera silicato cálcico	3,46	0,35
CM1P01UT015	6,000	u	Tornillo tirafondos madera bicromo 5x100 mm	0,23	1,38
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	377,48	1,89

Total Partida 379,37

PROTECCIÓN AL FUEGO CONDUC. VENTIL. / CABLEADOS

CM1E26K010 m PROTECCIÓN CONDUCTO VENTILACIÓN EI-180 min PYL GM-F - 1000x500 mm

Cajón para protección pasiva al fuego de conductos de ventilación, realizado en los 4 lados del conducto, con una sección interior del cajón de 1000x500 mm; con una resistencia al fuego de 180 minutos (EI-180), formado por 2 placas con alma de yeso mezclado con fibra de vidrio, de 25 mm de espesor cada una de tipo GM-F conforme a UNE-EN 15283-1 (Clasificación al fuego A1 según UNE-EN 13501-1), grapadas entre sí, y en caso de posición horizontal, apoyadas sobre perfiles soporte de acero galvanizado de 50x40x3 mm, colocados cada 900 mm como máximo, y colgados del forjado mediante varillas roscadas de acero M-16. Totalmente terminado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1P04PF080	6,400	m2	Placa yeso laminado cortafuegos Clasif. A1 (M0) 25 mm	34,39	220,10
CM1P01UC130	11,700	u	Grapa metálica	0,20	2,34
CM1P01UG192	7,700	m	Varilla roscada acero M-16	1,31	10,09
CM1P04TW390	7,700	u	Tuerca	0,07	0,54
CM1P04PPW020	8,700	m	Perfil acero galvanizado soporte 50x40x3 mm	1,40	12,18
CM1P04PNJ030	9,700	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	2,09	20,27
CM1P04PNC050	10,700	m	Cinta de juntas PYL cortafuego (rollo 25 m)	0,09	0,96
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	297,78	2,98

Total Partida 300,76

CM1E26K020 m CONDUCTO PROTEC. CABLEADO EI-120 min SILICATO CÁLCICO e=50 mm - 1100x500 mm

Conducto de protección de cableado y canalizaciones con resistencia al fuego de 120 minutos (EI-120), instalados en interiores y/o exteriores horizontal o verticalmente; con una sección interior de cajón de 1100x500 mm, formado por paneles de placa ligera de carbonato cálcico incombustible de 50 mm de espesor y dimensiones 1200x2500 mm, con clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1, adheridas entre sí mediante adhesivo específico y fijadas mecánicamente mediante tornillería. Conducto en posición horizontal apoyado sobre perfiles soporte de acero galvanizado de 50x40x3 mm, colocados cada 900 mm como máximo, y colgados del forjado mediante varillas roscadas de acero M-16. Totalmente terminado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1P01UC130	11,700	u	Grapa metálica	0,20	2,34
CM1P01UG192	7,700	m	Varilla roscada acero M-16	1,31	10,09
CM1P04TW390	7,700	u	Tuerca	0,07	0,54
CM1P04PPW020	8,700	m	Perfil acero galvanizado soporte 50x40x3 mm	1,40	12,18
CM1P23I220	3,780	m2	Placa incomb. ligera silicato cálcico e=50 mm Clasif. A1 - 490 kg/m3	62,09	234,70
CM1P23I230	0,200	kg	Adhesivo placa ligera silicato cálcico	3,46	0,69
CM1P01UT015	6,000	u	Tornillo tirafondos madera bicromo 5x100 mm	0,23	1,38
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	291,12	1,46

Total Partida 292,58

CM1E26K030 m CONDUCTO PROTEC. CABLEADO EI-120 min SILICATO CÁLCICO e=52 mm - 1100x500 mm

Conducto de protección de cableado y canalizaciones con resistencia al fuego de 120 minutos (EI-120), instalados en interiores y/o exteriores horizontal o verticalmente; con una sección interior de cajón de 1100x500 mm, formado por paneles de placa ligera de carbonato cálcico incombustible de 52 mm de espesor y dimensiones 1200x2500 mm, con clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1, adheridas entre sí mediante adhesivo específico y fijadas mecánicamente mediante tornillería. Conducto en posición horizontal apoyado sobre perfiles soporte de acero galvanizado de 50x40x3 mm, colocados cada 900 mm como máximo, y colgados del forjado mediante varillas roscadas de acero M-16. Totalmente terminado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1P01UC130	11,700	u	Grapa metálica	0,20	2,34
CM1P01UG192	7,700	m	Varilla roscada acero M-16	1,31	10,09
CM1P04TW390	7,700	u	Tuerca	0,07	0,54
CM1P04PPW020	8,700	m	Perfil acero galvanizado soporte 50x40x3 mm	1,40	12,18
CM1P23I260	3,780	m2	Placa incomb. ligera silicato cálcico e=52 mm Clasif. A1 - 500 kg/m3	84,47	319,30
CM1P23I230	0,100	kg	Adhesivo placa ligera silicato cálcico	3,46	0,35
CM1P01UT015	6,000	u	Tornillo tirafondos madera bicromo 5x100 mm	0,23	1,38
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	375,38	1,88

Total Partida 377,26

FRANJAS CORTAFUEGOS Y CORTINA DE HUMOS

FRANJAS DE SILICATO CALCICO

CM1E26FS010 m FRANJA CORTAFUEGO EI-60 SILICATO CÁLCICO FORJADO-FACHADA a=1000 mm

Franja cortafuego de 1000 mm de ancho para divisoria de naves o espacios, con resistencia al fuego EI-60, formada por una placa incombustible de silicato cálcico de 30 mm de espesor, para protección pasiva al fuego, clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1, densidad 520 kg/m3; fijada mediante tornillería a perfilería de chapa de acero galvanizado. Sistema independiente de fachada. No incluye lana mineral. Totalmente terminada y lista para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04PPM020	8,100	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	11,10
CM1P23I320	1,050	m2	Placa incomb. silicato cálcico e=30 mm Clasif. A1 - 520 kg/m3	41,34	43,41
CM1P04POM010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a madera (PMA) 4,8x35 mm	0,03	0,30
CM1P23I280	0,100	kg	Pasta de juntas placas silicato cálcico	2,67	0,27
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	75,94	0,38

Total Partida 76,32

CM1E26FS020 m FRANJA CORTAFUEGO EI-120 SILICATO CÁLCICO FORJADO-FACHADA a=1000 mm

Franja cortafuego de 1000 mm de ancho para divisoria de naves o espacios, con resistencia al fuego EI-120, formada por una placa incombustible de silicato cálcico de 45 mm de espesor, para protección pasiva al fuego, clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1, densidad 520 kg/m3; fijada mediante tornillería a perfilería de chapa de acero galvanizado. Sistema independiente de fachada. No incluye lana mineral. Totalmente terminada y lista para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1P04PPM020	8,100	m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	11,10
CM1P23I350	1,050	m2	Placa incomb. silicato cálcico e=45 mm Clasif. A1 - 520 kg/m3	62,03	65,13
CM1P04POM030	10,000	u	Tornillo fijación PYL a madera (PMA) 4,8x50 mm	0,06	0,60
CM1P23I280	0,100	kg	Pasta de juntas placas silicato cálcico	2,67	0,27
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	100,04	0,50

Total Partida 100,54

CORTINA DE HUMOS

CM1E26FC010 m2 CORTINA FIJA DE HUMOS D120/DH60

Suministro y montaje de sistema completo de barreras de humo fija color gris para sectorización de humos, resistentes al fuego 600 ºC durante 120 minutos D120 y resistentes al fuego 1.000 ºC durante 60 minutos DH60, de acuerdo la EN 12101-1. Incluso p.p. de contrapeso y perfilería de soporte para garantizar la rigidez del conjunto y su estabilidad. Excluidos medios de elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P23I450	1,000	m2	Cortina fija de humos D120/DH60	29,70	29,70
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	54,74	1,09

Total Partida 55,83

PARTICIONES CORTAFUEGOS SILICATO CÁLCICO

CM1E26L010 m2 FALSO TECHO CONTINUO SILICATO CÁLCICO CORTAFUEGO EI-120 - 2x25 mm

Falso techo continuo de placas de silicato cálcico con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas silicato cálcico incombustible, densidad 850 kg/m3, con clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1 de 25 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,280	h	Oficial primera	21,86	6,12
CM1O01OA050	0,280	h	Ayudante	19,86	5,56
CM1P23I270	2,100	m2	Placa incomb. silicato cálcico e=25 mm Clasif. A1 - 850 kg/m3	35,28	74,09
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,900	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	9,91
CM1P04TO060	2,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	2,84
CM1P04TO070	2,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	1,84
CM1P04TO080	2,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,48
CM1P04TO020	0,800	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,29
CM1P04TO030	3,400	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	2,24
CM1P04POM010	9,000	u	Tornillo fijación PYL a madera (PMA) 4,8x35 mm	0,03	0,27
CM1P04POM030	23,000	u	Tornillo fijación PYL a madera (PMA) 4,8x50 mm	0,06	1,38
CM1P23I280	0,100	kg	Pasta de juntas placas silicato cálcico	2,67	0,27
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	106,22	1,06

Total Partida 107,28

CM1E26L020 m2 FALSO TECHO CONTINUO SILICATO CÁLCICO CORTAFUEGO EI-180 - 3x20 mm

Falso techo continuo de placas de silicato cálcico con resistencia al fuego EI-180, formado por 3 placas silicato cálcico incombustible, densidad 850 kg/m3, con clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1 de 20 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P23I310	3,150	m2	Placa incomb. silicato cálcico e=20 mm Clasif. A1 - 850 kg/m3	28,20	88,83
CM1P04PNB005	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,29	0,12
CM1P04PPW010	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,79	0,72
CM1P04PPO030	3,900	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,54	9,91
CM1P04TO060	2,000	u	Cuelgue para maestra techo pesado (>30kg/m2)	1,42	2,84
CM1P04TO070	2,000	u	Parte superior cuelgue maestra techo pesado	0,92	1,84
CM1P04TO080	2,000	u	Seguro cuelgue techo pesado	0,24	0,48
CM1P04TO020	0,800	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,36	0,29
CM1P04TO030	3,400	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,66	2,24
CM1P04POM010	18,000	u	Tornillo fijación PYL a madera (PMA) 4,8x35 mm	0,03	0,54
CM1P04POM040	18,000	u	Tornillo fijación PYL a madera (PMA) 4,8x55 mm	0,08	1,44
CM1P04POM030	18,000	u	Tornillo fijación PYL a madera (PMA) 4,8x50 mm	0,06	1,08
CM1P23I280	0,150	kg	Pasta de juntas placas silicato cálcico	2,67	0,40
CM1P04PNC010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,09
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	123,34	1,23

Total Partida 124,57

CM1E26L030 m2 TABIQUE SILICATO CÁLCICO RESIS. FUEGO EI-180 - (10+12)+70+(10+12) C/400 mm AISL. MW

Tabique autoportante de sistema de paneles silicato cálcico de placa múltiple con resistencia al fuego EI-180, para una altura máxima de 4 m, formado por 2 placas silicato cálcico incombustible, con clasificación de reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1, una de 10 mm de espesor y densidad 850 kg/m3, y otra de 12 mm de espesor y densidad 870 kg/m3, atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 60 mm de espesor y 100 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,470	h	Ayudante	19,86	9,33
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1P23I370	2,050	m2	Placa incomb. silicato cálcico e=12 mm Clasif. A1 - 870 kg/m3	25,03	51,31
CM1P23I380	2,050	m2	Placa incomb. silicato cálcico e=10 mm Clasif. A1 - 850 kg/m3	14,10	28,91
CM1P23I390	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) e=60 mm densidad >100 kg/m³	19,06	20,01
CM1P04PNB020	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,73	1,28
CM1P04PPC030	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,40
CM1P04PPM030	2,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	4,20
CM1P04POP010	15,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15
CM1P04POP020	30,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,30
CM1P04POC020	4,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04
CM1P23I280	0,100	kg	Pasta de juntas placas silicato cálcico	2,67	0,27
CM1P04PNC010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,38
CM1P04PNC020	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	0,19
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	128,04	0,64

Total Partida 128,68

SELLADO DE JUNTAS Y PASOS DE INSTALACIONES

CM1E26J002 dm2 SELLADO HUECO INSTALACIÓN MORTERO EI-120

Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-120 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 150 mm. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P23I140	1,850	kg	Mortero seco para sellados	3,09	5,72

Total Partida 9,63

CM1E26J003 dm2 SELLADO HUECO INSTALACIÓN MORTERO EI-180

Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-180 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 200 mm. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P23I140	2,400	kg	Mortero seco para sellados	3,09	7,42

Total Partida 11,33

CM1E26J004 dm2 SELLADO HUECO INSTALACIÓN ALMOHADILLAS EI 180

Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-180 mediante colocación de almohadillas intumescentes termo-expansivas que se expanden alrededor de los 150 ºC, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P23I120	1,000	dm2	Almohadilla intumescente	39,89	39,89

Total Partida 43,80

CM1E26J007 dm2 SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90

Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m ºC, aplicada con pistola. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P23I130	1,000	dm2	Cartucho espuma de sellado	7,56	7,56

Total Partida 9,52

EXUTORIOS, CUADROS, COMPRESORES Y CALDERINES

EXUTORIOS DE LAMAS

CM1E26XLN020 u EXUTORIO NEUMÁTICO 6 LAMAS 1.000x1.200 mm

Exutorio automático autónomo para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo neumático de 6 lamas, de dimensiones 1.200x1.000 mm, fabricado en lamas de aluminio con arandelas de nailon en mecanismo de giro, libre de engrase, con canales de desagüe y zócalo integrado en el equipo para fijación directa en cubierta de panel o zócalo existente. Sistema autónomo de apertura en caso de emergencia compuesto por fusible térmico calibrado entre 68ºC y 182ºC (variable), con botellín de CO2 de apertura independiente para caso de emergencia. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. No incluye cuadro neumático. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P23XLN020	1,000	u	Exutorio neumático 5 lamas 1000x1200 mm	1.851,48	1.851,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.990,23	39,80

Total Partida 2.030,03

CM1E26XLN040 u EXUTORIO NEUMÁTICO 10 LAMAS 1.000x2.000 mm

Exutorio automático autónomo para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo neumático de 10 lamas, de dimensiones 1.000x2.000 mm, fabricado en lamas de aluminio con arandelas de nailon en mecanismo de giro, libre de engrase, con canales de desagüe y zócalo integrado en el equipo para fijación directa en cubierta de panel o zócalo existente. Sistema autónomo de apertura en caso de emergencia compuesto por fusible térmico calibrado entre 68ºC y 182ºC (variable), con botellín de CO2 de apertura independiente para caso de emergencia. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. No incluye cuadro neumático. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P23XLN040	1,000	u	Exutorio neumático 9 lamas 1000x2000 mm	2.304,44	2.304,44
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.443,19	48,86

Total Partida 2.492,05

CM1E26XLE020 u EXUTORIO ELÉCTRICO 24 V 6 LAMAS 1.000x1.200 mm

Exutorio automático para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo eléctrico de 6 lamas, de dimensiones 1.000x1.200 mm, fabricado en lamas de aluminio con arandelas de nailon en mecanismo de giro, libre de engrase, con canales de desagüe y zócalo integrado en el equipo para fijación directa en cubierta de panel o zócalos existentes. Sistema de apertura con motor eléctrico de 24V de apertura voluntaria para uso como ventilación e independiente para caso de emergencia. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. No incluye cuadro eléctrico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P23XLE020	1,000	u	Exutorio eléctrico 24V 5 lamas 1000x1200 mm	1.760,28	1.760,28
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.899,03	37,98

Total Partida 1.937,01

CM1E26XLE040 u EXUTORIO ELÉCTRICO 24 V 10 LAMAS 1.000x2.000 mm

Exutorio automático para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo eléctrico de 10 lamas, de dimensiones 1.000x2.000 mm, fabricado en lamas de aluminio con arandelas de nailon en mecanismo de giro, libre de engrase, con canales de desagüe y zócalo integrado en el equipo para fijación directa en cubierta de panel o zócalos existentes. Sistema de apertura con motor eléctrico de 24V de apertura voluntaria para uso como ventilación e independiente para caso de emergencia. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. No incluye cuadro eléctrico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P23XLE040	1,000	u	Exutorio eléctrico 24V 9 lamas 1000x2000 mm	2.183,41	2.183,41
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.322,16	46,44

Total Partida 2.368,60

EXUTORIOS DE COMPUERTA NEUMÁTICOS

CM1E26XC010 u EXUTORIO NEUMÁTICO DE COMPUERTA POLICARBONATO 1.000x1.000 mm

Exutorio automático autónomo para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo neumático de compuerta, de dimensiones 1.000x1.000 mm, fabricado en marco de acero galvanizado y cúpula en policarbonato celular blanco mate de 16 mm de doble capa con filtro UVA (ángulo de apertura 141º), cerrojo antivandálico y zócalo integrado en el equipo para fijación directa en cubierta de palen, sobre zócalo existente y Deck. Sistema autónomo de apertura en caso de emergencia compuesto por fusible térmico calibrado a 72ºC (variable), con botellín de CO2 de apertura independiente para caso de emergencia. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. No incluye cuadro neumático. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P23XCN010	1,000	u	Exutorio neumático de compuerta policarbonato 1000x1000 mm	2.206,37	2.206,37
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.345,12	46,90

Total Partida 2.392,02

CM1E26XC030 u EXUTORIO NEUMÁTICO DE COMPUERTA POLICARBONATO 1.000x1.500 mm

Exutorio automático autónomo para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo neumático de compuerta, de dimensiones 1.000x1.500 mm, fabricado en marco de acero galvanizado y cúpula en policarbonato celular blanco mate de 16 mm de doble capa con filtro UVA (ángulo de apertura 141º), cerrojo antivandálico y zócalo integrado en el equipo para fijación directa en cubierta de palen, sobre zócalo existente y Deck. Sistema autónomo de apertura en caso de emergencia compuesto por fusible térmico calibrado a 72ºC (variable), con botellín de CO2 de apertura independiente para caso de emergencia. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. No incluye cuadro neumático. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P23XCN030	1,000	u	Exutorio neumático de compuerta policarbonato 1000x1500 mm	2.278,17	2.278,17
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.416,92	48,34

Total Partida 2.465,26

PINTURAS

TRATAMIENTO PREVIO SOBRE PARAMENTOS

LIMPIEZA DE PARAMENTOS

CM1E27PL030 m2 LIJADO DE PARAMENTOS (MEDIOS MECÁNICOS)

Lijado de paramentos verticales por medios mecánicos, para suavizar planimetría. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,106	h	Ayudante pintura	22,12	2,34
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 2,36

CM1E27PL040 m2 LAVADO Y RASCADO PINTURAS VIEJAS

Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,165	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,91
CM1O01OB240	0,165	h	Ayudante pintura	22,12	3,65

Total Partida 7,56

IMPRIMACIONES INTERIORES

CM1E27PI010 m2 IMPRIMACIÓN YESO O CEMENTO

Imprimación selladora para yeso y cemento, a base de resinas sintéticas, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo, según NTE-RPP-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,040	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,95
CM1O01OB240	0,040	h	Ayudante pintura	22,12	0,88
CM1P25OS030	0,100	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	0,76
CM1P25CT020	0,050	kg	Plaste	1,47	0,07

Total Partida 2,66

CM1E27PI020 m2 EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS

Emplastecido de paramentos verticales y horizontales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,020	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,47
CM1O01OB240	0,010	h	Ayudante pintura	22,12	0,22
CM1P25OZ040	0,060	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,61

Total Partida 1,30

CM1E27PI030 m2 PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN

Preparación de superficies de hormigón, plastecido de coqueras y oquedades y tendido de pasta especial a llana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,215	h	Ayudante pintura	22,12	4,76
CM1P25OF040	0,500	kg	Pasta enducida	3,61	1,81

Total Partida 6,57

CM1E27PI040 m2 PINTURA ANTIHUMEDAD

Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P25OZ040	0,080	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,81
CM1P25PA020	0,300	l	Pintura antihumedad transparente s/soporte húmedo	12,03	3,61
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 6,91

CM1E27PI050 m2 PINTURA ANTIMOHO FUNGICIDA

Pintura antimoho a base de látex y sustancias activas fungicidas y anticarcoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación semimate, en paramentos interiores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,014	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,33
CM1O01OB240	0,014	h	Ayudante pintura	22,12	0,31
CM1P25PD015	0,200	l	Producto pigmentar pintura fungicida	20,55	4,11
CM1P25ES060	0,200	l	Pintura plástica exterior/interior antimoho mate	3,67	0,73
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 5,60

IMPRIMACIONES EXTERIORES

CM1E27PE010 m2 IMPRIMACIÓN BASE DISOLVENTE BLANCA

Imprimación de tono blanco con alto poder de penetración, acrílica en base disolventes orgánicos, obra nueva o rehabilitación, previa preparación del soporte (reparaciones, eliminación de partículas sueltas, suciedad, etc.) aplicación de una mano siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,060	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,42
CM1O01OB240	0,060	h	Ayudante pintura	22,12	1,33
CM1P25PB020	0,118	l	Imprimación consolidante acrílica base disolvente penetrante	8,73	1,03

Total Partida 3,78

CM1E27PE020 m2 IMPRIMACIÓN ACRÍLICA BASE AGUA

Imprimación acrílica al agua, con tono blanco, obra nueva o rehabilitación, previa preparación del soporte (reparaciones, eliminación de partículas sueltas, suciedad, etc.) aplicación de una mano siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,060	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,42
CM1O01OB240	0,060	h	Ayudante pintura	22,12	1,33
CM1P25OW020	0,107	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,59

Total Partida 3,34

CM1E27PE030 m2 IMPRIMACIÓN POLISILOXANO

Imprimación incolora, emulsión de silicona y resinas en dispersión micronizada en base agua, excelente transpirabilidad, obra nueva o rehabilitación. previa preparación del soporte (reparaciones, eliminación de partículas sueltas, suciedad, etc.) aplicación de una mano siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,060	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,42
CM1O01OB240	0,060	h	Ayudante pintura	22,12	1,33
CM1P25OW030	0,111	l	Imprimación polisiloxano	12,44	1,38

Total Partida 4,13

CM1E27PE060 m2 FIJADOR EXTERIOR BASE AGUA

Fijador base agua transparente e incoloro sobre paramentos verticales/horizontales de yeso, tableros de yeso laminado, hormigón o ladrillo en exteriores, obra nueva o rehabilitación, formulado con copolímeros vinílicos y agua como disolvente, altas propiedades de penetración, previa preparación del soporte (emplastecido, lijado, etc.), aplicación de una mano siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según especifica la ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,060	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,42
CM1O01OB240	0,060	h	Ayudante pintura	22,12	1,33
CM1P25OZ060	0,090	l	Fijador base agua fondo penetrante	6,90	0,62
CM1P25CT020	0,050	kg	Plaste	1,47	0,07

Total Partida 3,44

CM1E27PE070 m2 TRATAMIENTO ANTIPINTADAS

Tratamiento superficial antipintadas a base de emulsión acrílica incolora sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra; incluyendo limpieza, mano de fondo y mano de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,333	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,90
CM1O01OB240	0,333	h	Ayudante pintura	22,12	7,37
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25WW220	0,070	u	Pequeño material	1,18	0,08

Total Partida 16,06

IMPRIMACIONES ESPECIALES

CM1E27PS010 m2 IMPRIMACIÓN DE ADHERENCIA A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS

Imprimación de adherencia a base de resinas sintéticas en disposición acuosa, sobre paramentos de hormigón, ladrillo, bloques de hormigón o yeso con imprimador para mejora de adherencia de enfoscados o enlucidos sobre soportes de hormigón, muros, enlucidos sobre pavimentos preexistentes, colocación de pavimentos cerámicos o piedra sobre pavimento existente, colocación de alicatado cerámico sobre revestimiento cerámico o piedra natural, previa limpieza de soporte y sobre la superficie seca. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1P25OW040	0,200	kg	Imprimación resina acrílica mejora adhesión revestim. pared	8,50	1,70
				Total Partida	**3,89**

CM1E27PS020 m2 PUENTE UNIÓN ENTRE SOLERA Y RECRECIDO CON ADHESIVO EPOXÍDICO

Imprimación de puente de unión sobre solera de hormigón para recrecido de la misma con nueva solera de hormigón o mortero, con adhesivo bicomponente epoxídico, previa limpieza, solidez de soporte y sobre la superficie totalmente seca. Siempre dentro del tiempo abierto indicado. Aplicación a brocha o a llana. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1P01UA120	0,700	kg	Adhesivo epoxídico puente unión y sellado fisuras	21,92	15,34
				Total Partida	**17,53**

CM1E27PS030 m2 IMPRIMACIÓN LÁTEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA DE REVESTIMIENTOS SOBRE MUROS HORMIGÓN

Imprimación de resina tipo látex para mejora de la adherencia de enfoscados o enlucidos sobre muros de hormigón, previa limpieza del soporte y sobre la superficie seca. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Para un rendimiento de 0,3 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1P01DW100	0,300	kg	Aditivo látex goma sintét. mejora adherencia y resist. mecán	7,68	2,30
				Total Partida	**4,49**

CM1E27PS230 m2 TRATAMIENTO HIDRÓFUGO INCOLORO S/HORMIGÓN

Hidrofugante ecológico transparente y repelente al agua, compuesto de base acuosa de alcoxisilano de alquilo, sin disolventes y con una capacidad de penetración de 2-3 mm, resistente a los rayos UV y a los álcalis, sobre paramentos verticales y horizontales de hormigón y obra vista. Se incluye la limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1P25PB040	0,350	l	Hidrofugante superf. hormigón/mortero	7,80	2,73
				Total Partida	**6,89**

CM1E27PS240 m2 SELLADOR MINERAL AL SILICATO

Sellado ecológico de superficies a base de veladura o lasur mineral consolidante de dispersión acuosa al silicato, para aplicar sobre bases minerales interiores y exteriores de revestimientos terminados, incoloro y con acabado transparente. Se puede aplicar con rodillo, brocha o pistola. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,040	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,95
CM1O01OB240	0,040	h	Ayudante pintura	22,12	0,88
CM1P25OS100	0,140	l	Sellador ecológico base veladura/lasur consolidante dispersión acuosa al silicato	10,19	1,43
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
				Total Partida	**3,35**

CM1E27PS250 m2 SELLADOR MINERAL HIDRÓFUGO SILOXANO

Tratamiento sellador hidrofugante superficial de revocos y pinturas minerales a base de siloxanos, incoloro y con acabado transparente. Aplicación de dos manos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OB240	0,100	h	Ayudante pintura	22,12	2,21
CM1P25OS110	0,400	l	Sellador hidrofugante superficial acabados base siloxanos transparente	27,10	10,84
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
				Total Partida	**15,51**

CM1E27PS260 m2 IMPRIMACIÓN MINERAL FILLER ECOLÓGICA CON GRAFENO

Imprimación mineral ecológica con grafeno filler. Aplicación de dos manos. Para exterior e interior. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OB240	0,100	h	Ayudante pintura	22,12	2,21
CM1P25OS120	0,400	l	Imprimación mineral ecológica con grafeno	14,38	5,75
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
				Total Partida	**10,42**

PINTURA S/ PARAMENTOS INTERIORES

PINTURAS AL TEMPLE

CM1E27EEL010 m2 PINTURA TEMPLE LISO BLANCO S/YESO

Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,054	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,28
CM1O01OB240	0,054	h	Ayudante pintura	22,12	1,19
CM1P25CT030	0,450	kg	Pasta temple blanco	0,22	0,10
CM1P25CT020	0,050	kg	Plaste	1,47	0,07
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06
				Total Partida	**2,70**

CM1E27EEL020 m2 PINTURA TEMPLE LISO BLANCO S/ENFOSCADO

Pintura al temple liso blanco dos manos, sobre paramentos verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,086	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,04
CM1O01OB240	0,086	h	Ayudante pintura	22,12	1,90
CM1P25CT030	0,450	kg	Pasta temple blanco	0,22	0,10
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06
				Total Partida	**4,10**

CM1E27EEL030 m2 PINTURA TEMPLE LISO COLOR

Pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido y lijado dos manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,086	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,04
CM1O01OB240	0,086	h	Ayudante pintura	22,12	1,90
CM1P25CT040	0,500	kg	Pasta temple blanco i/color	0,23	0,12
CM1P25CT020	0,050	kg	Plaste	1,47	0,07
CM1P25WW220	0,500	u	Pequeño material	1,18	0,59
				Total Partida	**4,72**

CM1E27EEP010 m2 PINTURA AL TEMPLE PICADO BLANCO

Pintura al temple picado blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, de yeso o escayola, incluso imprimación impermeabilizante, plastecido y acabado a rodillo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,140	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,32
CM1O01OB240	0,140	h	Ayudante pintura	22,12	3,10
CM1P25CT050	1,000	kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,22
CM1P25OS040	0,100	l	Imprimación acrílica	3,42	0,34
CM1P25WW220	0,060	u	Pequeño material	1,18	0,07
				Total Partida	**7,05**

CM1E27EEP020 m2 **PINTURA AL TEMPLE PICADO COLOR**

Pintura al temple picado color, sobre paramentos horizontales y verticales, de yeso o escayola, incluso imprimación impermeabilizante, plastecido y acabado a rodillo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25CT060	1,000	kg	Pasta temple de picar i/color	0,24	0,24
CM1P25OS040	0,100	l	Imprimación acrílica	3,42	0,34
CM1P25WW220	0,060	u	Pequeño material	1,18	0,07

Total Partida 7,53

CM1E27EET010 m2 **PINTURA GOTELÉ TEMPLE BLANCO**

Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable, según NTE-RPP-20. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,060	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,42
CM1O01OB240	0,060	h	Ayudante pintura	22,12	1,33
CM1P25CT050	0,850	kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,19
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 3,03

CM1E27EET020 m2 **PINT.GOTELÉ TEMPLE BLANCO 1ªCALIDAD**

Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso tapado, aparejo, plastecido y proyectado de dos capas de gota fina y tupida no lavable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,083	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,97
CM1O01OB240	0,083	h	Ayudante pintura	22,12	1,84
CM1P25CT050	1,100	kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,24
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 4,14

CM1E27EET030 m2 **PINTURA GOTELÉ TEMPLE COLOR**

Pintura gotelé en colores claros, sobre paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,070	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,66
CM1O01OB240	0,070	h	Ayudante pintura	22,12	1,55
CM1P25CT060	0,850	kg	Pasta temple de picar i/color	0,24	0,20
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 3,50

CM1E27EET040 m2 **PINTURA GOTELÉ TEMPLE COLOR 1ªCALIDAD**

Pintura gotelé en colores claros, en paramentos verticales y horizontales, incluso tapado, aparejo, plastecido y proyectado de dos capas de gota fina y tupida no lavable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,090	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,13
CM1O01OB240	0,090	h	Ayudante pintura	22,12	1,99
CM1P25CT060	1,100	kg	Pasta temple de picar i/color	0,24	0,26
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 4,50

CM1E27EET050 m2 **PINTURA GOTELÉ TEMPLE APLASTADO**

Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso tapado, aparejo, plastecido y proyectado de dos capas de gota fina y tupida no lavable con terminación aplacado con espátula de celuloide. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,095	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,25
CM1O01OB240	0,095	h	Ayudante pintura	22,12	2,10
CM1P25CT050	1,100	kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,24
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 4,71

PINTURAS PLÁSTICAS

CM1E27EPA010 m2 **PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR**

Pintura plástica lisa mate gama básica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,110	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,61
CM1O01OB240	0,110	h	Ayudante pintura	22,12	2,43
CM1P25OZ040	0,040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,40
CM1P25EI010	0,250	l	Pintura plástica gama básica blanco/color mate	1,22	0,31
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 5,99

CM1E27EPA020 m2 **PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR**

Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OB240	0,100	h	Ayudante pintura	22,12	2,21
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EI020	0,300	l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	3,15	0,95
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 6,56

CM1E27EPA030 m2 **PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR**

Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,148	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,51
CM1O01OB240	0,148	h	Ayudante pintura	22,12	3,27
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EI030	0,300	l	Pintura plástica acrílica esponjable mate	1,88	0,56
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 8,37

CM1E27EPA040 m2 **PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA COBERTURA GOTELÉ**

Pintura plástica lisa lavable mate sedoso, especial para cobertura de Gotelé, blanca o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,057	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,35
CM1O01OB240	0,057	h	Ayudante pintura	22,12	1,26
CM1P25EI040	0,300	l	Pintura plástica acrílica cubrición gotelé	2,26	0,68
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 3,53

CM1E27EPA050 m2 **PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA LISA MATE LAVABLE MÁXIMA CALIDAD**

Pintura plástica vinílica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,121	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,87
CM1O01OB240	0,121	h	Ayudante pintura	22,12	2,68
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EI050	0,300	l	Pintura plástica vinílica blanco/color mate	2,40	0,72
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 7,30

CM1E27EPA060 m2 **PINTURA PLÁSTICA BLANCO/COLOR MATE INTERIOR**

Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cobertura, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,121	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,87
CM1O01OB240	0,121	h	Ayudante pintura	22,12	2,68
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EI070	0,140	l	Pintura plástica mate al agua s/disolvente	5,20	0,73
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 7,31

CM1E27EPA110 m2 **PINTURA PLÁSTICA LISA SEMIMATE ALTA CALIDAD**

Pintura plástica de alta semimate, formulada con resinas vinílicas emulsionadas en agua y pigmentos, para la decoración de interiores en acabado liso. Pintura antimoho y resistente al frote húmedo. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicación mínima de 2 manos de pintura diluidas en un 10%. En caso de soportes muy porosos, se incluye mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado; i/p.p. emplastecido, imprimación y dos manos de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA060	0,167	h	Peón especializado	19,57	3,27
CM1P25OZ040	0,166	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	1,67
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EI210	0,250	l	Pintura plástica al agua semimate alta calidad	11,45	2,86
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	11,53	0,35

Total Partida 11,88

CM1E27EPD010 m2 **PINTURA PLÁSTICA MATE GOTELÉ BLANCO/COLOR**

Pintura plástica goteable estándar obra, blanca o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, incluso mano imprimación y plastecido a pistola gotelé. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,068	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,61
CM1O01OB240	0,068	h	Ayudante pintura	22,12	1,50
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EG010	0,800	l	Pintura plástica proyectable gotelé	1,66	1,33
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 5,47

CM1E27EPD020 m2 **PINTURA PLÁSTICA MATE EFECTOS TEXTURADOS BLANCO/COLOR**

Pintura plástica mate texturada blanca para obtener acabados con efectos picados y/o rayados, sobre paramentos horizontales y verticales, incluso mano de imprimación y plastecido a rodillo esponja. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,043	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,02
CM1O01OB240	0,043	h	Ayudante pintura	22,12	0,95
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EG020	0,820	l	Pintura plástica efectos texturados mate	3,68	3,02
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 6,02

CM1E27EPG010 m2 **PINTURA TEMPLE GOTELÉ PLASTIFICADO BLANCO/COLOR MATE ESTÁNDAR**

Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OB240	0,100	h	Ayudante pintura	22,12	2,21
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25CT030	1,100	kg	Pasta temple blanco	0,22	0,24
CM1P25EI040	0,400	l	Pintura plástica acrílica cubrición gotelé	2,26	0,90
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 6,04

CM1E27EPG020 m2 **PINTURA TEMPLE GOTELÉ PLASTIFICADO BLANCO/COLOR MATE ALTA CALIDAD**

Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica alta calidad vinílica, lavable, mate, blanca o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido, emulsión fijadora, y proyectado de gota fina y tupida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,085	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,02
CM1O01OB240	0,085	h	Ayudante pintura	22,12	1,88
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25CT030	1,100	kg	Pasta temple blanco	0,22	0,24
CM1P25EI050	0,400	l	Pintura plástica vinílica blanco/color mate	2,40	0,96
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 6,13

CM1E27EPG030 m2 **PINTURA TEMPLE GOTELÉ APLASTADO PLASTIFICADO BLANCO/COLOR ESTÁNDAR**

Pintura temple gotelé aplastado plastificado con pintura plástica mate lavable blanca o coloreada, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido, emulsión fijadora, proyectado de gotelé y aplacado con espátula de plástico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,142	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,37
CM1O01OB240	0,142	h	Ayudante pintura	22,12	3,14
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25CT030	1,100	kg	Pasta temple blanco	0,22	0,24
CM1P25EI040	0,400	l	Pintura plástica acrílica cubrición gotelé	2,26	0,90
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 7,97

CM1E27EPG040 m2 **PINTURA TEMPLE GOTELÉ APLASTADO VINÍLICO ALTA CALIDAD**

Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica vinílica mate lavable blanca o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido, emulsión fijadora, proyectado de gotelé y aplacado con espátula de plástico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,131	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,11
CM1O01OB240	0,131	h	Ayudante pintura	22,12	2,90
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25CT030	1,100	kg	Pasta temple blanco	0,22	0,24
CM1P25EI050	0,400	l	Pintura plástica vinílica blanco/color mate	2,40	0,96
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 8,24

CM1E27EPR010 m2 **PASTA RAYADA VERTICAL+PLASTECIDO ALTA CALIDAD**

Pintura con pasta rayada en vertical, previo impermeabilizado de la superficie con selladora, plastecido y terminación final con pintura plástica lavable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,230	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,46
CM1O01OB240	0,230	h	Ayudante pintura	22,12	5,09
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25CT050	1,500	kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,33
CM1P25EI050	0,350	l	Pintura plástica vinílica blanco/color mate	2,40	0,84
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,75

CM1E27EPR020 m2 **PASTA TIPO ARPILLERA+PLASTECIDO ALTA CALIDAD**

Pintura pasta arpillera tipo saco, previo impermeabilizado de la superficie con selladora, plastecido y terminación final con pintura plástica lavable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,275	h	Oficial 1ª pintura	23,72	6,52
CM1O01OB240	0,275	h	Ayudante pintura	22,12	6,08
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25CT050	1,800	kg	Pasta temple de picar blanco	0,22	0,40
CM1P25EI050	0,350	l	Pintura plástica vinílica blanco/color mate	2,40	0,84
CM1P25WW220	0,250	u	Pequeño material	1,18	0,30

Total Partida 14,93

CM1E27EPR030 m2 **REVESTIMIENTO PÉTREO PARA RAYAR INTERIOR/EXTERIOR**

Revestimiento pétreo en pasta sobre paramentos verticales previa imprimación, plastecido, mano de plástico de fondo y acabado rayado fratasado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,240	h	Ayudante pintura	22,12	5,31
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF020	0,150	l	Revestimiento impermeable liso blanco/color	5,05	0,76
CM1P25FH020	1,000	l	Revestimiento pétreo pasta rayar	5,87	5,87
CM1P25WW220	0,300	u	Pequeño material	1,18	0,35

Total Partida 18,69

CM1E27EPY010 m2 **ESMALTE SATINADO S/YESO**

Pintura al esmalte satinado sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, según NTE-RPP-29 y RPP-33. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25OS030	0,130	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	0,99
CM1P25JA100	0,250	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	3,51
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 14,69

CM1E27EPY020 m2 **ESMALTE BRILLANTE S/YESO COLOR**

Pintura al esmalte brillante alcídico brillante sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, según NTE-RPP-29 y RPP-33. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA080	0,250	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	3,92
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 15,63

CM1E27EPY030 m2 **ESMALTE MATE S/YESO**

Pintura al esmalte mate alcídico-uretanado mate, sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, según NTE-RPP-29 y RPP-33. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA090	0,250	l	Esmalte gliceroftálico 1ªcalidad b/n mate	15,80	3,95
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 15,66

CM1E27EPY040 m2 **ESMALTE AL AGUA S/YESO**

Pintura esmalte al agua mate para acabados lisos de máxima calidad, sobre yeso o cemento, en paramentos verticales y horizontales, mano de imprimación plastecido, afinado y acabado a tres manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,321	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,61
CM1O01OB240	0,321	h	Ayudante pintura	22,12	7,10
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25ES040	0,250	l	Esmalte al agua exterior/interior	15,86	3,97
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 19,71

CM1E27EPY050 m2 **ESMALTE-LACA S/SUPERFICIES MINERALES**

Esmaltado-lacado de superficies minerales (yeso, cemento, pladur) con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce. En superficies nuevas preparar con 1 mano de imprimación acrílica con poliuretano y 2 manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,321	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,61
CM1O01OB240	0,321	h	Ayudante pintura	22,12	7,10
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25JC050	0,091	l	Esmalte al agua interior mate o satinado	28,31	2,58
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,32

CM1E27EPY060 m2 **ESMALTE-LACA S/SUPERFICIES MADERA**

Esmaltado-lacado de superficies madera (puertas, DM, aglomerados) con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce. En superficies nuevas preparar con 1 mano de imprimación acrílica con poliuretano y 2 manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,321	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,61
CM1O01OB240	0,321	h	Ayudante pintura	22,12	7,10
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25JC050	0,091	l	Esmalte al agua interior mate o satinado	28,31	2,58
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,32

ALTA DECORACIÓN

CM1E27EA010 m2 **PINTURA DECORATIVA JASPEADA ESTILO RENACIMIENTO**

Pintura decorativa habitual estilo Renacentista, fácil aplicación, duradera y lavable. Imprimación especial de fondo Coralino; mano de pintura Coralina a brocha aplicando irregularmente; pasados unos diez minutos, trabajar decorativamente con espátula de plástico flexible sobre la pintura todavía fresca y dejar secar cuando se obtenga el acabado deseado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,531	h	Oficial 1ª pintura	23,72	12,60
CM1O01OB240	0,531	h	Ayudante pintura	22,12	11,75
CM1P25VC050	0,035	l	Fondo Coralino	7,21	0,25
CM1P25VC060	0,100	l	Pintura Coralina	19,70	1,97
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 26,66

CM1E27EA020 m2 PINTURA MULTIMATICES ASPECTO ATERCIOPELADO

Sistema de colores multimatices, fácil aplicación, textura suave de aspecto aterciopelado, resistente y lavable. Preparación e imprimación previa del soporte, aplicación de fondo especial a rodillo y acabado multimatiz mediante brocha plana o paletina sintética con pequeños movimientos en forma de comas en todos los sentidos. Los espesores irregulares, se igualan con el secado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,413	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,80
CM1O01OB240	0,413	h	Ayudante pintura	22,12	9,14
CM1P25OS060	0,080	kg	Imprimación adherente selladora	9,46	0,76
CM1P25VD050	0,120	l	Subcapa especial	9,04	1,08
CM1P25VD060	0,160	l	Acabado multimatiz	15,55	2,49
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 23,36

CM1E27EA030 m2 PINTURA AL ESTUCO ANTIGUO DE CAL

Pintura imitación estuco antiguo a la cal envejecida, colores naturales, ecológica, elevada transpirabilidad, antihongos y antibactericida; previa mano de imprimación con cuarzo-base y dos manos de pintura tipo estuco antiguo aplicada a llana la primera; con la segunda a espátula se diseña el acabado y se saca brillo en húmedo. Protección posterior a base de cera de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,409	h	Oficial 1ª pintura	23,72	33,42
CM1O01OB240	1,409	h	Ayudante pintura	22,12	31,17
CM1P25OS070	0,160	l	Imprimación cuarzo-base	7,59	1,21
CM1P25VC070	0,500	l	Pintura estuco antiguo	3,76	1,88
CM1P25VC080	0,080	l	Cera de acabado	14,65	1,17
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 68,94

CM1E27EA040 m2 PINTURA ECOLÓGICA PERLESCENTE AL AGUA

Pintura ecológica al agua, efecto madreperla antiguo Renacimiento Florentino, previas dos manos de imprimación con fondo ATF perlescente en el color elegido, la primera al 30% y la segunda al 20% de agua y pintura posterior con pintura tipo ATF perlescente mezclando con espátula a baja velocidad el aditivo ATF Iridiscente o Perlescente a elegir. Sobre el fondo específico indicado, aplicar con paletina especial a trazos cruzados, en superficies de máximo 1 ó 2 m2 la preparación de la pintura perlescente con el aditivo escogido; repasar posteriormente de la misma manera, pero con la paletina limpia de producto; esperar 5 ó 10 minutos para la decoración, alisando y suavizando con el mismo tipo de espátula especial, pero más ancha. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,402	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,54
CM1O01OB240	0,402	h	Ayudante pintura	22,12	8,89
CM1P25VC170	0,300	l	Fondo ATF perlescente	8,53	2,56
CM1P25VC180	0,100	l	Base perlescente	19,83	1,98
CM1P25VC190	0,030	l	Aditivo perlescente o iridiscente	40,25	1,21
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 24,27

CM1E27EA050 m2 PINTURA TIPO SPONGUIN CON FIBRA VIDRIO

Pintura tipo Sponguin imitación nubes, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de diluido especial, lijados, replastecidos, mano de fondo color elegido, ejecución patinado efecto nubes y acabado final barnizado para su protección. Revestimiento de fibra de vidrio y cola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,569	h	Oficial 1ª pintura	23,72	37,22
CM1P25OS050	0,125	kg	Imprimación óleo-resinosa	3,41	0,43
CM1P25VX010	0,350	kg	Cola especial fibra vidrio	1,97	0,69
CM1P25VX020	1,080	m2	Tejido paramentos de fibra de vidrio 47 gr/m2	1,67	1,80
CM1P25JM060	0,400	kg	Enduido óleo	3,95	1,58
CM1P25JA070	0,300	l	Barniz pátina (spray)	15,60	4,68
CM1P25WW220	2,000	u	Pequeño material	1,18	2,36

Total Partida 48,76

CM1E27EA060 m2 PINTURA TIPO ESPUÑATO CON FIBRA VIDRIO

Pintura tipo Espuñato, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de diluido especial, lijados, replastecidos, mano de fondo color elegido, ejecución patinado con trapo y acabado final barnizado para su protección. Revestimiento de fibra de vidrio y cola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,388	h	Oficial 1ª pintura	23,72	32,92
CM1P25OS050	0,125	kg	Imprimación óleo-resinosa	3,41	0,43
CM1P25VX010	0,350	kg	Cola especial fibra vidrio	1,97	0,69
CM1P25VX020	1,080	m2	Tejido paramentos de fibra de vidrio 47 gr/m2	1,67	1,80
CM1P25JM060	0,500	kg	Enduido óleo	3,95	1,98
CM1P25JA070	0,500	l	Barniz pátina (spray)	15,60	7,80
CM1P25WW220	4,800	u	Pequeño material	1,18	5,66

Total Partida 51,28

CM1E27EA070 m2 PINTURA ESTUCO VENECIANO CON FIBRA VIDRIO

Pintura tipo estuco Veneciano, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de diluido especial, lijados, replastecidos, tendidos con pasta especial de estuco, ejecución efecto estuco y acabado final abrillantando a espátula. Revestimiento de fibra de vidrio y cola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,015	h	Oficial 1ª pintura	23,72	24,08
CM1P25OS050	0,125	kg	Imprimación óleo-resinosa	3,41	0,43
CM1P25VX010	0,350	kg	Cola especial fibra vidrio	1,97	0,69
CM1P25VX020	1,080	m2	Tejido paramentos de fibra de vidrio 47 gr/m2	1,67	1,80
CM1P25JM060	0,500	kg	Enduido óleo	3,95	1,98
CM1P25VA010	0,700	kg	Estuco veneciano blanco brillante/pulido Palladio	10,66	7,46
CM1P25WW220	3,500	u	Pequeño material	1,18	4,13

Total Partida 40,57

CM1E27EA080 m2 PINTURA SEMILACA SATINADA CON FIBRA VIDRIO

Pintura semi-laca sobre paramentos verticales, previa imprimación selladora óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de diluido especial, lijado, mano de fondo, plastecido, relijado y terminación con dos manos de pintura a la laca satinada sintética. Revestimiento de fibra de vidrio y cola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,569	h	Oficial 1ª pintura	23,72	13,50
CM1P25OS050	0,125	kg	Imprimación óleo-resinosa	3,41	0,43
CM1P25VX010	0,350	kg	Cola especial fibra vidrio	1,97	0,69
CM1P25VX020	1,080	m2	Tejido paramentos de fibra de vidrio 47 gr/m2	1,67	1,80
CM1P25MC040	0,300	l	Laca nitrocelulósica incoloro brillo c.madera	6,05	1,82
CM1P25JM060	0,500	kg	Enduido óleo	3,95	1,98
CM1P25WW220	2,500	u	Pequeño material	1,18	2,95

Total Partida 23,17

VARIOS

CM1E27EW030m2 PINTURA GARAJE DOS COLORES Y CENEFA

Pintura plástica en garaje a dos colores plus; zócalo inferior de 1 m de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,179	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,25
CM1O01OB240	0,179	h	Ayudante pintura	22,12	3,96
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25ES070	0,400	l	Pintura plástica acrílica exterior/interior benévolo	2,52	1,01
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 10,05

CM1E27EW050m2 PINTURA AISLANTE DE TEMPERATURA

Tratamiento anticondensación mate rugosos sobre paramentos verticales de yeso, pladur, hormigón, obra nueva o rehabilitación, pintura 100% acrílica base agua, con microesferas de cristal, de conductividad térmica 0,1061 W/(m·K), en color blanco, imprimación de una mano, emplastecido, lijado y aplicación de dos manos siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,080	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,90
CM1O01OB240	0,080	h	Ayudante pintura	22,12	1,77
CM1P25JV020	0,714	l	Pintura acrílica microesferas	13,75	9,82
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 13,73

PINTURA POLIVALENTE S/ PARAMENTOS INTERIOR O EXTERIOR

PINTURA PLÁSTICA

CM1E27FP010 m2 PINTURA PLÁSTICA BLANCO/COLOR INTERIOR/EXTERIOR BUENA ADHERENCIA

Pintura plástica blanca o pigmentada, lisa mate buena adherencia en interior o exterior climas benévolos, sobre placas de cartón-yeso, yeso y superficies de baja adherencia como enfoscados lisos o fibrocemento, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OZ040	0,080	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,81
CM1P25ES080	0,300	l	Pintura plástica exterior/interior alta adherencia	5,31	1,59
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 9,52

CM1E27FP020 m2 PINTURA PLÁSTICA B/COLOR INTERIOR/EXTERIOR DECORACIÓN

Pintura plástica blanca o pigmentada mate-sedoso decoración exterior o interior, lavable, excelente cobertura materiales de obra, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OZ040	0,080	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,81
CM1P25ES030	0,300	l	Pintura plástica exterior/interior máxima calidad mate	4,63	1,39
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 9,32

CM1E27FP030 m2 PINTURA PLÁSTICA COLOR INTERIOR/EXTERIOR ANTIMOHO

Pintura plástica blanca mate-sedoso, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OZ040	0,200	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	2,02
CM1P25ES060	0,200	l	Pintura plástica exterior/interior antimoho mate	3,67	0,73
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 10,21

CM1E27FP040 m2 PINTURA PLÁSTICA BLANCO/COLOR SATÍN INTERIOR

Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cobertura, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OZ040	0,200	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	2,02
CM1P25ET070	0,100	l	Pintura plástica al agua s/disolvente satinado	6,22	0,62
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 10,10

PINTURAS A LA CAL

CM1E27FC010 m2 PINTURA A LA CAL

Pintura a la cal con dos manos en paramentos enfoscados verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,062	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,47
CM1O01OB240	0,062	h	Ayudante pintura	22,12	1,37
CM1P25CC010	0,700	kg	Cal	0,79	0,55

Total Partida 3,39

CM1E27FC020 m2 PINTURA A LA CAL CON SILICONA

Pintura a la cal reforzada con silicona, con dos manos en paramentos enfoscados verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,077	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,83
CM1O01OB240	0,077	h	Ayudante pintura	22,12	1,70
CM1P25CC010	0,600	kg	Cal	0,79	0,47
CM1P25CC030	0,100	l	Silicona industrial	11,55	1,16

Total Partida 5,16

PINTURA AL SILOXANO

CM1E27FX010 m2 PINTURA POLISILOXANO INTERIOR/EXTERIOR FONDOS DELEZNABLES

Pintura al siloxano exterior o interior, hidrófuga para anclaje de fondos deleznables, mate liso en color, incluso emulsión fijadora, plastecido y acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OZ040	0,200	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	2,02
CM1P25S010	0,300	l	Pintura siloxano exterior/interior fondos deleznables color	8,59	2,58
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,18

CM1E27FX020 m2 PINTURA POLISILOXANO MATE TEXTURADA

Pintura para fachadas de alta calidad, acabado texturado mate, transpirable e impermeable, en fase acuosa de resina acrílica de polisiloxano y arena fina de cuarzo. Preparación con 1 mano de imprimación de polisiloxanos y 2 manos de acabado a rodillo, brocha o pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OZ040	0,200	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	2,02
CM1P25S020	0,250	l	Pintura p/fachada transpirable mate texturada base agua	16,84	4,21
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 13,81

CM1E27FX030 m2 PINTURA POLISILOXANO MATE LISA

Pintura para fachadas de alta calidad, acabado texturado muy fino mate, transpirable e impermeable, en fase acuosa de resina acrílica de polisiloxano y arena fina de cuarzo. Preparación con 1 mano de imprimación de polisiloxanos y 2 manos de acabado a rodillo, brocha o pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OZ040	0,200	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	2,02
CM1P25S030	0,167	l	Pintura p/fachada transpirable mate lisa base agua	16,84	2,81
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,41

CM1E27FX040 m2 PINTURA POLISILOXANO MATE LISA ANTIFISURAS

Pintura para fachadas de alta calidad, acabado liso mate, elástico y antifisuras transpirable e impermeable, en fase acuosa de resina acrílica de polisiloxano. Preparación con 1 mano de imprimación de polisiloxanos y 2 manos de acabado a rodillo, brocha o pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OZ040	0,200	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	2,02
CM1P25S040	0,167	l	Pintura p/fachada transpirable mate lisa antifisuras	16,77	2,80
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,40

ALTA DECORACIÓN

CM1E27FA010 m2 PINTURA A LA CAL IMITACIÓN MÁRMOL TRAVERTINO

Pintura en polvo, a la cal imitación mármol Travertino, gran dureza y planeidad. Mezclar el polvo de cal al travertino con un 40% de agua, aplicar primera capa a llana, pulido posterior con llana de esponja antes del secado completo; extender la segunda mano y posteriormente una tercera, raspándola todavía húmeda con espátula de 4 cm; pulir con llana de acero. Aplicación final de cera al agua ligeramente coloreada para ganar profundidad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,345	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,18
CM1O01OB240	0,345	h	Ayudante pintura	22,12	7,63
CM1P25VC120	2,100	kg	Polvo de cal al Travertino	3,43	7,20
CM1P25VC160	0,130	l	Cera al agua coloreada	14,81	1,93
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 25,06

CM1E27FA020 m2 PINTURA A LA CAL IMITACIÓN ESTUCO MARMORINO

Pintura en polvo, a la cal, imitación antiguos estucados italianos de Marmorino, colores naturales, resistente, gran planeidad, aspecto satinado y textura fina. Mezclar el polvo de cal al Marmorino con un 40% de agua, aplicar primera capa a llana, pulido posterior con llana de esponja antes del secado completo; extender segunda y tercera mano, pulido final con llana de acero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,496	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,77
CM1O01OB240	0,496	h	Ayudante pintura	22,12	10,97
CM1P25VC130	1,800	kg	Polvo de cal al Marmorino	4,37	7,87
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 30,73

CM1E27FA030 m2 PINTURA A LA CAL IMITACIÓN ESTUCO DAMASQUINADO

Pintura en polvo, a la cal, imitación antiguos estucados italianos al mármol Damasquinado, colores naturales, resistente, gran planeidad, aspecto satinado y textura fina. Mezclar el polvo de cal al Damascato con un 40% de agua, aplicar primera capa con llana de acero, pulido posterior con llana de esponja antes del secado completo; extender la segunda mano, aplicando el producto a pegotes (esponjado), aplastado-alisado y pulido posterior con la llana de acero, aplicación final de cera coloreada con esponja. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,398	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,44
CM1O01OB240	0,398	h	Ayudante pintura	22,12	8,80
CM1P25VC140	2,000	kg	Polvo de cal al Damascato	3,05	6,10
CM1P25VC160	0,120	l	Cera al agua coloreada	14,81	1,78
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 26,24

CM1E27FA040 m2 REVESTIMIENTO CONTINUO GRANULADO RESISTENTE

Revestimiento continuo granulado a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa y gránulos de mármol en colores; alta calidad y gran resistencia mecánica a la abrasión o cambios climáticos; transpirable e impermeable. Preparación soporte con capa de fondo cuarzo base en color deseado, diluido 1:1 con agua; aplicar la pasta de gránulos de mármol con espátula de acero inoxidable y movimientos cruzados, tras breve endurecimiento alisar con la misma espátula o llana cerrando el grano; evitar la aplicación con lluvia, viento o calor elevados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,329	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,80
CM1O01OB240	0,329	h	Ayudante pintura	22,12	7,28
CM1P25VD070	0,200	l	Pintura fondo a base de arena de cuarzo	6,20	1,24
CM1P25VD090	3,500	kg	Pasta gránulos de mármol varios colores	2,36	8,26
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 24,70

CM1E27FA050 m2 PINTURA ESTUCADA AL GRAFENO ACABADO BRILLO

Revestimiento con estuco en color blanco o a elegir por la D.F., base hidróxido cálcico y grafeno, para protección y decoración tanto de superficies interiores como exteriores, previa limpieza general y preparación de la superficie del soporte, dos manos de acabado con llana. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,500	h	Ayudante pintura	22,12	11,06
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
CM1P25VA090	0,200	l	Pintura estucada con grafeno en paramentos interiores y exteriores acabado brillo	16,00	3,20

Total Partida 26,21

CM1E27FA060 m2 PINTURA ESTUCADA AL GRAFENO ACABADO MATE

Revestimiento con pintura estucada al grafeno acabado mate, color a elegir por la D.F., base hidróxido cálcico y grafeno, para protección y decoración tanto de superficies interiores como exteriores, previa limpieza general y preparación de la superficie del soporte, dos manos de acabado con llana. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,500	h	Ayudante pintura	22,12	11,06
CM1P25VA100	0,200	l	Pintura estucada con grafeno en paramentos interiores y exteriores acabado mate	15,94	3,19
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 26,20

PINTURA Y REVESTIMIENTOS S/ PARAMENTOS EXTERIORES

HIDROFUGANTES

CM1E27GH010m2 HIDROFUGANTE A BASE DE RESINA DISUELTA EN DISOLVENTE

Tratamiento incoloro peliculante (barniz para hormigón, ladrillo visto o piedra), obra nueva o rehabilitación, a base de resina disuelta en disolventes orgánicos, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,090	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,13
CM1O01OB240	0,090	h	Ayudante pintura	22,12	1,99
CM1P25FE080	0,330	l	Consolidante resinas	11,06	3,65
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 7,89

CM1E27GH020m2 HIDROFUGANTE A BASE DE RESINA DE POLISILOXANO EN DISOLVENTE

Tratamiento para hormigón, ladrillo visto o piedra con hidrofugante incoloro no peliculante, de efecto invisible, obra nueva o rehabilitación, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, a base de resinas de polisiloxano disueltas en solventes orgánicos, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación a saturación siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,090	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,13
CM1O01OB240	0,090	h	Ayudante pintura	22,12	1,99
CM1P25FE090	0,330	l	Consolidante hidrófugo de resinas polisiloxano	13,38	4,42
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 8,66

CM1E27GH030 m2 HIDROFUGANTE CON SISTEMA SILOXÁNICO EN EMULSIÓN ACUOSA

Hidrofugado superficial de fachada de ladrillo, revoque u hormigón con un sistema siloxánico con emulsión acuosa. Previo hidrolavado de la superficie, con agua a presión, aplicación (después de completo secado de la superficie) de impregnante hidrorrepelente incoloro a base de silanos y siloxanos en emulsión acuosa, en 2 o 3 capas, con una distancia de unas 2 horas entre ellas, según la absorción del soporte. Aplicación con pulverizadores de mochila manuales (para grandes superficies) o un rodillo o brocha (para superficies más pequeñas o con presencia de muchas ventanas). Aplicación llevada hasta la saturación. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1P25FE150	0,350	kg	Emulsión hidrorrepelente incolora para revoques	10,17	3,56

Total Partida 5,63

PINTURA IMPERMEABILIZANTE

CM1E27GI030 m2 IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS

Tratamiento antihumedad para cubiertas de revestimiento impermeabilizante elástico continuo, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, previa preparación del soporte, aplicación de dos manos con espátula dentada, con un rendimiento aproximado de entre 1-2 kg/m2 siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,250	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,93
CM1O01OB240	0,250	h	Ayudante pintura	22,12	5,53
CM1P25FE120	1,787	l	Impermeabilización acrílica cubiertas	10,09	18,03
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 29,55

PINTURA PLÁSTICA FACHADAS

CM1E27GAI040 m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR

Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25ES010	0,300	l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,66	1,10
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 8,78

CM1E27GAI050 m2 PINTURA PLÁSTICA SEMIMATE UNIVERSAL

Pintura acrílica plástica semimate universal aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25ES020	0,300	l	Pintura plástica vinílico exterior/interior semimate	3,92	1,18
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 8,86

CM1E27GAI060 m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE SUPERIOR

Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25ES030	0,300	l	Pintura plástica exterior/interior máxima calidad mate	4,63	1,39
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 10,44

CM1E27GAI070 m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA SEMIBRILLO

Pintura plástica semibrillo alta calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25ET030	0,300	l	Pintura plástica vinílica exterior/interior	4,70	1,41
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 10,46

CM1E27GAI080 m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA SATINADA

Pintura plástica vinílica satinada medio industrial de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25ET010	0,300	l	Pintura plástica vinílica exterior/interior satinado	2,48	0,74
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 9,79

CM1E27GAA020 m2 REVESTIMIENTO A BASE DE RESINA ACRÍLICA ACABADO RUGOSO

Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a rodillo o pistola de sistema sin armado a base de resina acrílica pura fotorreticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm con un consumo de 600 ml/m2 sobre fondo y capa intermedia de revestimiento elástico a 300 ml/m2 para fisuras de hasta 2 mm de abertura entre labios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,140	h	Ayudante pintura	22,12	3,10
CM1P25FG060	0,800	l	Revestimiento antifisuras rugoso	13,56	10,85

Total Partida 19,64

CM1E27GAA030 m2 REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO Y ANTIFISURAS ACABADO LISO

Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a rodillo o pistola de sistema sin armado a base de resina acrílica pura fotorreticulable con absorción de fisuras de hasta 1 o 2 mm con un consumo de 600 o 1200 ml/m2 respectivamente sobre fondo preparado con imprimación al disolvente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25FX020	0,300	l	Revestimiento antifisuras liso	14,15	4,25

Total Partida 11,13

CM1E27GAA040 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS IMPERMEABILIZANTE ACABADO GRANULADO

Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a llana o pistola de sistema sin armado a base de resina acrílica pura fotorreticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm con un consumo de 1200 ml/m2 sobre fondo preparado con imprimación al disolvente y capa intermedia de revestimiento elástico con acabado granulado a 300 ml/m2 para fisuras de hasta 2 mm de abertura entre labios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,140	h	Ayudante pintura	22,12	3,10
CM1P25FX030	1,600	l	Revestimiento antifisuras granulado	10,98	17,57

Total Partida 26,36

CM1E27GAA045 m2 **REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS IMPERMEABILIZANTE ACABADO ESTUCO**

Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a llana o pistola de sistema sin armado a base de resina acrílica pura fotorreticulable con absorción de fisuras de hasta 1 mm con un consumo de 1200 ml/m2 sobre fondo preparado con imprimación al disolvente y capa intermedia de revestimiento elástico con acabado estuco a 300 ml/m2 para fisuras de hasta 2 mm de abertura entre labios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25FX035	2,000	l	Revestimiento antifisuras estuco	9,72	19,44

Total Partida 28,60

CM1E27GAA050 m2 **REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS IMPERMEABILIZANTE ACABADO LISO**

Tratamiento impermeabilizante antifisuras de los paramentos verticales mediante aplicación a rodillo o pistola de sistema sin armado a base de resina acrílica pura fotorreticulable con absorción de fisuras de hasta 1 o 2 mm con un consumo de 600 o 1200 ml/m2 respectivamente sobre fondo preparado con imprimación al disolvente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25FX040	0,500	l	Revestimiento antifisuras liso	14,15	7,08

Total Partida 16,24

CM1E27GAA060 m2 **PINTURA ELASTOMÉRICA ANTICARBONATACIÓN PROTECTORA ANTIFISURAS**

Pintura elastomérica anticarbonatación protectora antifisuras, aplicada sobre imprimación de resinas acrílicas para mejora de su adherencia, una vez seca ésta, 12horas después. Aplicación sobre revoques de cemento o cal con microfisuras, previo hidrolavado de la superficie con agua a presión y curado del mismo, con el fin de eliminar suciedad, polvo y cualquier otra sustancia extraña. Aplicación de 2 capas con intervalo de 24 horas entre ellas, primera capa con brocha o rodillo y segunda por pulverización con sistema airless. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25FA040	0,400	kg	Pintura elastomérica protectora antifisuras	14,44	5,78
CM1P25OW050	0,150	kg	Imprimación resina acrílica mejora adhesión pintura pared	8,82	1,32

Total Partida 13,32

CM1E27GAP020 m2 **PINTURA FACHADAS ACRÍLICA MATE LISA BASE RESINA PLIOLITE**

Pintura mural mate transpirable e impermeable de baja tensión superficial lista al uso, a base de resina de pliolite para fachadas, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 250 a 300 ml/m2 según ficha técnica del producto sobre paramentos a base mortero hidráulico de cemento u hormigón o soporte pintado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P25FP030	0,300	l	Revestimiento al pliolite	9,40	2,82

Total Partida 9,08

CM1E27GAS010 m2 **PINTURA AL SILICATO MATE**

Aplicación de pintura mural mate mineral transpirable conforme a la norma DIN 18363 a base de silicatos potásico en adecuada relación SiO2/ K2O2, carbonato cálcico, áridos micronizados y aditivos especiales, coloreado en masa a base de pigmentos minerales estables a los UV, aplicado en dos o tres manos a un consumo total aproximado de 400 ml/m2 según ficha técnica del producto sobre paramentos o de mortero de cal a base de cal hidráulica natural blanca, mortero bastardo, mortero de cemento u hormigón, imprimados con capa de imprimación con acabado homogéneo o envejecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25FI060	0,300	l	Pintura al silicato mate	9,15	2,75

Total Partida 9,63

CM1E27GAS020 m2 **PINTURA DE POLISILOXANO LISA MATE**

Tratamiento antihumedad con sistema basado en revestimiento de polisiloxano base agua mate mineral liso, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, obra nueva o rehabilitación, formulada con alto contenido de resinas de polisiloxano y acrílicas, blanco y color, resistente a la alcalinidad, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano de la imprimación y dos manos de la pintura siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,090	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,13
CM1O01OB240	0,090	h	Ayudante pintura	22,12	1,99
CM1P25OW030	0,111	l	Imprimación polisiloxano	12,44	1,38
CM1P25FI050	0,196	l	Pintura polisiloxano	18,02	3,53
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 9,27

CM1E27GAS030 m2 **PINTURA DE POLISILOXANO RUGOSO MATE**

Revestimiento/tratamiento de polisiloxano base agua mate mineral liso, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, formulada con alto contenido de resinas de polisiloxano y acrílicas, de color según referencia de la carta, resistente a la alcalinidad y a los rayos UV, acabado rugoso, obra nueva o rehabilitación, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano de la imprimación y una mano de la emulsión siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,090	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,13
CM1O01OB240	0,090	h	Ayudante pintura	22,12	1,99
CM1P25JV030	0,250	l	Emulsión silicona regulación superficies	14,56	3,64
CM1P25FE090	0,330	l	Consolidante hidrófugo de resinas polisiloxano	13,38	4,42
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,42

CM1E27GAS040 m2 **PINTURA AL SILICATO TRANSPIRABLE COLOR**

Pintura monocomponente al silicato de color transpirable sobre revestimientos de cal o cementoso. Aplicación de imprimación en 2 manos con las técnicas convencionales a brocha o rodillo previa limpieza del soporte libre de suciedad, polvo grasas y eflorescencias. Para un rendimiento de 0,4 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25FI090	0,400	kg	Pintura al silicato transpirable	14,78	5,91

Total Partida 12,13

PINTURA TEXTURADA FACHADAS

CM1E27GTL010 m2 **REVESTIMIENTO LISO EN FACHADAS**

Revestimiento liso aplicado con pistola o rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF020	0,300	l	Revestimiento impermeable liso blanco/color	5,05	1,52
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 9,20

CM1E27GTL020 m2 **REVESTIMIENTO LISO EXTRA EN FACHADAS**

Revestimiento liso calidad extra fachadas, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF040	0,250	l	Revestimiento alta calidad decorativo color fachada	8,60	2,15
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 11,20

CM1E27GTR010 m2 **REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS**

Revestimiento rugoso aplicado con pistola o rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de imprimación acrílica, mano de revestimiento liso diluido como fondo y mano de revestimiento rugoso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,140	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,32
CM1O01OB240	0,140	h	Ayudante pintura	22,12	3,10
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF020	0,150	l	Revestimiento impermeable liso blanco/color	5,05	0,76
CM1P25FG020	0,700	l	Revestimiento buena adherencia color rugoso	5,76	4,03
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 12,01

CM1E27GTR020 m2 **REVESTIMIENTO RUGOSO EXTRA FACHADAS**

Revestimiento rugoso extra fachadas aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de imprimación acrílica, mano de revestimiento liso diluido como fondo y mano de revestimiento rugoso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,169	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,01
CM1O01OB240	0,169	h	Ayudante pintura	22,12	3,74
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF020	0,150	l	Revestimiento impermeable liso blanco/color	5,05	0,76
CM1P25FG030	0,700	l	Revestimiento excelente calidad color	5,67	3,97
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 13,28

CM1E27GTR030 m2 **PINTURA PROYECTADA MARMOLINA**

Pintura proyectada formada por una mano de imprimación acrílica, triturado de mármol seleccionado y una mano de barniz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P25OZ040	0,140	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	1,41
CM1P25FS010	0,600	kg	Marmolina	1,65	0,99
CM1P25FE040	0,200	l	Barniz transparente protector sup. impermeabilizador	10,27	2,05
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 18,39

CM1E27GTS010 m2 **PINTURA PÉTREA PARA RAYAR**

Revestimiento pétreo en pasta de capa gruesa para rayado, sobre paramentos verticales, limpieza de superficie, imprimación acrílica, mano de fondo de revestimiento liso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,240	h	Ayudante pintura	22,12	5,31
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF020	0,150	l	Revestimiento impermeable liso blanco/color	5,05	0,76
CM1P25FH020	1,000	l	Revestimiento pétreo pasta rayar	5,87	5,87
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,46

CM1E27GTS020 m2 **PINTURA PÉTREA PROYECTADA**

Revestimiento pétreo de capa gruesa proyectado, con acabado sobre paramentos verticales de fachadas, limpieza de superficies, imprimación acrílica, mano de fondo de revestimiento liso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,240	h	Ayudante pintura	22,12	5,31
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF020	0,150	l	Revestimiento impermeable liso blanco/color	5,05	0,76
CM1P25FS040	1,000	l	Revestimiento pétreo proyectar	1,90	1,90
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 14,49

CM1E27GTA010 m2 **ACRÍLICA PURA RUGOSA ALTA PROTECCIÓN ELÁSTICIDAD 0,8 mm**

Revestimiento/tratamiento anticarbonatación certificado, rugoso con árido de acabado mate sedoso, impermeable al agua líquida, transpirable al vapor de agua y con certificado elasticidad hasta 0,8 mm, obra nueva o rehabilitación, formulado con resina 100% acrílica pura y base agua, del color con referencia de la carta de colores para fachadas, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano de la imprimación y dos manos de la pintura acrílica siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,090	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,13
CM1O01OB240	0,090	h	Ayudante pintura	22,12	1,99
CM1P25FY040	0,667	l	Pintura acrílica anticarbonatación con minerales	11,21	7,48
CM1P25PB020	0,118	l	Imprimación consolidante acrílica base disolvente penetrante	8,73	1,03
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,87

CM1E27GTA020 m2 **ACRÍLICA PURA RUGOSA ALTA PROTECCIÓN ELÁSTICIDAD 1,4 mm**

Revestimiento/tratamiento anticarbonatación certificado, rugoso sin árido, acabado sedoso, impermeable al agua líquida, transpirable al vapor de agua y con certificado de elasticidad hasta 1,4 mm, obra nueva o rehabilitación, de resinas 100% acrílica pura y base agua, del color con referencia de la carta de colores para fachadas, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano de la imprimación y dos manos a rodillo de la pintura acrílica siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,090	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,13
CM1O01OB240	0,090	h	Ayudante pintura	22,12	1,99
CM1P25FY030	1,266	l	Pintura acrílica anticarbonatación	11,47	14,52
CM1P25PB020	0,118	l	Imprimación consolidante acrílica base disolvente penetrante	8,73	1,03
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 19,91

CM1E27GTM040 m2 **PINTURA FACHADAS POLÍMEROS ACRÍLICOS**

Aplicación de mortero acrílico a fricción, como revestimiento protector y decorativo para fachadas a capa gruesa sobre fondos irregulares y como acabado de sistemas de aislamiento térmico por el exterior, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, carbonatos cálcicos y pigmentos estables a los UV para fachadas, con un consumo de 2,5 Kg/m2, sobre de capa de fondo previa, tendido a llana y posterior fratasado circular o rayado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,240	h	Ayudante pintura	22,12	5,31
CM1P25FH070	2,500	kg	Revestimiento acrílico	5,21	13,03

Total Partida 24,03

CM1E27GTM060 m2 **PINTURA FACHADAS POLÍMEROS ACRÍLICOS PIEDRA**

Aplicación de revestimiento protector y decorativo para fachadas sobre fondos irregulares y enlucidos nuevos u hormigón a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa y partículas coloreadas estables a los UV de color claro u oscuro a pistola, con un consumo de 1 a 2 Kg/m2 y sobre fondo imprimado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25FH090	2,000	kg	Revestimiento imitación piedra	20,95	41,90

Total Partida 48,78

CM1E27GTW070 m2 **PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA ANTIFISURAS**

Pintura impermeable elástica con componentes tixotropía (acrílica) con pintura fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 1 kg/m2 aplicada con rodillo, previo lavado de polvo plastecido de grietas con plaste especial totalmente rematada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,205	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,86
CM1O01OB240	0,205	h	Ayudante pintura	22,12	4,53
CM1P06SR090	1,150	kg	Pintura antifisuras fachadas	7,19	8,27
CM1P25WW220	1,800	u	Pequeño material	1,18	2,12

Total Partida 19,78

CM1E27GTW080 m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA FACHADAS C/RESINAS

Pintura elástica impermeable autorregenerable con resinas de fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 2,5 m2/l, aplicación con rodillo, previo lavado de polvo plastecido de grietas con plaste especial totalmente rematada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,333	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,90
CM1O01OB240	0,333	h	Ayudante pintura	22,12	7,37
CM1P06SR100	0,400	kg	Pintura c/resinas fachadas	8,17	3,27

Total Partida 18,54

CM1E27GTW090 m2 PINTURA EPOXI SOBRE HORMIGÓN

Pintura epoxi al agua, incluyendo lijado mecánico con aspiración de polvo, relleno de microfisuras con mortero epoxi, imprimación epoxídica y posterior aplicación de dos capas de pintura totalmente acabada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,190	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,51
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P06SR150	0,220	kg	Imprimación epoxídica	21,19	4,66
CM1P06SR140	0,330	kg	Pintura epoxi	19,54	6,45

Total Partida 19,16

ALTA DECORACIÓN

CM1E27GX010 m2 PINTURA IMITACIÓN TIERRAS ANTIGUAS CLÁSICAS

Pintura al agua estireno-acrílica, ignífuga y lavable para exteriores, alta decoración locales o edificios históricos, imitación tierras clásicas italianas. Dos manos de fondo opaco coloreado con tóner color tierras elegido, la primera al 25-40% de agua y la segunda al 15-20%, aplicadas a rodillo, brocha o pistola; posterior base neutra con 1/2 tóner color tierras elegido, aplicada con paletina especial en trazos de 1-2 m2 máximo; tras 10-12 minutos, repaso posterior general de igualación con espátula más grande y aplicación a las 48 horas de capa final de Protector AP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,482	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,43
CM1O01OB240	0,482	h	Ayudante pintura	22,12	10,66
CM1P25VC010	0,200	l	Fondo opaco	8,72	1,74
CM1P25VC020	0,200	l	Base neutra	18,90	3,78
CM1P25VC030	0,010	l	Tóner color tierras clásicas	1,65	0,02
CM1P25VC040	0,070	l	Protector AP	11,89	0,83
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 28,58

CM1E27GX020 m2 REVESTIMIENTO A LA CAL EFECTO ENLUCIDO ANTIGUO

Revestimiento exterior a la cal, efecto satinado clásico liso de los antiguos enlucidos; permeable, transpirable, inerte, ignífugo, anticriptogámico y envejecimiento noble. Limpieza del soporte y aplicación previa de imprimación a la cal; primera capa con llana de acero de pasta especial cal/mármol a base de cal envejecida, tierras de colores naturales, polvo de mármol, pigmentos inorgánicos y aditivos; tras endurecer, segunda capa también con la llana y todavía en húmedo frotar con esponja para acabado rústico o con la llana muy limpia para acabado liso brillante de efecto satinado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,528	h	Oficial 1ª pintura	23,72	12,52
CM1O01OB240	0,528	h	Ayudante pintura	22,12	11,68
CM1P25VC090	0,150	l	Imprimación a la cal	6,03	0,90
CM1P25VC100	2,000	kg	Pasta especial de cal y mármol	1,94	3,88
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 29,10

CM1E27GX030 m2 REVESTIMIENTO A LA CAL EFECTO ANTIGUA PINTURA MURAL

Revestimiento de cal con efecto de pintura mural coloreada clásica o antigua; adecuada para restauración o renovación de construcciones antiguas, permite aplicar fácilmente efectos antiguos a los paramentos verticales. Limpieza previa e imprimación a la cal; acabado clásico, dos capas de pasta de cal grasa diluidas al 40% con agua, aplicadas con paletina plana y ancha y doce horas entre ellas; acabado antiguo, se aplicará además, con esponja natural o paletina y movimientos cruzados, dos partes de la pasta de cal grasa con diez de imprimación a la cal: el acabado final, siempre duradero y transpirable, dependerá estéticamente de los pigmentos, tierras naturales, gestos y proporciones utilizados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,636	h	Oficial 1ª pintura	23,72	15,09
CM1O01OB240	0,636	h	Ayudante pintura	22,12	14,07
CM1P25VC090	0,170	l	Imprimación a la cal	6,03	1,03
CM1P25VC110	0,450	kg	Pasta de cal grasa envejecida	2,70	1,22
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 31,53

CM1E27GX040 m2 REVESTIMIENTO CONTINUO ARENA CUARZO CERAMIZADA

Revestimiento continuo de arena de cuarzo ceramizada, alta calidad, gran resistencia mecánica, abrasión o cambios climáticos; impermeable, transpirable y lavable. Preparación soporte con capa de fondo cuarzo base en color deseado, diluido 1:1 con agua; proyectar el revestimiento de cuarzo coloreado, con pistola de gravedad para pastas densas, con boquilla de 4-7 mm y 2,5/4 atm de presión, evitando la aplicación con lluvia, viento o calor elevados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,375	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,90
CM1O01OB240	0,375	h	Ayudante pintura	22,12	8,30
CM1P25VD070	0,200	l	Pintura fondo a base de arena de cuarzo	6,20	1,24
CM1P25VD080	2,500	kg	Revestimiento cuarzo ceramizado continuo	2,86	7,15
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 25,71

PINTURA ACRÍLICA FACHADAS

CM1E27GC010 m2 PINTURA FACHADAS ACRÍLICA MATE RUGOSA BASE AGUA

Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas, mate y texturado, blanca/colores, microporosa, transpirable, impermeable, no salpica y de alta resistencia a la alcalinidad. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al disolvente fondo penetrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25EM010	0,200	l	Pintura plástica al agua rugosa mate	6,57	1,31
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 10,36

CM1E27GC020 m2 PINTURA FACHADAS ACRÍLICA MATE LISA BASE AGUA

Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas de alta calidad, mate liso, blanca/colores, microporosa, transpirable, impermeable, no salpica y de alta resistencia a la alcalinidad. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al disolvente fondo penetrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25EI080	0,125	l	Pintura plástica al agua mate lisa	6,91	0,86
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 9,91

CM1E27GC030 m2 PINTURA ACRÍLICA SEMICUBRIENTE PARA HORMIGÓN O CEMENTO

Pintura de resina acrílica pura en dispersión acuosa, semicubriente para hormigón o cemento, aplicada sobre imprimación de resinas acrílicas para mejora de su adherencia, una vez seca ésta, 12horas después. Aplicación sobre superficies de hormigón o cementosas expuestas a agentes contaminantes previo hidrolavado de la superficie con agua a presión y curado del revoque, con el fin de eliminar suciedad, polvo y cualquier otra sustancia extraña. Aplicación de imprimación con las técnicas convencionales a brocha, rodillo o proyección. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25OW050	0,150	kg	Imprimación resina acrílica mejora adhesión pintura pared	8,82	1,32
CM1P25FA010	0,250	kg	Pintura acrílica semicubriente para hormigón o cemento	11,63	2,91

Total Partida 10,45

CM1E27GC040m2 PINTURA ACRÍLICA PROTECTORA ALTA RESISTENCIA RAYOS ULTRAVIOLETA

Pintura protectora de resina acrílica pura en dispersión acuosa, con alta resistencia a los rayos ultravioletas, aplicada sobre imprimación de resinas acrílicas para mejora de su adherencia, una vez seca ésta, 12horas después. Aplicación sobre superficies de hormigón o cementosas expuestas a agentes contaminantes previo hidrolavado de la superficie con agua a presión y curado del revoque, con el fin de eliminar suciedad, polvo y cualquier otra sustancia extraña. Aplicación de imprimación con las técnicas convencionales a brocha, rodillo o proyección. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25OW050	0,150	kg	Imprimación resina acrílica mejora adhesión pintura pared	8,82	1,32
CM1P25FA020	0,300	kg	Pintura acrílica protectora alta resistencia rayos UV	12,24	3,67

Total Partida 11,21

CM1E27GC050m2 PINTURA ACRÍLICA CON CUARZO MICROGRANULAR

Pintura de resina acrílica con cuarzo microgranular en dispersión acuosa, para exterior o interior, aplicada sobre imprimación de resinas acrílicas para mejora de su adherencia, una vez seca ésta, 12horas después. Aplicación sobre enlucidos y pinturas viejas bien adheridas al soporte. Aplicación de imprimación en 2 manos con las técnicas convencionales a brocha, rodillo o proyección con sistema airless. Para un rendimiento de 0,4 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25OW050	0,150	kg	Imprimación resina acrílica mejora adhesión pintura pared	8,82	1,32
CM1P25FA030	0,400	kg	Pintura acrílica con cuarzo microgranular	10,54	4,22

Total Partida 11,76

CM1E27GC060m2 REVESTIMIENTO ACRÍLICO GRANO MEDIO

Revestimiento acrílico con espesor, de grano medio, sobre revoco cementoso en paramento vertical (exterior o interior), aplicado con pistola de proyección, previa limpieza de soporte cohesionado y seco. Aplicada sobre imprimación de resinas acrílicas para mejora de su adherencia, una vez seca ésta, 12horas después. Para un espesor de 10 mm y un rendimiento de 3 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25OW050	0,150	kg	Imprimación resina acrílica mejora adhesión pintura pared	8,82	1,32
CM1P04RA040	3,000	kg	Revestim. acrílico efecto rústico para exterior e interior	9,64	28,92

Total Partida 36,46

VARIOS

CM1E27GW010m2 BARNIZ HIDRÓFUGO FACHADAS

Barniz protector impermeabilizante de superficies porosas, aplicado sobre paramentos verticales de fachadas, i/limpieza (ladrillo o cemento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25MB060	0,100	l	Barniz ladrillo	11,74	1,17
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 8,11

CM1E27GW020m2 BARNIZ HIDRÓFUGO FACHADA SILICONADO

Hidrofugante invisible, penetrante siliconado, aplicable con rodillo, sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza (ladrillo, piedra, cemento), aplicado a dos manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25FE050	0,400	l	Barniz ladrillo-piedra exterior/interior mate	8,30	3,32
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 11,81

CM1E27GW040m2 PINTURA EPOXI

Pintura epoxi dos manos, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OU030	0,200	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,16
CM1P25PX010	0,250	kg	Pintura epoxi s/fibra vidrio agua	15,03	3,76
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 13,98

CM1E27GW050m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO

Pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,177	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,20
CM1O01OB240	0,177	h	Ayudante pintura	22,12	3,92
CM1P25OZ040	0,080	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,81
CM1P25WD040	0,050	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,24
CM1P25QC020	0,300	kg	Pintura epoxi 2 componentes parking	13,38	4,01
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 13,36

CM1E27GW060m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE

Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OS030	0,070	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	0,53
CM1P25FE010	0,400	l	Impermeabilización elástica exterior/interior	8,08	3,23
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 10,70

CM1E27GW070m2 PINTURA ELÁSTICA IMPERMEABLE FACHADAS

Pintura especial fachadas elástica e impermeable, previo lavado de polvo y suciedades superficiales, plastecido grietas con plaste especial, imprimación acrílica y dos manos de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,221	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,24
CM1O01OB240	0,221	h	Ayudante pintura	22,12	4,89
CM1P25OF070	0,090	l	Masilla fibra elástica	6,28	0,57
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25WW923	0,750	l	Impermeabilizante elástico antimoho superficie vertical	2,91	2,18
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 13,83

CM1E27GW080m2 PINTURA AL CEMENTO

Pintura al cemento sobre paramentos interiores de cemento, i/mojado, limpieza y aplicación de dos manos de pintura al cemento aplicada con brocha. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OP010	0,700	kg	Cemento cola mate beige	3,48	2,44
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 9,38

CM1E27GW115 m2 **PINTURA AL SILICATO MINERAL**

Pintura mineral al silicato sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25FI010	0,330	l	Pintura mineral inorgánica máxima adhesión	14,54	4,80
CM1P25FI020	0,150	l	Solución de silicato transparente	8,62	1,29
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 13,09

CM1E27GW120 m2 **PINTURA SILICATO LISO EXTERIOR BLANCO/COLOR**

Pintura mineral para fachadas, a base de silicato potásico, (cumple norma DIN 18363 Pfo.2.4.1) lisa, mate total, de alta opacidad y alta permeabilidad al agua y vapor de agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25FI010	0,330	l	Pintura mineral inorgánica máxima adhesión	14,54	4,80
CM1P25FI030	0,167	l	Pintura silicato liso exterior blanco/color	15,67	2,62
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 14,42

CM1E27GW130 m2 **PINTURA SILICATO TEXTURADO FINO EXTERIOR BLANCO/COLOR**

Pintura mineral de alto cuerpo para fachadas, a base de silicato potásico (cumple norma DIN 18363 Pfo.2.4.1) texturado fino con extendedores minerales y arena fina de cuarzo, mate total, de alta opacidad y alta permeabilidad al agua y vapor de agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25FI010	0,330	l	Pintura mineral inorgánica máxima adhesión	14,54	4,80
CM1P25FI040	0,250	l	Pintura silicato textura fina exterior blanco/color	16,49	4,12
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 15,92

CM1E27GW140 m2 **HIDROFUGANTE AL POLIXANO INCOLORO**

Hidrofugante para superficies minerales, al polisiloxano de alta calidad, completamente incoloro, no deja película. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25FE070	0,500	l	Fluido hidrofugante no peliculante incoloro	9,25	4,63
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 11,63

PINTURA Y TRATAMIENTOS SOBRE SOPORTE METÁLICO

IMPRIMACIONES Y RECUBRIMIENTOS

CM1E27HA010 m2 **PINTURA MINIO ELECTROLÍTICO**

Imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico sobre carpintería metálica de hierro, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,132	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,13
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 6,69

CM1E27HA020 m2 **ANTIOXIDANTE S/PLOMO S/ESTRUCTURA METÁLICA**

Imprimación antioxidante sin plomo, sobre estructura metálica no vista, i/limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2 y pintado con una capa de antioxidante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,075	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,78
CM1O01OB240	0,075	h	Ayudante pintura	22,12	1,66
CM1P25OU020	0,220	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,16	1,80
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 5,36

CM1E27HA030 m2 **IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS**

Imprimación wash primer para galvanizados y metales no férreos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,116	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,75
CM1O01OB240	0,116	h	Ayudante pintura	22,12	2,57
CM1P25OU070	0,100	l	Imprimación metales no férreos	9,97	1,00
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 6,44

CM1E27HA040 m2 **IMPRIMACIÓN METAL**

Imprimación antioxidante para metales a base de pigmentos de minio marino sin plomo, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,067	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,59
CM1O01OB240	0,067	h	Ayudante pintura	22,12	1,48
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 6,69

CM1E27HA050 m2 **IMPRIMACION EPÓXICA METALES**

Imprimación epoxídica de dos componentes para metales, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,020	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,47
CM1O01OB240	0,020	h	Ayudante pintura	22,12	0,44
CM1P25OU030	0,300	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	4,74
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 5,77

ESMALTES

CM1E27HEC010 m2 **ESMALTE SATINADO S/METAL**

Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 16,76

CM1E27HEC020 m2 **ESMALTE SINTÉTICO BRILLO S/METAL**

Pintura al esmalte brillante dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,239	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,67
CM1O01OB240	0,239	h	Ayudante pintura	22,12	5,29
CM1P25OU060	0,200	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,18
CM1P25JA080	0,200	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	3,14
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 17,37

CM1E27HEC030 m2 **ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL**

Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,377	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,94
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA090	0,200	l	Esmalte gliceroftálico 1ªcalidad b/n mate	15,80	3,16
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 17,75

CM1E27HEC040 m2 **ESMALTE SINTÉTICO S/METAL GALVANIZADO C/GRIS**

Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,395	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,37
CM1P25OU070	0,350	l	Imprimación metales no férreos	9,97	3,49
CM1P25JA150	0,200	l	Esmalte metálico máxima calidad	16,30	3,26
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 16,21

CM1E27HEC050 m2 **PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA**

Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1O01OB240	0,350	h	Ayudante pintura	22,12	7,74
CM1P25OU080	0,200	l	Minio electrolítico	9,14	1,83
CM1P25JA010	0,250	l	Esmalte agua estándar b/n mate	11,79	2,95
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 20,94

CM1E27HEC060 m2 **ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO 2 COMPONENTES**

Esmalte poliuretano alifático 2 componentes, de acabado brillante sobre carpintería metálica, imprimado con imprimación antioxidante poliuretano 2 componentes, limpieza, eliminación de óxidos y desengrasado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1O01OB240	0,350	h	Ayudante pintura	22,12	7,74
CM1P25OU050	0,200	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	3,42
CM1P25JM030	0,150	l	Esmalte poliuretano (2 componentes)	22,87	3,43
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 23,01

CM1E27HEC070 m2 **ESMALTE ACRÍLICO SEMIBRILLO AL AGUA**

Pintura esmalte acrílico al agua acabado semibrillo, sobre carpintería metálica, madera o PVC, incluso imprimación antioxidante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1O01OB240	0,350	h	Ayudante pintura	22,12	7,74
CM1P25OU030	0,200	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,16
CM1P25JC010	0,150	l	Esmalte al agua semibrillo blanco	13,55	2,03
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 21,35

CM1E27HEC080 m2 **ESMALTE EFECTO FORJA NEGRO/COLOR EXTERIOR**

Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero) con esmalte de hierro micáceo de textura fina, basado en resinas alquídicas al disolvente, antioxidante, con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente aplicar 2 manos esmalte a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente 1 mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25RO050	0,100	l	Esmalte efecto forja negro/color exterior base disolvente	14,62	1,46
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 15,41

CM1E27HEC090 m2 **ESMALTE BRILLO EXTERIOR**

Esmaltado para superficies metálicas (hierro, acero), con esmalte sintético de alto brillo, en base disolvente con máxima resistencia al exterior. Aplicando 2 manos de producto directamente sobre el metal o previa aplicación de 1 mano imprimación especial antioxidante para metal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25RO060	0,070	l	Esmalte brillo exterior base disolvente	13,60	0,95
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 14,90

CM1E27HEC095 m2 **ESMALTE SATINADO EXTERIOR**

Esmaltado de todo tipo de superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, vallas, celosías) de maderas blandas, medias y duras, satinado en base disolvente con máxima resistencia al exterior. Aplicando 2 manos de producto directamente sobre la madera o previa aplicación de 1 mano imprimación selladora especial para madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25RO060	0,070	l	Esmalte brillo exterior base disolvente	13,60	0,95
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 14,90

CM1E27HEC100 m2 **ESMALTE MATE/SATINADO INTERIOR BLANCO/COLOR**

Esmaltado de superficies metálicas con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce. En superficies nuevas preparar con 1 mano de imprimación acrílica con poliuretano y 2 manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25RO070	0,091	l	Esmalte mate/satinado interior blanco/color base agua	28,32	2,58
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 16,53

CM1E27HET010 m **PINTURA ESMALTE SOBRE TUBO DESARROLLO<10 cm**

Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo inferior a 10 cm, s/normas DIN. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,119	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,82
CM1P25OU050	0,050	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	0,86
CM1P25JA080	0,020	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	0,31
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 4,05

CM1E27HET020 m **PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 cm**

Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm, s/normas DIN. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,114	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,70
CM1P25OU050	0,050	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	0,86
CM1P25JA080	0,025	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	0,39
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 4,04

CM1E27HET030 m **PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO 20 a 50 cm**

Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm, s/normas DIN. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,077	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,83
CM1P25OU050	0,080	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	1,37
CM1P25JA080	0,050	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	0,78
CM1P25WW220	1,000	u	Pequeño material	1,18	1,18

Total Partida 5,16

CM1E27HET040 m **PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO>50 cm**

Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo superior a 50 cm, s/normas DIN. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,396	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,39
CM1P25OU100	0,100	l	Imprimación antioxidante semimate	14,84	1,48
CM1P25JA080	0,100	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	1,57
CM1P25WW220	1,000	u	Pequeño material	1,18	1,18

Total Partida 13,62

CM1E27HEA010 m2 **POLIURETANO SATINADO ALTA PROTECCIÓN**

Sistema protector antioxidante de acabado satinado, poliuretano de dos componentes de alta resistencia, previa chorreado al grado Sa 21/2 (ISO 8501-1:1998) y con superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de dos manos de la imprimación antioxidante epoximastic de dos componentes, "surface tolerant" de alto contenido en sólidos y dos manos de poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,173	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,10
CM1O01OB240	0,173	h	Ayudante pintura	22,12	3,83
CM1P25RI080	0,225	l	Recubrimiento epoxi anticorrosivo	24,71	5,56
CM1P25FE100	0,318	l	Imprimación poliuretano satinado	27,62	8,78
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 22,39

CM1E27HEA020 m2 **POLIURETANO BRILLANTE ALTA PROTECCIÓN**

Sistema protector antioxidante de acabado satinado, poliuretano de dos componentes de alta resistencia, previa chorreado al grado Sa 21/2 (ISO 8501-1:1998) y con superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de dos manos de la imprimación antioxidante epoximastic de dos componentes, "surface tolerant" de alto contenido en sólidos y dos manos del poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,173	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,10
CM1O01OB240	0,173	h	Ayudante pintura	22,12	3,83
CM1P25FE110	0,200	l	Imprimación poliuretano brillo	26,42	5,28
CM1P25RI080	0,225	l	Recubrimiento epoxi anticorrosivo	24,71	5,56
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,89

CM1E27HEA030 m2 **ACRÍLICO AL DISOLVENTE SECADO RÁPIDO**

Sistema protector antioxidante de acabado satinado, formulado con resinas acrílicas en disolventes orgánicos, previa cepillado de la superficie St 2 (ISO 8501-1:1998) y con superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano de la imprimación antioxidante alquídica con fosfato de zinc y dos manos de imprimación acrílica. siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25RO120	0,134	l	Imprimación alcídica de secado rápido	11,30	1,51
CM1P25FE130	0,294	l	Imprimación acrílica protección acero/hormigón	13,69	4,02
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 12,53

PINTURAS ESPECIALES

CM1E27HS010 m2 **MARTELÉ COLOR**

Pintura al martelé color con pistola sobre carpintería metálica, i/limpieza, mano de imprimación y acabado a dos manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P25OU020	0,200	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,16	1,63
CM1P25JM050	0,200	l	Esmalte martelé	17,41	3,48
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,99

CM1E27HS020 u **PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR**

Pintura anticalórica de elemento radiador, i/limpieza y dos manos a pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,186	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,41
CM1P25JL010	0,015	l	Esmalte poliuretano acrílico + catalizador muy brillante color	24,24	0,36
CM1P25WW220	0,020	u	Pequeño material	1,18	0,02

Total Partida 4,79

CM1E27HS030 m2 **PINTURA TIPO FERRO**

Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,256	h	Oficial 1ª pintura	23,72	6,07
CM1O01OB240	0,256	h	Ayudante pintura	22,12	5,66
CM1P25OU020	0,200	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,16	1,63
CM1P25JM010	0,300	l	Esmalte metálico rugoso	16,00	4,80
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,28

CM1E27HS040 m2 **BARNIZ ANTIOXIDANTE**

Barniz antioxidante sobre carpintería metálica, i/limpieza y capa antioxidante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,497	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,79
CM1P25OU090	0,050	l	Neutralizador de óxido	19,88	0,99
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 12,84

CM1E27HS050 m2 **ESMALTE AL AGUA ORO/PLATA**

Esmalte acrílico al agua, resistente al envejecimiento, metalizado efecto purpurina oro-plata, para metal, madera, obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1O01OB240	0,350	h	Ayudante pintura	22,12	7,74
CM1P25OU050	0,200	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	3,42
CM1P25JC020	0,250	l	Esmalte al agua oro/plata metal	64,14	16,04
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 35,62

CM1E27HS060 m2 **ESMALTE MULTIADHERENTE SIN OLOR BRILLO**

Esmalte acrílico multiadherente brillante, sin olor, para metal, madera, obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JC030	0,300	l	Esmalte multiadherente sin olor brillo	13,63	4,09
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 19,49

CM1E27HS080 m2 **REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL**

Revestimiento de poliuretano de protección para elementos de metal (hierro, acero, etc.), para proporcionar a los mismos una mayor durabilidad, alta resistencia química y mejora de resistencia a la abrasión y al desgaste; consistente en limpieza previa superficial del soporte y aplicación de 2 manos por medios manuales (brocha o rodillo de pelo corto), con alto poder cubriente. Acabado mate, brillo o satinado, y en versión transparente. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. Solución idónea para suelos sometidos a tráfico intenso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,220	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,22
CM1O01OB240	0,220	h	Ayudante pintura	22,12	4,87
CM1P25QD061	0,012	kg	Revest. poliur. alifático tráfico intenso	26,16	0,31
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	10,40	0,10

Total Partida 10,50

PINTURA Y FONDO S/ SOPORTE DE MADERA

TRATAMIENTOS PREVIOS

CM1E27MA010 m2 **PINTURA DECAPANTE S/MADERA-METAL**

Pintura decapante sobre carpintería de madera o metálica, i/limpieza total del soporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,814	h	Oficial 1ª pintura	23,72	19,31
CM1O01OB240	0,814	h	Ayudante pintura	22,12	18,01
CM1P25PT010	0,800	l	Decapante universal	13,36	10,69
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 48,07

CM1E27MA020 m2 **IMPRIMACIÓN MADERA**

Imprimación para madera a base de aceite de linaza, barniz graso y resinas, previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha o pistola, según NTE-RPP-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,140	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,32
CM1O01OB240	0,140	h	Ayudante pintura	22,12	3,10
CM1P25MA010	0,100	l	Tapaporos nitrocelulósico incoloro	5,55	0,56
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 7,04

CM1E27MA030 m2 **PINTURAS FUNGICIDAS S/MADERA**

Pinturas fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz incoloro brillante o satinado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,324	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,69
CM1O01OB240	0,324	h	Ayudante pintura	22,12	7,17
CM1P25PD010	0,090	l	Aditivo antibacteriano pintura agua	40,68	3,66
CM1P25MT010	0,220	l	Poliuretano tapaporos blanco mate	12,20	2,68
CM1P25MB040	0,100	l	Barniz sintético universal satinado	12,02	1,20
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 22,58

CM1E27MA040 m2 **PINTURA BACTERICIDA S/MADERA**

Pintura bactericida en maderas de poro abierto, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y mano final de barniz incoloro brillante o satinado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,345	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,18
CM1O01OB240	0,345	h	Ayudante pintura	22,12	7,63
CM1P25PD010	0,085	l	Aditivo antibacteriano pintura agua	40,68	3,46
CM1P25MT010	0,150	l	Poliuretano tapaporos blanco mate	12,20	1,83
CM1P25MB040	0,100	l	Barniz sintético universal satinado	12,02	1,20
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 22,48

BARNICES

CM1E27MBC010 m2 **BARNIZ MADERA SATINADO 2 MANOS**

Barnizado de carpintería de madera, interior o exterior con barniz uretanado con acabado satinado, dos manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,250	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,93
CM1O01OB240	0,250	h	Ayudante pintura	22,12	5,53
CM1P25MB040	0,250	l	Barniz sintético universal satinado	12,02	3,01
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 14,53

CM1E27MBC020 m2 **BARNIZ MADERA MATE 2 MANOS**

Barnizado carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,250	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,93
CM1O01OB240	0,250	h	Ayudante pintura	22,12	5,53
CM1P25MB050	0,250	l	Barniz sintético mate exterior/interior	12,40	3,10
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 14,62

CM1E27MBC030 m2 **BARNIZ MADERA BRILLANTE 2 MANOS**

Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con dos manos de barniz sintético brillante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,272	h	Oficial 1ª pintura	23,72	6,45
CM1O01OB240	0,272	h	Ayudante pintura	22,12	6,02
CM1P25MB010	0,250	kg	Pintura hidrófuga (barniz)	10,50	2,63
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 15,16

CM1E27MBC040 m2 **BARNIZ MADERA INTERIOR SEMIMATE 2 MANOS+TAPAPOROS**

Barnizado de carpintería de madera interior, dos manos de barniz sintético semimate, una mano de imprimación y lijado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,324	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,69
CM1O01OB240	0,324	h	Ayudante pintura	22,12	7,17
CM1P25MA010	0,110	l	Tapaporos nitrocelulósico incoloro	5,55	0,61
CM1P25MB050	0,250	l	Barniz sintético mate exterior/interior	12,40	3,10
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 18,63

CM1E27MBC050 m2 **BARNIZ MADERA EXTERIOR 3 MANOS**

Barnizado de carpintería de madera exterior con tres manos de barniz sintético satinado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,354	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,40
CM1O01OB240	0,354	h	Ayudante pintura	22,12	7,83
CM1P25MB040	0,300	l	Barniz sintético universal satinado	12,02	3,61
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 19,90

CM1E27MBC070m2 BARNIZ LACA A MUÑEQUILLA

Barniz laca nitrocelulósica incolora, brillante, mate o satinado, aplicado a muñequilla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,560	h	Oficial 1ª pintura	23,72	13,28
CM1O01OB240	0,560	h	Ayudante pintura	22,12	12,39
CM1P25MA010	0,200	l	Tapaporos nitrocelulósico incoloro	5,55	1,11
CM1P25MC080	0,400	l	Laca nitrocelulósica incoloro satinada	5,45	2,18
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 29,02

CM1E27MBC080m2 BARNIZADO CON POLIURETANO

Barnizado con poliuretano sobre carpintería de madera, dos manos, lijado y afinado, aplicación de barniz poliuretano diluido y relijado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,366	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,68
CM1O01OB240	0,366	h	Ayudante pintura	22,12	8,10
CM1P25WD060	0,110	kg	Disolvente barniz poliuretano	4,66	0,51
CM1P25JM030	0,200	l	Esmalte poliuretano (2 componentes)	22,87	4,57
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 21,92

CM1E27MBA010m2 BARNIZ MADERA VELERO (TRANSPARENTE)

Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con barniz velero alcídico uretanado brillante, acabado transparente, dos manos, incluso imprimación y lijado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,373	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,85
CM1O01OB240	0,373	h	Ayudante pintura	22,12	8,25
CM1P25MP010	0,110	l	Barniz poliuretano tapaporos satinado	10,02	1,10
CM1P25MB020	0,150	l	Barniz alcídico ambiente marino brillo velero	13,59	2,04
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 20,30

CM1E27MBA020m2 BARNIZ MADERA ALTA MONTAÑA

Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con barniz alcídico uretanado elástico resistente a climas extremos, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación y lijado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,683	h	Oficial 1ª pintura	23,72	16,20
CM1P25MP010	0,110	l	Barniz poliuretano tapaporos satinado	10,02	1,10
CM1P25MB030	0,200	l	Barniz alcídico alta montaña	14,53	2,91
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 20,27

CM1E27MBA030m BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm MATE

Barniz sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m, i/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,121	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,87
CM1P25MA010	0,012	l	Tapaporos nitrocelulósico incoloro	5,55	0,07
CM1P25MB050	0,024	l	Barniz sintético mate exterior/interior	12,40	0,30
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 3,30

CM1E27MBA040m BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA 10 a 20 cm MATE

Barniz sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m, i/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,138	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,27
CM1P25MA010	0,024	l	Tapaporos nitrocelulósico incoloro	5,55	0,13
CM1P25MB050	0,048	l	Barniz sintético mate exterior/interior	12,40	0,60
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 4,06

CM1E27MBA050m BARNIZADO DE MAMPERLÁN SATINADO

Barnizado de mamperlán de madera, de 15 cm de desarrollo, incluso limpieza y lijado, mano de tapaporos y dos de barniz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,120	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,85
CM1O01OB240	0,120	h	Ayudante pintura	22,12	2,65
CM1P25MA010	0,010	l	Tapaporos nitrocelulósico incoloro	5,55	0,06
CM1P25MB040	0,020	l	Barniz sintético universal satinado	12,02	0,24
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 5,86

ESMALTES

CM1E27ME010m2 ESMALTE SATINADO S/MADERA

Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,310	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,35
CM1O01OB240	0,310	h	Ayudante pintura	22,12	6,86
CM1P25MA030	0,130	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,64
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA100	0,250	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	3,51
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 20,97

CM1E27ME020m2 ESMALTE BRILLANTE S/MADERA

Pintura al esmalte graso sobre madera, previa limpieza de superficie, sellado de nudos, mano de imprimación, lijado, mano de fondo y mano de acabado con esmalte graso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,310	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,35
CM1O01OB240	0,310	h	Ayudante pintura	22,12	6,86
CM1P25MA030	0,130	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,64
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA080	0,200	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	3,14
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 20,60

CM1E27ME030m2 ESMALTE MATE S/MADERA

Pintura al esmalte mate sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,310	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,35
CM1O01OB240	0,310	h	Ayudante pintura	22,12	6,86
CM1P25MA030	0,080	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,01
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA090	0,200	l	Esmalte gliceroftálico 1ªcalidad b/n mate	15,80	3,16
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 19,99

CM1E27ME040m ESMALTE RODAPIÉ O MOLDURA <10 cm

Pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m, i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,173	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,10
CM1P25MA030	0,010	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	0,13
CM1P25OS030	0,010	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	0,08
CM1P25JA080	0,010	l	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad color brillo	15,69	0,16
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 4,53

CM1E27ME050m ESMALTE RODAPIÉ O MOLDURA 10 a 20 cm

Pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m, i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,197	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,67
CM1P25MA030	0,030	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	0,38
CM1P25OS030	0,020	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	0,15
CM1P25JA100	0,020	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	0,28
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 5,54

CM1E27ME060m2 ESMALTE SATINADO MICROPOROSO EXTERIOR/INTERIOR

Esmaltado de todo tipo de superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, vallas, celosías) de maderas blandas, medias y duras esmalte microporoso, elástico, satinado en base disolvente con máxima resistencia al exterior. Aplicando 2 manos de producto directamente sobre la madera o previa aplicación de 1 mano imprimación especial para madera nueva o madera vieja. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,173	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,10
CM1P25MA030	0,030	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	0,38
CM1P25ME010	0,020	l	Esmalte satinado microporoso exterior/interior base disolvente	13,51	0,27
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 4,81

CM1E27ME070m2 ESMALTE LACA MATE/SATINADO INTERIOR

Esmaltado-lacado de superficies de madera (puertas, Dm, aglomerados) con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce. En superficies nuevas preparar con 1 mano de imprimación acrílica con poliuretano y 2 manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,173	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,10
CM1P25MA030	0,030	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	0,38
CM1P25ME020	0,020	l	Esmalte mate/satinado interior base agua	27,30	0,55
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 5,09

LACAS

CM1E27ML010m2 LACADO MATE PULIMENTADO

Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca pulida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,320	h	Oficial 1ª pintura	23,72	31,31
CM1O01OB240	1,320	h	Ayudante pintura	22,12	29,20
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25JA090	0,300	l	Esmalte gliceroftálico 1ªcalidad b/n mate	15,80	4,74
CM1P25OF005	0,650	l	Aparejo	5,21	3,39
CM1P25WD070	0,300	kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,44	1,03
CM1P25WW220	0,400	u	Pequeño material	1,18	0,47

Total Partida 71,40

CM1E27ML020m2 LACADO MATE SIN PULIMENTAR

Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca sin pulimentar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,930	h	Oficial 1ª pintura	23,72	22,06
CM1O01OB240	0,930	h	Ayudante pintura	22,12	20,57
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25JA090	0,250	l	Esmalte gliceroftálico 1ªcalidad b/n mate	15,80	3,95
CM1P25OF005	0,650	l	Aparejo	5,21	3,39
CM1P25WD070	0,100	kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,44	0,34
CM1P25WW220	0,400	u	Pequeño material	1,18	0,47

Total Partida 52,04

CM1E27ML030m2 LACADO NITRO INCOLORO

Laca nitrocelulósica incolora brillante, mate o satinado sobre carpintería de madera interior, previa aplicación de dos manos de tapaporos nitro, lijado y aplicación de laca nitro a poro semicerrado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,900	h	Oficial 1ª pintura	23,72	45,07
CM1O01OB240	1,900	h	Ayudante pintura	22,12	42,03
CM1P25MA010	0,150	l	Tapaporos nitrocelulósico incoloro	5,55	0,83
CM1P25MC080	0,110	l	Laca nitrocelulósica incoloro satinada	5,45	0,60
CM1P25WD070	0,100	kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,44	0,34
CM1P25WW220	3,000	u	Pequeño material	1,18	3,54

Total Partida 92,41

CM1E27ML040m2 LACADO SATINADO

Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,869	h	Oficial 1ª pintura	23,72	20,61
CM1O01OB240	0,869	h	Ayudante pintura	22,12	19,22
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25MC040	0,150	l	Laca nitrocelulósica incoloro brillo c.madera	6,05	0,91
CM1P25OF005	0,650	l	Aparejo	5,21	3,39
CM1P25WD070	0,150	kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,44	0,52
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 46,15

CM1E27ML050m2 LACADO BRILLANTE

Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica con acabado brillante, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,870	h	Oficial 1ª pintura	23,72	20,64
CM1O01OB240	0,870	h	Ayudante pintura	22,12	19,24
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25MC040	0,150	l	Laca nitrocelulósica incoloro brillo c.madera	6,05	0,91
CM1P25OF005	0,650	l	Aparejo	5,21	3,39
CM1P25WD070	0,150	kg	Disolvente especial lacas-aparejo	3,44	0,52
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 46,20

LASUR

CM1E27MU010m2 LASUR SATINADO TRANSPARENTE EXTERIOR

Lasurado de superficies de madera (vigas, pérgolas, vallas..) de maderas medias y blandas, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con alta resistencia a intemperie, rayos U.V, hongos y azulado de la madera. Aplicando 1 mano de imprimación de fondo + 2 manos de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,869	h	Oficial 1ª pintura	23,72	20,61
CM1O01OB240	0,869	h	Ayudante pintura	22,12	19,22
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25MS010	0,067	l	Lasur satinado transparente f./acabado exterior base disolvente	17,89	1,20
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 42,53

CM1E27MU020m2 LASUR SATINADO TRANSPARENTE EXTERIOR/INTERIOR

Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, celosías, mobiliario, vigas) de maderas blandas, medias y duras con lasur microporoso, satinado, transparente coloreado en base agua para exterior con alta resistencia a la intemperie, rayos U.V, hongos y azulado de la madera. Aplicando 1 mano de imprimación de fondo + 2 manos de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,869	h	Oficial 1ª pintura	23,72	20,61
CM1O01OB240	0,869	h	Ayudante pintura	22,12	19,22
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25MS020	0,059	l	Lasur satinado transparente acabado ext/int base agua	28,07	1,66
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 42,99

CM1E27MU030m2 LASUR MATE TRANSPARENTE EXTERIOR/INTERIOR

Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, estructuras, celosías, mobiliario, vigas) de maderas blandas, medias y duras con lasur microporoso, satinado, transparente coloreado en base agua para exterior con alta resistencia a intemperie, rayos U.V, hongos y azulado de la madera. Aplicando 1 mano de imprimación de fondo + 2 manos de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,869	h	Oficial 1ª pintura	23,72	20,61
CM1O01OB240	0,869	h	Ayudante pintura	22,12	19,22
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25MS030	0,059	l	Lasur mate transparente f./acabado ext/int base agua	26,26	1,55
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 42,88

CM1E27MU040m2 LASUR SATINADO/BRILLO TRANSPARENTE EXTERIOR

Lasurado de todo tipo superficies de madera (ventanas, puertas, contraventanas estructuras) de maderas blandas, medias y duras con lasur microporoso, satinado, transparente coloreado en base disolvente para exterior con máxima resistencia a rayos U.V. Aplicando 1 mano de imprimación de fondo + 2 manos de acabado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,869	h	Oficial 1ª pintura	23,72	20,61
CM1O01OB240	0,869	h	Ayudante pintura	22,12	19,22
CM1P25MA030	0,100	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,26
CM1P25MS040	0,067	l	Lasur satinado/brillo transparente exterior base disolvente	28,97	1,94
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 43,27

PINTURAS PARA USO ESPECÍFICO

PINTURAS DEPORTIVAS

CM1E27SD020 m2 PINTURA SUELOS TENIS

Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas de tenis, color rojo, blanco o verde; acabado liso o semimate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25IE010	0,300	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	1,39
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 8,51

CM1E27SD030 m2 PINTURA ACRÍLICA PISCINAS

Pintura acrílica en piscinas en paredes y suelos, color azul o blanco, acabado liso o semimate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,242	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,74
CM1O01OB240	0,242	h	Ayudante pintura	22,12	5,35
CM1P25IP040	0,300	l	Pintura antidesconchados	4,75	1,43
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,76

CM1E27SD040 m2 PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS

Pintura al clorocaucho en piscinas, paredes y suelos, resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cobertura, color azul o blanco, acabado liso o semimate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,290	h	Oficial 1ª pintura	23,72	6,88
CM1O01OB240	0,290	h	Ayudante pintura	22,12	6,41
CM1P25IP010	0,300	l	Pintura clorocaucho estándar azul	7,22	2,17
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 15,70

RETARDADORES DE FUEGO

CM1E27SF020 m2 PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 minutos)

Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,109	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,59
CM1O01OB240	0,109	h	Ayudante pintura	22,12	2,41
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	0,629	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	7,01
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 16,08

CM1E27SF030 m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 minutos)

Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,250	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,93
CM1O01OB240	0,250	h	Ayudante pintura	22,12	5,53
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	1,400	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	15,61
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 31,20

CM1E27SF040 m2 PINTURA INTUMESCENTE R-90 (90 minutos)

Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-90 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 100 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1501 micras secas totales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,811	h	Oficial 1ª pintura	23,72	19,24
CM1O01OB240	0,811	h	Ayudante pintura	22,12	17,94
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	2,560	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	28,54
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 69,85

CM1E27SF050 m2 PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 minutos)

Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,990	h	Oficial 1ª pintura	23,72	23,48
CM1O01OB240	0,990	h	Ayudante pintura	22,12	21,90
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	3,650	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	40,70
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 90,21

CM1E27SF060 m2 BARNIZ IGNÍFUGO

Barniz ignífugo al disolvente sobre metal, madera u obra; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,040	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,95
CM1O01OB240	0,040	h	Ayudante pintura	22,12	0,88
CM1P25OU040	0,250	l	Imprimación adherente sellado superficies diferentes anclajes	15,97	3,99
CM1P25PF030	0,950	l	Barniz ignífugo transparente	14,82	14,08
CM1P25WW220	0,020	u	Pequeño material	1,18	0,02

Total Partida 19,92

PROTECTORA DEL HORMIGÓN

CM1E27SH010 m2 REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN

Tratamiento anticarbonatación y anticloruros para elementos de hormigón expuestos a la intemperie o al ataque de gases ácidos, iones cloruros, oxígeno y agua; formado por revestimiento de pintura en base agua aplicado en 2 manos. Revestimiento resistente al hielo, a la polución y los rayos ultravioleta. Transpirable, permite el paso del vapor del agua del interior al exterior; y flexible (con capacidad de absorber pequeñas fisuras). Totalmente aplicado; i/p.p. de preparación superficial del soporte (sin imprimación) y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,125	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,97
CM1O01OB240	0,125	h	Ayudante pintura	22,12	2,77
CM1P25PB010	0,450	kg	Pintura anticarbonatación protectora hormigón	8,83	3,97
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	9,71	0,10

Total Partida 9,81

PINTURAS Y TRATAMIENTOS PARA PAVIMENTOS

CM1E27SO010 m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN INTERIOR

Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,194	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,60
CM1O01OB240	0,194	h	Ayudante pintura	22,12	4,29
CM1P25MT030	0,250	l	Catalizador transparente	9,02	2,26
CM1P25RO040	0,250	kg	Pintura epoxi (2 componentes)	9,94	2,49
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 13,88

CM1E27SO020 m2 ACRÍLICA SECADO RAPIDO INTERIOR/EXTERIOR SATINADA

Sistema para pintado de suelos interiores/exteriores de hormigón de acabado satinado mediante imprimación acrílica, formulada con resinas acrílicas en disolventes orgánicos, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de imprimación acrílica, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25QC200	0,080	l	Pintura selladora epoxi penetrante	19,00	1,52
CM1P25FE130	0,294	l	Imprimación acrílica protección acero/hormigón	13,69	4,02
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,66

CM1E27SO030 m2 EPOXI INTERIOR BRILLANTE

Sistema para pintado de suelos interiores de hormigón de acabado brillante, epoxi de dos componentes en color seleccionado, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de imprimación epoxi, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25QC200	0,080	l	Pintura selladora epoxi penetrante	19,00	1,52
CM1P25FE140	0,200	l	Imprimación de acabado epoxi	18,83	3,77
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,41

CM1E27SO040 m2 POLIURETANO INTERIOR/EXTERIOR BRILLANTE

Sistema para pintado de suelos int/ext de hormigón de acabado brillante, poliuretano de dos componentes, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de imprimación de poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25QC200	0,080	l	Pintura selladora epoxi penetrante	19,00	1,52
CM1P25FE110	0,200	l	Imprimación poliuretano brillo	26,42	5,28
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 13,92

CM1E27SO050 m2 POLIURETANO INTERIOR/EXTERIOR SATINADO

Sistema para pintado de suelos de hormigón de acabado satinado, poliuretano de dos componentes. Preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de imprimación de poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25QC200	0,080	l	Pintura selladora epoxi penetrante	19,00	1,52
CM1P25FE100	0,318	l	Imprimación poliuretano satinado	27,62	8,78
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 17,42

CM1E27SO060 m2 EPOXI ANTIDESLIZANTE INTERIOR BRILLO

Sistema para pintado de suelos de hormigón de alta resistencia a la abrasión y antideslizante, de acabado brillante, epoxi de dos componentes reforzada con escamas de fibra de vidrio, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de pintura epoxi, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25QC200	0,080	l	Pintura selladora epoxi penetrante	19,00	1,52
CM1P25QC190	0,625	l	Pintura epoxi fibra de vidrio	33,57	20,98
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 29,62

CM1E27SO070 m2 LASUR MATE AGUA TARIMAS MADERA

Tratamiento a poro abierto protector microporoso para tarimas y terrazas de madera, mate de máxima resistencia a la intemperie, elástico, secado rápido, sin olor, de fácil mantenimiento, no es necesario lijar la capa formada para sucesivos tratamientos, formulado con resinas alquídicas, base agua, previa preparación del soporte (eliminación total de capas antiguas de barniz, saneamiento, lijado y limpieza), aplicación de una mano del fondo fungicida protector y dos manos de lasur mate siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25MA930	0,067	l	Impregnación protectora anticarcoma/antitermita	21,11	1,41
CM1P25QV010	0,236	l	Lasur mate tarimas y terrazas	20,09	4,74
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 13,27

SEÑALIZACIÓN

CM1E27SS010 m MARCADO PLAZA GARAJE

Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P25WD040	0,025	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,12
CM1P25QC010	0,075	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	0,92
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 3,47

CM1E27SS020 m CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm

Pintura de cenefa de 20 cm en plástico mate color, incluso replanteo y encintado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,080	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,90
CM1O01OB240	0,080	h	Ayudante pintura	22,12	1,77
CM1P25ES010	0,100	l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,66	0,37
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 4,10

CM1E27SS030 u FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE

Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,170	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,03
CM1O01OB240	0,170	h	Ayudante pintura	22,12	3,76
CM1P25QC010	0,400	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	4,90
CM1P25WD040	0,150	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,73
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 13,66

CM1E27SS040 u ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE

Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P25WD040	0,010	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,05
CM1P25QC010	0,045	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	0,55
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 3,03

RESISTENTES AGENTES QUÍMICOS

CM1E27SQ010 m2 PINTURA RESINA EPOXI ANTIÁCIDOS SOBRE ELEMENTOS DE HORMIGÓN PARA CONTENCIÓN LÍQUIDOS AGRESIVOS

Pintura con resina epoxi antiácidos sobre paramentos de hormigón en tanques, canales o cisternas usados para la contención de líquidos muy agresivos. Previa eliminación de las partes incoherentes o en fase de desprendimiento, lechadas de cemento, polvo, pinturas, aceites, desencofrantes y contaminantes de cualquier tipo. Aplicación sobre superficies de hormigón o cementosas expuestas a agentes contaminantes previo hidrolavado de la superficie con agua a presión y secado del soporte, con el fin de eliminar suciedad, polvo y cualquier otra sustancia extraña y posterior pintado de las superficies con pintura epoxídica, con las técnicas convencionales a brocha, rodillo o proyección, con dos capas. Entre capa y capa se tiene que esperar de 6 a 24 horas, en función de las condiciones ambientales. Para un rendimiento por mano de 0,60 kg/m2. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,400	h	Peón especializado	19,57	27,40
CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OB240	0,010	h	Ayudante pintura	22,12	0,22
CM1P01MEX170	1,200	kg	Pintura epoxídica revestimiento antiácido pavimento hormigón	12,21	14,65

Total Partida 44,64

PINTURAS OTROS USOS

CM1E27SU110 m2 PINTURA SILOXÁNICA ANTIALGA Y ANTIMOHO COLOR

Pintura color de resina siloxánica en dispersión acuosa antialga, antimoho, transpirable e hidrorrepelente. Aplicación sobre enlucidos y pinturas en interior de viviendas atacadas por algas, moho o zonas con puentes térmicos. Previa limpieza de mohos y algas adheridas al soporte. Aplicación de imprimación en 2 manos con las técnicas convencionales a brocha o rodillo. Aplicación de una capa previa de detergente higiénico en solución acuosa, 12 h antes. Para un rendimiento de 0,3 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25OF075	0,500	kg	Fondo acuoso antialga y antimoho	16,53	8,27
CM1P25FJ020	0,300	kg	Pintura antialga y antimoho siloxánica	22,21	6,66

Total Partida 21,15

CM1E27SU120 m2 REVESTIMIENTO SILOXÁNICO HIGIÉNICO HIDRORREPELENTE COLOR EXT/INT

Revestimiento siloxánico color antialga, antimoho, transpirable e hidrorrepelente. Aplicación sobre enlucidos y pinturas en interior o exterior de viviendas atacadas por algas, moho o zonas con puentes térmicos. Previa limpieza de mohos y algas adheridas al soporte. Aplicación de imprimación con las técnicas convencionales a llana, brocha o rodillo. Para un espesor de 10 mm y un rendimiento de 1,9 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P25FJ030	1,900	kg	Revestimiento siloxánico transpirable e hidrorrepelente	8,78	16,68

Total Partida 22,90

PINTURAS ECOLÓGICAS SOSTENIBLES

PINTURAS PLASTICAS ECOLÓGICAS

CM1E27WP010m2 PINTURA PLÁSTICA INMEDIATA OCUPACIÓN

Pintura plástica ecológica de alta calidad para ocupación inmediata de los locales pintados; sin disolventes ni coalescentes, no desprende olores, efecto antimoho, permeable al vapor de agua, lavable y coloreable. Gran adherencia sobre cualquier superficie habitual en la construcción. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25EI060	0,200	l	Pintura plástica ecológica ocupación inmediata sin olor	3,68	0,74
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 7,86

CM1E27WP020m2 PINTURA PLÁSTICA OCUPACIÓN INMEDIATA C/ IMPRIMACIÓN

Pintura plástica ecológica de alta calidad para ocupación inmediata de los locales pintados; sin disolventes ni coalescentes, no desprende olores, efecto antimoho, permeable al vapor de agua, lavable y coloreable. Gran adherencia sobre cualquier superficie habitual en la construcción. Previa mano de imprimación ecológica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OU017	0,200	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,86
CM1P25EI060	0,190	l	Pintura plástica ecológica ocupación inmediata sin olor	3,68	0,70
CM1P25WW220	0,300	u	Pequeño material	1,18	0,35

Total Partida 9,25

CM1E27WP030m2 REVESTIMIENTO PLÁSTICO ECOLÓGICO MATE MÁXIMA CALIDAD

Revestimiento plástico mate de máxima calidad para interior en paredes y techos. Respetuoso con el medio ambiente, conforme a registro y certificado ecológico de la Unión Europea. Blanco coloreable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OU017	0,200	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,86
CM1P25ET060	0,250	l	Revestimiento plástica mate ecológico ext/int	4,09	1,02
CM1P25WW220	0,300	u	Pequeño material	1,18	0,35

Total Partida 9,57

CM1E27WP040 m2 PINTURA PLÁSTICA ECOLÓGICA INTERIOR/EXTERIOR

Pintura plástica ecológica, sin olor, ideal para tonalidades medias y altas y paños lisos y opacos, tanto de exterior como de interior; apropiado también para uso en hospitales, colegios e industria alimentaria, acabado mate. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25OU017	0,100	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,43
CM1P25ES035	0,300	l	Pintura plástica ecológico sin olor exterior/interior	6,08	1,82
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 9,83

PINTURAS ALTA DECORACIÓN ECOLÓGICAS

CM1E27WQ005 m2 PINTURA AL ESTUCO ANTIGUO DE CAL

Pintura al estuco antiguo de cal envejecida, colores naturales, ecológica, elevada transpirabilidad, antihongos y antibactericida; previa mano de imprimación con cuarzo-base y dos manos de pintura al estuco antiguo aplicada la primera a llana y la segunda a espátula según el acabado deseado, sacando brillo en húmedo y acabado a base de ceras naturales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,408	h	Oficial 1ª pintura	23,72	33,40
CM1O01OB240	1,408	h	Ayudante pintura	22,12	31,14
CM1P25OS070	0,160	l	Imprimación cuarzo-base	7,59	1,21
CM1P25VC070	0,500	l	Pintura estuco antiguo	3,76	1,88
CM1P25VC080	0,080	l	Cera de acabado	14,65	1,17
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 68,92

CM1E27WQ010 m2 IMITACIÓN ESTUCO VENECIANO

Pintura interior al estilo de los estucos venecianos, con resinas sintéticas pero exento de pigmentos tóxicos y disolventes aromáticos, sin ceras; elevado brillo y tacto cristalino, uso interior sobre madera u obra, imprescindible mano de fondo. Todos los colores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,163	h	Oficial 1ª pintura	23,72	27,59
CM1O01OB240	1,163	h	Ayudante pintura	22,12	25,73
CM1P25OU017	0,200	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,86
CM1P25VC075	1,000	l	Revestimiento estuco veneciano	5,50	5,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 59,80

CM1E27WQ020 m2 REVESTIMIENTO MURAL MINERAL INTERIOR

Revestimiento mural mineral para interior sobre yeso, cemento o laminado de yeso; transpirable, para efectos decorativos imitando mármoles, espatulados y multitud de acabados, acabado brillante cristalino; previa mano de emulsión o imprimación fijadora. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,220	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,22
CM1O01OB240	0,220	h	Ayudante pintura	22,12	4,87
CM1P25OU017	0,200	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,86
CM1P25VC077	0,800	l	Revestimiento mural mineral	6,47	5,18
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 16,25

CM1E27WQ030 m2 REVESTIMIENTO MURAL MINERAL INTERIOR/EXTERIOR EFECTO MÁRMOL

Revestimiento mural mineral, transpirable, petrificable por la acción del CO2, efecto marmóreo para fachadas, columnas, sobre yeso o cemento, resistente a los agentes atmosféricos, para uso de exterior o también interior, acabado tacto pulido o rústico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,240	h	Ayudante pintura	22,12	5,31
CM1P25OU017	0,200	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,86
CM1P25VC078	0,700	l	Revestimiento mural petrificable	5,43	3,80
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 15,84

PINTURAS ECOLÓLOGICAS A LA CAL CON GRAFENO

CM1E27WG010 m2 PINTURA EXTERIOR ECOLÓGICA CAL BLANCO MATE

Revestimiento de paramentos exteriores con pintura ecológica a la cal con grafeno, textura tipo liso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre todo tipo de paramentos, tanto verticales como horizontales, previa limpieza de la superficie, con preparación del soporte y dos manos de acabado con brocha o rodillo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,130	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,08
CM1O01OB240	0,130	h	Ayudante pintura	22,12	2,88
CM1P25PG010	0,120	l	Pintura ecológica exterior mate blanca de grafeno y cal	16,73	2,01
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 8,06

CM1E27WG020 m2 PINTURA EXTERIOR ECOLÓGICA CAL COLOR MATE

Revestimiento de paramentos exteriores con pintura ecológica a la cal con grafeno, textura tipo liso y acabado mate, en color a elegir por la D.F., de aplicación sobre todo tipo de paramentos, tanto verticales como horizontales, previa limpieza de la superficie, con preparación del soporte y dos manos de acabado con brocha o rodillo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,130	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,08
CM1O01OB240	0,130	h	Ayudante pintura	22,12	2,88
CM1P25PG020	0,120	l	Pintura ecológica exterior mate color de grafeno y cal	17,65	2,12
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 8,17

CM1E27WG030 m2 PINTURA INTERIOR ECOLÓGICA CAL BLANCO MATE

Revestimiento de paramentos interiores con pintura ecológica a la cal con grafeno, textura tipo liso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre todo tipo de paramentos, tanto verticales como horizontales, previa limpieza de la superficie, con preparación del soporte y dos manos de acabado con brocha o rodillo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,110	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,61
CM1O01OB240	0,110	h	Ayudante pintura	22,12	2,43
CM1P25PG030	0,120	l	Pintura ecológica interior mate blanca de grafeno y cal	14,76	1,77
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 6,90

CM1E27WG040 m2 PINTURA INTERIOR ECOLÓGICA CAL COLOR MATE

Revestimiento de paramentos interiores con pintura ecológica a la cal con grafeno, textura tipo liso y acabado mate, en color a elegir por la D.F., de aplicación sobre todo tipo de paramentos, tanto verticales como horizontales, previa limpieza de la superficie, con preparación del soporte y dos manos de acabado con brocha o rodillo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,110	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,61
CM1O01OB240	0,110	h	Ayudante pintura	22,12	2,43
CM1P25PG040	0,120	l	Pintura ecológica interior mate color de grafeno y cal	17,65	2,12
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 7,25

CM1E27WG050 m2 PINTURA EXTERIOR/INTERIOR FOTOCATALÍTICA CAL COLOR MATE

Revestimiento de paramentos tanto interiores como exteriores con pintura fotocatalítica-ambiente sano en base cal con grafeno, textura tipo liso y acabado mate, en color a elegir por la D.F., de aplicación sobre todo tipo de paramentos, tanto verticales como horizontales, previa limpieza de la superficie, con preparación del soporte y dos manos de acabado con brocha o rodillo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,130	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,08
CM1O01OB240	0,130	h	Ayudante pintura	22,12	2,88
CM1P25PW010	0,170	l	Pintura interior/exterior fotocatalítica mate de grafeno y cal	18,73	3,18
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 9,23

CM1E27WG060m2 PINTURA EXTERIOR/INTERIOR APANTALLAMIENTO CAL COLOR MATE

Revestimiento de paramentos tanto interiores como exteriores para la protección frente a radiaciones, realizada con pintura blindaje apantallamiento, conductora eléctrica, en base cal con grafeno, textura tipo liso y acabado mate, en color negro, de aplicación sobre todo tipo de paramentos, tanto verticales como horizontales, previa limpieza de la superficie, con preparación del soporte y dos manos de acabado con brocha o rodillo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,130	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,08
CM1O01OB240	0,130	h	Ayudante pintura	22,12	2,88
CM1P25PW020	0,166	l	Pintura interior/exterior apantallamiento mate negro de grafeno y cal	22,09	3,67
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 9,72

ESMALTES AL AGUA

CM1E27WS020m2 ESMALTE UNIVERSAL SATINADO AL AGUA INTERIOR/EXTERIOR

Esmalte multiadherente universal satinado, sin olor, excelente anclaje y transpirable, uso interior o exterior sobre, madera, metal o materiales de obra incluso yeso o cemento, apropiado para hospitales, centros docentes o decoración, previa mano de imprimación ecológica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,250	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,93
CM1O01OB240	0,250	h	Ayudante pintura	22,12	5,53
CM1P25OW010	1,100	kg	Imprimación metal/obra/madera exterior/interior	13,80	15,18
CM1P25JP035	0,250	l	Esmalte universal ecológico exterior/interior satinado	12,46	3,12
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 29,88

CM1E27WS030m2 ESMALTE ECOLÓGICO DECORACIÓN INTERIOR/EXTERIOR

Esmalte a base de agua, ecológico, sin olor, altamente resistente y duradero, no amarillea, uso interior o exterior, todos los colores. Ideal decoración sobre barandillas, muebles de jardín, carpintería de madera o metálica; acabado brillante, satinado o mate, sin imprimación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,230	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,46
CM1O01OB240	0,230	h	Ayudante pintura	22,12	5,09
CM1P25JP030	0,250	l	Esmalte ecológico decoración madera/metal exterior/interior	12,79	3,20
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 13,87

CM1E27WS040m2 ESMALTE ECOLÓGICO DECORATIVO INTERIOR/EXTERIOR CON IMPRIMACIÓN

Esmalte a base de agua, ecológico, sin olor, altamente resistente y duradero no amarillea, uso interior/exterior todos los colores. Ideal decoración sobre barandillas, muebles de jardín, carpintería de madera o metálica; acabado brillante, satinado o mate. Sobre imprimación ecológica previa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,333	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,90
CM1O01OB240	0,333	h	Ayudante pintura	22,12	7,37
CM1P25OU017	0,200	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,86
CM1P25JP030	0,200	l	Esmalte ecológico decoración madera/metal exterior/interior	12,79	2,56
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,81

CM1E27WS050m2 ESMALTE METÁLIZADO AL AGUA INTERIOR/EXTERIOR

Esmalte al agua efecto purpurina, oro o plata, excelente duración y resistencia al envejecimiento, para exterior o interior sobre metal, madera u obra en decoración. Acabado metalizado e imprimación previa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,260	h	Oficial 1ª pintura	23,72	6,17
CM1O01OB240	0,260	h	Ayudante pintura	22,12	5,75
CM1P25OU017	0,200	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,86
CM1P25JC015	0,150	l	Esmalte al agua c/metálicos exterior/interior	51,42	7,71
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 20,61

BARNICES AL AGUA

CM1E27WU010m2 BARNIZ MADERA AL AGUA INTERIOR/EXTERIOR

Barniz al agua de fondo microporoso, para madera en exterior o interior incluso alta montaña, acción fungicida y protectora, transpirable, satinado transparente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,355	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,42
CM1O01OB240	0,355	h	Ayudante pintura	22,12	7,85
CM1P25MU080	0,300	l	Barniz ecológico para madera al agua	15,48	4,64
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 21,09

CM1E27WU020m2 BARNIZ UNIVERSAL AL AGUA INTERIOR/EXTERIOR

Barniz universal al agua para cualquier soporte, obra, madera o metal; acabado satinado transparente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,353	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,37
CM1O01OB240	0,353	h	Ayudante pintura	22,12	7,81
CM1P25MU070	0,300	l	Barniz ecológico universal al agua	15,48	4,64
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 21,00

PINTURAS TERMOAISLANTES AHORRO ENERGIA

CM1E27WW010m2 PINTURA TERMOAISLANTE OBRA Y MADERA

Pintura termoaislante de baja conductividad térmica, que confiere al soporte cualidades termoaislantes, fonoabsorbentes, anticondensación y antimoho; para interior en materiales de obra o madera, acabado liso mate, previa emulsión fijadora, color blanco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OU017	0,100	l	Imprimación al agua todas superficies construcción	4,32	0,43
CM1P25PS015	0,500	l	Pintura baja conductividad térmica blanca	7,97	3,99
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 11,54

PRODUCTOS POTENCIADORES DURABILIDAD

CM1E27WY010m2 REVEST. PROTECCIÓN HORMIGÓN ANTICARBONATACIÓN Y ANTICLORUROS

Tratamiento anticarbonatación y anticloruros para elementos de hormigón expuestos a la intemperie o al ataque de gases ácidos, iones cloruros, oxígeno y agua; formado por revestimiento de pintura en base agua aplicado en 2 manos. Revestimiento resistente al hielo, a la polución y los rayos ultravioleta. Transpirable, permite el paso del vapor del agua del interior al exterior; y flexible (con capacidad de absorber pequeñas fisuras). Totalmente aplicado; i/p.p. de preparación superficial del soporte (sin imprimación) y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,130	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,08
CM1O01OB240	0,130	h	Ayudante pintura	22,12	2,88
CM1P25PB010	0,450	kg	Pintura anticarbonatación protectora hormigón	8,83	3,97
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	9,93	0,30

Total Partida 10,23

CM1E27WY050m2 ACEITE PROTECTOR MADERAS INTERIOR/EXTERIOR

Aceite natural protector y restaurador de la madera de cualquier tipo, uso interior o exterior, acabado natural, resistente a los efectos del sol, lluvia o contaminación, facilidad de repintado sin eliminación de capas antiguas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1P25MA920	0,400	l	Aceite natural protección madera exterior/interior	9,53	3,81
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 11,17

CM1E27WY060m2 PROTECTOR FUNGICIDA MADERA AL AGUA

Impregnación xiloprotectora al agua, con acción fungicida e insecticida, con propiedades hidrófugas y de durabilidad de todo tipo de maderas, para exteriores o interiores. Pigmentos naturales decorativos que tiñen las diferentes maderas dejando la veta a la vista. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25MU060	0,400	l	Xiloprotector madera exterior al agua	24,08	9,63
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 18,12

TRATAMIENTO DE GALVANIZACIÓN EN CALIENTE

GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA METÁLICA

CM1E27ZA010 kg GALVANIZACIÓN MALLAZO SUELTO LISO

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en mallazo suelto liso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZA010	1,000	kg	Galvanización mallazo suelto liso	0,57	0,57

Total Partida 0,57

CM1E27ZA020 kg GALVANIZACIÓN MALLAZO SUELTO CORRUGADO

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en mallazo suelto corrugado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZA020	1,000	kg	Galvanización mallazo suelto corrugado	0,65	0,65

Total Partida 0,65

CM1E27ZA030 kg GALVANIZACIÓN PANELES MALLAZO M/LPN O TUBO

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en paneles mallazo M/LPN o tubo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZA030	1,000	kg	Galvanización paneles mallazo M/LPN o tubo	0,63	0,63

Total Partida 0,63

CM1E27ZA040 kg GALVANIZACIÓN REJAS MACIZAS e>6 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en rejas macizas e>6 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZA040	1,000	kg	Galvanización rejas macizas e>6 mm	0,49	0,49

Total Partida 0,49

CM1E27ZA050 kg GALVANIZACIÓN REJAS MIXTAS 3<e<6 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en rejas mixtas 3<e<6 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZA050	1,000	kg	Galvanización rejas mixtas 3 mm<e<6 mm	0,56	0,56

Total Partida 0,56

CM1E27ZA060 kg GALVANIZACIÓN REJAS/PUERTAS TUBO e<3 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en rejas o puertas tubo e<3 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZA060	1,000	kg	Galvanización rejas/puertas tubo e<3 mm	0,67	0,67

Total Partida 0,67

GALVANIZACIÓN TUBERÍA

CM1E27ZB010 kg GALVANIZACIÓN TUBERÍA LISA

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en tubería lisa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZB010	1,000	kg	Galvanización tubería lisa	0,41	0,41

Total Partida 0,41

CM1E27ZB020 kg GALVANIZACIÓN TUBERÍA CONFORMADA ASTILLERO

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en tubería conformada astillero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZB020	1,000	kg	Galvanización tubería conformada astillero	0,68	0,68

Total Partida 0,68

CM1E27ZB030 kg GALVANIZACIÓN TUBERÍA EMBRIDADA

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en tubería embridada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZB030	1,000	kg	Galvanización tubería embridada	0,48	0,48

Total Partida 0,48

CM1E27ZB040 kg GALVANIZACIÓN TUBERÍA RIEGO

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en tubería de riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZB040	1,000	kg	Galvanización tubería riego	0,44	0,44

Total Partida 0,44

GALVANIZACIÓN ESTRUCTURAS

CM1E27ZC010 kg GALVANIZACIÓN ANDAMIOS

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en andamios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P03Z010	1,000	kg	Galvanización en caliente andamios	0,56	0,56

Total Partida 0,56

CM1E27ZC020 kg GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA LIGERA e<6 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería ligera e<6 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P03Z020	1,000	kg	Galvanización en caliente perfil carpintería ligera e<6 mm	0,55	0,55

Total Partida 0,55

CM1E27ZC030 kg GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA MEDIA 6<e<12 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería media 6<e<12 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P03Z030	1,000	kg	Galvanización en caliente perfil carpintería media 6<e<12 mm	0,49	0,49

Total Partida 0,49

CM1E27ZC040 kg GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería pesada e>12 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P03Z040	1,000	kg	Galvanización en caliente perfil carpintería pesada e>12 mm	0,41	0,41

Total Partida 0,41

CM1E27ZC050 kg GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR <3 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería tubular <3 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P03Z050	1,000	kg	Galvanización en caliente perfil carpintería tubular <3 mm	0,74	0,74

Total Partida 0,74

CM1E27ZC060 kg GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3 mm

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería tubular >3 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P03Z060	1,000	kg	Galvanización en caliente perfil carpintería tubular >3 mm	0,56	0,56

Total Partida 0,56

CM1E27ZC070 kg GALVANIZACIÓN PLACA ANCLAJE Y CARTELAS

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en placas de anclaje y cartelas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P03Z070	1,000	kg	Placas anclaje y cartelas	0,59	0,59

Total Partida 0,59

GALVANIZACIÓN VARIOS

CM1E27ZD010 kg GALVANIZACIÓN ARQUETAS

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en arquetas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC010	1,000	kg	Galvanización arquetas	0,44	0,44

Total Partida 0,44

CM1E27ZD020 kg GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA MACIZA

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en cerrajería maciza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC020	1,000	kg	Galvanización cerrajería maciza	0,68	0,68

Total Partida 0,68

CM1E27ZD030 kg GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA HUECA

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en cerrajería hueca. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC030	1,000	kg	Galvanización cerrajería hueca	0,83	0,83

Total Partida 0,83

CM1E27ZD040 kg GALVANIZACIÓN DEPÓSITOS

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en depósitos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC040	1,000	kg	Galvanización depósitos	0,65	0,65

Total Partida 0,65

CM1E27ZD050 kg GALVANIZACIÓN ESTANTERÍAS

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en estanterías. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC050	1,000	kg	Galvanización estanterías	0,55	0,55

Total Partida 0,55

CM1E27ZD060 kg GALVANIZACIÓN GRÚAS

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en grúas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC060	1,000	kg	Galvanización grúas	0,51	0,51

Total Partida 0,51

CM1E27ZD070 kg GALVANIZACIÓN MATERIAL CENTRIFUGA

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en material centrífuga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC070	1,000	kg	Galvanización material centrifugado	0,75	0,75

Total Partida 0,75

CM1E27ZD080 kg GALVANIZACIÓN ENTRAMADO METÁLICO

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en entramado metálico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC080	1,000	kg	Galvanización entramado metálico	0,45	0,45

Total Partida 0,45

CM1E27ZD090 kg GALVANIZACIÓN SERPENTINES

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en serpentines. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC090	1,000	kg	Galvanización serpentines	0,86	0,86

Total Partida 0,86

CM1E27ZD100 kg GALVANIZACIÓN TAPAS DE ARQUETA

Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en tapas de arqueta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P25ZC100	1,000	kg	Galvanización tapas de arqueta	0,43	0,43

Total Partida 0,43

SISTEMAS DE PROTECCIÓN, SEGURIDAD Y SEÑALÉTICA

PROTECCIÓN CONTRA EL ROBO / INTRUSIÓN

CENTRALES ANTIRROBO

CM1E28RCA100 CENTRAL INTERIORES ANTIRROBO 1-4 ZONAS

Central de detección de robo de interiores bidireccional. Consta de 1 a 4 zona instantánea, programable por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P37RC010	1,000	u	Central antirrobo de hasta 4 zonas	137,81	137,81
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11

Total Partida 312,67

CM1E28RCA200 CENTRAL INTERIORES ANTIRROBO 1-6 ZONAS

Central de detección de robo de interiores bidireccional. Consta de 1 a 6 zona de robo más una zona de incendio, 1 zona de entrada-salida y programable por zona, armado rápido e interior, súpervisión corte línea telefónica y cable de sirena, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	83,02
CM1O01OB220	3,500	h	Ayudante electricista	22,53	78,86
CM1P37RC020	1,000	u	Central antirrobo hasta 6 zonas cable 8 radio	178,00	178,00
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11

Total Partida 375,99

CM1E28RCA450 CENTRAL MICROPROCESADA 16-32 ZONAS

Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional. Consta de 32 zonas programables (2 particiones), opción para 16 salidas de relé programables, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, súpervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	118,60
CM1O01OB220	5,000	h	Ayudante electricista	22,53	112,65
CM1P37RC034	1,000	u	Central antirrobo 16/32 zonas y 4 zonas en teclado	401,32	401,32
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11
CM1P37RC150	1,000	u	Expansor de 16 zonas	133,88	133,88

Total Partida 802,56

CM1E28RCA500 CENTRAL MICROPROCESADA 40-96 ZONAS

Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional. Consta de 40 zonas (ampliables hasta 96) programables (8 particiones), 2 salidas de relé programables con opción de apilar hasta 96, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, súpervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	106,74
CM1O01OB220	4,500	h	Ayudante electricista	22,53	101,39
CM1P37RC050	1,000	u	Central antirrobo 96 zonas con teclado	547,38	547,38
CM1P37RC150	2,000	u	Expansor de 16 zonas	133,88	267,76
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11

Total Partida 1.059,38

CM1E28RCB100 CENTRAL INTERIORES ANTIRROBO 1-4 ZONAS RADIO

Central de detección de robo de interiores bidireccional con recepción vía radio. Consta de 1 a 4 zona instantánea, programable por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RC010	1,000	u	Central antirrobo de hasta 4 zonas	137,81	137,81
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11
CM1P37RC160	1,000	u	Receptor de 8 canales vía radio	123,27	123,27

Total Partida 389,69

CM1E28RCB200 CENTRAL INTERIORES ANTIRROBO 1-6 ZONAS RADIO

Central de detección de robo de interiores bidireccional con recepción vía radio. Consta de 1 a 6 zona de robo más una zona de incendio, 1 zona de entrada-salida y programable por zona, armado rápido e interior, súpervisión corte línea telefónica y cable de sirena, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P37RC020	1,000	u	Central antirrobo hasta 6 zonas cable 8 radio	178,00	178,00
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11
CM1P37RC160	1,000	u	Receptor de 8 canales vía radio	123,27	123,27

Total Partida 476,13

CM1E28RCB400 CENTRAL MICROPROCESADA 16-32 ZONAS RADIO

Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 16 zonas (ampliables a 32) programables (2 particiones), opción para 16 salidas de relé programables, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, súpervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	22,53	90,12
CM1P37RC034	1,000	u	Central antirrobo 16/32 zonas y 4 zonas en teclado	401,32	401,32
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11
CM1P37RC170	1,000	u	Receptor de 16 canales vía radio	195,49	195,49

Total Partida 817,92

CM1E28RCB500 CENTRAL MICROPROCESADA 40-96 ZONAS RADIO

Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional con recepción vía radio. Consta de 40 zonas (ampliables hasta 96) programables (8 particiones), 2 salidas de relé programables con opción de apilar hasta 96, armado rápido, armado y desarmado automático por partición, súpervisión batería red, corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano con posibilidad de conexión 4 zonas adicionales a este, 2 salidas PGM, batería. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	22,53	90,12
CM1P37RC050	1,000	u	Central antirrobo 96 zonas con teclado	547,38	547,38
CM1P37RC150	2,000	u	Expansor de 16 zonas	133,88	267,76
CM1P37RE200	1,000	u	Batería	36,11	36,11
CM1P37RC180	1,000	u	Receptor de 96 canales vía radio	308,23	308,23

Total Partida 1.344,48

DETECTORES ANTIRROBO

CM1E28RDV010 DETECTOR INFRARROJO PASIVO 10 m

Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 10 m de cobertura en ángulo de 90º, microprocesado con óptica de espejo, sofisticada elaboración de la señal y 5 cortinas. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD060	1,000	u	Detector infrarrojos pasivo lente plana 10 m	42,08	42,08

Total Partida 76,77

CM1E28RDV030 DETECTOR INFRARROJO PASIVO 16 m

Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 16 m de cobertura en ángulo de 90º, verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, programación para ambientes inestables, configuración en cortina o en abanico, autofocus, procesado 4D, bicortina, ángulo 0 y 9 cortinas. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD080	1,000	u	Detector infrarrojos pasivo lente plana 16 m	51,67	51,67

Total Partida 86,36

CM1E28RDV080 DETECTOR INFRARROJO PASIVO DE TECHO 14 m

Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 14 m de radio, 9 cortinas, altura de montaje hasta 3,6 m, verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, anulación de cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD140	1,000	u	Detector infrarrojos pasivo de techo 14 m	87,56	87,56

Total Partida 122,25

CM1E28RDV100 DETECTOR INFRARROJO PASIVO DE TECHO 20 m

Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 20 m de radio, 360º de detección, altura de montaje de 3 m hasta 6 m, verificación de eventos, doble tecnología 3 lentes de espejo y sensor de microondas, Compensador automático, bidireccional de temperatura V.L.S.I. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD150	1,000	u	Detector infrarrojos pasivo de techo 20 m 360º	190,07	190,07

Total Partida 224,76

CM1E28RDV120 DETECTOR INFRARROJO PASIVO DE EXTERIOR

Detector volumétrico infrarrojo pasivo para funcionamiento en exteriores, alcances de 12, 13 y 21 m dependiendo de la lente empleada, resistente al agua y al polvo, incluye lentes estándar, largo alcance y de cortina, contador de pulsos, temperatura de funcionamiento entre -40ºC y +50ºC y protección IP66. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD170	1,000	u	Detector infrarrojos pasivo de exterior	281,25	281,25

Total Partida 315,94

CM1E28RDV180 DETECTOR INTRUSIÓN

Detector de intrusión, con instalación en caja de empotrar tipo universal, ángulo de detección horizontal 90º, ángulo de detección vertical 10º y un alcance aproximado de 6 m. Se suministra con 2 adaptadores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P15KA180	1,000	u	Interruptor detector movimiento y sonido	172,61	172,61

Total Partida 207,30

CM1E28RDV190 DETECTOR DE SUPERFICIE MOVIMIENTO

Detector de movimiento de techo por infrarrojos. Tensión 230 Vca, 50/60 Hz, capacidad de corte 10A, Ángulo de cobertura 360º, Alcance aproximado 2 a 6 m y altura 2,4 m, señal acústica de 6 segundos a 12 minutos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P37RD360	1,000	u	Detector presencia de techo	115,79	115,79

Total Partida 115,79

CM1E28RDV200 DETECTOR INTRUSIÓN SEGURIDAD PERSONAL

Detector de intrusión seguridad personal, con una distancia máxima entre emisor y receptor de 150 m en campo abierto y 70 m en interiores (según material de separación). Campo de visión de 90º y un alcance máximo de 12x12 m. Incorpora una pila lithium 3,6 Vcc. Requiere un receptor de un canal. Dimensiones: 104x60x32 mm. Receptor RF 1 canal sin hilos, y fuente de alimentación 12 V. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD350	1,000	u	Detector intrusión RF	221,25	221,25
CM1P15KA090	1,000	u	Receptor RF 1 canal	191,36	191,36
CM1P15KA110	1,000	u	Fuente alimentación 12 VDC	97,12	97,12

Total Partida 544,42

CM1E28RDV210 PULSADOR DE PÁNICO SEGURIDAD PERSONAL

Pulsador de pánico sin hilos, con una distancia máxima entre emisor y receptor de 150 m en campo abierto y 70 m en interiores (en función del material que los separe). Incorpora una pila alcalina de 12 V tipo Duracell MN-21 o similar. Requiere un receptor de 1 canal. Dimensiones: 32x53x17 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P15KA100	1,000	u	Pulsador pánico RF	117,01	117,01
CM1P15KA090	1,000	u	Receptor RF 1 canal	191,36	191,36
CM1P15KA110	1,000	u	Fuente alimentación 12 VDC	97,12	97,12

Total Partida 440,18

CM1E28RDC100 CONTACTO MAGNÉTICO EMPOTRABLE

Contacto magnético para empotrar de 15 mm de alcance. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RD180	1,000	u	Contacto magnético empotrable	5,93	5,93

Total Partida 40,32

CM1E28RDC200 CONTACTO MAGNÉTICO SUPERFICIE

Contacto magnético de súperficie de 15 mm de alcance. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,800	h	Ayudante electricista	22,53	18,02
CM1P37RD190	1,000	u	Contacto magnético de superficie	9,86	9,86

Total Partida 39,74

CM1E28RDA010 DETECTOR INERCIAL AUTÓNOMO

Detector inercial autónomo microprocesado, programación de la intensidad de detección del golpe y del número de golpes para dar alarma, señalización automática de avería, control de led y memoria de alarma, salida de alarma y tamper. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD230	1,000	u	Detector inercial autónomo	49,88	49,88

Total Partida 84,57

CM1E28RDA020 DETECTOR MICROFÓNICO ROTURA CRISTALES

Detector microfónico de techo o pared, válido para cristales multilámina, cobertura de hasta 7,5 m. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD240	1,000	u	Detector microfónico rotura cristales	80,62	80,62

Total Partida 115,31

CM1E28RDA040 DETECTOR SÍSMICO

Detector sísmico para protección de cajas fuertes, cajeros automáticos y cualquier otro tipo de producto de seguridad física, cobertura máxima de 14 m. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RD260	1,000	u	Detector sísmico	138,46	138,46

Total Partida 173,15

CM1E28RDP010 BARRERA INFRARROJOS INTERIOR 12 m EXTERIOR 6 m

Mini barrera de infrarrojos, de doble haz, para interior y exterior. Alcance máximo 12 m en interior y 6 m en exterior. Autosincronizadas. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RD270	1,000	u	Barrera infrarrojos interior 12 m exterior 6 m	209,51	209,51

Total Partida 302,01

CM1E28RDP020 BARRERA INFRARROJOS INTERIOR 40 m EXTERIOR 20 m

Barrera de infrarrojos, de doble haz, para interior y exterior, máxima distancia de cableado 300 m, alineación simultánea de rayos paralelos, selección de canales, sistema óptico a prueba de humedad y suciedad. Alcance máximo 40 m en interior y 20 m en exterior. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RD280	1,000	u	Barrera infrarrojos interior 40 m exterior 20 m	246,22	246,22

Total Partida 338,72

CM1E28RDP030 BARRERA INFRARROJOS INTERIOR 120 m EXTERIOR 60 m

Barrera de infrarrojos, de doble haz, para interior y exterior, alineación simultánea de rayos paralelos, selección de canales, sistema óptico a prueba de humedad y suciedad. Alcance máximo 120 m en interior y 60 m en exterior. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P37RD290	1,000	u	Barrera infrarrojos interior 120 m exterior 60 m	822,98	822,98

Total Partida 961,73

CM1E28RDP040 BARRERA INFRARROJOS EXTERIOR 100 m

Barrera de infrarrojos, de 4 haces, para exterior, ajuste vertical 10º, horizontal 90º, alcance 100 m, microprocesador para compensar ruidos eléctricos e interferencias de falsas luces.Temperatura -25º a 60º. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1O01OB220	2,500	h	Ayudante electricista	22,53	56,33
CM1P37RD300	1,000	u	Barrera infrarrojos exterior 100 m	921,00	921,00

Total Partida 1.036,63

CM1E28RDR100 CONTACTO MAGNÉTICO VÍA RADIO

Transmisor universal con contacto magnético vía radio. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P37RD320	1,000	u	Contacto magnético transmisión vía radio	47,89	47,89

Total Partida 71,02

CM1E28RDR200 DETECTOR INFRARROJO VÍA RADIO

Detector infrarrojo pasivo vía radio bidireccional de 18 m de alcance, 105º de apertura. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P37RD330	1,000	u	Detector infrarrojo vía radio	120,05	120,05

Total Partida 143,18

CM1E28RDR300 DETECTOR ROTURA CRISTAL VÍA RADIO

Detector microfónico de rotura de cristal vía radio de doble tecnología con pila de litio. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P37RD340	1,000	u	Detector rotura de cristal vía radio	96,48	96,48

Total Partida 119,61

ACCESORIOS ANTIRROBO

CM1E28REA020 SIRENA INTERIOR 1 TONO CON FLASH

Sirena de interior de 1 tono, con flash, de 104 dBA/1mt. de nivel sonoro, con 12 V-CC. de alimentación y carcasa de plástico color blanco. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RE020	1,000	u	Sirena interior 1 tono con flash	30,08	30,08

Total Partida 76,33

CM1E28REA030 SIRENA INTERIOR 2 TONOS FLASH

Sirena de interior con 2 tonos y posibilidad de ser autoalimentada, de 101 dBA/1mt. de nivel sonoro, con 12 V-CC. de alimentación y carcasa de plástico color blanco. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RE030	1,000	u	Sirena interior 2 tonos con flash	31,62	31,62

Total Partida 77,87

CM1E28REA050 SIRENA EXTERIOR PLÁSTICO

Sirena exterior de 12 V de potencia o autoalimentada con batería 7,2 V, con flash, altavoz piezoeléctrico de 2 tonos, carcasa interior metálico y exterior de plástico, nivel sonoro 85 dBA o 112 dBA, con temporización de 2, 3, 5 y 10 ciclos. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RE050	1,000	u	Sirena exterior con flash plástico	102,93	102,93

Total Partida 195,43

CM1E28REA060 SIRENA EXTERIOR GRAN POTENCIA ACERO

Sirena exterior autoalimentada con carcasa de acero inoxidable, nivel sonoro 101 dBA/3mt-110 dBA/1mt, con temporización de 3,5,10 y 20 minutos. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RE060	1,000	u	Sirena exterior gran potencia	193,52	193,52

Total Partida 286,02

CM1E28REB010 PULSADOR DE ATRACO SIMPLE

Pulsador de atraco simple con llave de desenclavamiento. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RE080	1,000	u	Pulsador de atraco simple	10,84	10,84

Total Partida 45,53

CM1E28REB020 PULSADOR DE ATRACO DOBLE

Pulsador de atraco doble con llave de desenclavamiento. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RE090	1,000	u	Pulsador de atraco doble	25,62	25,62

Total Partida 60,31

CM1E28REB030 MANDO A DISTANCIA VÍA RADIO CON RECEPTOR

Mando vía radio con 4 pulsadores, armado total, desconexión, conexión parcial y relé auxiliar. Con combinaciones se activa alarma de atraco. Compuesto por receptor con 2 relés de salida y 2 mandos (ampliable a 10 mandos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1O01OB220	0,700	h	Ayudante electricista	22,53	15,77
CM1P37RE095	1,000	u	Mando vía radio con receptor	47,19	47,19

Total Partida 79,56

CM1E28REC010 TRANSMISOR TELEFÓNICO

Transmisor telefónico de alarmas, con sintetizador de voz, grabación de números y mensaje por parte del usuario, duración del mensaje 60 segundos. Memoria para cinco números telefónicos de 12 cifras cada uno. Memoria eprom para almacenamiento de los números, dos canales de trabajo independientes. Disparo de canales mediante circuito abierto o cerrado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RE130	1,000	u	Transmisor telefónico	269,14	269,14

Total Partida 303,83

CM1E28REC030 TRANSMISOR TELEFÓNICO CON CENTRAL

Módulo de control desde central receptora por audio de la instalación, permite al operador de la central escuchar lo que ocurre en la instalación e incluso conversar con los ocupantes. Incluye altavoz y micrófono. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37RE150	1,000	u	Transmisor telefónico con sintetizador	158,39	158,39

Total Partida 193,08

CM1E28REC040 MICRÓFONO DE ESCUCHA AMBIENTAL

Micrófono de escucha ambiental, activable mediante control remoto telefónico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RE155	1,000	u	Micrófono de escucha ambiental	35,51	35,51

Total Partida 81,76

CIRCUITOS CERRADOS TV

CM1E28RTA110 TELECÁMARA CCD BLANCO/NEGRO 1/3" 600 LÍNEAS

Telecámara CCD de blanco y negro, formato 1/3", iluminación 0,05 lux. F 1.2., 752x582 píxeles, 600 líneas de resolución horizontal, autoiris V/ESC/DC, BLC automático, autosutter, con alimentación 220 V AC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1O01OB220	2,500	h	Ayudante electricista	22,53	56,33
CM1P37RT020	1,000	u	Telecámara CCD b/n 1/3" 600 líneas	211,18	211,18

Total Partida 326,81

CM1E28RTA126 TELECÁMARA CCD DIGITAL COLOR 1/3" 480 LÍNEAS 0,4 lux

Telecámara digital CCD de color, formato 1/3", iluminación 0,3 lux. F 1.0., alta resolución 470,000 píxeles, 480 líneas color de resolución horizontal, objetivo C y CS, autoiris V/ESC/DC, posible control remoto, sensor de movimiento, con alimentación 220 V AC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT035	1,000	u	Telecámara CCD color 1/3" 480 l 0,4 lux	367,57	367,57

Total Partida 460,07

CM1E28RTA130 TELECÁMARA CCD DIGITAL COLOR 1/3" 480 LÍNEAS 0,01 lux

Telecámara digital CCD de color, formato 1/3", iluminación 0,5 lux. F 1.0., alta resolución 470,000 píxeles, 480 líneas color (520 B/N) de resolución horizontal, objetivo C y CS, autoiris V/ESC/DC, posible control remoto, sensor de movimiento, con alimentación 220 V AC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P37RT040	1,000	u	Telecámara CCD color 1/3" 480 l 0,01 lux	595,08	595,08

Total Partida 733,83

CM1E28RTA140 SOPORTE PARA CÁMARAS L=19 cm

Soporte metálico color negro para cámaras de techo y pared de 19 cm de largo. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P37RT050	1,000	u	Soporte para cámaras 19 cm	15,82	15,82

Total Partida 27,38

CM1E28RTA160 CABINA INTERIOR CÁMARAS

Cabina de aluminio de interior para cámaras con soporte incorporado. Protección IP-65. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RT070	1,000	u	Cabina interior para cámaras	89,94	89,94

Total Partida 136,19

CM1E28RTA170 CABINA EXTERIOR CÁMARAS CALEFACTADA

Cabina de aluminio de exterior para cámaras con soporte incorporado, incluso visera y calefactor. Protección IP-65. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RT080	1,000	u	Cabina exterior para cámaras calefactada	246,32	246,32

Total Partida 292,57

CM1E28RTB100 CÁMARA COMPACTA B/N 1/3" 380 LÍNEAS

Cámara compacta de blanco y negro, formato 1/3", iluminación 0,7 lux. F 2.0., 291000 píxeles, 380 líneas de resolución horizontal, óptica 2,9 mm. F2,0, apariencia mini-domo, con alimentación 12 V DC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1O01OB220	2,500	h	Ayudante electricista	22,53	56,33
CM1P37RT090	1,000	u	Cámara compacta b/n 1/3" 380 lín.	269,85	269,85

Total Partida 385,48

CM1E28RTB200 CÁMARA COMPACTA COLOR 1/3" 500 LÍNEAS

Cámara compacta de color, formato 1/3". F 1.4, 512x582 píxeles, 500 líneas de resolución horizontal, óptica 4.3 mm, apariencia mini-domo, con alimentación 12 V DC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT100	1,000	u	Cámara compacta color 1/3" 500 lín.	480,60	480,60

Total Partida 573,10

CM1E28RTB300 CÁMARA OCULTA B/N 420 LÍNEAS

Cámara oculta de blanco y negro, apariencia infrarrojo, TVL 420, iluminación 0,5 lux., iris electrónico, óptica 3,7 mm pinhole, infrarrojo activo quad, con alimentación 12 V DC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT110	1,000	u	Cámara oculta b/n 420 líneas	257,95	257,95

Total Partida 350,45

CM1E28RTB400 CÁMARA OCULTA COLOR 380 LÍNEAS

Cámara oculta de color, apariencia infrarrojo, TVL 380, iluminación 0,5 lux., iris electrónico, óptica 3,7 mm, infrarrojo activo, con alimentación 12 V DC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT120	1,000	u	Cámara oculta color 380 líneas	349,74	349,74

Total Partida 442,24

CM1E28RTC110 ÓPTICA FIJA 1/3" VIDEO 4 mm AUTOIRIS

Óptica fija de 1/3" con autoiris vídeo, distancia focal de 4 mm. F 1:1,2. Apertura máxima. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RT140	1,000	u	Óptica fija 1/3" video 4 mm autoiris F1:1,2	174,68	174,68

Total Partida 220,93

CM1E28RTC120 ÓPTICA FIJA 1/3" VARIFOCAL 8 mm IRIS FIJO

Óptica fija de 1/3" con iris fijo, distancia focal de 3,5-8 mm. F 1:1,8. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RT150	1,000	u	Óptica fija 1/3" varifocal 3,5-8 mm iris fijo	97,85	97,85

Total Partida 144,10

CM1E28RTC140 ÓPTICA VARIOFOCAL 1/3" AUTOIRIS C/AMPLIFICADOR

Óptica variofocal de 1/3" de formato, autoiris con amplificador, 3,5-8 mm de distancia focal. Tipo vídeo. F 1:1,8. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37RT170	1,000	u	Óptica variofocal 1/3" focal de 3,5-8 mm	172,99	172,99

Total Partida 219,24

CM1E28RTE110 VIDEOGRABADOR DIGITAL 4 CANALES 250 GB

Videograbador de 4 entradas, 720X576 / 360X288 color. Compresión a MPG4. Disco duro de 250 Gb. USB. 100 imágenes segundo. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT234	1,000	u	Video 4 canales 250 Gb	1.548,00	1.548,00

Total Partida 1.640,50

CM1E28RTE120 VIDEOGRABADOR COLOR EN DISCO DURO 9 CANALES

Videograbador color en disco duro de 9 canales. Visualización de hasta 225 imágenes/seg. o 9 cámarasx25 img./seg. 250 GB. Multiplexor Triplex. Marca de agua, control de domos. 4 Canales de audio. Mando de infrarrojos. Sensor de movimiento. Compresión M-JPEG resolución 640x480. Alimentación de 220 V. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	22,53	90,12
CM1P37RT236	1,000	u	Videograbador color disco duro 9 canales	1.401,54	1.401,54

Total Partida 1.586,54

CM1E28RTF100 DOMO FIJO B/N CCD 1/3" VARIFOCAL

Domo de semiesfera para empotrar en falso techo, cámaras fijas b/n CCD 1/3", de interior, óptica varifocal de 3,6 a 8 mm, autoiris, 270.000 píxeles, 400 líneas, 0,001 lux a F 1.2, BLC automático. Auto Sutter, con acabado en negro 80 mm de diámetro. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P37RT240	1,000	u	Domo fijo b/n CCD 1/3" varifocal 3,6-8 mm	205,45	205,45

Total Partida 344,20

CM1E28RTF110 DOMO MÓVIL DIGITAL DE ALTA RESOLUCION

Domo motorizado de interior, en color, CCD 1/4" digital, alta resolución día/noche 470 lineas,1 lux (0,02 en B/N y shutel lento), zoom óptico 26x, digital 12x, compensador de contraluz, súper BLC y WRD, giro horizontal de 360º, 90º horizontal, ICR (filtro de infrarrojos removible). Alimentador 24 V CC ó 220 V CA. Con control de telemetría. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB220	4,000	h	Ayudante electricista	22,53	90,12
CM1P37RT250	1,000	u	Domo móvil 7" digital alta resolución	2.421,93	2.421,93

Total Partida 2.606,93

CM1E28RTF130 TECLADO CON JOYSTIC PARA CONTROL REMOTO

Teclado con joystic para control remoto de hasta 64 domos. Display LCD. Alimentación 9 V CC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT255	1,000	u	Teclado c/Joystic para control de domos	907,37	907,37

Total Partida 999,87

CM1E28RTO100 FOCO INFRARROJO 50 W 220 VAC 30 m

Foco infrarrojo para visión nocturna de 50 W de potencia. Con filtros de 715 ó 830 nm. Alcances de 30 m con ángulo de 38º y de 20 m con ángulo de 21º, alimentación de 220 VAC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT360	1,000	u	Foco infrarrojo 30 m 220 V	186,45	186,45

Total Partida 278,95

CM1E28RTO110 FOCO INFRARROJO 300 W 220 VAC 50 m

Foco infrarrojo para visión nocturna de 300 W de potencia. Con filtros de 715 ó 830 nm. Alcances de 50 m con ángulo de 60º, de 80 m con ángulo de 30º y de 120 m con ángulo de 20º, con alimentación de 220 VAC. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37RT370	1,000	u	Foco infrarrojo 300 W 220 VAC 50 m	284,95	284,95

Total Partida 377,45

PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO

DESCARGADORES Y PROTECTORES

CM1E28PD010 u DESCARGADOR TETRAPOLAR CORRIENTE RAYO

Descargador tetrapolar para la protección de receptores de baja tensión contra los efectos de las descargas directas de los rayos, hasta 80 KA, con indicación visual de defecto, y posibilidad de señalización a distancia mediante contacto de apertura, instalado sobre carril DIN de 35 mm, en cuadro de mando, máximo conductor de conexión 50 mm2, totalmente montado y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1P37PF010	1,000	u	Limitador de sobretensión tipo 3	1.015,98	1.015,98
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.112,45

CM1E28PD020 u DESCARGADOR BIPOLAR CORRIENTE RAYO

Descargador bipolar para la protección de receptores de baja tensión contra los efectos de las descargas directas de los rayos, hasta 65 KA, con indicación visual de defecto, y posibilidad de señalización a distancia mediante contacto de apertura, instalado sobre carril DIN de 35 mm, en cuadro de mando, máximo conductor de conexión 50 mm2, totalmente montado y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1P37PF020	1,000	u	Limitador de sobretensión tipo 2	344,94	344,94
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 441,41

PARARRAYOS SISTEMA ACTIVO

CM1E28PI010 u PARARRAYOS CABEZA ELECTRO-CONDENSADORA 56 m

Pararrayos formado por cabeza electro-condensadora con sistema de anticipación en tiempo, para un radio de protección de 56 m. según nivel de protección 1 del CTE, pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm2 de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m, puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE 21186:2011 y CTE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	142,32
CM1O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	22,53	135,18
CM1P37PA010	1,000	u	Cabeza electro-condensadora radio protección 56 m	1.325,73	1.325,73
CM1P37PB010	1,000	u	Pieza adaptación cabeza-mástil	71,56	71,56
CM1P37PB090	1,000	u	Anclajes fijación mástil L=60 cm	225,65	225,65
CM1P37PC020	25,000	m	Cable cobre 70 mm2	19,89	497,25
CM1P37PB210	10,000	u	Abrazadera fijación cable	14,53	145,30
CM1P37PC030	1,000	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	83,44	83,44
CM1P37PD020	1,000	u	Arqueta registro PVC 300x300 mm	118,96	118,96
CM1P37PD040	1,000	u	Puente de comprobación	75,61	75,61
CM1P37PD070	1,000	u	Placa cobre 500x500x1,5 mm	249,92	249,92
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 3.136,47

CM1E28PI020 u PARARRAYOS CABEZA ELECTRO-CONDENSADORA 65 m

Pararrayos formado por cabeza electro-condensadora con sistema de anticipación en tiempo, para un radio de protección de 65 m según nivel de protección 1 del CTE, pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm2 de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m, puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE 21186:2011 y CTE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	142,32
CM1O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	22,53	135,18
CM1P37PA020	1,000	u	Cabeza electro-condensadora radio protección 65 m	1.665,92	1.665,92
CM1P37PB010	1,000	u	Pieza adaptación cabeza-mástil	71,56	71,56
CM1P37PB090	1,000	u	Anclajes fijación mástil L=60 cm	225,65	225,65
CM1P37PC020	25,000	m	Cable cobre 70 mm2	19,89	497,25
CM1P37PB210	10,000	u	Abrazadera fijación cable	14,53	145,30
CM1P37PC030	1,000	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	83,44	83,44
CM1P37PD020	1,000	u	Arqueta registro PVC 300x300 mm	118,96	118,96
CM1P37PD040	1,000	u	Puente de comprobación	75,61	75,61
CM1P37PD070	1,000	u	Placa cobre 500x500x1,5 mm	249,92	249,92
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 3.476,66

CM1E28PI050 u PARARRAYOS PDC CONDENSADOR 50 m

Pararrayos formado por cabeza ionizante con dispositivo de cebado PDC condensador atmosférico, para un radio de protección de 50 m según nivel de protección 1 del CTE, pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm2 de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m, puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE 21186:2011 y CTE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	142,32
CM1O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	22,53	135,18
CM1P37PA050	1,000	u	Cabeza PDC condensador atmosférico radio protección 50 m	1.952,29	1.952,29
CM1P37PB010	1,000	u	Pieza adaptación cabeza-mástil	71,56	71,56
CM1P37PB090	1,000	u	Anclajes fijación mástil L=60 cm	225,65	225,65
CM1P37PC020	25,000	m	Cable cobre 70 mm2	19,89	497,25
CM1P37PB210	10,000	u	Abrazadera fijación cable	14,53	145,30
CM1P37PC030	1,000	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	83,44	83,44
CM1P37PD020	1,000	u	Arqueta registro PVC 300x300 mm	118,96	118,96
CM1P37PD040	1,000	u	Puente de comprobación	75,61	75,61
CM1P37PD070	1,000	u	Placa cobre 500x500x1,5 mm	249,92	249,92
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 3.763,03

CM1E28PI060 u PARARRAYOS PDC CONDENSADOR 56 m

Pararrayos formado por cabeza ionizante con dispositivo de cebado PDC condensador atmosférico, para un radio de protección de 56 m según nivel de protección1 del CTE., pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm2 de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m, puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE 21186:2011 y CTE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	142,32
CM1O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	22,53	135,18
CM1P37PA060	1,000	u	Cabeza PDC condensador atmosférico radio protección 56 m	2.105,70	2.105,70
CM1P37PB010	1,000	u	Pieza adaptación cabeza-mástil	71,56	71,56
CM1P37PB090	1,000	u	Anclajes fijación mástil L=60 cm	225,65	225,65
CM1P37PC020	25,000	m	Cable cobre 70 mm2	19,89	497,25
CM1P37PB210	10,000	u	Abrazadera fijación cable	14,53	145,30
CM1P37PC030	1,000	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	83,44	83,44
CM1P37PD020	1,000	u	Arqueta registro PVC 300x300 mm	118,96	118,96
CM1P37PD040	1,000	u	Puente de comprobación	75,61	75,61
CM1P37PD070	1,000	u	Placa cobre 500x500x1,5 mm	249,92	249,92
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 3.916,44

PARARRAYOS SISTEMA PASIVO

CM1E28PJ010 u PARARRAYOS VIVIENDA TEJADO CABALLETE JAULA FARADAY

Instalación de protección externa contra el rayo en vivienda unifamiliar, con tejado de caballete, formada por tres puntas captadoras de 500 mm de longitud y 16 mm de diámetro fabricadas en aleación de zinc, incluso soportes para tejado de caballete, conductor de cobre de 50 mm2 de sección, soportes de fijación a pared, con tubo protector en la base hasta una altura de 3 m, puesta a tierra mediante seis picas de 1.500 mm, con punto de separación en caja especial en cada una de ellas, totalmente instalado, incluyendo conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	8,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	189,76
CM1O01OB220	8,000	h	Ayudante electricista	22,53	180,24
CM1P37PA090	3,000	u	Punta captadora St/Zn 500 D=16 mm	19,03	57,09
CM1P37PB040	20,000	u	Soporte conductor para tejado con caballete	25,94	518,80
CM1P37PC010	120,000	m	Cable cobre 50 mm2	14,60	1.752,00
CM1P37PB060	25,000	u	Soporte conductor para pared altura hasta 3 m	13,10	327,50
CM1P37PC030	6,000	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	83,44	500,64
CM1P37PD050	6,000	u	Punto de separación	21,63	129,78
CM1P37PD060	6,000	u	Caja punto de separación	133,76	802,56
CM1P37PD100	6,000	u	Electrodo cobre 1500x14 mm	34,86	209,16
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 4.669,12

CM1E28PJ020 u PARARRAYOS VIVIENDA TEJADO PLANO JAULA FARADAY

Instalación de protección externa contra el rayo en vivienda unifamiliar, con tejado plano, formada por malla captadora de conductor de cobre de 50 mm2 de sección, soportes de conductor a tejado plano y a pared, con tubo protector en la base hasta una altura de 3 m, puesta a tierra mediante seis picas de 1.500 mm, con punto de separación en caja especial en cada una de ellas, totalmente instalado, incluyendo conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	7,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	166,04
CM1O01OB220	7,000	h	Ayudante electricista	22,53	157,71
CM1P37PB050	20,000	u	Soporte conductor para cubierta plana	15,17	303,40
CM1P37PC010	120,000	m	Cable cobre 50 mm2	14,60	1.752,00
CM1P37PB060	25,000	u	Soporte conductor para pared altura hasta 3 m	13,10	327,50
CM1P37PC030	6,000	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	83,44	500,64
CM1P37PD050	6,000	u	Punto de separación	21,63	129,78
CM1P37PD060	6,000	u	Caja punto de separación	133,76	802,56
CM1P37PD100	6,000	u	Electrodo cobre 1500x14 mm	34,86	209,16
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 4.350,38

CM1E28PJ030 u PARARRAYOS EDIFICIO 5 Px400 m2 JAULA FARADAY

Instalación de protección externa contra el rayo en edificio de 5 plantas, con una súperficie en planta de 400 m2, con cubierta plana, formada por 20 puntas captadoras de 1.500 mm de longitud y 16 mm de diámetro, sobre zócalos de hormigón, conductor de cobre de 50 mm2 de sección, soportes de conductor a tejado plano y a pared, con tubo protector en la base hasta una altura de 3 m, puesta a tierra mediante diez picas de 1.500 mm, con punto de separación en caja especial en cada una de ellas, totalmente instalado, incluyendo conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	20,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	474,40
CM1O01OB220	20,000	h	Ayudante electricista	22,53	450,60
CM1P37PA100	20,000	u	Punta captadora St/Zn 1500 D=16 mm	29,55	591,00
CM1P37PB030	20,000	u	Zócalo de hormigón D=245	32,73	654,60
CM1P37PB050	100,000	u	Soporte conductor para cubierta plana	15,17	1.517,00
CM1P37PC010	200,000	m	Cable cobre 50 mm2	14,60	2.920,00
CM1P37PB060	25,000	u	Soporte conductor para pared altura hasta 3 m	13,10	327,50
CM1P37PC030	10,000	m	Tubo protección 3 m acero galvanizado	83,44	834,40
CM1P37PD050	10,000	u	Punto de separación	21,63	216,30
CM1P37PD060	10,000	u	Caja punto de separación	133,76	1.337,60
CM1P37PD100	10,000	u	Electrodo cobre 1500x14 mm	34,86	348,60
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 9.673,59

PROTECCIÓN FUGAS DE AGUA

CM1E28M010 u SONDA DETECTORA DE AGUA

Sonda detectora de agua formada por un circuito impreso con clemas para conexionado y contactos que detectan la presencia de agua. Carcasa de 60x40x20 mm. Montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P37M020	1,000	u	Sonda detectora de agua	9,57	9,57

Total Partida 21,43

CM1E28M020 u DETECTOR DE INUNDACIÓN DE 230 V

Detector de inundación formado por fuente de alimentación con transformador, módulo electrónico con led de alarma y servicio, zumbador de alarma relé encapsulado con salida libre de tensión y entrada de sondas detectoras de agua. Montado en carcasa de 130x70x50 mm. Puede conectarse a centralitas de alarma de fuego o intrusión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P37M010	1,000	u	Detector de inundación a 230 V	84,56	84,56

Total Partida 96,42

CM1E28M030 u DETECTOR DE INUNDACIÓN DE 12 Y 24 V

Detector de inundación formado módulo electrónico con led de alarma y servicio, zumbador de alarma relé encapsulado con salida libre de tensión y entrada de sondas detectoras de agua. Necesita alimentación exterior a 12 ó 24 V. Montado en carcasa de 130x70x50 mm. Puede conectarse a centralitas de alarma de fuego o intrusión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P37M030	1,000	u	Detector de inundación a 12 y 24 V	51,44	51,44

Total Partida 63,30

CM1E28M040 u DETECTOR DE SUPERFICIE INUNDACIÓN

Detector técnico de súperficie, destinado a la detección de inundaciones. Incorpora sonda de detección y detector, con salida de alarma por relé inversor libre de tensión. Dispone de 2 LEDs de indicación para servicio y alarma y zumbador para aviso acústico. Alimentación a 230 V - 50/60 Hz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P37M040	1,000	u	Detector de superficie inundación	115,07	115,07

Total Partida 115,07

PROTECCIÓN FUGAS DE GAS

CM1E28N010 u DETECTOR DE FUGAS DE GAS A 230 V

Detector de presencia de gas natural, butano y propano. Se encuentra formado por fuente de alimentación con transformador, sensor, LEDs de alarma y servicio, zumbador de alarma, ajuste de sensibilidad y relé encapsulado con salida libre de tensión. Posibilidad de conexión con centralita. Montado en carcasa de 130x70x50 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P37N010	1,000	u	Detector de gas a 230 V	118,73	118,73

Total Partida 130,59

CM1E28N020 u DETECTOR DE FUGAS DE GAS A 12 Y 24 V

Detector de presencia de gas natural, butano y propano. Se encuentra formado sensor, LEDs de alarma y servicio, zumbador de alarma, ajuste de sensibilidad y relé encapsulado con salida libre de tensión. Posibilidad de conexión con centralita. Montado en carcasa de 130x70x50 mm con necesidad de alimentación externa de 12 ó 24 V. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P37N020	1,000	u	Detector de gas a 12 y 24 V	78,38	78,38

Total Partida 90,24

CM1E28N030 u DETECTOR DE SUPERFICIE GAS

Detector de gas, diseñado para detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos. Dispone de salida de alarma por relé inversor libre de tensión, con 2 LEDs de indicación para servicio y alarma. Incorpora zumbador para aviso acústico. Alimentación a 230 V- 50/60 Hz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P37N030	1,000	u	Detector superficie de gas	137,52	137,52

Total Partida 137,52

DETECCIÓN DE CO

DETECTORES MONÓXIDO DE CARBONO

CM1E28CA010u DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO

Detector de monóxido de carbono CO mediante sonda electroquímica, con base (incluida) para instalación entubada, con bloqueo de extracción. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37O010	1,000	u	Detector de CO	59,45	59,45

Total Partida 94,14

CENTRALES DETECCIÓN MONÓXIDO DE CARBONO

CM1E28CB010u CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA

Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 1 zona de detección, módulo de alimentación a 220 V, módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P37O030	1,000	u	Central detección CO 1 zona	420,43	420,43

Total Partida 443,56

CM1E28CB020u CENTRAL DETECCIÓN CO 2 ZONAS

Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 2 zonas de detección, módulo de alimentación a 220 V, módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P37O040	1,000	u	Central detección CO 2 zonas	597,47	597,47

Total Partida 643,72

CM1E28CB030u CENTRAL DETECCIÓN CO 3 ZONAS

Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 3 zonas de detección, módulo de alimentación a 220 V, módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P37O050	1,000	u	Central detección CO 3 zonas	914,44	914,44

Total Partida 983,82

CM1E28CB040u CENTRAL DETECCIÓN CO 4 ZONAS

Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 4 zona de detección, módulo de alimentación a 220 V, módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P37O060	1,000	u	Central detección CO 4 zonas	1.048,55	1.048,55

Total Partida 1.141,05

CM1E28CB050u CENTRAL DETECCIÓN CO Y NO2 1 ZONA

Central de detección de gases tóxicos (CO y NO2) con 1 módulo de zona en armario metálico de 195x195x85 mm y capacidad para 2 módulos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37O070	1,000	u	Central detección CO Y NO2 1 zona	257,25	257,25

Total Partida 291,94

DETECCIÓN DE NO2

CM1E28O010 u DETECTOR DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO

Detector de dióxido de nitrógeno NO2 mediante sonda electroquímica, con base (incluida) para instalación entubada con bloqueo de extracción. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	22,53	16,90
CM1P37O080	1,000	u	Detector NO2	331,20	331,20

Total Partida 365,89

MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO DE CENTROS EDUCATIVOS

MOBILIARIO ESCOLAR Y EDUCATIVO

CM1E29EM010u ARMARIO ESTANTES Y PUERTAS 80x40x143 cm

Armario de madera aglomerada chapada, con estantes abiertos y un módulo cerrado con puertas abatibles, de dimensiones totales 80x40x143 cm. Totalmente montado y colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EM040	1,000	u	Armario estantes y puertas 80x40x143 cm	356,32	356,32

Total Partida 375,76

CM1E29EM100u ESTANTERÍA 3 BALDAS 80x40x110 cm

Mueble abierto de estantería baja de madera aglomerada chapada, de dimensiones totales 80x40x110 cm, con dos baldas interiores. Totalmente montado y colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EM100	1,000	u	Estantería 3 baldas 80x40x110 cm	180,91	180,91

Total Partida 200,35

CM1E29EM130u SILLA FORMICA APILABLE INFANTIL

Silla infantil con estructura metálica, asiento y respaldo de formica, apilable, con altura de 26 cm (Talla 1), 31 cm (Talla 2) o 35 cm (Talla 3). Especificaciones conforme AIDIMA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34EM130	1,000	u	Silla formica apilable infantil	46,43	46,43

Total Partida 47,38

CM1E29EM170u MESA NIDO 6 PLAZAS 150x70x46/59 cm

Mesa nido de 6 plazas, con patas de madera y tablero de madera contrachapada, de 100x100 cm y altura de entre 46 y 59 cm (Talla 3). Especificaciones conforme AIDIMA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34EM170	1,000	u	Mesa nido 6 plazas 150x70x46/59 cm	210,85	210,85

Total Partida 211,80

CM1E29EM200u PUPITRE INDIVIDUAL CON BANDEJA 70x50x76 cm

Pupitre primaria y secundaria, con estructura y cajonera metálica y tablero de DM, de 70x50x76 cm (Talla 6). Especificaciones conforme AIDIMA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34EM200	1,000	u	Pupitre individual con bandeja 70x50x76 cm	127,24	127,24

Total Partida 128,19

CM1E29EM230u SILLA FORMICA APILABLE PRIMARIA/SECUNDARIA 40 cm

Silla primaria y secundaria con estructura metálica, asiento y respaldo de formica, apilable, con altura de 40 cm (Talla 5). Especificaciones conforme AIDIMA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34EM230	1,000	u	Silla formica apilable 40 cm	58,38	58,38

Total Partida 59,33

CM1E29EM250u MESA INFORMÁTICA 110x80x76 cm

Mesa para aula de informática de madera contrachapada con bandeja para teclado y separadores visuales, de dimensiones totales 110x80x76 cm. Especificaciones conforme AIDIMA. Totalmente montado y colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EM250	1,000	u	Mesa informática 110x80x76 cm	320,86	320,86

Total Partida 340,30

CM1E29EM260u MESA DE PROFESOR 150x70x76 cm

Mesa para profesor de madera contrachapada con cajoneras (una de ellas con cerradura), de dimensiones totales 150x70x76 cm. Especificaciones conforme AIDIMA. Totalmente montado y colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EM260	1,000	u	Mesa profesor 150x70x76 cm	439,17	439,17

Total Partida 458,61

REPROGRAFÍA

CM1E29ER040u ENCUADERNADORA 195 HOJAS CANUTILLO 22 mm

Máquina de encuadernar manual mediante canutillos de plástico para un máximo de 195 hojas, palanca de perforación ergonómica, selector de profundidad del diámetro de canutillo y del margen con 3 posiciones, utiliza canutillo de 22 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34ER040	1,000	u	Encuadernadora 195 hojas canutillo 22 mm	98,86	98,86

Total Partida 103,62

CM1E29ER060u PLASTIFICADORA A-4

Máquina para plastificar papel y cartulina, funciona con cuatro rodillos y dos rodillos calientes, 5 valores de temperatura, panel de control con pantalla digital. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34ER060	1,000	u	Plastificadora A-4	86,51	86,51

Total Partida 87,46

CM1E29ER080u DESTRUCTORA DE PAPEL 8 HOJAS a=230 mm

Destructora de documentos en papel formato A4 o menor, con anchura de 230 mm, y capacidad máxima de 8 hojas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34ER080	1,000	u	Destructora papel 8 hojas ancho 230 mm	86,51	86,51

Total Partida 87,46

PIZARRAS Y TABLONES ANUNCIOS

CM1E29EP070u PIZARRA VERDE MARCO ALUMINIO 250x120 cm

Pizarra laminada verde de 250x120 cm para tiza. Marco de aluminio anodizado plata mate y cantoneras redondeadas en plástico gris claro. Grosor del tablero de 22 mm. Provista de accesorios de fijación a la pared. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EP070	1,000	u	Pizarra verde marco aluminio 250x120 cm	307,58	307,58
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 333,38

CM1E29EP100u PIZARRA LAMINADA BLANCA 200x120 cm

Pizarra laminada blanca de 200x120 cm para rotuladores de borrado en seco. Marco de aluminio anodizado plata mate y cantoneras redondeadas en plástico gris claro. Grosor del tablero de 22 mm. Provista de accesorios de fijación a la pared. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EP100	1,000	u	Pizarra laminada blanca 200x120 cm	233,04	233,04
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 258,84

CM1E29EP130 u TABLERO DE CORCHO 150x100 cm

Tablero de corcho de 150x100 cm enmarcado con perfil de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas en plástico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EP130	1,000	u	Tablero de corcho 150x100 cm	137,83	137,83
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 163,63

CM1E29EP140 u TABLERO/VITRINA CON PUERTA CORREDERA 150x100 cm

Tablero-vitrina, con puertas correderas de vidrio simple, de dimensiones 150x100 cm, para colgar en pared mediante taco metálico de expansión y tornillo de acero inoxidable. Totalmente montado y colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EP140	1,000	u	Tablero/vitrina con puerta corredera 150x100 cm	377,30	377,30
CM1P30EJ110	4,000	u	Taco metálico y tornillo	2,37	9,48

Total Partida 406,22

CM1E29EP190 u PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA 77"

Pizarra digital interactiva de 77" con tecnología táctil DViT, dos toques simultáneos, toques y gestos (escribir, borrar, sacudir, girar, acercar y alejar), interacción libre, suaviza el aspecto de la escritura. Bandeja rotuladores electrónica con selección de color, incluye 2 lápices. Aplicaciones: PowerPoint, Word y Excel, y el software Adobe Acrobat. Superficie duradera, bajo brillo y compatible con rotuladores de borrado en seco, se limpia fácilmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34EP190	1,000	u	Pizarra digital interactiva 77"	1.371,93	1.371,93
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 1.397,73

AUDIOVISUALES

CM1E29EV015 u PROYECTOR COLGADO 1024x768 PÍXELES

Proyector de 1024x768 píxeles para una resolución de 10000:1, colgado del techo con soporte regulable. Medidas totales 29,7x24,4x8,7 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34EV010	1,000	u	Proyector 1024x768 píxeles	493,16	493,16
CM1P34EV015	1,000	u	Soporte de techo extensible para proyector colgado	124,61	124,61
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 628,89

CM1E29EV020 u MESA CON RUEDAS PARA PROYECTOR

Mesa para proyector con estante y ruedas, metálica con acabado en pintura epoxi color gris claro, regulable en altura de 66 a 95 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34EV020	1,000	u	Mesa con ruedas para proyector	399,97	399,97

Total Partida 400,92

EQUIPAMIENTO DE OFICINA

DESPACHO Y SALA DE JUNTAS

CM1E29OD010u MESA DIRECCIÓN SUPERIOR 200x200 cm

Mesa de dirección de nivel superior con acabado en madera, equipada con tres cajones y un ala, de medidas totales 200x200 cm. Especificaciones conforme INSHT, AIDIMA y UNE-EN 527. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34OD010	1,000	u	Mesa dirección superior 200x200 cm	779,04	779,04

Total Partida 798,48

CM1E29OD240u MESA DESPACHO 180X80 cm

Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado barnizado, de 160x80 mm. Especificaciones conforme INSHT, AIDIMA y UNE-EN 527. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34OD240	1,000	u	Mesa despacho 180x80 cm	309,14	309,14

Total Partida 328,58

CM1E29OD280u BLOQUE MESA CON RUEDAS 55x55x55 cm

Bloque de mesa con ruedas fabricado en chapa de acero laminado en frío, con 3 cajones, todos extraíbles por medio de guías de precisión y rodamientos de acero construidos, de medidas totales 55x55x55 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34OD280	1,000	u	Bloque mesa con ruedas 55x55x55 cm	184,26	184,26

Total Partida 193,77

CM1E29OD330u ESTANTERÍA REGULABLE 3 ENTREPAÑOS 80x44x159 cm

Estantería con tres entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 80x44x198 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1O01OA050	0,900	h	Ayudante	19,86	17,87
CM1P34OD330	1,000	u	Estantería regulable 3 entrepaños 80x44x159 cm	184,26	184,26

Total Partida 219,25

CM1E29OD370u ARMARIO ESTANTERÍA 2 ENTREPAÑOS 80x44x121 cm

Armario con estantes, puertas y dos entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado de haya, y medidas 80x44x121 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1P34OD370	1,000	u	Armario estantería 2 entrepaños 80x44x121 cm	221,36	221,36

Total Partida 248,57

SILLERÍA

CM1E29OI020 u SILLÓN DIRECCIÓN TELA Y RUEDAS

Sillón de dirección con respaldo basculante con sistema de gas y giratorio, incluido ruedas, reposabrazos, asiento y respaldo tapizados en tela de loneta dura en distintos colores. Especificaciones conforme INSHT, AIDIMA y UNE-EN 1335. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P34OI020	1,000	u	Sillón dirección tela ruedas	346,24	346,24

Total Partida 348,14

CM1E29OI040 u SILLÓN CONFIDENTE TELA

Sillón de confidente no regulable con reposabrazos, asiento y respaldo tapizados en tela de loneta dura de distintos colores. Especificaciones conforme INSHT, AIDIMA y UNE-EN 1335. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34OI040	1,000	u	Sillón confidente tela	92,73	92,73

Total Partida 93,68

CM1E29OI060 u SILLA SALA DE JUNTAS TELA

Silla basculante para sala de juntas con ruedas, brazos y cuerpo de la silla tapizados en tela de loneta gruesa en distintos colores. Especificaciones conforme INSHT, AIDIMA y UNE-EN 1335. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P34OI060	1,000	u	Silla sala de juntas tela	160,74	160,74

Total Partida 162,64

CM1E29OI120 u BANCADA SALAS DE ESPERA 3 PLAZAS + MESA

Bancada para salas de espera de tres plazas con mesa, con brazos de aluminio y asiento y respaldo de acero troquelado pintado en gris. Dimensiones 80x67,5x234,8 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34OI120	1,000	u	Bancada salas espera 3 plazas+mesa	485,64	485,64

Total Partida 505,08

EQUIPAMIENTO AUXILIAR

CM1E29OA050u PERCHERO DE PIE 8 COLGADORES 171 cm

Perchero de pie con 8 colgadores de bolas con sistema que evita el deslizamiento de la ropa con base de 41 cm de diámetro con contrapeso para garantizar su estabilidad, altura 171 cm y peso 9 kg. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34OA050	1,000	u	Perchero de pie 8 colgadores 171 cm	61,82	61,82

Total Partida 62,77

CM1E29OA060u PARAGÜERO METÁLICO D=21 cm

Paragüero metálico negro, plata con aros cromados 50cm (h) x 21,5cm (Ø). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34OA060	1,000	u	Paragüero metálico d=21 cm	24,71	24,71

Total Partida 25,66

CM1E29OA070u PAPELERA DE REJILLA 29,5 cm

Papelera metálica de rejilla pintada en negro, con aro protector de goma en boca y suelo para evitar que se oxide, con 29,5 cm de diámetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34OA070	1,000	u	Papelera de rejilla 29,5 cm	4,57	4,57

Total Partida 5,52

CM1E29OA090u CAFETERA ELÉCTRICA UNA TAZA

Cafetera eléctrica para una taza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34OA090	1,000	u	Cafetera eléctrica 1 taza	13,60	13,60

Total Partida 14,55

CM1E29OA100u FRIGORÍFICO PEQUEÑO 47x49x45 cm

Pequeño frigorífico de grandes prestaciones con una capacidad total de 75 litros y dimensiones 47x49x45 cm, fácilmente integrable en el mobiliario de oficina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34OA100	1,000	u	Frigorífico pequeño 47x49x45 cm	184,26	184,26

Total Partida 193,99

CM1E29OA110u BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 30x46x14 cm

Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr, 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de 13 cm, 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de esparadrapo de 5 m, 2 guantes de látex, 3 vendas de malla de 5 m y 1 manual de primeros auxilios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34OA110	1,000	u	Botiquín primeros auxilios 30x46x14 cm	123,64	123,64
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 134,76

EQUIPAMIENTO DE CINE, TEATRO Y SALÓN DE ACTOS

BUTACAS PARA CINES Y TEATROS

CM1E29TT010 u BUTACA ACOLCHADA CON APOYABRAZOS DE MADERA

Butaca acolchada con estructura e interiores metálicos con apoyabrazos de madera maciza de haya, marco del respaldo en madera maciza de haya, los bloques de asiento y respaldo en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, asiento abatible automático, funda completa con cremallera en tela de tapicería ignífuga M-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34TT010	1,000	u	Butaca acolchada apoyabrazos madera	152,42	152,42
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 178,22

CM1E29TT050 u SILLA PALCO MADERA TAPIZADA Y ACOLCHADA

Silla en madera maciza de haya con asiento y respaldo constituido en espuma de célula abierta autoextinguible M-4, barnizado con material ignífugo M-1, al igual que la tapicería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34TT050	1,000	u	Butaca palco madera tapizada y acolchada	278,26	278,26

Total Partida 287,77

BUTACAS PARA SALAS DE CONFERENCIAS

CM1E29TO020u BUTACA TAPIZADA TELA PALA ABATIBLE

Butaca tapizada en tela con estructura de aluminio y pala abatible de PVC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34TO020	1,000	u	Butaca tapizada tela con pala abatible	136,03	136,03

Total Partida 145,54

CM1E29TO030u BUTACA ALUMINIO/PVC PALA ABATIBLE

Butaca de PVC con estructura de aluminio y pala abatible de PVC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34TO030	1,000	u	Butaca aluminio/PVC con pala abatible	97,70	97,70

Total Partida 107,21

EQUIPAMIENTO DE COMERCIO

ESTANTERÍAS PARA COMERCIO

CM1E29BE040u BOTELLERO APILABLE PARA 54 BOTELLAS

Botellero apilable portátil con capacidad para 54 botellas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34BE090	1,000	u	Botellero apilable para 54 botellas	150,10	150,10

Total Partida 154,86

CM1E29BE050u GÓNDOLA 142x40x120 cm

Góndola en estructura metálica con cuatro alturas de estantes de melamina acabados en blanco, negro, wengué, haya o aluminio. Barra de cuelga, realizado en tubo de 30x20 mm acabados cromo brillo o pintado. Medidas totales 142x40x120 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34BE100	1,000	u	Góndola 142x40x120 cm	623,86	623,86

Total Partida 633,59

CM1E29BE060u GÓNDOLA CRISTAL 120x70x110 cm

Góndola en estructura metálica con trasera de cristal, cremallera para regular en altura y soportaestantes de cremallera para regular en altura los estantes de cristal. Medidas totales 120x70x110 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34BE120	1,000	u	Góndola cristal 120x70x110 cm	1.048,33	1.048,33

Total Partida 1.058,06

MOSTRADORES PARA COMERCIO

CM1E29BM030u VITRINA CARNICERÍA/CHARCUTERÍA 2025x800x1235 mm

Vitrina expositora refrigerada para carnicería/charcutería, compacta, de chapa de acero plastificado y laterales de ABS inyectado, con cristal recto. Dispone de desescarche automático con control digital, encimera plana de exposición de acero inoxidable y 3 puertas de reserva frigorífica. Medidas totales 2025x800x1235 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34BM030	1,000	u	Vitrina carnicería/charcutería 2025x800x1235 mm	1.847,65	1.847,65
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 1.876,63

CM1E29BM080u VITRINA PASTELERÍA 2025x940x1235 mm

Vitrina expositora refrigerada para pastelería, compacta, de chapa de acero plastificado y laterales de ABS inyectado, con 3 puertas. Dispone de desescarche automático, control electrónico de temperatura, evaporador estático, iluminación estándar, encimera plana de exposición de acero inoxidable y estante de cristal intermedio no refrigerado. Medidas totales 2025x940x1235 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34BM080	1,000	u	Vitrina pastelería 2025x940x1235 mm	2.408,77	2.408,77
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 2.437,75

CM1E29BM120u EXPOSITOR CONGELACIÓN 2 PUERTAS 1190x640x1980 mm

Armario expositor de refrigeración con doble puerta para gran capacidad. Estantes regulables, cajón luminoso, luz interior, compresor silencioso, puerta doble de cristal con marco de aluminio y 11 estantes. Medidas totales 1190x640x1980 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34BM120	1,000	u	Expositor congelación 2 puertas 1190x640x1980 mm	1.916,89	1.916,89
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 1.945,87

CM1E29BM140u ARCÓN HORIZONTAL PUERTAS CORREDERAS 2050x960x780 mm

Arcón congelador horizontal con exterior y cuba interior en chapa galvanizada y plastificada en blanco, aislamiento en poliuretano inyectado a alta presión, termostato regulable, termómetro analógico, evaporación estática, condensación ventilada, desescarche manual, tapas correderas de cristal, marco superior calefactado para evitar el bloqueo de las puertas, provisto de ruedas y 2 cestas. Medidas totales 2050x960x780 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34BM140	1,000	u	Arcón horizontal puertas correderas 2050x960x780 mm	1.338,48	1.338,48
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 1.367,46

CM1E29BM160u MOSTRADOR RECTO MADERA CON CAJA 1500x500x1000 mm

Mostrador recto con caja, acabado en melamina color a elegir (blanco, negro, wengué, haya, aluminio). Con cajón interior de 16 cm, zócalo de 10 cm y 2 estantes regulables en altura. Medidas totales 1500x500x1000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34BM160	1,000	u	Mostrador recto madera con caja 1500x500x1000 mm	753,90	753,90
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 782,88

ACCESORIOS

CM1E29BA010u CESTA COMPRA APILABLE CON RUEDAS 54 l

Cesta de la compra de polipropileno de alta densidad apilable con ruedas de asa extraíble con tubo telescópico de aluminio, capacidad de 31 l, con dimensiones 46,5x35,5x40,4 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P34BA010	1,000	u	Cesta compra apilable con ruedas 54 l	20,70	20,70

Total Partida 20,89

CM1E29BA030u CARRO AUTOSERVICIO CON PORTABEBÉ 100 l

Carro autoservicio apilable con dispensados de moneda, asiento portabebé y capacidad de 100 l y dimensiones 70x48x10 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34BA030	1,000	u	Carro autoservicio con portabebé capacidad 100 l	160,67	160,67

Total Partida 161,62

CM1E29BA040u MINICARRO AUTOSERVICIO 50 l

Carro autoservicio apilable con dispensados de moneda y capacidad de 50 l y dimensiones 57x47x91,5 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34BA040	1,000	u	Minicarro autoservicio capacidad 50 l	82,00	82,00

Total Partida 82,95

EQUIPAMIENTO DE HOSTELERÍA

MOBILIARIO COCINA

CM1E29HA170u MESA FRÍA DE 3 PUERTAS ACERO INOXIDABLE 465 l

Mesa fría interior y exterior en acero inoxidable. Encimera con peto sanitario de 100 mm y 50 mm de espesor. Aislamiento en poliuretano inyectado a alta densidad libre de CFC'S con densidad 40 kg/m3. Desagüe en el interior de las cámaras. Condensación ventilada. Evaporación forzada. Temperatura -2°/+8° C. Desescarche automático. Control digital. Guías y parrillas interiores fácilmente desmontables. Refrigerante R 290. Con luz interior. Capacidad 465 litros. Clase energética: A. N° puertas: 3. Tensión 220/50 V/Hz. Potencia 372 W. Dimensiones: 1960x700x850 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA140	1,000	u	Mesa fría de 3 puertas acero inoxidable 465 l	3.041,81	3.041,81

Total Partida 3.051,54

CM1E29HA172u MESA FRÍA DE 2 PUERTAS ACERO INOXIDABLE 305 l

Mesa fría interior y exterior en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Encimera con peto sanitario de 100 mm y 50 mm de espesor. Aislamiento en poliuretano inyectado a alta densidad libre de CFC'S con densidad 40 kg/m3. Desagüe en el interior de las cámaras. Condensación ventilada. Evaporación forzada. Temperatura -2°/+8° C. Desescarche automático. Control digital. Guías y parrillas interiores fácilmente desmontables. Refrigerante R 290. Con luz interior. Capacidad 305 litros. Clase energética: A. N° puertas: 2. Tensión 220/50 V/Hz. Potencia 190 W. Dimensiones: 1468x700x850 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA142	1,000	u	Mesa fría de 2 puertas acero inoxidable 305 l	2.559,77	2.559,77

Total Partida 2.569,50

CM1E29HA180u MESA DE TRABAJO MURAL CON CAJONES ACERO INOX. 1512x700x850 mm

Mesa de trabajo mural con cajones, construida a medida en acero inoxidable de 1,5 de espesor. Estructura robusta y reforzada. Peto sanitario trasero en toda la zona mural de 100 mm de altura y doblado en radio para facilitar la limpieza. Con leja inferior con construcción similar a la encimera. Patas de tubo de 40x40 mm, regulables en altura mediante rosca oculta. Con bloque de 3 cajones con guías telescópicas. Dimensiones: 1512x700x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA150	1,000	u	Mesa de trabajo mural con cajones acero inox. 1512x700x850 mm	1.423,89	1.423,89

Total Partida 1.433,62

CM1E29HA182u MESA DE TRABAJO MURAL ACERO INOXIDABLE 845x700x850 mm

Mesa de trabajo mural, construida a medida en acero inoxidable AISI 304 18/10, con ausencia total en madera, acabado pulido satinado. En forma de cuña. Encimera de 1,5 mm de espesor con bordes redondeados y omegas de refuerzo. Fijación de las patas reforzadas. Patas de altura regulable mediante rosca oculta. Con estante inferior. Peto sanitario trasero con radio 5 mm, entre peto y zona de trabajo. Dimensiones: 845x700x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA152	1,000	u	Mesa de trabajo mural acero inox. 845x700x850 mm	608,12	608,12

Total Partida 617,85

CM1E29HA184u MESA DE TRABAJO MURAL ACERO INOXIDABLE 1200x700x850 mm CON HUECO PARA ABATIDOR

Mesa de trabajo mural, construida a medida en acero inoxidable AISI 304 18/10, con ausencia total en madera, acabado pulido satinado. En forma de cuña. Encimera de 1,5 mm de espesor con bordes redondeados y omegas de refuerzo. Fijación de las patas reforzadas. Patas de altura regulable mediante rosca oculta. Con hueco para alojar abatidor. Peto sanitario trasero con radio 5 mm, entre peto y zona de trabajo. Dimensiones: 1200x700x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA154	1,000	u	Mesa de trabajo mural acero inox. 1200x700x850 mm	636,55	636,55

Total Partida 646,28

CM1E29HA190u ELEMENTO 1/2 MÓDULO-NEUTRO ACERO INOXIDABLE 350x700x850 mm

Elemento 1/2 módulo neutro. Plano de trabajo en acero inoxidable 18-10 de 20/10 mm de espesor. Forma redondeada en un frente, paneles laterales y posteriores. Patas en acero inoxidable regulables en altura. Base abierta realizada en acero. Dimensiones: 350x700x850 mm. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA160	1,000	u	Elemento 1/2 módulo-neutro acero inox. 350x700x850 mm	1.114,89	1.114,89

Total Partida 1.124,62

CM1E29HA191u ELEMENTO 1/2 MÓDULO-NEUTRO ACERO INOXIDABLE 400x920x850 mm

Elemento 1/2 módulo neutro. Plano de trabajo en acero inoxidable AISI 304 espesor 20/10 mm con acabado Scotch Brite. Estructura y panel de mandos de acero inoxidable AISI 304 con acabado Scotch Brite. Patas en acero inoxidable regulables en altura. Base abierta realizada en acero. Dimensiones: 400x920x850 mm. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA161	1,000	u	Elemento 1/2 módulo-neutro acero inox. 400x920x850 mm	1.265,68	1.265,68

Total Partida 1.275,41

CM1E29HA192u ELEMENTO 1 MÓDULO-NEUTRO ACERO INOXIDABLE 800x920x850 mm

Elemento 1 módulo neutro. Plano de trabajo en acero inoxidable AISI 304 espesor 20/10 mm con acabado Scotch Brite. Estructura y panel de mandos de acero inoxidable AISI 304 con acabado Scotch Brite. Patas en acero inoxidable regulables en altura. Base abierta realizada en acero. Dimensiones: 800x920x850 mm. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA162	1,000	u	Elemento 1 módulo-neutro acero inox. 800x920x850 mm	1.579,63	1.579,63

Total Partida 1.589,36

CM1E29HA200u MESA SOPORTE PARA HORNO ACERO INOXIDABLE

Mesa soporte para horno con bastidor horno abierto en acero inoxidable AISI 304 para hornos mixtos de 6 y 10 rejillas 1/1 GN. Equipado de entrepaño. Patas en acero inoxidable regulables en altura mediante rosca oculta. Dimensiones: 888x692x695 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA170	1,000	u	Mesa soporte para horno acero inoxidable	716,88	716,88

Total Partida 726,61

CM1E29HA210u ESTRUCTURA PORTA CUBETAS PARA MESA SOPORTE HORNO

Estructura porta cubetas para mesa soporte horno construida con alambre de acero inoxidable cromado. Inservible en soporte abierto para horno. Capacidad para bandejas 1/1GN. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA180	1,000	u	Estructura porta cubetas para mesa soporte horno	258,34	258,34

Total Partida 268,07

CM1E29HA212u CARRO CALIENTE 20 GN 1/1

Carro caliente construido en acero inoxidable AISI 304 18/10 con doble pared aislada con lana de roca. Dotados según modelo de uno/dos cuerpos de guías, realizados en una sola pieza (monoblock), en acero inoxidable para la adaptación de recipientes o parrillas GN. Bloque calórico totalmente extraíble, resistencia ventilada y recipiente para el aporte de humedad. Panel de mandos con interruptor luminoso de puesta en marcha, piloto indicador de funcionamiento de resistencia y termostato digital. Cubeta con humedad para servir en óptimas condiciones de temperatura y jugosidad. Cable de conexión espiral monofásico con toma de tierra. Puertas en acero inoxidable con marco de burlete en silicona, bisagras 180º y cierre con tirador. Los tiradores incorporan cierre con llave. Cantoneras de protección y asas verticales para mayor ergonomía. Ruedas de gran resistencia de Ø150 mm, 2 con freno. Capacidad 10 GN 2/1 o 20 GN 1/1. Distancia entre guías: 60 mm. Potencia 3000 W. Dimensiones: 700x805x1150 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA191	1,000	u	Carro caliente 20 GN 1/1	2.865,11	2.865,11

Total Partida 2.874,84

CM1E29HA220u MESA CALIENTE CENTRAL ACERO INOXIDABLE

Mesa caliente central construida en acero inoxidable AISI 304 18/10 satinado y reforzados, excepto omegas. Frontal soldado de 60mm en punto redondo. Aislados con lana de roca. Bloque calórico lateral con resistencias ventiladas. Interruptor ON/OFF luminosos y termostato digital 0º-90º. Pata cilíndrica de acero inoxidable 150 mm regulable 50 mm. Puertas correderas a 1 cara aisladas, rodamientos superiores de nylon. Estante base con doble omega de refuerzo, estante intermedio regulable perforado. Potencia 3000 W. Dimensiones: 1800x700x850 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA190	1,000	u	Mesa caliente central acero inoxidable	2.873,76	2.873,76

Total Partida 2.883,49

CM1E29HA222u MESA CALIENTE MURAL ACERO INOXIDABLE

Mesa caliente mural construida en acero inoxidable AISI 304 18/10 satinado y reforzados, excepto omegas. Frontal soldado de 60mm en punto redondo. Peto posterior soldado de 100 mm con radio sanitario. Aislados con lana de roca. Bloque calórico lateral con resistencias ventiladas. Interruptor ON/OFF luminosos y termostato digital 0º-90º. Pata cilíndrica de acero inoxidable 150 mm regulable 50 mm. Puertas correderas a 1 cara aisladas, rodamientos superiores de nylon. Estante base con doble omega de refuerzo, estante intermedio regulable perforado. Potencia 3030 W. Dimensiones: 1800x700x850 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA192	1,000	u	Mesa caliente mural acero inoxidable	3.065,35	3.065,35

Total Partida 3.075,08

CM1E29HA224u FREGADERO 1 SENO 700x700x850 mm

Fregadero 1 seno. Construcción total en acero inoxidable 18/10, AISI 304, acabado pulido satinado. Encimera con cubeta embutida insonorizada, escurridor y bordón recoge aguas perimetrales con desnivel hacia la cubeta. Bastidor con plafones en todo el perímetro, patas de 40x40 de altura regulable mediante rosca oculta, cumpliendo con la normativa sanitaria LERPAC y según el acuerdo AFNOR relativo a los materiales neutros. Peto sanitario trasero de 100 mm en punto redondo totalmente soldado. N° de cubetas: 1. Dimensiones de la cubeta 500x500x300 mm. Dimensiones: 700x700x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA198	1,000	u	Fregadero 1 seno 700x700x850 mm	693,42	693,42
CM1E21GSH050	1,000	u	GRIFO GERONTOLÓGICO DOS AGUAS	158,84	158,84

Total Partida 861,99

CM1E29HA230u MESA DE ENTRADA A LAVAPLATOS CON SENO ACERO INOXIDABLE

Mesa de entrada a lavaplatos construida a medida en acero inoxidable AISI 304, espesor 1,5 mm. Con seno de 700x500 mm, bordón recoge aguas perimetral a la mesa, peto sanitario trasero y patas de altura regulable. Leja inferior en zona abierta. Junta de la mesa al lavaplatos cúpula perfectamente sellado para evitar infiltraciones. Dimensiones: 1525x750x850 mm. Incluido grifo ducha agua fría/caliente con caño intermedio. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA200	1,000	u	Mesa de entrada a lavaplatos con seno acero inoxidable	2.578,36	2.578,36

Total Partida 2.588,09

CM1E29HA240u MESA DE SALIDA DE LAVAPLATOS CÚPULA ACERO INOX. 975x750x850 mm

Mesa de salida de lavaplatos cúpula construido a medida en acero inoxidable AISI 304, espesor 1,5 mm. Con bordón recoge agua perimetral a la mesa, peto sanitario trasero y patas de altura regulable. Leja inferior. Junta de la mesa al lavaplatos cúpula perfectamente sellado para evitar infiltraciones. Dimensiones: 975x750x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA210	1,000	u	Mesa de salida de lavaplatos cúpula acero inox. 975x750x850 mm	951,75	951,75

Total Partida 961,48

CM1E29HA241u MESA DE SALIDA DE LAVAPLATOS CÚPULA ACERO INOX. 1100x750x850 mm

Mesa de salida de lavaplatos cúpula construido a medida en acero inoxidable AISI 304, espesor 1,5 mm. Con bordón recoge agua perimetral a la mesa, peto sanitario trasero y patas de altura regulable. Leja inferior. Junta de la mesa al lavaplatos cúpula perfectamente sellado para evitar infiltraciones. Dimensiones: 1100x750x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA212	1,000	u	Mesa de salida de lavaplatos cúpula acero inox. 1100x750x850 mm	1.046,93	1.046,93

Total Partida 1.056,66

CM1E29HA242u MESA DE PREPARACIÓN CON 2 CUBETAS ACERO INOXIDABLE 2110x700x850 mm

Mesa de preparación construida a medida total en acero inoxidable AISI 304 18/10, con ausencia total en madera, acabado pulido satinado. Encimera de 1,5 mm de espesor con bordes redondeados y omegas de refuerzo. 2 Cubetas soldada insonorizada de 450x450x250 mm. Fijación de las patas reforzada. Patas de altura regulable mediante rosca oculta. Con estante inferior. Peto sanitario trasero con radio 5 mm, entre peto y zona de trabajo. Dimensiones: 2110x700x850 mm. Totalmente instalada con grifo gerontológico dos aguas y grifo caño giratorio con pulsador a pedal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA202	1,000	u	Mesa de preparación con 2 cubetas acero inoxidable 2110x700x850 mm	1.946,74	1.946,74
CM1E21GSH050	1,000	u	GRIFO GERONTOLÓGICO DOS AGUAS	158,84	158,84
CM1E21GSH060	1,000	u	GRIFO CAÑO GIRATORIO CON PULSADOR A PEDAL	358,86	358,86

Total Partida 2.474,17

CM1E29HA244u MESA DE PREPARACIÓN CON CUBETA Y BLOQUE DE CAJONES 2060x700x850 mm

Mesa de preparación construida a medida total en acero inoxidable AISI 304 18/10, con ausencia total en madera, acabado pulido satinado. Encimera de 1,5 mm de espesor con bordes redondeados y omegas de refuerzo. 1 Cubeta soldada insonorizada de 450x450x250 mm. Fijación de las patas reforzada. Patas de altura regulable mediante rosca oculta. Con estante inferior. Con bloque con tres cajones con guías telescópicas. Peto sanitario trasero con radio 5 mm, entre peto y zona de trabajo. Dimensiones: 2060x700x850 mm. Totalmente instalada con grifo gerontológico 2 aguas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA204	1,000	u	Mesa de preparación con cubeta y bloque de cajones 2060X700X850 mm	1.985,07	1.985,07
CM1E21GSH050	1,000	u	GRIFO GERONTOLÓGICO DOS AGUAS	158,84	158,84

Total Partida 2.153,64

CM1E29HA246u MESA DE PREPARACIÓN CON CUBETA Y BLOQUE DE CAJONES 2665x700x850 mm CON GRIFO GERONTOLÓGICO 2 AGUAS

Mesa de preparación construida a medida total en acero inoxidable AISI 304 18/10, con ausencia total en madera, acabado pulido satinado. Encimera de 1,5 mm de espesor con bordes redondeados y omegas de refuerzo. 1 Cubeta soldada insonorizada de 450x450x250 mm. Fijación de las patas reforzada. Patas de altura regulable mediante rosca oculta. Con estante inferior. Con bloque con tres cajones con guías telescópicas. Peto sanitario trasero con radio 5 mm, entre peto y zona de trabajo. Dimensiones: 2665x700x850 mm. Totalmente instalada con grifo gerontológico dos aguas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA206	1,000	u	Mesa de preparación con cubeta y bloque de cajones 2665X700X850 mm	2.227,33	2.227,33
CM1E21GSH050	1,000	u	GRIFO GERONTOLÓGICO DOS AGUAS	158,84	158,84

Total Partida 2.395,90

CM1E29HA247u MESA DE PREPARACIÓN CON CUBETA Y BLOQUE DE CAJONES 2665x700x850 mm CON GRIFO GIRATORIO PEDAL

Mesa de preparación construida a medida total en acero inoxidable AISI 304 18/10, con ausencia total en madera, acabado pulido satinado. Encimera de 1,5 mm de espesor con bordes redondeados y omegas de refuerzo. 1 Cubeta soldada insonorizada de 450x450x250 mm. Fijación de las patas reforzada. Patas de altura regulable mediante rosca oculta. Con estante inferior. Con bloque con tres cajones con guías telescópicas. Peto sanitario trasero con radio 5 mm, entre peto y zona de trabajo. Dimensiones: 2665x700x850 mm. Totalmente instalada con grifo caño giratorio con pulsador a pedal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA206	1,000	u	Mesa de preparación con cubeta y bloque de cajones 2665X700X850 mm	2.227,33	2.227,33
CM1E21GSH060	1,000	u	GRIFO CAÑO GIRATORIO CON PULSADOR A PEDAL	358,86	358,86

Total Partida 2.595,92

CM1E29HA248u MESA DE LAVADO CON SENO DE GRAN CAPACIDAD 1870x700x850 mm

Mesa de lavado con seno de gran capacidad construida a medida total en acero inoxidable AISI 304 18/10, con ausencia total en madera, acabado pulido satinado. Encimera de 1,5 mm de espesor con bordes redondeados y omegas de refuerzo. 1 Cubeta soldada insonorizada de 800x500x380 mm. Fijación de las patas reforzadas. Patas de altura regulable mediante rosca oculta. Con estante inferior. Peto sanitario trasero con radio 5 mm, entre peto y zona de trabajo. Dimensiones: 1870x700x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA207	1,000	u	Mesa de lavado con seno de gran capacidad 1870x700x850 mm	1.804,61	1.804,61
CM1E21GMF100	1,000	u	GRIFO DUCHA AGUA FRÍA/CALIENTE CON CAÑO INTERMEDIO	568,42	568,42

Total Partida 2.382,76

CM1E29HA249u MESA DE ENTRADA A TÚNEL DE LAVADO 2220x800x850

Mesa de entrada a túnel de lavado construida a medida en acero inoxidable AISI 304. Con hueco desbarazado con anillo de goma, con seno de 450x450 mm, bordón recoge aguas perimetrales a la mesa, peto sanitario trasero y patas de altura regulable. Leja inferior en zona abierta. Con espacio bajo el hueco desbarazado para un cubo de medidas estándar. Junta de la mesa al túnel de lavado perfectamente sellado para evitar infiltraciones. Dimensiones: 2220x800x850 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA208	1,000	u	Mesa de entrada a túnel de lavado 2220x800x850 mm	2.824,35	2.824,35
CM1E21GMF100	1,000	u	GRIFO DUCHA AGUA FRÍA/CALIENTE CON CAÑO INTERMEDIO	568,42	568,42

Total Partida 3.402,50

CM1E29HA250u ESTANTERÍA POLIPROPILENO 4 NIVELES 1004x400x1760 mm

Estantería construida en aleación de aluminio anodizado a 15 micras, (perfil provisto de una pared interior de refuerzo que evita descuadres). Conforme a las normativas de la EU sobre sanidad. Parrillas de polipropileno desmontables. Su diseño da a la estantería mayor robustez, gracias al terminal del travesaño y a refuerzos en las parrillas. Capacidad de carga hasta 150 kg por estante según medida. Pies de altura regulable provista de rosca oculta. Resistentes al frío hasta -30° C. Soporte con orificios cada 150 mm para poder regular o incrementar el número de estantes. N° de niveles: 4. Dimensiones: 1004x400x1760 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA220	1,000	u	Estantería polipropileno 4 niveles 1004x400x1760 mm	383,17	383,17

Total Partida 392,90

CM1E29HA252u ESTANTERÍA POLIPROPILENO 4 NIVELES 1850x500x1740 mm

Estantería construida en aleación de aluminio anodizado a 15 micras, (perfil provisto de una pared interior de refuerzo que evita descuadres). Conforme a las normativas de la EU sobre sanidad. Parrillas de polipropileno desmontables. Su diseño da a la estantería mayor robustez, gracias al terminal del travesaño y a refuerzos en las parrillas. Capacidad de carga hasta 150 kg por estante según medida. Pies de altura regulable provista de rosca oculta. Resistentes al frío hasta -30° C. Soporte con orificios cada 150 mm para poder regular o incrementar el número de estantes. N° de niveles: 4. Dimensiones: 1850x500x1740 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA222	1,000	u	Estantería polipropileno 4 niveles 1850x500x1740 mm	690,95	690,95

Total Partida 700,68

CM1E29HA254u ESTANTERÍA POLIPROPILENO 4 NIVELES 2205x400x1740 mm

Estantería construida en aleación de aluminio anodizado a 15 micras, (perfil provisto de una pared interior de refuerzo que evita descuadres). Conforme a las normativas de la EU sobre sanidad. Parrillas de polipropileno desmontables. Su diseño da a la estantería mayor robustez, gracias al terminal del travesaño y a refuerzos en las parrillas. Capacidad de carga hasta 150 kg por estante según medida. Pies de altura regulable provista de rosca oculta. Resistentes al frío hasta -30° C. Soporte con orificios cada 150 mm para poder regular o incrementar el número de estantes. N° de niveles: 4. Dimensiones: 2205x400x1740 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA224	1,000	u	Estantería polipropileno 4 niveles 2205x400x1740 mm	724,32	724,32

Total Partida 734,05

CM1E29HA260u ESTANTERÍA POLIPROPILENO 4 NIVELES 2 UDS. 1711x400x1740 mm Y 1850x400x1740 mm

Estantería construida en aleación de aluminio anodizado a 15 micras, (perfil provisto de una pared interior de refuerzo que evita descuadres). Conforme a las normativas de la EU sobre sanidad. Parrillas de polipropileno desmontables. Su diseño da a la estantería mayor robustez, gracias al terminal del travesaño y a refuerzos en las parrillas. Capacidad de carga hasta 150 kg por estante según medida. Pies de altura regulable provista de rosca oculta. Resistentes al frío hasta -30° C. Soporte con orificios cada 150 mm para poder regular o incrementar el número de estantes. N° de niveles: 4. 1 UD - Dimensiones: 1711x400x1740 mm y 1 UD - Dimensiones: 1850x400x1740 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34HA230	1,000	u	Estantería polipropileno 4 niveles 2 uds. 1711x400x1740 mm y 1850x400x1740 mm	1.185,37	1.185,37

Total Partida 1.204,81

CM1E29HA270u ESTANTERÍA POLIPROPILENO 4 NIVELES 2 UDS. 1850x400x1740 mm Y 1509x400x1740 mm

Estantería construida en aleación de aluminio anodizado a 15 micras, (perfil provisto de una pared interior de refuerzo que evita descuadres). Conforme a las normativas de la EU sobre sanidad. Parrillas de polipropileno desmontables. Su diseño da a la estantería mayor robustez, gracias al terminal del travesaño y a refuerzos en las parrillas. Capacidad de carga hasta 150 kg por estante según medida. Pies de altura regulable provista de rosca oculta. Resistentes al frío hasta -30° C. Soporte con orificios cada 150 mm para poder regular o incrementar el número de estantes. N° de niveles: 4. 1 UD - Dim. 1850x400x1740 mm y 1 UD - Dim. 1509x400x1740 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P34HA240	1,000	u	Estantería polipropileno 4 niveles 2 uds. 1850x400x1740 mm y 1509x400x1740 mm	1.148,29	1.148,29

Total Partida 1.167,73

CM1E29HA280u ESTANTERÍA POLIPROPILENO 4 NIVELES PARA CÁMARAS 1711x400x1740 mm

Estantería construida en aleación de aluminio anodizado a 15 micras, (perfil provisto de una pared interior de refuerzo que evita descuadres). Conforme a las normativas de la EU sobre sanidad. Parrillas de polipropileno desmontables. Su diseño da a la estantería mayor robustez, gracias al terminal del travesaño y a refuerzos en las parrillas. Capacidad de carga hasta 150 kg por estante según medida. Pies de altura regulable provista de rosca oculta. Resistentes al frío hasta -30° C. Soporte con orificios cada 150 mm para poder regular o incrementar el número de estantes. N° de niveles: 4. 1 UD - Dimensiones: 1711x400x1740 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HA250	1,000	u	Estantería polipropileno 4 niveles para cámaras 1711x400x1740 mm	522,84	522,84

Total Partida 532,57

CM1E29HA290u ESTANTERÍA MURAL ACERO INOXIDABLE 1250x400x250 mm

Estantería mural fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10. Cartelas a pared con taladros de Ø 8 mm. Tacos y tornillos para su instalación, incluidos. Se suministra totalmente soldada. Dimensiones: 1500x400x250 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HA260	1,000	u	Estantería mural acero inoxidable 1250x400x250 mm	199,00	199,00

Total Partida 203,76

CM1E29HA300u ESTANTERÍA MURAL ACERO INOXIDABLE 1500x400x250 mm

Estantería mural fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10. Cartelas a pared con taladros de Ø 8 mm. Tacos y tornillos para su instalación, incluidos. Se suministra totalmente soldada. Dimensiones: 1250x400x250 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HA270	1,000	u	Estantería mural acero inoxidable 1500x400x250 mm	228,66	228,66

Total Partida 233,42

MAQUINARIA COCINA

CM1E29HC150u ARMARIO REFRIGERACIÓN 2 CUERPOS/3 PUERTAS ACERO INOXIDABLE 1385x700x2060 mm

Armario refrigeración interior y exterior en acero inoxidable. Aislamiento en poliuretano inyectado a alta densidad libre de CFC'S con densidad 40 kg/m3. Desagüe en el interior de las cámaras. Condensación ventilada. Evaporación forzada. Temperatura -2°/+8° C. Desescarche automático. Control digital. Guías y parrillas interiores fácilmente desmontables. Refrigerante R 290. Con luz interior. Paro de ventilador tiro forzado al abrir la puerta. Capacidad 1100 litros. N° puertas: 3. N° parrillas: 6. Compresor 3/8 HP. Tensión 220/50 V/Hz. Potencia 370 W. Dimensiones: 1385x700x2060 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HC150	1,000	u	Armario refrigeración 2 cuerpos/3 puertas acero inox. 1385x700x2060 mm	3.349,91	3.349,91

Total Partida 3.359,64

CM1E29HC160u ARMARIO REFRIGERACIÓN 2 CUERPOS/2 PUERTAS ACERO INOXIDABLE 1385x700x2060 mm

Armario refrigeración interior y exterior en acero inoxidable. Aislamiento en poliuretano inyectado a alta densidad libre de CFC'S con densidad 40 kg/m3. Desagüe en el interior de las cámaras. Condensación ventilada. Evaporación forzada. Temperatura -2°/+8° C. Desescarche automático. Control digital. Guías y parrillas interiores fácilmente desmontables. Refrigerante R 290. Con luz interior. Paro de ventilador tiro forzado al abrir la puerta. Capacidad 1100 litros. N° puertas: 2. N° parrillas: 6. Compresor 3/8 HP. Tensión 220/50 V/Hz. Potencia 370 W. Dimensiones: 1385x700x2060 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HC160	1,000	u	Armario refrigeración 2 cuerpos/2 puertas acero inox. 1385x700x2060 mm	3.285,64	3.285,64

Total Partida 3.295,37

CM1E29HC170u ARCÓN CONGELADOR BLANCO 1400x660x860 mm

Arcón congelador exterior en chapa galvanizada y plastificada en blanco y cuba interior en acero inoxidable. Aislamiento en poliuretano inyectado a alta presión (100% libre de CFC'S), con 70 mm de espesor. Termómetro analógico, termostato regulable con la posibilidad de congelación rápida. Tapa abatible con cerradura y llave. Luz interior. Capacidad útil: 344 L. Temperatura -18ºC a -24ºC. Refrigerante R600a. Potencia 195 W. Dimensiones: 1400x660x860 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HC170	1,000	u	Arcón congelador blanco 1400x660x860 mm	825,73	825,73

Total Partida 835,46

CM1E29HC180u PELADORA DE PATATAS 120 Kg/h CON SOPORTE ACERO INOX. Y FILTRO ANTIESPUMA

Peladora de patatas construida en acero inoxidable, cuerpo de aluminio. Pelado por abrasión, mediante rozamiento. Abrasivo lateral y plato, altamente resistente y duradero. Capacidad de clico 6 kg. Producción por hora 120/150 kg. Cuadro de mandos con arranque, parada y temporizador de 0 a 6 min. Alimentación 230 V/50 Hz/1 - 230-400 V/50 Hz/3. Potencia 440/370 W. Con soporte en acero inoxidable, y filtro antiespuma. Dimensiones: 411x700x945 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC180	1,000	u	Peladora de patatas 120 Kg/h con soporte acero inox. y filtro antiespuma	2.422,82	2.422,82

Total Partida 2.427,58

CM1E29HC190u CORTADORA DE FIAMBRE CUCHILLA Ø 250 mm

Cortadora de fiambre con base de aleación de aluminio anodizado higiénico y anticorrosivo. Afilador incorporado no extraíble. Trasmisión por correa. Motor ventilador de tipo profesional que logra una temperatura baja de funcionamiento. Eje portacuchillas montado sobre doble cojinete de bolas. Cuchilla cóncava profesional, templada, afilada y cromada de alta resistencia. Fácil limpieza de todas las piezas. Cuchilla de 250 mm de diámetro. Capacidad de corte 190x250 mm. Espesor de corte de 0-15 mm. Recorrido del carro 260 mm. Tensión 230/50/1. Potencia 300 W. Dimensiones: 580x470x370 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC190	1,000	u	Cortadora de fiambre cuchilla Ø 250 mm	854,17	854,17

Total Partida 858,93

CM1E29HC191u CORTADORA DE FIAMBRE CUCHILLA Ø 275 mm

Cortadora de fiambre con base de aleación de aluminio anodizado higiénico y anticorrosivo. Afilador incorporado no extraíble. Trasmisión por correa. Motor ventilador de tipo profesional que logra una temperatura baja de funcionamiento. Eje portacuchillas montado sobre doble cojinete de bolas. Cuchilla cóncava profesional, templada, afilada y cromada de alta resistencia. Fácil limpieza de todas las piezas. Cuchilla de 275 mm de diámetro. Capacidad de corte 210x250 mm. Espesor de corte de 0-15 mm. Recorrido del carro 260 mm. Tensión 230/50/1. Potencia 300 W. Dimensiones: 580x470x380 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC191	1,000	u	Cortadora de fiambre cuchilla Ø 250 mm	1.001,27	1.001,27

Total Partida 1.006,03

CM1E29HC192u CORTADORA DE HORTALIZAS ACERO INOXIDABLE

Cuba corta-hortalizas de acero inoxidable. Bloque motor de policarbonato. Motor asincrónico con dispositivo magnético de seguridad y freno. Puesta en marcha de la máquina automática con empujador. Incluye tapadera y cuba metálica, la tapadera desmontable tiene una tolva medialuna (139 cm2 de superficie) y otra cilíndrica (58 mm de diámetro). Rendimiento práctico 250 kg/h. Recomendado para 20 a 300 cubiertos. Velocidad 375 rpm. Potencia 550 W (230 V). Dimensiones: 595x380x305 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC192	1,000	u	Cortadora de hortalizas acero inoxidable	1.477,18	1.477,18

Total Partida 1.481,94

CM1E29HC194u PACK DE DISCOS CORTADORA

Pack de discos formado por: 1 disco de corte 3 mm, 1 disco de corte 5 mm, 1 disco rallador de 3 mm, 1 equipo de macedonia de 10x10x10 mm y 1 equipo de patatas fritas de 8x8 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34HC194	1,000	u	Pack de discos cortadora	749,10	749,10

Total Partida 749,10

CM1E29HC200u CAMPANA EXTRACTORA MURAL 3700x1100x650 mm

Campana extractora mural construida en todas sus partes vistas de acero inoxidable AISI.304 con acabado pulido fino. Esta campana incorpora en su interior plenum de aspiración con trampillas de regulación de caudal filtro a filtro. Doble sistema de drenaje, uno para recoger las grasas retenidas por el colector de filtros, con depósito de gran capacidad y salida por tapón metálico roscado. Y otro para el canal perimetral que recoge las condensaciones del interior del voladizo, con decantación de estas condensaciones hacia el depósito de gran capacidad. El sistema de filtración se realiza mediante filtros de lamas de acero inoxidable de medidas 390x490x50 mm. Dimensiones: 3700x1100x650 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P34HC200	1,000	u	Campana extractora mural 3700x1100x650 mm	4.972,99	4.972,99
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 5.000,72

CM1E29HC202u CAMPANA EXTRACTORA MURAL PARA HORNO 1200x1200x670 mm

Campana extractora mural compuesta por una envolvente de forma cúbica, construida en acero inoxidable AISI 304 con acabado pulido fino. Esta campana incorpora en su interior plenum de aspiración con regulación de caudal filtro a filtro. Doble sistema de drenaje, uno para recoger las grasas retenidas por el colector de filtros, con depósito de gran capacidad y salida por tapón metálico roscado. Y otro para el canal perimetral que recoge las condensaciones del interior del voladizo. El sistema de filtración se realiza mediante filtros de lamas de acero inoxidable de medidas 390x490x50 mm. Nº de filtros: 2. Dimensiones: 1200x1200x670 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P34HC202	1,000	u	Campana extractora mural para horno 1200x1200x670 mm	2.462,41	2.462,41
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 2.490,14

CM1E29HC204u CAMPANA EXTRACTORA CENTRAL 2700x2100x650 mm

Campana extractora central construida en todas sus partes vistas de acero inoxidable AISI 304 con acabado pulido fino. Esta campana incorpora en su interior plenum de aspiración con trampillas de regulación de caudal filtro a filtro. Doble sistema de drenaje, uno para recoger las grasas retenidas por el colector de filtros, con depósito de gran capacidad y salida por tapón metálico roscado. Y otro para el canal perimetral que recoge las condensaciones del interior del voladizo, con decantación de estas condensaciones hacia el depósito de gran capacidad. El sistema de filtración se realiza mediante filtros de lamas de acero inoxidable de medidas 390x490x50 mm. Nº de filtros: 10. Dimensiones: 2700x2100x650 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P34HC204	1,000	u	Campana extractora central 2700x2100x650 mm	6.605,96	6.605,96
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 6.633,69

CM1E29HC210u MARMITA CALOR DIRECTO CAPACIDAD 60 LITROS - A GAS

Marmita calor directo a gas. Plano de trabajo en acero inoxidable 18-10 de 20/10 mm de espesor. Tapa balanceada con bisagras en la parte posterior, manija en tubular de acero inoxidable con manijas en material resistente al calor. Calentamiento directo mediante batería de quemadores tubulares en acero inoxidable, grifos con válvula de seguridad, llama piloto y termopar. Grifos de entrada del agua caliente y fría situados en el panel de mandos, con boquilla de erogación articulada para llenar y lavar el recipiente; grifo de descarga de 2" en latón cromado con manija resistente al calor. Recipiente de cocción en acero inoxidable 18-10 con paredes de 15/10 mm de espesor, fondo de 20/10 mm de espesor. Encendido piezoeléctrico con protección de pulsador para los quemadores. Erogación del gas mediante una batería de quemadores controlados mediante grifos con válvula de seguridad. Patas regulables en altura. Capacidad 60 L. Potencia 12 KW. Dimensiones: 700x700x850 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC210	1,000	u	Marmita calor directo capacidad 60 l a gas	5.720,90	5.720,90

Total Partida 5.742,38

CM1E29HC212u MARMITA CALOR DIRECTO CAPACIDAD 150 LITROS - A GAS

Marmita calor directo a gas. Plano de trabajo en acero inoxidable 18-10 de 20/10 mm de espesor. Tapa balanceada con bisagras de gran resistencia garantiza la apertura y el posicionamiento correctos de la tapa de cierre de la marmita. Calentamiento directo, el calentamiento se realiza mediante baterías de quemadores tubulares inoxidables, independientes, dotados de llave de paso para el gas, testigo y termopar. El encendido es electrónico con tren de chispas. Grifos de entrada del agua caliente y fría situados en el panel de mandos, con boquilla de erogación articulada para llenar y lavar el recipiente; grifo de descarga de 2" en latón cromado con manija resistente al calor. Recipiente de cocción con paredes en acero inox. 18-10 de 15/10 mm de espesor, fondo en acero inox. AISI 316L de 20/10 mm de espesor. Manijas en material resistente al calor con serigrafía funcional en el borde. Chimenea posterior de humos estanca integrada en la superficie de cocción. Erogación del gas mediante baterías de quemadores controlados mediante grifos con válvula de seguridad. Patas regulables en altura. Capacidad 150 L. Potencia 24 kW. Dimensiones: 800x920x850 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC212	1,000	u	Marmita calor directo capacidad 150 l a gas	5.991,61	5.991,61

Total Partida 6.013,09

CM1E29HC220u COCINA INDUSTRIAL 6 FUEGOS - A GAS 32 kW

Cocina industrial 6 fuegos a gas. Plano de trabajo en acero inoxidable 18-10 de 20/10 mm de espesor. Fuegos abiertos: grifos con válvula de seguridad, termopar y piloto. Piloto posicionado en el quemador de fuegos abiertos equipado con una protección para evitar que se apague accidentalmente en caso de rebosamiento de líquidos. Quemadores y repartidores de llama en fundición esmaltada RAAF. Rejillas de apoyo para las bandejas de 396x368 mm cada una, realizadas en fundición esmaltada RAAF. Posibilidad de acceder a todos los componentes funcionales desde el panel de mandos delantero, fácilmente desmontable. Quemadores y repartidores de llama se pueden extraer manualmente para la limpieza, con protección en la llama piloto y termopar. 4 quemadores de plano de doble corona diámetro 110 mm de 6 kW con regulación continua de la potencia de 6 a 1,9 kW. 2 quemadores, de plano de mono corona diámetro 80 mm de 4 kW con regulación continua de la potencia de 4 a 1,3 kW. Pies de acero inoxidable regulables en altura. Zona inferior abierta. Nº de fuegos: 6. Potencia gas: 32 kW. Dimensiones: 1050x700x850 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC220	1,000	u	Cocina industrial 6 fuegos a gas	3.039,69	3.039,69

Total Partida 3.061,17

CM1E29HC222u COCINA INDUSTRIAL 6 FUEGOS - A GAS 48 kW

Cocina industrial 6 fuegos a gas. Plano de trabajo de acero inox AISI 304 espesor 20/10 con acabado Scotch Brite. Espesor de encimera 2 mm. Quemadores extraíbles y rejillas de fundición esmaltada. Quemadores con repartidores de llama a doble-mono corona, accionados por grifo valvulado, espía piloto y termopar. Plano bajo quemador estampado estanco. Plano de cocción gas provisto de 6 fuegos abiertos: 1 quemador de plano de mono corona diámetro 80 mm de 4 kW con regulación continua de la potencia de 4 a 1,3 kW. 2 quemadores de plano de doble corona diámetro 110 mm de 7 kW con regulación continua de la potencia de 7 a 2.3 kW. 3 quemadores de plano de doble corona diámetro 130 mm de 10 kW con regulación continua de la potencia de 7 a 2,5 kW. Quemadores y parrillas en hierro fundido fácilmente extraíbles y lavables en lavavajilla. Quemador con tubo Venturi patentado por su geometría innovadora; garantiza una combustión óptima y reduce al máximo las emisiones nocivas. Pies de acero inoxidable regulables en altura. Control de seguridad funcionamiento gas asegurado por válvula termostática, piloto y termopar. Aprobaciones CE en relación con todas las directivas y reglamentos vigentes. Pies de acero inoxidable regulables en altura. Zona inferior abierta. Potencia gas: 48 kW. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC222	1,000	u	Cocina industrial 6 fuegos a gas	4.518,14	4.518,14

Total Partida 4.539,62

CM1E29HC230u FRY TOP 1/2 LISO - A GAS

Fry top 1/2 liso a gas con plano de trabajo en acero inoxidable 18-10 de 20/10 mm de espesor. Plancha de cocción lisa en compound espesor 15 mm (12 mm acero especial Fe510D + 3 mm acero inoxidable AISI 316L). Placa ligeramente encajonada en plano, estanca, realizada gracias a un molde especial patentado diseño higiénico, acabado satinado. Vaciado de las grasas de cocción simplificado, gracias a la inclinación de la plancha que hace que la grasa se acumule en la parte delantera. Superficie útil de cocción 14,2 dm². Calentamiento obtenido mediante dos baterías de quemadores. Quemador con 3 ramas de llama en acero cromado. Control de la potencia mediante llave provista de termostato ST24 con termopar y piloto. Encendido piezoeléctrico con protección para el pulsador. Termostato de 120°C a 340°C para la temperatura de ejercicio. Zona inferior abierta. Pies de acero inoxidable regulables en altura. Potencia 5,5 kW. Dimensiones: 350x700x850 mm. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC230	1,000	u	Fry top 1/2 liso a gas	3.081,73	3.081,73

Total Partida 3.103,21

CM1E29HC232u FRY TOP 1 LISO - A GAS

Fry top 1 liso a gas con plano de trabajo en acero inoxidable AISI 304 espesor 20/10 con acabado Scotch Brite. Plancha de cocción lisa en compound espesor 15 mm (12 mm acero especial Fe510D + 3 mm acero inoxidable AISI 316L). Placa ligeramente encajonada en plano, estanca, realizada gracias a un molde especial patentado diseño higiénico, acabado satinado. Temperatura de trabajo: 100 320°C. 2 zonas de cocción independientes de potencia nominal de 10,5 kW cada. Quemador con combustión multielemento MCE de tres ramas de llama, diseñado enteramente en la fábrica, garantiza una mejor distribución térmica sobre la superficie de cocción. Chimenea de humos estanca sobre el plano. Zona inferior abierta. Pies de acero inoxidable regulables en altura. Potencia 21 kW. Dimensiones: 800x920x850 mm. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC232	1,000	u	Fry top 1/2 liso a gas	4.832,13	4.832,13

Total Partida 4.853,61

CM1E29HC240u FREIDORA DOBLE 12+12 LITROS - A GAS

Freidora doble a gas con plano de trabajo en acero inoxidable 18-10 de 20/10 mm de espesor. Cubas para el aceite soldadas herméticamente a la superficie de trabajo; cubas en acero inoxidable AISI 304, estampadas en frío con cantos redondeados para simplificar la limpieza de las mismas, y forma específica para obtener una zona de decantación especial con una amplia cavidad en la parte superior para la zona de expansión del aceite. Calentamiento con tubos de intercambio térmico de acero inoxidable AISI 304 empalmados en la cuba, caracterizados por una forma especial que permite optimizar la superficie de intercambio térmico y equipados con una pieza interna en chapa, provista de aletas, que cumple con la función de reducir la velocidad de expulsión de los humos de la combustión y mejorar el rendimiento térmico. Encendido piezoeléctrico del piloto. Nº de cubas: 2. Capacidad de cada cuba: 12 litros. Armario bajo la encimera provisto de puerta abatible. Pies de acero inoxidable regulables en altura. Potencia 22 kW. Dimensiones: 700x700x850 mm. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC240	1,000	u	Freidora doble 12+12 litros a gas	4.612,11	4.612,11

Total Partida 4.616,87

CM1E29HC242u FREIDORA DOBLE 22+22 LITROS - A GAS

Freidora doble a gas con plano de trabajo de acero inox AISI 304 espesor 20/10 con acabado Scotch Brite. Freidora de gas con 2 cubas de acero inoxidable AISI 304 - capacidad 22 + 22 litros. Amplia cavidad en la parte superior para la zona de expansión del aceite con la misma capacidad de la cuba. Calentamiento por tubos de intercambio térmico de acero inoxidable AISI 304 sumergidos en el aceite de la cuba para una transferencia del calor directa y eficaz. Superficie de calentamiento especialmente calculada para obtener una potencia específica no superior a los 5 watt/cmq, garantía de mayor duración del aceite. Encendido electrónico por tren de chispas, encendido manual posible. Control de temperatura mediante termostato con aceite diatérmico (+ sensible). Funcionalidad y facilidad de limpieza gracias a la ausencia del enganche fijo para colgar el cesto posterior. Chimenea de humos estanca sobre el plano. Puertas batientes, contrachapadas, realizadas en acero inoxidable AISI 304, agarre obtenido por embutición de la chapa, completamente limpiable. Patas en acero inoxidable regulables en altura. Potencia gas 42 kW. Dimensiones: 800x920x850 mm. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC242	1,000	u	Freidora doble 22+22 litros a gas	6.496,01	6.496,01

Total Partida 6.500,77

CM1E29HC250u HORNO MIXTO A GAS 10 GN 1/1

Horno mixto. Pantalla digital y biblioteca de programas. Control activo humedad en cocción. Lavado guiado (fases automáticas: enfriamiento post-cocción, tratamiento pre-lavado, temperatura por acción química, enjuague y esterilización térmica final). AISI 304 y AISI 316 en cámara de cocción. Convección de 30°C a 300°C y % de humedad de 0 a 100. Mixto de 10°C a 250 °C y % de vapor de 10 a 90. Vapor de 30°C a 125ºC. Modalidad de cocción: con selección manual o programable, con 6 programas de 3 fases cada uno. Generación de vapor RDC con gasto bajo de gestión. Inyección manual vapor. Función por control activo de: potencia APM (modelos de gas), gestión del ambiente de cocción AOC con sobre presión, control humedad UR2, inversión automática del ventilador AWC, 2 velocidad del ventilador (1 intermitente), control desarrollo temperaturas PTM. Tecla reset alarmas. Autodiagnóstico con alarmas de mal funcionamiento. Iluminación permanente con lámpara halógena. Enfriamiento y precalentamientos automáticos. Capacidad 10 GN 1/1. Potencia gas 19,5 kW. Dimensiones: 920x906x1030 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC250	1,000	u	Horno mixto a gas 10 GN 1/1	12.503,77	12.503,77
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 12.531,61

CM1E29HC260u MICROONDAS 25 LITROS

Microondas 25 litros con cámara interior y cuerpo exterior construidos en acero inoxidable. Potencia microondas 900W (Potencia consumida 1.400W). Plato de cristal giratorio de 27cm de diámetro. Control manual de tiempo y potencia (5 niveles de potencia). Dimensiones interiores: 342x364x232 cm. Función descongelación. Temporizador ajustable de hasta 30 minutos. Capacidad: 25 litros. Dimensiones: 483x420x281 mm. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC260	1,000	u	Microondas 25 litros	243,52	243,52

Total Partida 248,28

CM1E29HC270u LAVAPLATOS CÚPULA CESTA 500x500 mm

Lavaplatos cúpula fabricado con cuba embutida de una sola pieza sin ningún tipo de soldadura y doble filtro, construida en acero inoxidable 18/8, y material plástico resistente al ataque químico y térmico. Producción: variable con posibilidad de adaptarla al grado de suciedad de la vajilla: 640/960 platos/hora, mediante dos programas de lavado. Preparada para el lavado de utensilios y bandejas de 40 cm de alto. Dimensiones cesta: 500x500 mm. Elevación y descenso manual de la campana que acciona el programa de lavado. Cuadro de mandos integrado en la máquina, dosificador del abrillantador incorporado, toma de detergente incorporado. Potencia total 10,5 kW. Dimensiones: 665x760x1440(1900) mm. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34HC270	1,000	u	Lavaplatos cúpula cesta 500x500 mm	5.599,83	5.599,83

Total Partida 5.609,34

CM1E29HC280u SISTEMA DE CONDENSACIÓN DE VAHOS Y RECUPERADOR DE ENERGÍA

El sistema de condensación de vapores, supone la eliminación por falta de necesidad de una campana extractora de vahos. El sistema de recuperación de energía proporciona a la máquina un ahorro energético y un beneficio al medio ambiente evitando considerablemente la emisión de CO2 a la atmosfera. Adicionalmente, al no generar ningún tipo de vapor, se consigue mejorar el confort del ambiente laboral. El laboratorio de ensayos APPLUS certifica que el sistema EPS proporciona un ahorro de 1,48 KW cada hora. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC280	1,000	u	Sistema de condensación de vahos y recuperador de energía	1.761,54	1.761,54
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 1.789,38

CM1E29HC290u EXTERMINADOR DE INSECTOS

Exterminador de insectos. Carrocería fabricada en acero inoxidable. Uso de lámparas actínicas de larga duración (E14-15.000 horas) que atraen a los insectos. La eliminación de los insectos se produce en su parrilla eléctrica. Sin polución, sin olores. Bandeja extraíble para una fácil limpieza. Deben ser instalados próximos al posible punto de entrada de insectos. Nº de lámparas: 2. Potencia total: 40 w. Dimensiones: 330x110x260 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HC290	1,000	u	Exterminador de insectos	210,15	210,15

Total Partida 214,91

CM1E29HC300u CONJUNTO DE CÁMARA PARA REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN

Conjunto formado por 2 cámaras de refrigeración, 1 de congelación y 1 antecámara sin refrigerar, de paneles en chapa de acero galvanizado, lacado blanco (pintura poliéster, 25 micras), calidad alimentaria incluida imprimación. Con film protector pelable de polietileno. Aislamiento de espuma rígida de poliuretano sin CFC, densidad 40-43 kg/m3 y 100 mm según función de la cámara. Panel 100: 0,23 W/m2 °C. Suelo y techo de idénticas características que los paneles verticales. Suelo contrachapado de abedul acabado fenólico, reforzado idóneo para el tránsito de carretillas. Cara del suelo en skinplate N2PVA antideslizante. Perfecta estética gracias a las juntas invisibles. Aislamiento total, gracias a las uniones macho-hembra con gancho excéntrico en acero inoxidable, la unión de los paneles se realiza con un encaje perfecto que asegura una unión hermética. Puertas con características similares a los paneles, abatibles con cierres y bisagras fermod. Bisagras con rampa helicoidal. Luz interior al abrir la puerta. Dimensión ext. 2010x5410x2420 mm. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1P34HC300	1,000	u	Conjunto de cámara para refrigeración y congelación	12.366,64	12.366,64

Total Partida 12.444,40

CM1E29HC310u EQUIPO PARTIDO SILENCIOSO PARA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN

Carga de refrigerante ecológico R452A PCA 2067. Carrozado autoportante pintado con Epoxi (RAL 7035). Aislamiento acústico. Compresor hermético alternativo. Silenciador en descarga compresor. Resistencia de cárter. Condensador de cobre y aluminio, tropicalizado. Ventilador axial de baja velocidad (900 rpm). Recipiente de líquido. Filtro deshidratador de líquido. Visor de líquido. Solenoide de líquido a 220 V. Llaves de servicio en aspiración y líquido. Conexiones a soldar. Presostato general de seguridad de alta automático. Presostato aut. de baja regulable (apto para pump down). Expansión por válvula termostática (montada). Desescarche automático eléctrico (incluye resistencia). Desagüe directo de condensados. Cables interconexión con conector rápido (10 m). Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m). Micropuerta (con cable 2,5 m). Interruptor general de corte. Cable alimentación (2,5 m). Control electrónico integrado UNIFICADO. Panel remoto de control (cable 10 m). Manual de instalación y mantenimiento. Certificación PED 2014/68/CE. Tensión monofásica. Potencia 1 kW. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P34HC310	1,000	u	Equipo partido silencioso para cámara de refrigeración	4.635,65	4.635,65

Total Partida 4.682,12

CM1E29HC320u ALARMA BÁSICA HOMBRE ENCERRADO CÁMARA REFRIGERACIÓN

Alarma básica para hombre que se queda encerrado en cámara de refrigeración. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P34HC320	1,000	u	Alarma Básica hombre encerrado cámara refrigeración	291,74	291,74

Total Partida 337,99

CM1E29HC330u EQUIPO PARTIDO SILENCIOSO PARA CÁMARA DE CONGELACIÓN

Carga de refrigerante ecológico R452A PCA 2067. Carrozado autoportante pintado con Epoxi (RAL 7035). Aislamiento acústico. Compresor hermético alternativo. Silenciador en descarga compresor. Resistencia de cárter. Condensador de cobre y aluminio, tropicalizado. Ventilador axial de baja velocidad (900 rpm). Recipiente de líquido. Filtro deshidratador de líquido. Visor de líquido. Solenoide de líquido a 220 V. Llaves de servicio en aspiración y líquido. Conexiones a soldar. Presostato general de seguridad de alta automático. Presostato aut. de baja regulable (apto para pump down). Expansión por válvula termostática (con MOP)). Desescarche automático eléctrico. Desagüe directo de condensados (incluye resistencia). Cables interconexión con conector rápido (10 m). Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m). Micropuerta (con cable 2,5 m). Interruptor general de corte. Cable alimentación (2,5 m). Control electrónico integrado UNIFICADO. Panel remoto de control (cable 10 m). Manual de instalación y mantenimiento. Certificación PED 2014/68/CE. Tensión monofásica. Potencia 1 kW. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P34HC330	1,000	u	Equipo partido silencioso para cámara de congelación	5.991,74	5.991,74

Total Partida 6.038,21

CM1E29HC340u HACHA CON SOPORTE PARA CÁMARA DE CONGELACIÓN

Hacha con soporte para cámara de congelación. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HC340	1,000	u	Hacha con soporte para cámara de congelación	200,26	200,26

Total Partida 209,99

CM1E29HC350u ALARMA KIT HOMBRE ENCERRADO CON DOS PULSADORES CON Y SIN BATERÍA PARA CÁMARA DE CONGELACIÓN

Kit de alarma para hombre que se queda encerrado en cámara de congelación, con dos pulsadores con y sin batería. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P34HC350	1,000	u	Alarma Kit hombre encerrado 2 pulsadores cámara congelación	964,23	964,23

Total Partida 1.033,61

CM1E29HC352u EQUIPO PARTIDO SILENCIOSO PARA CUARTO DE PREPARACIÓN

Carga de refrigerante ecológico R452A PCA 2067. Carrozado autoportante pintado con Epoxi (RAL 7035). Aislamiento acústico. Compresor hermético alternativo. Silenciador en descarga compresor. Resistencia de cárter. Condensador de cobre y aluminio, tropicalizado. Ventilador axial de baja velocidad (900 rpm). Recipiente de líquido. Filtro deshidratador de líquido. Visor de líquido. Solenoide de líquido a 220 V. Llaves de servicio en aspiración y líquido. Conexiones a soldar. Presostato general de seguridad de alta automático. Presostato aut. de baja regulable (apto para pump down). Expansión por válvula termostática (montada). Desescarche automático por aire. Desagüe directo de condensados. Cables interconexión con conector rápido (10 m). Plafón luz interior cámara (con cable 2,5 m). Micropuerta (con cable 2,5 m). Interruptor general de corte. Control electrónico integrado UNIFICADO. Panel remoto de control (cable 10 m). Manual de instalación y mantenimiento. Tensión monofásica. Potencia 1 kW. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P34HC352	1,000	u	Equipo partido silencioso para cuarto de preparación	5.376,15	5.376,15

Total Partida 5.422,62

CM1E29HC360u GESTIÓN DE DOCUMENTACIÓN INDUSTRIA

Elaboración y gestión de la documentación para el alta en industria de la instalación frigorífica en la Comunidad de Madrid, según RD 552/2019. (Memoria de la Instalación, Certificado de la Instalación frigorífica, Libro de la Instalación frigorífica, Declaración Conformidad CE, Cartel de Seguridad, Curso de formación a personal de la instalación y Manual de Instrucciones). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P34HC360	1,000	u	Gestión de documentación industria	1.545,22	1.545,22

Total Partida 1.569,16

CM1E29HC370u ABATIDOR DE TEMPERATURA 5 GN 1/1 SIN ENCIMERA

Abatidor de temperatura construido en acero inoxidable AISI 304, con acabado Scotch Brite. Aislamiento en espuma de poliuretano sin necesidad de utilizar CFC. Espesor aislamiento: 55 mm con densidad de 40kg/m³. Panel de mandos con display de segmentos. Pies en acero inoxidable regulables en altura de 75 a 108 mm. Control de la temperatura de la evaporación por válvula termostática. Grado de protección IP24. Nº bandejas: 5 GN 1/1. Productividad por ciclo: 20 kg de +90°C a +3°C en corazón dentro de 90 minutos; 12 kg de +90°C a -18°C en corazón dentro de 240 minutos. Fluido refrigerante utilizado: R404A. Descongelación por aire. Potencia frigorífica: 887 W a una temperatura de evaporación de -23,3°C, temperatura de condensación de 54,4°C. Temperatura externa +32°C. Clase climática 4. Potencia: 1,35 kW. Tensión monofásica. Dimensiones: 745x700x840 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HC370	1,000	u	Abatidor de temperatura 5 GN 1/1 sin encimera	4.963,28	4.963,28

Total Partida 4.973,01

CM1E29HC380u BANDEJA GASTRONORM GN 1/1 FONDO 40 ACERO INOXIDABLE

Bandeja gastronorm GN 1/1 con fondo 40 en acero inoxidable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34HC380	1,000	u	Bandeja gastronorm GN 1/1 fondo 40 acero inox.	24,73	24,73

Total Partida 24,73

CM1E29HC390u BANDEJA GASTRONORM GN 1/1 FONDO 65 ACERO INOXIDABLE

Bandeja gastronorm GN 1/1 con fondo 65 en acero inoxidable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34HC390	1,000	u	Bandeja gastronorm GN 1/1 fondo 65 acero inox.	28,43	28,43

Total Partida 28,43

CM1E29HC400u BANDEJA GASTRONORM GN 1/1 FONDO 65 ACERO INOXIDABLE PERFORADAS

Bandeja gastronorm GN 1/1 con fondo 65 en acero inoxidable perforada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34HC400	1,000	u	Bandeja gastronorm GN 1/1 fondo 65 acero inox. perforadas	35,84	35,84

Total Partida 35,84

CM1E29HC410u PARRILLA ACERO INOXIDABLE GN 1/1

Parrilla de acero inoxidable GN 1/1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34HC410	1,000	u	Parrilla acero inoxidable GN 1/1	24,73	24,73

Total Partida 24,73

CM1E29HC420u TÚNEL DE LAVADO DE ARRASTRE

Túnel de lavado de arrastre. Todo el armazón, puertas, filtros, tuberías y conducciones, en acero inoxidable 18/10, calidad AISI 304, de 1,5 mm de espesor, cuba embutida de una sola pieza sin soldaduras y con cantos redondeados en acero inoxidable AISI 316, bancada soporte en acero AISI 304 de 3 mm de espesor, distribuidor y brazos de lavado en material plástico resistente al ataque químico y térmico. Lavado progresivo y continuo de la vajilla. Gran producción. Gran potencia en las bombas de lavado. Triple filtro. Sistemas de ahorro energético ECO EFFICIENT, ENERGY STAR, y detección automática de la vajilla. Sistema de detención automatizado en caso de no descargar los elementos a lavar. Doble pared trasera para una buena insonorización y mantenimiento térmico. Brazos de lavado fijos y fácilmente desmontables. Pre-instalación de dosificadores (detergente y abrillantador). Composición de la maquina: zona de lavado y zona de doble aclarado. Velocidades: 1. Producción 85 cestas/1360 platos. Voltaje 400 V/III/50 Hz. Altura útil máquina: 400 mm. Motor de lavado 1,5 kW. Motor arrastre 0,04 kW. Resistencia cubas 9 kW. Resistencia calderín 18 kW. Potencia total 21 kW (suministro de agua caliente). Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC420	1,000	u	Túnel de lavado de arrastre	16.682,42	16.682,42

Total Partida 16.703,90

CM1E29HC430u MÓDULO DE SECADO

Módulo de secado, una zona de secado por aire caliente, consiguiendo una temperatura controlada en todo momento de 55-60ºC en la parte final, con un caudal de aire en cada uno de los secados de 990 m3/h. Con una potencia total de 9Kw. Aumenta en 300 mm (suministro de agua caliente). Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P34HC430	1,000	u	Módulo de secado	5.890,47	5.890,47

Total Partida 5.911,95

CM1E29HC440u CAMPANA VAHOS PARA TÚNEL DE LAVADO

Campana industrial extractora de vahos de faldones rectos, compuesta por un envolvente de forma cúbica construida totalmente en acero inoxidable con todas sus aristas electro-soldadas y pulidas. Recomendada especialmente para zona de lavado vajillas. Dimensiones: 2000x1000x670 mm. Tubo no incluido. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P34HC440	1,000	u	Campana vahos para túnel de lavado	1.728,21	1.728,21
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 1.755,94

MOBILIARIO Y MAQUINARIA BAR

CM1E29HB120u BOTELLERO 4 PUERTAS ACERO INOXIDABLE

Botellero de acero inoxidable AISI 304, respaldos en acero galvanizado. Estructura compacta totalmente inyectada. Aislamiento de poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC´s con densidad 40 kg/m3, zero ODP and Zero GWP. Puertas correderas con tirador integrado e inyectadas con poliuretano. Temperatura regulada por un controlador digital. Desescarche manual. Sistema de Condensación Ventilada. Sistema de Evaporación por Gravedad. Temperatura +3°/+6° C. Control termostático. Capacidad 445 litros. N° puertas: 3. Compresor 1/4 HP. Potencia 180 W. Dimensiones: 1474x550x865 mm. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB120	1,000	u	Botellero 4 puertas acero inoxidable	1.646,46	1.646,46

Total Partida 1.656,19

CM1E29HB130u BOTELLERO 3 PUERTAS ACERO INOXIDABLE

Botellero de acero inoxidable AISI 304, respaldos en acero galvanizado. Estructura compacta totalmente inyectada. Aislamiento de poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC´s con densidad 40 kg/m3 zero ODP and Zero GWP. Puertas correderas con tirador integrado e inyectadas con poliuretano. Temperatura regulada por un controlador digital. Desescarche manual. Sistema de condensación ventilada. Sistema de evaporación por gravedad. Temperatura +3°/+6° C. Control termostático. Capacidad 620 litros. N° puertas: 4. Compresor 1/4 HP. Potencia 180 W. Dimensiones: 1954x550x865 mm. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB130	1,000	u	Botellero 3 puertas acero inoxidable	1.406,66	1.406,66

Total Partida 1.416,39

CM1E29HB140u LAVAVASOS INDUSTRIAL BARRA CESTA 400x400 mm

Lavavasos industrial construido en acero inoxidable 18/10 AISI 304 acabado satinado fino. Brazos giratorios de lavado y aclarado superiores e inferiores. Lavavajillas para bares y restaurantes. Microinterruptor de detención del ciclo en caso de apertura de la puerta. Dosificador abrillantador estándar. Para cestos de 400x400 mm, altura útil 290 mm. Producción 350 platos/hora. Ciclo de lavado 2 min. Alimentación 230v/50 Hz. Potencia total 2,97 kW. Dimensiones: 480x555x740 mm. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB140	1,000	u	Lavavasos industrial barra cesta 400x400 mm	2.175,50	2.175,50

Total Partida 2.185,23

CM1E29HB150u ENFRÍATAPAS GRUPO INCORPORADO 6 GN

Enfríatapas con decoración exterior en perfil de aluminio anodizado plata. Cristal curvo securizado abatible. Exposición independiente del grupo (grupo incorporado). Bandejas GN 1/3×40 incorporadas. Puertas correderas traseras suspendidas. Sistema de condensación ventilada. Sistema de evaporación en placa fría. Temperatura+4°/+8° C. Desescarche manual. Control termostático. Refrigerante R 600 a. Superficie de exposición 0,34 m2. Capacidad 13,6 litros. N° bandejas: 6 1/3 - 40 mm. Tensión 220/50 V/Hz. Potencia 140 W. Dimensiones: 1620x410x230 mm. Totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB150	1,000	u	Enfríatapas grupo incorporado 6 GN	1.294,18	1.294,18

Total Partida 1.303,91

CM1E29HB160u FREGADERO ESPECIAL LAVAVAJILLAS ACERO INOXIDABLE

Fregadero especial lavavajillas construido en acero inoxidable 18/10, AISI 304, espesor 1,5 mm. Encimera con cubeta embutida insonorizada, escurridor y bordón recoge aguas perimetrales con desnivel hacia la cubeta. Bastidor con plafones en todo el perímetro, patas de 40x40 de altura regulable mediante rosca oculta, cumpliendo con la normativa sanitaria LERPAC y según el acuerdo AFNOR relativo a los materiales neutros. Peto sanitario trasero de 100 mm en punto redondo totalmente soldado. Con hueco bajo el escurridor de fregadero para un lavavajillas de medidas estándar. Leja inferior. N° de cubetas: 1. Dimensiones de la cubeta 450x450x250 mm. Dimensiones: 1250x600x850 mm. Incluido grifo gerontológico y cuello cisne con accionamiento de pedal. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P34HB160	1,000	u	Fregadero especial lavavajillas acero inoxidable	1.173,04	1.173,04

Total Partida 1.183,79

CM1E29HB170u MESA FRÍA DE 3 PUERTAS ACERO INOXIDABLE 520 l

Mesa fría interior y exterior en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Encimera con peto sanitario de 100 mm y 50 mm de espesor. Aislamiento en poliuretano inyectado a alta densidad libre de CFC'S con densidad 40 kg/m3. Desagüe en el interior de las cámaras. Condensación ventilada. Evaporación forzada. Temperatura -2°/+8° C. Desescarche automático. Control digital. Guías y parrillas interiores fácilmente desmontables. Refrigerante R 290. Con luz interior. Capacidad 520 litros. Clase energética: A. N° puertas: 3. Tensión 220/50 V/Hz. Potencia 372 W. Dimensiones: 1960x600x1050 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB170	1,000	u	Mesa fría de 3 puertas acero inoxidable 520 l	3.046,95	3.046,95

Total Partida 3.056,68

CM1E29HB180u TOSTADOR DE DOBLE PISO ACERO INOXIDABLE

Tostador de doble piso fabricado en acero inoxidable. Resistencias de cuarzo. Interruptores independientes. Temporizador 0-15 minutos. Producción tostadas/hora (máx.): 240. Potencia total: 2800 W. Alimentación eléctrica: 230 V / 50 Hz - 60 Hz / 1. 2 pisos. Dimensiones: 525x305x445 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HB180	1,000	u	Tostador de doble piso acero inoxidable	448,70	448,70

Total Partida 453,46

CM1E29HB190u MICROONDAS 25 LITROS

Microondas 25 litros con cámara interior y cuerpo exterior construidos en acero inoxidable. Potencia microondas 900W (Potencia consumida 1.400W). Plato de cristal giratorio de 27cm de diámetro. Control manual de tiempo y potencia (5 niveles de potencia). Dimensiones interiores: 342x364x232 cm. Función descongelación. Temporizador ajustable de hasta 30 minutos. Capacidad: 25 litros. Dimensiones: 483x420x281 mm. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HB190	1,000	u	Microondas 25 litros	243,51	243,51

Total Partida 248,27

CM1E29HB200u TERMO DE LECHE 10 l

Termo de leche construido en acero inoxidable. Grifo hermético anti-goteo. Termostato regulable. Bandeja anti-salpicaduras. Capacidad: 10 L. Potencia Total: 1500 W. Alimentación eléctrica: 230 V / 50-60 Hz / 1. Dimensiones: 310x420x510 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HB200	1,000	u	Termo de leche 10 l	747,83	747,83

Total Partida 752,59

CM1E29HB210u MUEBLE CAFETERO ACERO INOXIDABLE 1467x600x1050 mm

Mueble cafetero fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10. Encimera reforzada con omegas de acero inoxidable en lugar de madera encolada. Altura peto trasero 105 mm. Frontal de 65 mm en punto redondo. Cajones en acero inoxidable con guías de rodamientos. Tolva picamarro extraíble, provista de tope de goma amortiguador del ruido de apertura y utilización. Patas con taco regulable. Agujero de Ø 60 mm pasacables. Trasera en acero inoxidable parcialmente abierta para la instalación de la cafetera. Dimensiones: 1467x600x1050 mm. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB210	1,000	u	Mueble cafetero acero inoxidable 1467x600x1050 mm	1.165,65	1.165,65

Total Partida 1.175,38

CM1E29HB220u MÁQUINA DE CAFÉ ELÉCTRICA DE DOS GRUPOS

Máquina de café profesional de dos grupos. Grupos macizos de 2 kilos con sistema de infusión/extracción. Chasis galvanizado resistente a la corrosión; zona de trabajo en acero inoxidable. Caldera de cobre con calderines y termosifón independiente para cada grupo. Una salida de vapor orientable y de acero inoxidable; una salida agua. Motor bomba incorporada; control electrónico del nivel de agua en la caldera. Tubos secundarios de teflón. Control electrónico de nivel de agua en la caldera. Botonera táctil de alta sensibilidad y resistencia al desgaste. Bandeja calienta tazas de gran capacidad. Capacidad caldera 11,5 L. Potencia 2600 W. Dimensiones: 710x520x420 mm. Totalmente instalada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB220	1,000	u	Máquina de café eléctrica de dos grupos	2.677,38	2.677,38

Total Partida 2.687,11

CM1E29HB230u MOLINILLO DE CAFÉ

Molinillo de café construido en ABS. Tolva fumee para protección del café. Regulación del grado de moltura del café. Fresas en acero templado. Dispositivo de protección térmica. Dispositivo de paro y puesta en marcha automático. Dosificación del servicio entre 5 y 12 grs. Prensa-café incorporado. Fresa de 60 m/m. Capacidad del dosificador 600 gr. Capacidad de la tolva 2 kg. Nº de vueltas 1300 rpm. Potencia del motor 356 W. Peso 18 kg. Dimensiones: 220x410x620 mm. Totalmente colocado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HB230	1,000	u	Molinillo de café	435,10	435,10

Total Partida 439,86

CM1E29HB240u ESTANTERÍA MURAL ACERO INOXIDABLE

Estantería mural fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10. Cartelas a pared con taladros de Ø 8 mm. Tacos y tornillos para su instalación, incluidos. Se suministra totalmente soldada. Dimensiones: 1250x400x250 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34HB240	1,000	u	Estantería mural acero inoxidable	199,01	199,01

Total Partida 203,77

CM1E29HB250 u MÁQUINA FABRICADORA DE CUBITOS DE HIELO 738x600x920 mm

Máquina de hielo con sistema de fabricación mediante inyectores metálicos de gran diámetro. Exterior en acero inoxidable AISI 304 y carrocería monoblock en inoxidable con aislamiento en poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC'S. Cuba y puerta en ABS alimentario. Medidas sin patas, altura pata regulable +/-110 -150 mm. Entrada agua Ø 3/4 y salida Ø 24 mm. Refrigeración gas refrigerante HC R290. Producción en condiciones óptimas: temperatura ambiente 21ºC, temperatura agua 15ºC. Cubito macizo 42 gr. Producción 72 kg/día. Capacidad depósito 40. Cubitos por ciclo 36. Potencia 620 W. Tensión 220/50 V/Hz. Dimensiones: 738x600x920 mm. Totalmente colocada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB250	1,000	u	Máquina fabricadora de cubitos de hielo 738x600x920 mm	2.431,41	2.431,41

Total Partida 2.441,14

CM1E29HB260 u MUEBLE ESTANTERÍA DOS NIVELES ACERO INOXIDABLE

Mueble estantería con exterior fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10. Encimera reforzada con omegas de acero inoxidable en lugar de madera encolada. Altura peto trasero 105 mm. Frontal de 65 mm en punto redondo. Patas con taco regulable. Con dos estantes. Dimensiones: 1250x600x1050 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB260	1,000	u	Mueble estantería dos niveles acero inoxidable	1.025,96	1.025,96

Total Partida 1.035,69

CM1E29HB270 u ESTANTERÍA POLIPROPILENO 4 NIVELES 2811x500x1760 mm

Estantería construida en aleación de aluminio anodizado a 15 micras, (perfil provisto de una pared interior de refuerzo que evita descuadres). Conforme a las normativas de la EU sobre sanidad. Parrillas de polipropileno desmontables. Su diseño da a la estantería mayor robustez, gracias al terminal del travesaño y a refuerzos en las parrillas. Capacidad de carga hasta 150 kg por estante según medida. Pies de altura regulable provista de rosca oculta. Resistentes al frío hasta -30° C. Soporte con orificios cada 150 mm para poder regular o incrementar el número de estantes. N° de niveles: 4. Dimensiones: 2811x500x1760 mm. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34HB270	1,000	u	Estantería polipropileno 4 niveles 2811x500x1760 mm	886,28	886,28

Total Partida 896,01

CM1E29HB280 u CAJA REGISTRADORA 11 COMPARTIMENTOS

Caja registradora capaz de emitir factura simplificada nominativa. Impresión térmica alfanumérica profesional de 10 L/seg. Acceso a 2 x 20 departamentos para venta directa. Cajón grande de 8 compartimentos para monedas y 3 para billetes. Display para cliente orientable. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34HB280	1,000	u	Caja registradora 11 compartimentos	358,48	358,48

Total Partida 367,99

EQUIPAMIENTO DE SALA DE ESPERA

SOFÁS Y BUTACAS MODULARES

CM1E29SS020 u SOFÁ 3 PLAZAS TELA CON BRAZOS

Sofá de tres plazas de diseño anatómico con brazos, armazón de poliuretano flexible inyectado, laterales de aluminio pulido y patas de tubo de acero pintado epoxi tapizado en tela, de 180x76x70 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34SS020	1,000	u	Sofá 3 plazas tela con brazos	719,74	719,74

Total Partida 729,47

CM1E29SS040 u SOFÁ 2 PLAZAS TELA CON BRAZOS

Sofá de dos plazas de diseño anatómico con brazos, armazón de poliuretano flexible inyectado, laterales de aluminio pulido y patas de tubo de acero pintado epoxi tapizado en tela, de 130x76x70 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34SS040	1,000	u	Sofá 2 plazas tela con brazos	525,57	525,57

Total Partida 535,30

CM1E29SS060 u BUTACA TELA CON BRAZOS 80,5x66x70 cm

Butaca de una plaza de diseño anatómico con brazos, armazón de poliuretano flexible inyectado, laterales de aluminio pulido y patas de tubo de acero pintado epoxi tapizado en tela, de 80,5x66x70 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34SS060	1,000	u	Butaca tela con brazos 80,5x66x70 cm	369,76	369,76

Total Partida 379,49

CM1E29SS160 u MESA UNIÓN SILLONES 50x50x40 cm

Mesa de unión de varios sillones para área de descanso o sala de espera, de 50x50x40 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34SS160	1,000	u	Mesa unión sillones 50x50x40 cm	74,20	74,20

Total Partida 78,96

MESAS DE CENTRO Y DE RINCÓN

CM1E29SM010 u MESA CENTRO ACERO Y CRISTAL 116x78x49 cm

Mesa de centro con tapa superior en cristal transparente de 10 mm, y estructura y estante inferior en acero, de 116x78x49 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34SM010	1,000	u	Mesa centro acero y cristal 116x78x49 cm	80,74	80,74

Total Partida 90,47

EQUIPAMIENTO DE VIVIENDA

ELECTRODOMÉSTICOS

CM1E29VE010 u DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS PARA COCINA

Dotación completa de electrodomésticos de calidad media para una cocina, compuesta por: placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm, lavadora, lavavajillas y frigorífico panelables, incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1P34VE050	1,000	u	Placa cocina vitrocerámica 4 fuegos	252,30	252,30
CM1P34VE060	1,000	u	Horno eléctrico empotrable 2600 W	341,72	341,72
CM1P34VE070	1,000	u	Campana extractora eléctrica 60 cm	127,40	127,40
CM1P34VE090	1,000	u	Lavadora integrable calidad media 7 kg	790,32	790,32
CM1P34VE100	1,000	u	Lavavajillas integrable calidad media	938,73	938,73
CM1P34VE110	1,000	u	Frigorífico integrable calidad media 350 l	1.111,87	1.111,87
CM1P34VE010	6,000	u	Montaje de electrodomésticos	55,65	333,90

Total Partida 3.975,20

MUEBLES DE COCINA

CM1E29VC010 m AMUEBLAMIENTO COCINA MADERA LACADA

Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P34VC010	1,000	m	Mueble bajo cocina lacado	233,50	233,50
CM1P34VC040	1,000	m	Mueble alto cocina lacado	177,49	177,49
CM1P34VC090	1,000	m	Encimera cocina tablero lacado 3 cm	33,02	33,02
CM1P34VC100	1,000	m	Zócalo remate mueble bajo lacado 15 cm	12,86	12,86
CM1P34VC130	1,000	m	Cornisa remate mueble alto lacado 5 cm	12,74	12,74

Total Partida 539,10

CM1E29VC040 m AMUEBLAMIENTO COCINA MADERA LACADA ENCIMERA GRANITO

Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera de granito de 3 cm de espesor, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P34VC010	1,500	m	Mueble bajo cocina lacado	233,50	350,25
CM1P34VC040	1,000	m	Mueble alto cocina lacado	177,49	177,49
CM1P34VC080	0,600	m2	Encimera cocina granito 3 cm	261,55	156,93
CM1P34VC100	1,000	m	Zócalo remate mueble bajo lacado 15 cm	12,86	12,86
CM1P34VC130	1,000	m	Cornisa remate mueble alto lacado 5 cm	12,74	12,74

Total Partida 767,86

MOBILIARIO

CM1E29VM010u SILLÓN MADERA TAPIZADO 78x62x75 cm

Sillón con estructura de madera, con asiento tapizado de tela para una plaza, con diseño anatómico, de 78x62x75 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P34VM010	1,000	u	Sillón madera tapizado 78x62x75 cm	203,40	203,40

Total Partida 207,20

CM1E29VM020u SOFÁ 2 PLAZAS TAPIZADO 111x172x86 cm

Sofá con estructura de madera, con asiento tapizado de tela para dos plazas, con diseño anatómico, de 111x172x86 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P34VM020	1,000	u	Sofá 2 plazas tapizado 111x172x86 cm	458,94	458,94

Total Partida 466,71

CM1E29VM060u MESA SALÓN MADERA 90x140-220 cm

Mesa realizada en madera de haya lacada. Su estructura está constituida por un tablero doble despegable, de manera que tiene un largo variable de 140 a 220 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P34VM050	1,000	u	Mesa salón madera extensible 90x90-220 cm	101,18	101,18

Total Partida 104,98

CM1E29VM080u SILLA DE MADERA 56x58x80 cm

Silla realizada en madera de haya lacada con respaldo, de dimensiones 56x58x80 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P34VM080	1,000	u	Silla madera 56x58x80 cm	20,44	20,44

Total Partida 21,39

CM1E29VM100u MUEBLE TV MADERA 120x40x48 cm

Mueble TV de madera lacada, de 120x40x48 cm, con un práctico diseño especial para pantallas planas y para el cableado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P34VM100	1,000	u	Mueble TV madera 120x40x48 cm	80,75	80,75

Total Partida 84,55

BUZONES Y PLACAS

CM1E29VBI120u BLOQUE 4 BUZONES MADERA 34,2x25x15,2 cm

Bloque de 4 buzones superpuestos, de dimensiones 34,2x25x15,2 cm, para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura y tarjetero, incluido parte proporcional de medios auxiliares para su colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1P34VBI120	4,000	u	Buzón horizontal madera 34,2x25x15,2 cm	50,34	201,36

Total Partida 218,85

CM1E29VBI140u BLOQUE 16 BUZONES MADERA 34,2x25x15,2 cm

Bloque de 16 buzones superpuestos, de dimensiones 34,2x25x15,2 cm, para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura y tarjetero, incluido parte proporcional de medios auxiliares para su colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,200	h	Oficial primera	21,86	69,95
CM1P34VBI120	16,000	u	Buzón horizontal madera 34,2x25x15,2 cm	50,34	805,44

Total Partida 875,39

CM1E29VBI150u BLOQUE 24 BUZONES MADERA 34,2x25x15,2 cm

Bloque de 24 buzones superpuestos, de dimensiones 34,2x25x15,2 cm, para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura y tarjetero, incluido parte proporcional de medios auxiliares para su colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,800	h	Oficial primera	21,86	104,93
CM1P34VBI120	24,000	u	Buzón horizontal madera 34,2x25x15,2 cm	50,34	1.208,16

Total Partida 1.313,09

CM1E29VBI180u BLOQUE 24 BUZONES EMPOTRADOS ELECTRÓNICOS CHAPA

Bloque de 24 buzones empotrados con sistema de apertura electrónica con código de usuario individual para cada unidad. Frontal de aluminio pulido y anodizado en su color con tarjeteros transparentes, cuerpo de chapa de acero y puertas en acero inoxidable brillo, medidas por unidad 24x25x12 cm, incluido parte proporcional de medios auxiliares para su colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OA030	4,800	h	Oficial primera	21,86	104,93
CM1P34VBI010	24,000	u	Buzón horizontal chapa acero 24x25x12 cm	35,44	850,56
CM1P34VBI140	1,000	u	Módulo electrónico de control hasta 24 unidades	144,08	144,08
CM1P34VBI160	24,000	u	Perfilería aluminio buzón electrónico	7,37	176,88
CM1P34VBI170	24,000	u	Kit conjunto electrónico individual	8,05	193,20

Total Partida 1.517,09

CM1E29VBE010u BUZÓN ACERO GALVANIZADO 24x11,2x34,6 cm

Buzón individual, de dimensiones 24x11,2x34,6 cm y peso 2 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte superior, cuerpo de chapa de acero de 1,2 mm pintada en verde oscuro con protección anticorrosiva y puerta del mismo material y color con cerradura y tarjetero, incluido parte proporcional de medios auxiliares para su colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P34VBE010	1,000	u	Buzón acero galvanizado 24x11,2x34,6 cm	31,17	31,17

Total Partida 35,54

CM1E29VBE050 u BUZÓN ALUMINIO Y SOPORTE 16x47,5x22,5 cm

Buzón individual sobre soporte, de dimensiones 16x47,5x22,5 cm y peso 1,75 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de aluminio y puerta del mismo material con cerradura y tarjetero, incluido parte proporcional de medios auxiliares para su colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P34VBE050	1,000	u	Buzón aluminio y soporte 16x47,5x22,5 cm	69,88	69,88

Total Partida 74,25

CM1E29VBP010 u PLACA 1 NÚMERO VIVIENDA

Placa indicadora número de vivienda construida en bronce envejecido compuesta por 1 número. Medidas 17x12 cm. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P34VBP010	1,000	u	Placa para un número	35,86	35,86
CM1P34VBP040	1,000	u	Número bronce antiguo	20,91	20,91

Total Partida 61,14

CM1E29VBP020 u PLACA 2 NÚMEROS VIVIENDA

Placa indicadora número de vivienda construida en bronce envejecido compuesta por 2 números. Medidas 20x12 cm. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1P34VBP020	1,000	u	Placa para dos números	39,58	39,58
CM1P34VBP040	2,000	u	Número bronce antiguo	20,91	41,82

Total Partida 86,87

EQUIPAMIENTO DIVERSO

FELPUDOS Y ALFOMBRILLAS

CM1E29IF020 m2 FELPUDO ALUMINIO CEPILLO TEXTIL 10 mm

Felpudo de entrada compuesto por perfiles de aluminio de 10 mm de alto, intercalando perfiles de aluminio de 27 mm de ancho, unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Zona de uso exterior o interior. Acabado textil de 10 mm de altura y 10 kg/m2 con una resistencia de 2,5 t, especialmente recomendado para zonas de alto tránsito instalado en cajeado de 10 mm de altura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P34IF120	1,000	m2	Felpudo aluminio cepillo textil 10 mm	221,34	221,34

Total Partida 244,35

CM1E29IF070 m2 FELPUDO ALUMINIO CEPILLO GOMA 22 mm

Felpudo de entrada compuesto por perfiles de aluminio de 22 mm de alto, intercalando perfiles de aluminio de 27 mm de ancho, unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Zona de uso exterior o interior. Acabado de goma de 22 mm de altura y 11 kg/m2 con una resistencia de 2,5 t, especialmente recomendado para zonas de alto tránsito instalado en cajeado de 22 mm de altura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P34IF200	1,000	m2	Felpudo aluminio cepillo goma 22 mm	279,82	279,82

Total Partida 302,83

CM1E29IF160 m2 FELPUDO COCO 17 mm

Felpudo de entrada de fibra de coco color marrón-dorado de 17 mm de altura. Zona de uso exterior o interior. Especialmente recomendado para zonas de alto tránsito instalado en cajeado de 17 mm de altura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P34IF370	1,000	m2	Felpudo coco 17 mm	18,98	18,98

Total Partida 41,99

CM1E29IF230 m2 FELPUDO AL. 22 MM "ENROLLABLE" C/ INSERCIÓN TEXTIL RECAMBIABLE ZONA CUBIERTA

Alfombra de entrada enrollable y ajustada a la longitud del paso sin precisar de ningún perfil de ajuste, tipo moldura. Formada por perfiles de soporte en aluminio a prueba de torsión provistos de tiras robustas de fibra textil recambiables, resistentes al desgaste, imputrescibles y absorbentes con propiedad antiresbalante R11 según DIN 51130. Carga estática 2.100 kg/100 cm2. Perfiles montados sobre aislamiento acústico en la base dentro de un marco de aluminio (en L 25x28x3 mm). Unión entre perfiles mediante cable de acero galvanizado dentro de una vaina de PVC. Altura de la alfombra 22 mm. Separación entre perfiles 5 mm. Incluso formación de caja y recibido del marco, totalmente colocada y terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P34IF020	1,000	m2	Felpudo aluminio c/inserción textil zona cubierta	507,53	507,53

Total Partida 530,54

CM1E29IF330 u ALFOMBRILLA PERFILES DE ALUMINIO 20 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 1000X1000 mm

Alfombrilla realizada a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante tiras especiales encarriladas a los perfiles o pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. Profundidad de 17 mm sin cerco y 20 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable: Vinilo antideslizante, en color a determinar o moqueta. Material totalmente ensamblado con bastidor perimetral de 1000x1000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34IF520	1,000	u	Alfombrilla perfiles aluminio 20 mm con bastidor perimetral 1000x1000 mm	384,17	384,17

Total Partida 388,93

CM1E29IF335 u ALFOMBRILLA PERFILES DE ALUMINIO 20 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 3000X2000 mm

Alfombrilla realizada a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante tiras especiales encarriladas a los perfiles o pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. Profundidad de 17 mm sin cerco y 20 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable: Vinilo antideslizante, en color a determinar o moqueta. Material totalmente ensamblado con bastidor perimetral de 3000x2000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P34IF525	1,000	u	Alfombrilla perfiles aluminio 20 mm con bastidor perimetral 3000x2000 mm	2.183,21	2.183,21

Total Partida 2.202,23

CM1E29IF340 u ALFOMBRILLA PERFILES DE ALUMINIO 13 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 1000X1000 mm

Alfombrilla realizada a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante tiras especiales encarriladas a los perfiles o pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. Profundidad de 11 mm sin cerco y 13 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable: Vinilo antideslizante, en color a determinar o moqueta. Material totalmente ensamblado con bastidor perimetral de 1000x1000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34IF530	1,000	u	Alfombrilla perfiles aluminio 13 mm con bastidor perimetral 1000x1000 mm	357,16	357,16

Total Partida 361,92

CM1E29IF345 u ALFOMBRILLA PERFILES DE ALUMINIO 13 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 3000X2000 mm

Alfombrilla realizada a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante tiras especiales encarriladas a los perfiles o pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. Profundidad de 11 mm sin cerco y 13 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable: Vinilo antideslizante, en color a determinar o moqueta. Material totalmente ensamblado con bastidor perimetral de 3000x2000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P34IF535	1,000	u	Alfombrilla perfiles aluminio 13 mm con bastidor perimetral 3000x2000 mm	2.048,74	2.048,74

Total Partida 2.067,76

CM1E29IF350 u ALFOMBRILLA PERFILES DE ALUMINIO 46 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 1000X1000 mm

Alfombrilla realizada a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. Profundidad de 44 mm sin cerco y 46 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable: Vinilo antideslizante, en color a determinar o moqueta. Material totalmente ensamblado con bastidor perimetral de 1000x1000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P34IF540	1,000	u	Alfombrilla perfiles aluminio 46 mm con bastidor perimetral 1000x1000 mm	411,51	411,51

Total Partida 416,27

CM1E29IF355 u ALFOMBRILLA PERFILES DE ALUMINIO 46 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 3000X2000 mm

Alfombrilla realizada a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. Profundidad de 44 mm sin cerco y 46 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable: Vinilo antideslizante, en color a determinar o moqueta. Material totalmente ensamblado con bastidor perimetral de 3000x2000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P34IF545	1,000	u	Alfombrilla perfiles aluminio 46 mm con bastidor perimetral 3000x2000 mm	2.322,97	2.322,97

Total Partida 2.341,99

CM1E29IF360 u FELPUDO PARA FOSA PERFILES DE ALUMINIO 35 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 1000X1000 mm

Felpudo diseñado exclusivamente para ser instalado en fosas, es un sistema de rejillas con secciones equidistantes, lo que permite que el agua, barro, polvo etc., caigan entre los perfiles dentro de la fosa, educiendo la limpieza y el mantenimiento de las entradas de los edificios. Realizados a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. De profundidad 32 mm sin cerco y 35 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable un vinilo antideslizante. Alfombrilla de 1.000 mm con bastidor perimetral. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P34IF550	1,000	u	Felpudo para fosa perfiles aluminio 35 mm con bastidor perimetral 1000x1000 mm	348,05	348,05

Total Partida 371,06

CM1E29IF365 u FELPUDO PARA FOSA PERFILES DE ALUMINIO 35 mm CON BASTIDOR PERIMETRAL 3000X2000 mm

Felpudo diseñado exclusivamente para ser instalado en fosas, es un sistema de rejillas con secciones equidistantes, lo que permite que el agua, barro, polvo etc., caigan entre los perfiles dentro de la fosa, deduciendo la limpieza y el mantenimiento de las entradas de los edificios. Realizados a partir de perfiles de aluminio dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante pletinas de aluminio, consiguiendo un conjunto de rejilla rígido en toda su superficie. De profundidad 32 mm sin cerco y 35 mm con cerco. Superiormente se inserta el revestimiento pisable un vinilo antideslizante. Alfombrilla de 3.000x2.000 mm con bastidor perimetral. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	1,000	h	Oficial solador alicatador	23,72	23,72
CM1O01OB100	1,000	h	Ayudante solador alicatador	22,30	22,30
CM1P34IF555	1,000	u	Felpudo para fosa perfiles aluminio 35 mm con bastidor perimetral 3000x2000 mm	1.885,28	1.885,28

Total Partida 1.931,30

ESTANTERÍAS ACERO GALVANIZADO

CM1E29IT010 u ESTANTERÍA 4 MÓDULOS 5 ESTANTES

Conjuntos de 4 módulos de 5 estantes con medidas 480x40x200 cm, cada estante soporta 210 kg y es ampliable. Se fabrica en acero con acabado totalmente galvanizado, el montaje se hace sin tornillos ni tuercas y los estantes son regulables en altura cada 33 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P34IT010	1,000	u	Estantería acero galvanizado 4 módulos 5 estantes	598,20	598,20

Total Partida 604,03

CABINAS DE BAÑO

CM1E29IC016 u CABINA SANITARIA 200x100 cm 13 mm

Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas con puerta y paredes de 13 mm de espesor de dimensiones 100x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P34IC110	2,000	u	Panel cabina sanitaria 200x100 cm 13 mm	242,30	484,60
CM1P34IC230	1,000	u	Panel puerta 60 cm cabina 200x100 cm 13 mm	363,46	363,46
CM1P01DW090	24,000	u	Pequeño material	1,59	38,16

Total Partida 944,11

CM1E29IC050 u MÓDULO 3 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm

Módulo compuesto por tres cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 10 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1P34IC010	4,000	u	Panel cabina sanitaria 200x90 cm 10 mm	167,75	671,00
CM1P34IC200	3,000	u	Panel puerta 60 cm cabina 200x90 cm 10 mm	251,64	754,92
CM1P01DW090	56,000	u	Pequeño material	1,59	89,04

Total Partida 1.650,03

CM1E29IC070 u MÓDULO 4 CABINAS SANITARIAS 200x90 cm 10 mm

Módulo compuesto por cuatro cabinas sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas con puerta y paredes de 10 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	4,500	h	Peón especializado	19,57	88,07
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1P34IC010	5,000	u	Panel cabina sanitaria 200x90 cm 10 mm	167,75	838,75
CM1P34IC200	4,000	u	Panel puerta 60 cm cabina 200x90 cm 10 mm	251,64	1.006,56
CM1P01DW090	72,000	u	Pequeño material	1,59	114,48

Total Partida 2.133,45

SANITARIOS PORTÁTILES

CM1E29IA010 u CABINA WC CON LAVAMANOS ALQUILER 6 MESES

Cabina de WC con lavamanos, para 6 meses con servicio de vaciado, renovación de papel y líquido semanal, incluida el transporte de entrega y recogida, todo ello para una ubicación de la cabina en un radio no superior a 20 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34IA010	1,000	u	Cabina WC con lavamanos alquiler 6 meses	942,01	942,01

Total Partida 961,31

TOLDOS

CM1E29IO010 u TOLDO MANUAL 3x2 m BRAZO 1 m

Toldo manual de 3 m de línea, 2 m de salida y 1 m de brazo, instalado en fachada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P34IO010	1,000	u	Toldo manual 3x2 m brazo 1 m	135,94	135,94
CM1P01DW090	18,000	u	Pequeño material	1,59	28,62

Total Partida 241,41

CM1E29IO030 u TOLDO ELÉCTRICO 3x2 m BRAZO 1 m

Toldo eléctrico de 3 m de línea, 2 m de salida y 1 m de brazo, instalado en fachada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P34IO030	1,000	u	Toldo eléctrico 3x2 m brazo 1 m	510,90	510,90
CM1P01DW090	12,000	u	Pequeño material	1,59	19,08

Total Partida 606,83

PURIFICADORES

CM1E29IZ010 u PURIFICADOR AMBIENTE CON OZONO

Purificador de ambiente y eliminador de malos olores mediante emisión de ozono, de dimensiones 16x16x7,5 cm, con consumo inferior a 9 W/h, instalado semiempotrado en falso techo, incluido conexionado a red eléctrica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P34IZ010	1,000	u	Purificador ambiente con ozono	368,46	368,46

Total Partida 375,58

CM1E29IZ020 u PURIFICADOR DE AIRE C/FILTRO HEPA, DE CARBÓN Y LUZ UV, <2000 m3/h

Limpiador de aire de alto rendimiento con filtración HEPA, filtro de carbón y tecnología de esterilización UV-C (ultravioleta) para matar o inactivar bacterias alterando su ADN. Completamente seguras para uso en espacios públicos. Caudal de aire: mín. 500 m3/h; máx. 2000 m3/h. Totalmente montado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P34IZ020	1,000	u	Purificador de aire c/filtro HEPA de carbón y luz UV, <2000 m3/h	9.397,19	9.397,19

Total Partida 9.404,31

CM1E29IZ030 u PURIFICADOR DE AIRE C/FILTRO HEPA, DE CARBÓN Y LUZ UV, <3600 m3/h

Limpiador de aire de alto rendimiento con filtración HEPA, filtro de carbón y tecnología de esterilización UV-C (ultravioleta) para matar o inactivar bacterias alterando su ADN. Completamente seguras para uso en espacios públicos. Caudal de aire: mín. 900 m3/h; máx. 3600 m3/h. Totalmente montado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,12
CM1P34IZ030	1,000	u	Purificador de aire c/filtro HEPA de carbón y luz UV, <3600 m3/h	13.353,91	13.353,91

Total Partida 13.361,03

CM1E29IZ040 u PURIFICADOR DE AIRE C/FILTRO HEPA, DE CARBÓN Y LUZ UV, <10000 m3/h

Limpiador de aire de alto rendimiento con filtración HEPA, filtro de carbón y tecnología de esterilización UV-C (ultravioleta) para matar o inactivar bacterias alterando su ADN. Completamente seguras para uso en espacios públicos. Caudal de aire: mín. 2500 m3/h; máx. 10000 m3/h. Totalmente montado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1P34IZ040	1,000	u	Purificador de aire c/filtro HEPA de carbón y luz UV, <10000 m3/h	18.918,08	18.918,08

Total Partida 18.927,57

RÓTULOS

CM1E29IR040 m2 RÓTULO METACRILATO SIN ILUMINACIÓN

Rótulo con placa frontal de metacrilato de 3 mm de grosor, rotulación por impresión directa, fijado a la pared mediante tacos y tornillos de rosca de 50 mm. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34IR020	1,000	m2	Rótulo metacrilato sin iluminación	389,73	389,73

Total Partida 399,46

CM1E29IR050 m2 RÓTULO METACRILATO CON ILUMINACIÓN

Rótulo con placa frontal de metacrilato de 3 mm de grosor, rotulación por impresión directa, soporte con panel trasero de aluminio compuesto lacado blanco, iluminación LED con encendido inmediato, perfil de aluminio lacado blanco de 12 cm de grosor, fijado a la pared mediante tacos y tornillos de rosca de 50 mm. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1P34IR030	1,000	m2	Rótulo metacrilato enmarcado sin iluminación	584,58	584,58
CM1P34IR040	1,000	m2	Iluminación para rótulo metacrilato enmarcado	65,10	65,10

Total Partida 660,37

CM1E29IR060 m2 BANDEROLA METACRILATO SIN ILUMINACIÓN

Banderola con dos placas frontales de metacrilato de 3 mm de grosor, rotulación por impresión directa, soporte con panel de aluminio compuesto lacado blanco, perfil de aluminio lacado blanco de 12 cm de grosor, fijado a la pared mediante tacos y tornillos de rosca de 50 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P34IR020	1,000	m2	Rótulo metacrilato sin iluminación	389,73	389,73
CM1P34IR030	1,000	m2	Rótulo metacrilato enmarcado sin iluminación	584,58	584,58
CM1P34IR050	1,000	m	Soporte para banderola metacrilato	20,83	20,83

Total Partida 1.004,87

CM1E29IR070 m2 BANDEROLA METACRILATO CON ILUMINACIÓN

Banderola con dos placas frontales de metacrilato de 3 mm de grosor, rotulación por impresión directa, soporte con panel de aluminio compuesto lacado blanco, iluminación LED con encendido inmediato, perfil de aluminio lacado blanco de 12 cm de grosor, fijado a la pared mediante tacos y tornillos de rosca de 50 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1P34IR020	1,000	m2	Rótulo metacrilato sin iluminación	389,73	389,73
CM1P34IR030	1,000	m2	Rótulo metacrilato enmarcado sin iluminación	584,58	584,58
CM1P34IR040	1,000	m2	Iluminación para rótulo metacrilato enmarcado	65,10	65,10
CM1P34IR050	1,000	m	Soporte para banderola metacrilato	20,83	20,83

Total Partida 1.070,93

EQUIPAMIENTO DE LAVANDERÍAS

CM1E29R010 u LAVADORA ALTA VELOCIDAD 11 KG

Lavadora alta velocidad. Panel superior en acero inoxidable, paneles delantero y laterales gris antracita. Programador XControl (15 programas). Jabonera con 4 compartimentos. Capacidad 11 kg. Velocidad: centrifugado 1165 rpm, lavado 49 rpm. Fuerza G: 400. Potencia eléctrica 9 kW. Puerta de gran diámetro (41 cm) y apertura 180°. Tecnología ecológica, permite ahorro de un 20% en energía, 15% en consumo de agua y reducción de un 25% de humedad residual. Dimensiones: 795x761x1225 mm. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R010	1,000	u	Lavadora alta velocidad 11 Kg	10.192,87	10.192,87

Total Partida 10.202,38

CM1E29R020 u LAVADORA ALTA VELOCIDAD 24 KG

Lavadora alta velocidad. Panel superior en acero inoxidable, paneles delantero y laterales gris antracita. Programador XControl (15 programas). Jabonera con 4 compartimentos. Capacidad 24 kg. Velocidad: centrifugado 980 rpm, lavado 42 rpm. Fuerza G: 400. Potencia eléctrica 18 kW. Puerta de gran diámetro (46 cm) y apertura 180°. Tecnología ecológica, permite ahorro de un 20% en energía, 15% en consumo de agua y reducción de un 25% de humedad residual. Dimensiones: 970x1105x1410 mm. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R020	1,000	u	Lavadora alta velocidad 24 Kg	20.038,38	20.038,38

Total Partida 20.047,89

CM1E29R030 u SECADORA ROTATIVA A GAS 26 KG

Secadora rotativa, construcción del mueble en acero pintado epoxi. Tambor íntegramente en acero inoxidable. Seguro en puerta de carga. Control por microprocesador, con parámetros modificables para tiempo y temperatura. Termostato de seguridad en el calefactor. Encendido electrónico. Sistema antiarrugas automático al finalizar el ciclo. Capacidad 26 kg. Potencia motor 0,37 kW. Potencia 25000 kcal/h. Dimensiones: 970x1150x1910 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R030	1,000	u	Secadora rotativa a gas 26 Kg	7.345,36	7.345,36

Total Partida 7.354,87

CM1E29R040 u CALANDRA MURAL A GAS LONGITUD RODILLO 1,50 m

Calandra mural, construcción en acero pintado al fuego. Cilindro de acero pulido. Temperatura y velocidad programable por microprocesador. Velocidad de planchado ajustable por variador de frecuencia. Longitud rodillo 1500 mm. Diámetro rodillo 325 mm. Producción 15-28 kg/h. Velocidad del rodillo 1-5 m/min. Potencia de extracción 193 m3/h. Potencia motor 0,18 kW. Potencia ventilador 0,068 kW. Potencia 16.200 kcal/h. Dimensiones: 1890x675x1058 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R040	1,000	u	Calandra mural a gas longitud rodillo 1,50 m	15.850,84	15.850,84

Total Partida 15.860,35

CM1E29R050 u **MESA PLANCHADO DE FORMA - CALDERA 5 L**

Mesa planchado de forma. Mesa aspirante con plato recalentado eléctricamente, regulable a través de un termostato. Caldera a funcionamiento eléctrico incorporada con alimentación automática. Control automático de la presión. Con brazo aspirante con forma planchamangas. Pistola aire vapor y bomba de alimentación. Resistencia mesa: 1 kW. Resistencia plancha: 0,830 kW, motor aspiración: 0,450 kW. Resistencia caldera: 3,9 kW. Potencia total instalada: 6,18 kW. Dimensiones: 1550x400x950 mm. Totalmente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R050	1,000	u	Mesa planchado de forma - caldera 5 l	4.776,97	4.776,97

Total Partida 4.786,48

CM1E29R060 u **CARRO ESTANTERÍA DISTRIBUCIÓN ROPA LIMPIA 20 RESIDENTES**

Carro estantería - 20 residentes. Carro para transporte y distribución de ropa limpia. Construido en acero cromado, con 6 estantes, 4 ruedas de 125 mm, 2 de ellas con freno. 15 separadores. Kit porta-etiquetas identificativas. Dimensiones: (HxAxP) 1725x1220x457 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R060	1,000	u	Carro estantería distribución ropa limpia 20 residentes	974,00	974,00
CM1P34R062	1,000	u	Asa para empujar carro de distribución ropa limpia	14,89	14,89

Total Partida 998,40

CM1E29R070 u **CARRO TRANSPORTE DE ROPA SUCIA PLEGABLE 195 L**

Carro transporte de ropa sucia plegable con chasis de acero inoxidable, plegable. Con una bolsa de carga plastificada de color azul, con cuerda para fácil manejo y ruedas giratorias insonorizadas, de 100 mm de diámetro. Capacidad de la bolsa 195 l. Tirantes de refuerzo para estructura y como soporte de la bolsa para aliviar peso. Dimensiones: 760x560x920 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R070	1,000	u	Carro transporte de ropa sucia plegable 195 l	366,02	366,02

Total Partida 375,53

CM1E29R080 u **CARRO TRANSPORTE DE ROPA HÚMEDA 250 L**

Carro transporte de ropa húmeda compuesto de base rodante construida en tubo de acero inoxidable 18/8, con ruedas giratorias de 150 mm de diámetro. Cubeta de polipropileno de alta densidad indeformable con capacidad para 250 litros. Dimensiones: 900x640x830 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P34R080	1,000	u	Carro transporte de ropa húmeda 250 l	632,80	632,80

Total Partida 642,31

EQUIPAMIENTO SANITARIO

CM1E29N010 u **ESQUINERA PROTECTOR DE ÁNGULOS 30x3.000x3 mm (LARGOxALTOxESPESOR)**

Esquinera: Protección de ángulos compuesto de placa fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La dimensión de la esquinera es de 30 mm de lado y espesor de 3 mm. Se suministra en unidades de 3 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P34N010	1,000	u	Esquinera protector de ángulos 30x3.000x3 mm (largoxaltoxespesor)	5,59	5,59

Total Partida 10,80

CM1E29N020 u **ESQUINERA PROTECTOR DE ÁNGULOS 50x3.000x3 mm (LARGOxALTOxESPESOR)**

Esquinera: Protección de ángulos compuesto de placa fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La dimensión de la esquinera es de 50 mm de lado y espesor de 3 mm. Se suministra en unidades de 3 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P34N020	1,000	u	Esquinera protector de ángulos 50x3.000x3 mm (largoxaltoxespesor)	9,31	9,31

Total Partida 14,52

CM1E29N030 u **ESQUINERA PROTECTOR DE ÁNGULOS 50x3.000x3 mm (LARGOxALTOxESPESOR)**

Esquinera: Protección de esquina de ángulo variable compuesto de placa fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La dimensión de la esquinera es de 50 mm de lado y espesor de 3 mm. Se suministra en unidades de 3 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P34N030	1,000	u	Esquinera protector de ángulo variable 50x3.000x3 mm (largoxaltoxespesor)	10,55	10,55

Total Partida 15,76

CM1E29N040 u **ESQUINERA PROTECTOR ESQUINA CON PERFIL BASE DE ALUMINIO Y RECUBRIMIENTO ANTIGOLPES 50x3.000 mm (LARGOxALTO)**

Esquinera: Protección de esquina compuesta de perfil base de aluminio sobre el cual se ensambla el recubrimiento absorbegolpes. La dimensión de la esquinera es de 50 mm de lado. Los extremos pueden rematarse con tapas de ABS. Se suministra en unidades de 3 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P34N040	1,000	u	Esquinera perfil base de aluminio y recubrimiento antigolpes 50x3.000 (largoxalto)	19,86	19,86

Total Partida 25,07

CM1E29N050 u **PROTECTOR ABSORBE GOLPES SUPERFICIE PROTEGIDA 203 mm DE 4 m DE LONGITUD**

Protector absorbe golpes: Protector compuesto por soportes de aluminio con amortiguadores anclados a pared aproximadamente cada 50/60 cm en los cuales se fija el perfil vinílico en color a determinar. Protege una superficie de 203 mm y sobresale de la pared 35 mm. Los extremos se rematarán con tapas en el mismo color del perfil. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N050	1,000	u	Protector antigolpes superficie protegida 203 mm de 4 m	28,52	28,52

Total Partida 36,02

CM1E29N060 u **PROTECTOR ABSORBE GOLPES SUPERFICIE PROTEGIDA 127 mm DE 4 m DE LONGITUD**

Protector absorbe golpes: Protector compuesto por soportes de aluminio con amortiguadores anclados a pared aproximadamente cada 50/60 cm en los cuales se fija el perfil vinílico en color a determinar. Protege una superficie de 127 mm y sobresale de la pared 30 mm. Los extremos se rematarán con tapas en el mismo color del perfil. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N060	1,000	u	Protector antigolpes superficie protegida 127 mm de 4 m	22,97	22,97

Total Partida 30,47

CM1E29N070 u **PLANCHA PARACHOQUES DE ALTURA 100 mm**

Plancha parachoques: Plancha fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La altura de protección es de 100 mm y el espesor de 3 mm. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N070	1,000	u	Plancha parachoques de altura 100 mm	10,55	10,55

Total Partida 18,05

CM1E29N080 u **PLANCHA PARACHOQUES DE ALTURA 150 mm**

Plancha parachoques: Plancha fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La altura de protección es de 150 mm y el espesor de 3 mm. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N080	1,000	u	Plancha parachoques de altura 150 mm	11,80	11,80

Total Partida 19,30

CM1E29N090 u **PLANCHA PARACHOQUES DE ALTURA 200 mm**

Plancha parachoques: Plancha fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La altura de protección es de 200 mm y el espesor de 3 mm. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N090	1,000	u	Plancha parachoques de altura 200 mm	14,89	14,89

Total Partida 22,39

CM1E29N100 u PLANCHA PARACHOQUES DE ALTURA 300 mm

Plancha parachoques: Plancha fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La altura de protección es de 300 mm y el espesor de 3 mm. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N100	1,000	u	Plancha parachoques de altura 300 mm	19,86	19,86

Total Partida 27,36

CM1E29N110 u PLACA DE PROTECCIÓN MURAL ABSORBENTE DE CHOQUE 3.000X1.300 mm

Placa de protección mural absorbente de choque, resiste la perforación y el impacto. De medida 3.000 x 1.300 mm y 1,5 mm de espesor. La resina es no porosa, teñida en masa, absorbente del choque, granulada en toda su superficie expuesta para evitar ralladuras, de espesor constante, resistente a los ácidos y estable a los rayos U.V. en uso interior. Las placas han sido certificadas por el reconocido Instituto Louis Pasteur por sus propiedades bacteriostáticas y por el alto grado de eficacia en su limpieza. Independientemente de los productos de limpieza que elija, tendrá la garantía de un ambiente higiénico, sin proliferación de bacterias. Con certificación al fuego B-s1, d0 y marcado CE. Se fabrica bajo normas RoHS, sin PVC, PBT, halógenos y metales pesados y un 25% menos de emisiones de carbono. Acabados 40 colores. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1P34N110	1,000	u	Placa de protección mural absorbente de choque 3.000x1.300 mm	40,07	40,07

Total Partida 58,85

CM1E29N120 u PLACA DE PROTECCIÓN MURAL RESINA AUTOVINÍLICA 3.000X1.300 mm

Placa de protección mural. Resina acrovinílica absorbente de choque, resiste la perforación y el impacto. Se fabrica en medida de 3.000 x 1.300 mm. Placa Bactericida. Certificación B-s2, d0. Acabados texturizados. Acabados lisos. Totalmente colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1P34N120	1,000	u	Placa de protección mural resina autovinílica 3.000x1.300 mm	57,44	57,44

Total Partida 76,22

CM1E29N130 u PASAMANOS ALUMINIO Y RESINA ACROVINÍLICA Ø 40 mm L=4 m

Pasamanos compuesto por un perfil de aluminio interior, recubierto por resina acrovinílica lisa de diámetro 40 mm. Se fija a pared mediante ménsulas. Las terminaciones se realizarán con codos o tapones de ABS. Pasamanos incluso ménsulas de fijación y tapas de remate. Longitud de 4 m. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N130	1,000	u	Pasamanos aluminio y resina acrovinílica Ø 40 mm L=4 m	27,91	27,91

Total Partida 35,41

CM1E29N140 u PASAMANOS ALUMINIO OVALADO Ø 38 mm L=4 m

Pasamanos de forma ovalada, se compone de un perfil base continuo de aluminio sobre el cual se ensambla el perfil. El diámetro de dicho pasamanos es de 38 mm en su radio mayor. El perfil se fijará a pared mediante ménsulas equidistantes de ABS o Aluminio. Las terminaciones se realizarán con codos de remate en el mismo color. Pasamanos incluso ménsulas de fijación y tapas de remate. Longitud de 4 m. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1P34N140	1,000	u	Pasamanos aluminio ovalado Ø 38 mm L=4 m	31,01	31,01

Total Partida 38,51

CM1E29N150 u RODAPIÉ COEXTRUSIÓN H=100 mm L=4 m

Rodapié coextrusión con parte inferior flexible para mejor adaptación al suelo fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La altura de protección es de 100 mm y el espesor de 3 mm. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P34N150	1,000	u	Rodapié coextrusión H=100 mm L=4 m	10,55	10,55

Total Partida 15,76

CM1E29N160 u RODAPIÉ EXTRUSIÓN DE ALUMINIO H=100 mm A=10 mm L=4 m

Rodapié realizado en extrusión de aluminio, de 100 mm de altura x 10 mm de ancho. En la parte inferior lleva una junta de burbuja de caucho en toda su longitud cerrando el encuentro con el suelo. Acabado estándar anodizado color Aluminio. Fijación con adhesivo elástico de polímero MS, aplicado en zona estriada. Se suministra en tiras de 4 ml. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P34N160	1,000	u	Rodapié extrusión de aluminio H=100 mm A=10 mm L=4 m	8,69	8,69

Total Partida 13,90

EQUIPAMIENTO SEÑALIZACIÓN

ITINERARIOS Y ENTRADAS

CM1E29LI010 u SEÑAL SÍMBOLO INTERNACIONAL ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE 85x85 mm

Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 85x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICI010	1,000	u	Cartel SIA alto relieve 85x85 mm	15,21	15,21
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	17,52	0,18

Total Partida 17,70

CM1E29LI020 u SEÑAL SÍMBOLO INTERNACIONAL ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE 100x100 mm

Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 100x100 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICI020	1,000	u	Cartel SIA alto relieve 100x100 mm	18,25	18,25
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,56	0,21

Total Partida 20,77

CM1E29LI030 u SEÑAL SÍMBOLO INTERNACIONAL ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE 170x170 mm

Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICI030	1,000	u	Cartel SIA alto relieve 170x170 mm	25,71	25,71
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,09	0,28

Total Partida 28,37

CM1E29LI040 u SEÑAL SÍMBOLO INTERNACIONAL ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE-BRAILLE 170x170 mm

Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICI040	1,000	u	Cartel SIA alto relieve - Braille 170x170 mm	26,95	26,95
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	29,33	0,29

Total Partida 29,62

CM1E29LI050 u SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 85x85 mm

Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 85x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICI050	1,000	u	Cartel direccional accesible alto relieve 85x85 mm	15,21	15,21
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	17,52	0,18

Total Partida 17,70

CM1E29LI060 u SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 100x100 mm

Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 100x100 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICI060	1,000	u	Cartel direccional accesible alto relieve 100x100 mm	18,25	18,25
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,56	0,21

Total Partida 20,77

CM1E29LI070 u SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x170 mm

Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICI070	1,000	u	Cartel direccional accesible alto relieve 170x170 mm	24,79	24,79
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	27,17	0,27

Total Partida 27,44

CM1E29LI080 u PLACA EXTERIOR SEÑALIZACIÓN ACCESOS 1500x345 mm

Placa exterior para señalización de accesos; de 1500x345 mm de tamaño; fabricada en dibond impreso conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P34L010	1,000	u	Placa Dibond letra / número señalización 1500x345 mm	157,19	157,19
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	162,50	1,63

Total Partida 164,13

CM1E29LI090 u PLACA EXTERIOR SEÑALIZACIÓN MUELLES 850x1200 mm

Placa exterior para señalización muelles de carga; de 850x1200 mm de tamaño; fabricada en dibond impreso conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P34L020	1,000	u	Placa Dibond letra / número señalización 850x1200 mm	297,74	297,74
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	303,05	3,03

Total Partida 306,08

CM1E29LI100 u MONOLITO INFORMATIVO 2250x1000 mm

Monolito informativo de 2250x1000 mm fabricado con estructura interior de tubo de 40x40 mm, base de sujeción a suelo desde el interior del monolito, frente en composite de aluminio con U perimetral para la sujeción de frente y trasera, con rotulación a dos caras, conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P34L030	1,000	u	Monolito Informativo 2250x1000 mm	3.225,60	3.225,60
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.230,91	32,31

Total Partida 3.263,22

CM1E29LI110 u MONOLITO INFORMATIVO 1800x600 mm

Monolito informativo de 1800x600 mm fabricado con estructura interior de tubo de 40x40 mm, base de sujeción a suelo desde el interior del monolito, frente en composite de aluminio con U perimetral para la sujeción de frente y trasera, con rotulación a dos caras, conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P34L040	1,000	u	Monolito Informativo 1800x600 mm	1.769,99	1.769,99
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.775,30	17,75

Total Partida 1.793,05

CM1E29LI120 u DIRECTORIO INFORMATIVO METACRILATO 2200x1000 mm

Directorio informativo de 2200x1000 mm fabricado en metacrilato impreso, conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P34L060	1,000	u	Directorio Informativo metacrilato 2200x1000 mm	620,30	620,30
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	625,61	6,26

Total Partida 631,87

CM1E29LI130 u DIRECTORIO INFORMATIVO METACRILATO 2200x680 mm

Directorio informativo de 2200x680 mm fabricado en metacrilato impreso, conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P34L070	1,000	u	Directorio Informativo metacrilato 2200x680 mm	437,94	437,94
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	443,25	4,43

Total Partida 447,68

CM1E29LI140 u DIRECTORIO INFORMATIVO METACRILATO 2200x610 mm

Directorio informativo de 2200x610 mm fabricado en metacrilato impreso, conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P34L080	1,000	u	Directorio Informativo metacrilato 2200x610 mm	332,11	332,11
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	337,42	3,37

Total Partida 340,79

CM1E29LI150 u DIRECTORIO INFORMATIVO ALTO RELIEVE - BRAILLE 270x450 mm

Panel información de directorio; de 270x450 mm de tamaño; fabricada en metacrilato impreso con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de textos en Braille conforme a UNE 170002, Comisión Braille Española (ONCE) y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P34L210	1,000	u	Directorio Información Accesible alto relieve 270x450 mm	100,49	100,49
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	106,78	1,07

Total Partida 107,85

CM1E29LI160 u PANTALLA LED DIRECTORIO DE 2112x960 mm

Pantalla interior de LED para información de directorio de 2112x960 mm, con Pixel pitch de 2.9mm (111112 pixel/m2), tipo de LED SMD y luminosidad alta (1850 nits), apto para reproducción de videos e imágenes, encendido y apagado programable. Incluso montaje, colocación y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P34L170	1,000	u	Pantalla directorio LED interior 2112x960 mm	4.932,19	4.932,19
CM1P30Z040	18,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	67,32

Total Partida 5.204,43

CM1E29LI170 u PANTALLA LED DIRECTORIO DE 2112x660 mm

Pantalla interior de LED para información de directorio de 2112x660 mm, con Pixel pitch de 2.9mm (111112 pixel/m2), tipo de LED SMD y luminosidad alta (1850 nits), apto para reproducción de videos e imágenes, encendido y apagado programable. Incluso montaje, colocación y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	3,500	h	Cuadrilla A	51,23	179,31
CM1P34L180	1,000	u	Pantalla directorio LED interior 2112x660 mm	3.695,26	3.695,26
CM1P30Z040	14,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	52,36

Total Partida 3.926,93

CM1E29LI180 u PLANO BRAILLE DE INFORMACIÓN ALTO RELIEVE 650x450 mm

Panel plano informativo; de 650x450 mm de tamaño; fabricada en metacrilato impreso con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de textos en Braille conforme a UNE 170002, Comisión Braille Española (ONCE) y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P34L220	1,000	u	Plano Información Accesible alto relieve 650x450 mm	390,43	390,43
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	396,72	3,97

Total Partida 400,69

CM1E29LI190 u BANDEROLA INFORMATIVA PVC 300x300 mm

Banderola de pared para señalización de accesos; de 300x300 mm de tamaño; fabricada en PVC de 5 mm impreso, i/pletina de plástico lateral conforme a UNE 170002 y Decreto 13/2007 resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P34L090	1,000	u	Banderola Informativa PVC 300x300 mm	38,09	38,09
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	42,42	0,42

Total Partida 42,84

ASCENSORES, ESCALERAS E INDIC. PLANTA

CM1E29LA010 u SEÑAL ASCENSOR ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm

Señal de indicación de ascensor; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICA010	1,000	u	Cartel ascensor alto relieve - Braille 170x170 mm	25,99	25,99
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,37	0,28

Total Partida 28,65

CM1E29LA020 u SEÑAL ESCALERA ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm

Señal de indicación de escalera; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICA020	1,000	u	Cartel escalera alto relieve - Braille 170x170 mm	25,99	25,99
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,37	0,28

Total Partida 28,65

CM1E29LA030 u SEÑAL ESCALERA MECÁNICA ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm

Señal de indicación de escalera mecánica; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICA030	1,000	u	Cartel escalera mecánica alto relieve - Braille 170x170 mm	25,99	25,99
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,37	0,28

Total Partida 28,65

CM1E29LA040 u SEÑAL INDICACIÓN PLANTA ALTO RELIEVE - BRAILLE 85x85 mm

Señal de indicación de planta de edificio; en placa de 85x85 mm de tamaño, con número de planta en formato arábigo de alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICA040	1,000	u	Cartel indic. planta alto relieve - Braille 85x85 mm	15,21	15,21
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	17,52	0,18

Total Partida 17,70

CM1E29LA050 u SEÑAL INDICACIÓN PLANTA ALTO RELIEVE - BRAILLE 100x100 mm

Señal de indicación de planta de edificio; en placa de 100x100 mm de tamaño, con número de planta en formato arábigo de alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICA050	1,000	u	Cartel indic. planta alto relieve - Braille 100x100 mm	18,25	18,25
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	20,56	0,21

Total Partida 20,77

SERVICIOS HIGIÉNICOS

CM1E29LS010 u SEÑAL ASEOS ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm

Señal de indicación de aseos; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICS010	1,000	u	Cartel aseos alto relieve-Braille 170x170 mm	26,95	26,95
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	29,33	0,29

Total Partida 29,62

CM1E29LS020 u SEÑAL ASEOS/CAMBIAPAÑALES ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm

Señal de indicación de aseos/cambiapañales; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICS020	1,000	u	Cartel aseos/cambiapañal alto relieve-Braille 170x170 mm	25,71	25,71
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,09	0,28

Total Partida 28,37

CM1E29LS030 u SEÑAL ASEO INFANTIL ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm

Señal de indicación de aseo infantil; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICS030	1,000	u	Cartel aseo infantil alto relieve-Braille 170x170 mm	26,95	26,95
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	29,33	0,29

Total Partida 29,62

CM1E29LS040 u SEÑAL ASEO ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm

Señal de indicación de aseo accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICS040	1,000	u	Cartel aseo accesible alto relieve 170x85 mm	24,79	24,79
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	27,10	0,27

Total Partida 27,37

CM1E29LS050 u SEÑAL CAMBIAPAÑALES ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm

Señal de indicación de cambiapañales accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICS050	1,000	u	Cartel cambiapañales accesible alto relieve 170x85 mm	24,79	24,79
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	27,10	0,27

Total Partida 27,37

CM1E29LS060 u SEÑAL VESTUARIO ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm

Señal de indicación de vestuario accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICS060	1,000	u	Cartel vestuario accesible alto relieve 170x85 mm	24,79	24,79
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	27,10	0,27

Total Partida 27,37

CM1E29LS070 u SEÑAL DUCHA ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm

Señal de indicación de ducha accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICS070	1,000	u	Cartel ducha accesible alto relieve 170x85 mm	24,79	24,79
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	27,10	0,27

Total Partida 27,37

RÓTULOS-CARTELERÍA

CM1E29LE010 u SEÑAL INFORMACIÓN ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm

Señal de indicación de puesto/mostrador de información; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICE010	1,000	u	Cartel Información alto relieve - Braille 170x170 mm	25,99	25,99
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	28,37	0,28

Total Partida 28,65

CM1E29LE020 u SEÑAL INFORMACIÓN ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm

Señal de indicación de puesto/mostrador de información accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, y símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado en la placa, conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICE020	1,000	u	Cartel Información Accesible alto relieve 170x85 mm	24,79	24,79
CM1P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	27,10	0,27

Total Partida 27,37

CM1E29LE140 u CARTEL RÓTULO ALTO RELIEVE - BRAILLE 300x150 mm

Cartel de indicación o rótulo con texto; en placa de 300x150 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de textos en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICR010	1,000	u	Cartel rótulo alto relieve - Braille 300x150 mm	39,36	39,36
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,74	0,42

Total Partida 42,16

CM1E29LE150 u CARTEL LETRA / NÚMERO ALTO RELIEVE - BRAILLE 150x150 mm

Cartel con letra o número en formato arábigo; en placa de 150x150 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de texto en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P36ICR020	1,000	u	Cartel letra / número alto relieve - Braille 150x150 mm	29,52	29,52
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,90	0,32

Total Partida 32,22

CM1E29LE160 u CARTEL LETRA / NÚMERO ALTO RELIEVE - BRAILLE 360x110 mm

Cartel de indicación o rótulo con texto; en placa de 360x110 mm de tamaño y 3mm de espesor, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de textos en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P34L190	1,000	u	Cartel Información Accesible alto relieve 360x110 mm	32,75	32,75
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	35,13	0,35

Total Partida 35,48

CM1E29LE170 u CARTEL LETRA / NÚMERO ALTO RELIEVE - BRAILLE 560x280 mm

Cartel de indicación o rótulo con texto; en placa de 560x280 mm de tamaño y 3mm de espesor, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de textos en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P34L200	1,000	u	Cartel Información Accesible alto relieve 560x280 mm	43,79	43,79
CM1P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,07	0,42
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,17	0,46

Total Partida 46,63

PLANOS EVACUACIÓN Y SITUACIÓN

CM1E29LB120 u PLANO BRAILLE DE EVACUACIÓN 300x210 mm

Suministro y puesta en obra de plano de evacuación en braille, de 300x210 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P36ICP010	1,000	u	Plano evacuación PVC Braille 300x210 mm	79,25	79,25
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	81,15	4,06

Total Partida 85,21

CM1E29LB130 u PLANO BRAILLE DE EVACUACIÓN 300x420 mm

Suministro y puesta en obra de plano de evacuación en braille, de 300x420 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P36ICP020	1,000	u	Plano evacuación PVC Braille 300x420 mm	168,17	168,17
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	170,07	8,50

Total Partida 178,57

CM1E29LB140 u PLANO BRAILLE DE SITUACIÓN 400x500 mm

Suministro y puesta en obra de plano de situación en braille, de 400x500 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P36ICP030	1,000	u	Plano situación PVC Braille 400x500 mm	249,25	249,25
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	251,15	12,56

Total Partida 263,71

CM1E29LB150 u PLANO BRAILLE DE SITUACIÓN 600x1000 mm

Suministro y puesta en obra de plano de situación en braille, de 600x1000 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P36ICP040	1,000	u	Plano situación PVC Braille 600x1000 mm	550,98	550,98
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	552,88	27,64

Total Partida 580,52

VINILOS

CM1E29LR010 u VINILO INFORMATIVO COVID 1000X1000 mm

Vinilo para información de medidas de protección frente al COVID, de 1000x1000 mm, fabricada en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre la superficie. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L100	1,000	u	Vinilo informativo COVID 1000x1000 mm	92,68	92,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	94,67	0,95

Total Partida 95,62

CM1E29LR020 u VINILO SUELO DIRECCIÓN 300X300 mm

Vinilo adhesivo para suelo con laminado antideslizante, para indicar el sentido de dirección, de 300x300 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre la superficie. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L110	1,000	u	Vinilo suelo 300x300 mm	14,89	14,89
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	16,88	0,17

Total Partida 17,05

CM1E29LR030 u VINILO SUELO INFORMACIÓN 1000X100 mm

Vinilo adhesivo para suelo con laminado antideslizante, para información, de 1000x1000 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre la superficie. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L120	1,000	u	Vinilo suelo 1000x100 mm	16,50	16,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	18,49	0,18

Total Partida 18,67

CM1E29LR040 u VINILO PARED ZONAS 1700X1700 mm

Vinilo para señalización de información de zonas, de 1700x1700 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre pared. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P34L160	1,000	u	Vinilo pared zonas 1700x1700 mm	239,82	239,82
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	243,79	2,44

Total Partida 246,23

CM1E29LR050 u VINILO PARED CORPORATIVO 600X400 mm

Logotipo corporativo para señalización de accesos, de 600x400 mm, fabricada en vinilo polimérico adhesivo; instalada sobre la superficie. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L050	1,000	u	Vinilo pared 600x400 mm	41,35	41,35
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	43,34	0,43

Total Partida 43,77

CM1E29LR060 u VINILO PUERTA INFORMACIÓN 1000X200 mm

Vinilo para señalización de información, de 1000x200 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre carpintería interior. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L130	1,000	u	Vinilo puerta informativo 1000x200 mm	29,77	29,77
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,76	0,32

Total Partida 32,08

CM1E29LR070 u VINILO PUERTA ACCESO PUBLICO 1200X1200 mm

Vinilo para señalización zonas de acceso público, de 1200x1200 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre carpintería interior. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L140	1,000	u	Vinilo puerta acceso público 1200x1200 mm	92,68	92,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	94,67	0,95

Total Partida 95,62

CM1E29LR080 u VINILO PUERTA ACCESO PERSONAL AUTORIZADO 1200X1200 mm

Vinilo para señalización zonas de acceso personal autorizado, de 1200x1200 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre carpintería interior. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L150	1,000	u	Vinilo puerta acceso personal autorizado 1200x1200 mm	92,68	92,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	94,67	0,95

Total Partida 95,62

CM1E29LR090 u VINILO PUERTA ACCESO ACCESIBLE 1200X1200 mm

Vinilo para señalización zonas de acceso accesible, de 1200x1200 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre carpintería interior. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L230	1,000	u	Vinilo puerta acceso accesible 1200x1200 mm	92,68	92,68
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	94,67	0,95

Total Partida 95,62

CM1E29LR100 u VINILO PUERTA ACCESO ACCESIBLE 1000X560 mm

Vinilo para señalización zonas de acceso accesible, de 1000x560 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre carpintería interior. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P34L240	1,000	u	Vinilo puerta acceso accesible 1000x560 mm	62,90	62,90
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	64,89	0,65

Total Partida 65,54

SUPERFICIES ACRISTALADAS

CM1E29LV010 m FRANJA CONTINUA VINILO SEÑALIZACIÓN VIDRIOS a=50 mm

Franja continua para señalización de vidrios y superficies acristaladas, de 50 mm de ancho, fabricada en vinilo polimérico adhesivo; instalada para creación de un elemento visiblemente contrastado sobre la superficie acristalada. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P36ICV010	1,030	m	Franja continua adhes. vinilo señaliz. vidrios a=50 mm	12,46	12,83
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14,82	0,15

Total Partida 14,97

CM1E29LV050 u PUNTO SEÑALIZACIÓN VIDRIOS D=115 mm

Punto en color para señalización de vidrios y superficies acristaladas, de 115 mm de diámetro, fabricada en material plástico adhesivo; instalada para creación de un elemento visiblemente contrastado sobre la superficie acristalada. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P36ICV050	1,000	u	Punto adhesivo color señaliz. vidrio D=115 mm	1,51	1,51
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	3,16	0,02

Total Partida 3,18

CM1E29LV060 u CARTEL FLECHA DIRECCIONAL VIDRIO 115x115 mm

Cartel con flecha direccional para señalización en superficies acristaladas, de 115x115 mm de tamaño, fabricada en material plástico adhesivo. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P36ICV060	1,000	u	Flecha direcc. adhes. señaliz. vidrio 115x115 mm	1,51	1,51
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	3,16	0,02

Total Partida 3,18

CM1E29LV070 u CARTEL EMPUJAR / TIRAR PUERTA VIDRIO 170x45 mm

Cartel con indicación de empujar o tirar para señalización en superficies acristaladas de puertas, de 170x45 mm de tamaño, fabricada en material plástico adhesivo. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P36ICV070	1,000	u	Cartel adhes. "Empujar/Tirar" puerta vidrio 170x45 mm	1,37	1,37
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	3,02	0,02

Total Partida 3,04

INDICADORES ÓPTICOS

CM1E29LL010 u MÓDULO INDICADOR ÓPTICO 2 CAMPOS

Módulo indicador óptico de dos campos luminosos para señalización de funciones, compuesto por zócalo, dos pilotos luminosos y cubierta. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P36ICL010	1,000	u	Módulo indicador óptico de 2 campos	137,74	137,74

Total Partida 207,12

URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL

ACTUACIONES PREVIAS

MOBILIARIO URBANO

CM1U00U010 u DESMONTAJE BANCO MADERA/METAL L<2,50 m

Desmontaje de banco hasta 2,50 m de longitud, fabricado en madera/metal, empotrado o atornillado al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M06MI020	0,167	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	0,43

Total Partida 20,15

CM1U00U020 u DESMONTAJE PAPELERA MADERA/METAL CON POSTE

Desmontaje de papelera con poste de sujección, fabricada en madera/metal, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1M06MI020	0,133	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	0,34

Total Partida 13,47

CM1U00U040 u RETIRADA JUEGO INFANTIL / BIOSALUDABLE INDIVIDUAL

Retirada de juego infantil o biosaludable de tipo individual, de pequeñas dimensiones, empotrado o atornillada en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos. No se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga ni transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M06MI020	1,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	2,57

Total Partida 42,00

CM1U00U050 u RETIRADA JUEGO INFANTIL / BIOSALUDABLE MEDIANO

Retirada de juego infantil o biosaludable, de dimensiones medianas, empotrado o atornillada en pavimento; incluyendo p.p. de desconexión de accesorios si procediera, picado de pavimento y la retirada de materiales y escombros hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos. No se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga ni transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	1,500	h	Ayudante	19,86	29,79
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M06MR020	1,500	h	Martillo rompedor eléctrico 30 J - 14 kg	4,37	6,56

Total Partida 122,77

CM1U00U070 m RETIRADA BARANDILLA URBANA h<1,20 m

Retirada de barandilla urbana de protección de peatones, con una altura máxina de 120 cm, atornillada o empotrada en el pavimento, realizada por medios manuales y/o mecánicos, incluyendo p.p. de rotura de pavimento, corte y/o desatornillado de postes y transporte a pie de carga para su posterior tratamiento o desecho; no se incluye transporte a almacén o punto de reciclaje. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M06MR010	0,080	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	0,32
CM1M12R010	0,010	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,01

Total Partida 6,83

ELEMENTOS SEÑALIZACION

CM1U00S010 u DESMONTAJE POSTE / SEÑAL h<3 m

Desmontaje de señal monoposte de hasta 3 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1O01OA060	0,430	h	Peón especializado	19,57	8,42
CM1M06MI020	0,133	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	0,34

Total Partida 17,30

CM1U00S020 u DESMONTAJE DE RÓTULO CALLE h<4 m

Desmontaje de rótulo calle hasta una altura de 4 m, i/p.p. de elementos de sujeción y accesorios, con retirada hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,417	h	Oficial primera	21,86	9,12
CM1O01OA070	0,417	h	Peón ordinario	19,02	7,93

Total Partida 17,05

ELEMENTOS ALUMBRADO

CM1U00A010 u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h<3 m

Desmontaje de farola con báculo monoposte de hasta 3 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29

Total Partida 36,80

CM1U00A020 u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=4 m

Desmontaje de farola con báculo monoposte de 4 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M02GP010	1,000	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	24,28	24,28

Total Partida 61,08

CM1U00A030 u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=5 m

Desmontaje de farola con báculo monoposte de 5 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OA050	1,250	h	Ayudante	19,86	24,83
CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1M06MI020	0,750	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,93
CM1M02GP010	1,700	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	24,28	41,28

Total Partida 103,17

CM1U00A040 u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=6 m

Desmontaje de farola con báculo monoposte de 6 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OA050	1,333	h	Ayudante	19,86	26,47
CM1O01OA060	1,333	h	Peón especializado	19,57	26,09
CM1M06MI020	0,750	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,93
CM1M02GP010	1,833	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	24,28	44,51

Total Partida 110,86

CM1U00A060 u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=8 m

Desmontaje de farola con báculo monoposte de 8 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OA050	1,430	h	Ayudante	19,86	28,40
CM1O01OA060	1,430	h	Peón especializado	19,57	27,99
CM1M06MR010	0,800	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	3,23
CM1M02GP020	1,930	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	57,17

Total Partida 128,65

CM1U00A080 u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=10 m

Desmontaje de farola con báculo monoposte de 10 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,667	h	Oficial 1ª electricista	23,72	15,82
CM1O01OA050	1,500	h	Ayudante	19,86	29,79
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1M06MR010	1,000	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	4,04
CM1M02GP020	2,167	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	64,19

Total Partida 143,20

CM1U00A130 u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=18 m

Desmontaje de farola con báculo monoposte de 18 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	29,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1M06MR010	2,000	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	8,08
CM1M02GP020	3,750	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	111,08

Total Partida 247,39

CM1U00A140 u DESMONTAJE FAROLA BRAZO L<60 cm

Desmontaje de farola con brazo de hasta 60 cm de longitud, empotrada o atornillada a paramento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos. No se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga ni transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59

Total Partida 33,38

CM1U00A160 u DESMONTAJE FAROLA BRAZO 100<L<200 cm

Desmontaje de farola con brazo de entre 100 y 200 cm de longitud, empotrada o atornillada a paramento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos. No se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga ni transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1M02GP010	1,500	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	24,28	36,42

Total Partida 103,17

CM1U00A170 u DESMONTAJE FAROL h<3 m

Desmontaje de farol o luminaria colocada sobre brazo o báculo hasta 3 m de altura; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos. No se incluyen medios auxiliares de elevación y descarga ni transporte a almacén o vertedero, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1O01OB220	0,333	h	Ayudante electricista	22,53	7,50
CM1M02GP010	0,333	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	24,28	8,09

Total Partida 23,49

CM1U00A180 u DESMONTAJE FAROL 3<h<6 m

Desmontaje de farol o luminaria colocada sobre brazo o báculo entre 3 y 6 m de altura; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos y medios auxiliares de elevación; sin incluir transporte a almacén o punto de reciclaje, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1O01OB220	0,333	h	Ayudante electricista	22,53	7,50
CM1M02GP010	0,333	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	24,28	8,09

Total Partida 23,49

ELEMENTOS URBANOS

CM1U00R010 u DEMOLICIÓN DE IMBORNAL EN CALZADA

Demolición de imbornal con recuperación de cerco y rejilla, i/ relleno con hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P01HMV250	0,168	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	29,01

Total Partida 41,44

EXPLANACIÓN

DESMONTAJES Y DEMOLICIONES

MUROS

CM1U01AOF010 m3 DEMOLICIÓN MURO DE LADRILLO MACIZO >1/2 PIE A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición de muro de ladrillo de más de medio pie macizo, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1M05EN030	0,060	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,87
CM1M06MR230	0,030	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,33
				Total Partida	**4,43**

CM1U01AOF020 m3 DEMOLICIÓN MURO DE LADRILLO HUECO >1/2 PIE A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición de muro de ladrillo de más de medio pie hueco, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05EN030	0,050	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,39
CM1M06MR230	0,025	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,27
				Total Partida	**3,58**

CM1U01AOF030 m3 DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA e>15 cm A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición de cerca de mampostería de más de 15 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M05EN030	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	3,82
CM1M06MR230	0,040	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,44
				Total Partida	**5,98**

CM1U01AOH010 m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN EN MASA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición de muro de hormigón en masa, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05EN030	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	3,82
CM1M06MR230	0,060	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,66
				Total Partida	**7,55**

CM1U01AOH020 m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición de muro de hormigón armado, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA040	0,100	h	Oficial segunda	20,78	2,08
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12O010	0,100	h	Equipo oxicorte	2,29	0,23
CM1M05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	4,78
CM1M06MR230	0,080	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,87
				Total Partida	**11,26**

CERCAS

CM1U01AM120 m2 DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA

Desmontaje y montaje de cerca diáfana, formada por postes y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, corte manual previo de alambrada, excavación de pozos a máquina y posterior relleno de hormigón, HM-20/P/20/X0 o XC1, elaborado en central, incluso vertido por medios manuales y colocación nuevamente de postes y alambrada. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a NTE ADD-17. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,96
CM1P01HMV220	0,005	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	0,86
				Total Partida	**9,88**

EQUIPAMIENTO URBANO

CM1U01AUM010 u DESMONTAJE BANCO MADERA/METAL L<2,50 m

Desmontaje de banco hasta 2,50 m de longitud, fabricado en madera/metal, empotrado o atornillado al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,480	h	Ayudante	19,86	9,53
CM1O01OA060	0,480	h	Peón especializado	19,57	9,39
CM1M06MI020	0,167	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	0,43
				Total Partida	**19,35**

CM1U01AUM020 u DESMONTAJE PAPELERA MADERA/METAL CON POSTE

Desmontaje de papelera con poste de sujeción, fabricada en madera/metal, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M06MI020	0,133	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	0,34
				Total Partida	**12,17**

ACERAS

CM1U01AA020 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado de aceras de baldosa hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,008	h	Capataz	23,38	0,19
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M05EN030	0,050	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,39
CM1M06MR230	0,050	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,55
				Total Partida	**4,08**

CM1U01AA030 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado de aceras de baldosa de hormigón con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,008	h	Capataz	23,38	0,19
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43
CM1M05EN030	0,075	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	3,58
CM1M06MR230	0,100	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	1,09

Total Partida 6,29

CM1U01AA040 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado de aceras de adoquín de hormigón con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M05EN030	0,090	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	4,30
CM1M06MR230	0,100	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	1,09

Total Partida 7,33

CM1U01AA080 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE HORMIGÓN IMPRESO A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado de aceras de hormigón impreso, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,070	h	Capataz	23,38	1,64
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M05EN030	0,600	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	28,65
CM1M06MR230	1,000	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	10,93

Total Partida 52,63

CM1U01AA120 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE HORMIGÓN PULIDO A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado de aceras de hormigón pulido, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M05EN030	0,600	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	28,65
CM1M06MR230	1,130	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	12,35

Total Partida 53,81

CM1U01AA160 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE HORMIGÓN POROSO A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado de acera de hormigón poroso, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,530	h	Peón ordinario	19,02	10,08
CM1M05EN030	0,600	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	28,65
CM1M06MR230	0,860	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	9,40

Total Partida 49,53

BORDILLOS

CM1U01AB050 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN a<10 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA S/TRANSPORTE

Demolición y levantado a máquina, de bordillo de hormigón de ancho inferior a 10 cm y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M05EN030	0,015	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,72
CM1M06MR230	0,015	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,16

Total Partida 1,29

CM1U01AB060 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA S/TRANSPORTE

Demolición y levantado a máquina, de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,96
CM1M06MR230	0,020	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,22

Total Partida 1,59

PAVIMENTOS

CM1U01AF030 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado a máquina, de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M05EN030	0,015	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,72
CM1M06MR230	0,015	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,16
CM1M05RN020	0,005	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,12
CM1M07CB030	0,035	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,43

Total Partida 2,95

CM1U01AF040 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado a máquina, de pavimento de M.B.C. de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,070	h	Capataz	23,38	1,64
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05EN030	0,170	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	8,12
CM1M06MR230	0,100	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	1,09
CM1M05RN020	0,035	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,87
CM1M07CB030	0,070	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,87

Total Partida 16,49

CM1U01AF070 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA e=15/25 cm SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado a máquina, de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,43
CM1M06MR230	0,030	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,33
CM1M05RN020	0,010	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,25
CM1M07CB030	0,020	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,82

Total Partida 3,63

CM1U01AF080 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO e=15/25 cm SIN TRANSPORTE

Demolición y levantado a máquina, de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA040	0,045	h	Oficial segunda	20,78	0,94
CM1O01OA070	0,045	h	Peón ordinario	19,02	0,86
CM1M12O010	0,045	h	Equipo oxicorte	2,29	0,10
CM1M05EN030	0,045	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,15
CM1M06MR230	0,045	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,49
CM1M05RN020	0,010	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,25
CM1M07CB030	0,020	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,82

Total Partida 5,96

CM1U01AF090 m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO

Corte lineal mediante serrado en toda su profundidad del pavimento existente, incluso pasadores, con limpieza de la superficie descubierta y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1M09F010	0,200	h	Cortadora de pavimentos	8,29	1,66
CM1M09F070	0,050	h	Barredora autopropulsada de 20 CV	47,63	2,38

Total Partida 10,75

CM1U01AF100 m CORTE PAVIMENTO FLEXIBLE

Corte de pavimento flexible en capas de 4-10 cm en todo su espesor, incluso limpieza de la superficie y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,090	h	Oficial segunda	20,78	1,87
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1M11HC030	0,090	h	Cortadora disco radial 1 m	10,55	0,95

Total Partida 4,53

CIMENTACIONES

CM1U01AC010 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa, (encepados) etc., con máquina retrocargadora con martillo rompedor, hasta una profundidad de un mínimo de 0,50 m por debajo de la cota más baja de relleno o desmonte; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05RN060	1,700	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	64,77

Total Partida 68,57

CM1U01AC020 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón armado, (encepados) etc., con máquina retrocargadora con martillo rompedor, hasta una profundidad de un mínimo de 0,50 m por debajo de la cota más baja de relleno o desmonte; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M05RN060	2,200	h	Retro-pala con martillo rompedor	38,10	83,82

Total Partida 89,53

DESBROCE DEL TERRENO

DESARBOLADO

CM1U01BD010 m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm SIN TRANSPORTE

Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, hasta una profundidad de 10 cm, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,11

Total Partida 0,16

MONTE BAJO

CM1U01BM010 m2 DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm SIN TRANSPORTE

Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte bajo por medios mecánicos, hasta una profundidad de 15 cm, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M08NM010	0,004	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,23
CM1M11MM030	0,004	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,01

Total Partida 0,41

BOSQUE

CM1U01BQ010 m2 DESBROCE BOSQUE e<20 cm SIN TRANSPORTE

Desbroce y limpieza superficial de terreno de bosque por medios mecánicos, hasta una profundidad de 20 cm, y retirada de arbolado de diámetro menor de 10 cm, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de productos obtenidos y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M08NM010	0,006	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,34
CM1M11MM030	0,100	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,21
CM1M05PC020	0,006	h	Pala cargadora cadenas 130 CV - 1,8 m3	42,13	0,25
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M07N060	0,200	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	6,09	1,22

Total Partida 3,12

CM1U01BQ040u TALADO ÁRBOL d=10-30 cm SIN TRANSPORTE

Talado de árbol de diámetro de 10 a 30 cm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de productos obtenidos y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,130	h	Capataz	23,38	3,04
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11MM030	0,500	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,05

Total Partida 13,60

CM1U01BQ080u TALADO ÁRBOL d>50 cm SIN TRANSPORTE

Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, sin incluir carga ni transporte de productos obtenidos y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M11MM030	2,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	4,20

Total Partida 47,79

CM1U01BQ140u DESTOCONADO ÁRBOL d>50 cm SIN TRANSPORTE

Destoconado de árbol de diámetro mayor de 50 cm, hasta una profundidad no inferior a 50 cm por debajo de la rasante de explanación, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de productos obtenidos y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55
CM1M11MM030	1,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,10
CM1M08RL020	1,000	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	5,76

Total Partida 28,75

TERRENO SIN CLASIFICAR

CM1U01BS010 m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR

Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm y con parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01BD010	0,500	m2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm SIN TRANSPORTE	0,16	0,08
CM1U01BM010	0,250	m2	DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm SIN TRANSPORTE	0,41	0,10
CM1U01BQ010	0,250	m2	DESBROCE BOSQUE e<20 cm SIN TRANSPORTE	3,12	0,78

Total Partida 0,96

ESCARIFICADOS

CM1U01C010 m2 ESCARIFICADO SUPERFICIAL TERRENO CON MOTONIVELADORA

Escarificado superficial de terreno existente de al menos 15 cm de profundidad, mediante motoniveladora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17

Total Partida 0,23

CM1U01C020 m2 ESCARIFICADO PROFUNDO TERRENO CON MOTONIVELADORA

Escarificado profundo de terreno existente mediante motoniveladora, de un mínimo de 15 cm de profundidad hasta un máximo de 30 cm, incluso rasanteo, humectación y compactación y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1M08NM030	0,005	h	Motoniveladora de 240 CV	76,85	0,38
CM1M08RN040	0,002	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,08
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06

Total Partida 0,62

EXCAVACIONES Y DESMONTES

EXCAVACIONES

CM1U01EEV020 m3 EXCAVACIÓN VACIADO ENTRE PANTALLAS A CIELO ABIERTO <10km EN OBRA

Excavación a cielo abierto en vaciado entre pantallas de todo tipo de terrenos por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras a cualquier punto de la obra hasta una distancia de 10 km y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,080	h	Capataz	23,38	1,87
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05EN040	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	1,02
CM1M07CB040	0,080	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	40,93	3,27

Total Partida 6,54

CM1U01EEV030 m3 EXCAVACIÓN VACIADO ENTRE PANTALLAS A CIELO ABIERTO SIN TRANSPORTE

Excavación a cielo abierto en vaciado entre pantallas de todo tipo de terrenos por medios mecánicos, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05EN040	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	1,02

Total Partida 1,63

CM1U01EEB020 m3 EXCAVACIÓN BATACHES DE TIERRA EN HASTIALES <10km EN OBRA

Excavación en bataches de tierra en hastiales, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo en obra hasta una distancia de 10 km y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55
CM1M07CB020	0,300	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	11,00

Total Partida 25,52

CM1U01EEB030 m3 EXCAVACIÓN BATACHES DE TIERRA EN HASTIALES SIN TRANSPORTE

Excavación en bataches de tierra en hastiales, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55

Total Partida 14,52

CM1U01EEE020 m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE PLATAFORMA h<0,5 m <10 km EN OBRA

Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m, incluso carga y transporte de los productos de la excavación al lugar de empleo en obra hasta una distancia de 10 km y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1M05EN020	0,025	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,95
CM1M07CB030	0,130	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	5,32

Total Partida 6,50

CM1U01EEE030 m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE PLATAFORMA h<0,5 m SIN TRANSPORTE

Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1M05EN020	0,025	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,95

Total Partida 1,18

CM1U01EEC010 m3 EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE

Excavación en cimientos y pozos en tierra, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1M05EN030	0,040	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,91

Total Partida 3,14

CM1U01EEC070 m3 **EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TERRENO TRÁNSITO SIN TRANSPORTE**

Excavación en cimientos y pozos en terreno de tránsito, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M05EC020	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	4,26
CM1M06MR230	0,050	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,55

Total Partida 6,93

CM1U01EEC140 m3 **EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS ROCA MEDIOS MECÁNICOS <10km EN OBRA**

Excavación en cimientos y pozos en roca con medios mecánicos, carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra hasta una distancia de 10 km y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M05EC030	0,400	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	24,20
CM1M06MR240	0,200	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	2,97
CM1M07CB030	0,540	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	22,10

Total Partida 61,56

CM1U01EEC150 m3 **EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS ROCA MEDIOS MECÁNICOS SIN TRANSPORTE**

Excavación en cimientos y pozos en roca con medios mecánicos, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M05EC030	0,400	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	24,20
CM1M06MR240	0,200	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	2,97

Total Partida 39,46

CM1U01EEZ020 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA <10 km EN OBRA**

Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de la obra hasta una distancia de 10 km y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,96
CM1M07CB030	0,125	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	5,12

Total Partida 6,55

CM1U01EEZ030 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**

Excavación en zanja en tierra, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,96

Total Partida 1,43

CM1U01EEZ090 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO SIN TRANSPORTE**

Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M05EC020	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	1,60
CM1M06MR230	0,040	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,93	0,44

Total Partida 3,57

CM1U01EEZ140 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA ROCA MEDIOS MECÁNICOS <10 km EN OBRA**

Excavación en zanja en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de la obra hasta una distancia de 10 km y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EC020	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	10,65
CM1M07CB030	0,340	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	13,92
CM1M06MR240	0,300	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	4,46

Total Partida 37,51

CM1U01EEZ150 m3 **EXCAVACIÓN ZANJA ROCA MEDIOS MECÁNICOS SIN TRANSPORTE**

Excavación en zanja en roca, con medios mecánicos, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EC020	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	10,65
CM1M06MR240	0,300	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	4,46

Total Partida 23,59

DESMONTES

CM1U01EDT050 m3 **DESMONTE TIERRA EXPLANACIÓN SIN TRANSPORTE**

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1M05EC020	0,012	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	0,64

Total Partida 0,78

CM1U01EDT100 m3 **DESMONTE TIERRA EXPLANACIÓN CON TRANSPORTE A PARCELA <10 km**

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a mejora de parcelas hasta 10 km y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1M05EC020	0,012	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	0,64
CM1M07CB030	0,116	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	4,75
CM1M07N270	1,700	m3	Canon de vertido tierras limpias para mejora de parcelas	0,50	0,85

Total Partida 6,38

CM1U01EDT110 m3 **DESMONTE TIERRA EXPLANACIÓN SIN TRANSPORTE**

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso acopio de material obtenido a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de tierras y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1M05EC020	0,012	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	0,64

Total Partida 0,78

CM1U01EDN060 m3 **DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN A MÁQUINA <10 km EN OBRA**

Desmonte en terreno de tránsito de la explanación, con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo en obra, hasta 10 km de distancia y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1M05DC030	0,010	h	Dozer cadenas D-8 - 335 CV	90,75	0,91
CM1M05PN030	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	0,38
CM1M07CB030	0,130	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	5,32

Total Partida 6,75

CM1U01EDN070 m3 **DESMONTE TRÁNSITO EXPLANACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**

Desmonte en terreno de tránsito de la explanación, con medios mecánicos a pie de carga, sin incluir carga ni transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1M05DC030	0,012	h	Dozer cadenas D-8 - 335 CV	90,75	1,09

Total Partida 1,23

CM1U01EDR060 m3 **DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN CON EXPLOSIVOS <10 km EN OBRA**

Desmonte en roca de la explanación, con empleo de explosivos, incluso transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo en obra, hasta 10 km de distancia y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,012	h	Capataz	23,38	0,28
CM1O01OA030	0,024	h	Oficial primera	21,86	0,52
CM1O01OA070	0,024	h	Peón ordinario	19,02	0,46
CM1M06VF120	0,012	h	Vagón P.martillo fondo hidráulica 150 mm	119,60	1,44
CM1M05PN030	0,012	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	0,46
CM1M07CB030	0,148	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	6,06
CM1P01XG020	0,150	kg	Goma 2-ECO 55/390 mm	3,90	0,59
CM1P01XN010	0,350	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,30	0,46
CM1P01XD030	0,100	u	Detonador microretardo	1,87	0,19
CM1P01XC030	1,500	m	Hilo de conexión 0,60 (dúplex)	0,12	0,18
CM1P01XC010	0,100	m	Cordón detonante 3 g	0,37	0,04
CM1M07W210	0,050	t	km transporte explosivos (250 kg)	6,06	0,30
CM1P01XP020	0,500	kg	Proyecto y dirección voladura 5.000 m3	0,81	0,41

Total Partida 11,39

CM1U01EDR070 m3 **DESMONTE ROCA EXPLANACIÓN CON EXPLOSIVOS SIN TRANSPORTE**

Desmonte en roca de la explanación, con empleo de explosivos, sin incluir carga ni transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,012	h	Capataz	23,38	0,28
CM1O01OA030	0,024	h	Oficial primera	21,86	0,52
CM1O01OA070	0,024	h	Peón ordinario	19,02	0,46
CM1P01XG020	0,150	kg	Goma 2-ECO 55/390 mm	3,90	0,59
CM1P01XN010	0,350	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,30	0,46
CM1P01XD030	0,100	u	Detonador microretardo	1,87	0,19
CM1P01XC030	1,500	m	Hilo de conexión 0,60 (dúplex)	0,12	0,18
CM1P01XC010	0,100	m	Cordón detonante 3 g	0,37	0,04
CM1M07W210	0,050	t	km transporte explosivos (250 kg)	6,06	0,30
CM1P01XP020	0,500	kg	Proyecto y dirección voladura 5.000 m3	0,81	0,41

Total Partida 3,43

PRÉSTAMOS

CM1U01EP020 m3 **SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS <10 km**

Suelo seleccionado de préstamos con transporte del material de la excavación al lugar de empleo hasta 10 km de distancia, incluso canon de préstamos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1M05EC030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	1,21
CM1M07CB030	0,062	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,54
CM1M07N030	1,000	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,31	2,31

Total Partida 6,18

CM1U01EP040 m3 **ROCA DE PRÉSTAMOS <10 km**

Roca de préstamos con transporte de los productos de la excavación al lugar de empleo hasta 10 km de distancia, incluso canon de préstamos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M06VF120	0,010	h	Vagón P.martillo fondo hidráulica 150 mm	119,60	1,20
CM1M05PN030	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	0,38
CM1M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,27
CM1P01XG020	0,100	kg	Goma 2-ECO 55/390 mm	3,90	0,39
CM1P01XN010	0,250	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,30	0,33
CM1P01XD030	0,100	u	Detonador microretardo	1,87	0,19
CM1P01XC030	1,500	m	Hilo de conexión 0,60 (dúplex)	0,12	0,18
CM1P01XC010	0,100	m	Cordón detonante 3 g	0,37	0,04
CM1M07W220	0,035	t	km transporte explosivo (1000 kg)	11,19	0,39
CM1P01XP030	0,350	kg	Proyecto y dirección voladura 25.000m3	0,41	0,14
CM1M07N040	1,000	m3	Canon roca de préstamos	3,56	3,56

Total Partida 10,71

RELLENOS Y COMPACTACIONES

RELLENOS LOCALIZADOS

CM1U01RLF010 m3 **RELLENO EN TRASDÓS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN**

Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 95%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M08CA110	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,79
CM1M05RN010	0,025	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,49
CM1M08RL020	0,250	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,44

Total Partida 8,06

CM1U01RLF020 m3 **RELLENO EN TRASDÓS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO**

Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 95%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M07N020	1,100	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	1,69
CM1M05RN030	0,012	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	0,31
CM1M07W080	10,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	4,70
CM1M08CA110	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,79
CM1M05RN010	0,025	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,49
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15

Total Partida 13,51

CM1U01RLC010 m3 **RELLENO EN TRASDÓS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL FILTRANTE**

Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 80%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.421. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AF010	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	13,90
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1M08CA110	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,79
CM1M05RN010	0,025	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,49
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15

Total Partida 25,48

CM1U01RLM010 m3 **RELLENO EN TRASDÓS DE MURO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN**

Relleno localizado en trasdós de muros con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 95%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05RN010	0,060	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,17
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15

Total Partida 7,22

CM1U01RLM020 m3 **RELLENO EN TRASDÓS DE MURO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO**

Relleno localizado en trasdós de muros con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 95%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M07N020	1,100	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	1,69
CM1M05RN030	0,012	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	0,31
CM1M07W080	10,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	4,70
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1M05RN010	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,39
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15

Total Partida 13,14

CM1U01RLA010 m3 **RELLENO EN TRASDÓS DE MURO CON MATERIAL FILTRANTE**

Relleno localizado en trasdós de muros con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 80%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.421. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AF010	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	13,90
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1M05RN010	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,39
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15

Total Partida 25,11

CM1U01RLZ010 m3 **RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN**

Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 95%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,47
CM1M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,29
CM1M08RL020	0,150	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,86

Total Partida 3,87

CM1U01RLR010 m3 **RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL FILTRANTE**

Relleno localizado en zanjas con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 80%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.421. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AF010	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	13,90
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1M05RN010	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,39
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15

Total Partida 25,11

CM1U01RLD010 m3 **RELLENO SANEO EN DESMONTE CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN**

Relleno localizado en desmontes con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 95%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OA060	0,005	h	Peón especializado	19,57	0,10
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M08CA130	0,002	h	Camión cisterna de agua 8 m3	39,39	0,08

Total Partida 1,23

CM1U01RLD020 m3 **RELLENO SANEO EN DESMONTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO**

Relleno localizado en desmontes con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 95%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OA060	0,007	h	Peón especializado	19,57	0,14
CM1M07W080	10,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	4,70
CM1M07N020	1,100	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	1,69
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M08CA130	0,002	h	Camión cisterna de agua 8 m3	39,39	0,08

Total Partida 7,66

CM1U01RLS010 m3 **RELLENO SANEO EN DESMONTE CON MATERIAL FILTRANTE**

Relleno localizado en desmontes con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación superior al 80%. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.421. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1O01OA060	0,012	h	Peón especializado	19,57	0,23
CM1P01AF010	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	13,90
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1M08NM010	0,015	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,86
CM1M08RN050	0,015	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,69
CM1M08CA130	0,007	h	Camión cisterna de agua 8 m3	39,39	0,28

Total Partida 21,82

CM1U01RLE010 m3 **FORMACIÓN EXPLANADA EN TERRAPLÉN Y DESMONTE CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Formación de explanada en coronación de terraplén y fondo de desmonte con productos de excavación, extendido, humectación y compactación al 100%, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OA060	0,003	h	Peón especializado	19,57	0,06
CM1M08NM010	0,006	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,34
CM1M08RN050	0,006	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,28
CM1M08CA130	0,001	h	Camión cisterna de agua 8 m3	39,39	0,04

Total Partida 0,74

CM1U01RLE020 m3 **FORMACIÓN EXPLANADA EN TERRAPLÉN Y DESMONTE CON PRODUCTOS DE PRÉSTAMOS**

Formación de explanada en coronación de terraplén y fondo de desmonte con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación al 100%, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OA060	0,003	h	Peón especializado	19,57	0,06
CM1M05EC050	0,004	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 350 CV	91,61	0,37
CM1M07W080	10,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	4,70
CM1M07N020	1,000	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	1,54
CM1M08NM010	0,006	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,34
CM1M08RN050	0,006	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,28
CM1M08CA130	0,001	h	Camión cisterna de agua 8 m3	39,39	0,04

Total Partida 7,35

CM1U01RLI010 m3 **FORMACIÓN EXPLANADA EN TERRAPLÉN Y DESMONTE CON MATERIAL FILTRANTE**

Formación de explanada en coronación de terraplén y fondo de desmonte con material filtrante, extendido, humectación y compactación al 80%, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.421. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OA060	0,003	h	Peón especializado	19,57	0,06
CM1M08NM010	0,006	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,34
CM1M08RN050	0,006	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,28
CM1M08CA130	0,001	h	Camión cisterna de agua 8 m3	39,39	0,04
CM1P01ARH040	2,200	t	Grava 20-40 reciclada	6,94	15,27
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72

Total Partida 21,73

TERRAPLENES Y PEDRAPLENES

CM1U01RTN090 m3 **TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Terraplén en núcleo y cimientos con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38

Total Partida 1,64

CM1U01RTN100 m3 **TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON PRODUCTOS DE PRÉSTAMOS**

Terraplén en núcleo y cimientos con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M05EC040	0,010	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 310 CV	73,39	0,73
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M07N020	1,000	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	1,54
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38

Total Partida 5,38

CM1U01RTN130 m3 **PEDRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN ENSANCHES CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Pedraplén en núcleo y cimientos en ensanches con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,011	h	Capataz	23,38	0,26
CM1O01OA070	0,022	h	Peón ordinario	19,02	0,42
CM1M05EC020	0,022	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	1,17
CM1M08CA110	0,022	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,69
CM1M08RN040	0,016	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,60

Total Partida 3,14

CM1U01RTN150 m3 **PEDRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN VARIANTES CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Pedraplén en núcleo y cimientos en variantes con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M05DC020	0,010	h	Dozer cadenas D-7 - 200 CV	72,61	0,73
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M05EN030	0,004	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,19

Total Partida 1,90

CM1U01RTN170 m3 **PEDRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Pedraplén en núcleo y cimientos con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,004	h	Capataz	23,38	0,09
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M05DC020	0,010	h	Dozer cadenas D-7 - 200 CV	72,61	0,73
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M05EN030	0,004	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,19

Total Partida 1,74

CM1U01RTN180 m3 **PEDRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON PRODUCTOS DE PRÉSTAMOS**

Pedraplén en núcleo y cimientos con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01EP040	0,900	m3	ROCA DE PRÉSTAMOS <10 km	10,71	9,64
CM1U01RTN170	1,000	m3	PEDRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN	1,74	1,74

Total Partida 11,38

CM1U01RTB010 m3 **TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN ENSANCHES CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén en núcleo y cimientos en ensanches con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,007	h	Capataz	23,38	0,16
CM1O01OA070	0,014	h	Peón ordinario	19,02	0,27
CM1M08NM010	0,014	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,80
CM1M08CA110	0,014	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,44
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M07W020	37,400	km	Transporte t zahorra	0,13	4,86
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53

Total Partida 15,44

CM1U01RTB020 m3 **TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN VARIANTES CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén en núcleo y cimientos en variantes con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M08NM010	0,012	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,69
CM1M08CA110	0,012	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,38
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53
CM1M07W020	37,400	km	Transporte t zahorra	0,13	4,86

Total Partida 15,19

CM1U01RTB030 m3 **TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53
CM1M07W020	37,400	km	Transporte t zahorra	0,13	4,86

Total Partida 15,03

CM1U01RTC090 m3 **TERRAPLÉN DE CORONACIÓN CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Terraplén de coronación con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,007	h	Capataz	23,38	0,16
CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34
CM1M08NM010	0,018	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,03
CM1M08CA110	0,012	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,38
CM1M08RN040	0,012	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,45

Total Partida 2,36

CM1U01RTC100 m3 **TERRAPLÉN DE CORONACIÓN CON PRODUCTOS DE PRÉSTAMOS**

Terraplén de coronación con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05EC040	0,010	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 310 CV	73,39	0,73
CM1M07CB020	0,050	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,83
CM1M07N020	1,000	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	1,54
CM1M08NM010	0,020	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,15
CM1M08CA110	0,014	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,44
CM1M08RN040	0,014	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,53

Total Partida 6,72

CM1U01RTC170 m3 **PEDRAPLÉN DE CORONACIÓN CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Pedraplén en coronación con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,008	h	Capataz	23,38	0,19
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M05DC020	0,015	h	Dozer cadenas D-7 - 200 CV	72,61	1,09
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN040	0,015	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,56
CM1M05EN030	0,008	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,38

Total Partida 2,83

CM1U01RTC180 m3 **PEDRAPLÉN DE CORONACIÓN CON PRODUCTOS DE PRÉSTAMOS**

Pedraplén en coronación con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01EP040	0,900	m3	ROCA DE PRÉSTAMOS <10 km	10,71	9,64
CM1U01RTC170	1,000	m3	PEDRAPLÉN DE CORONACIÓN CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN	2,83	2,83

Total Partida 12,47

CM1U01RTA010 m3 **TERRAPLÉN DE CORONACIÓN EN ENSANCHE CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén de coronación en ensanches con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08NM010	0,020	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,15
CM1M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,47
CM1M08RN040	0,015	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,56
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53
CM1M07W020	37,400	km	Transporte t zahorra	0,13	4,86

Total Partida 16,18

CM1U01RTA020 m3 **TERRAPLÉN DE CORONACIÓN EN VARIANTE CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén de coronación en variantes con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M08NM010	0,015	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,86
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53
CM1M07W020	37,400	km	Transporte t zahorra	0,13	4,86

Total Partida 15,36

CM1U01RTA030 m3 **TERRAPLÉN DE CORONACIÓN CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén de coronación con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08NM010	0,020	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,15
CM1M08CA110	0,014	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,44
CM1M08RN040	0,014	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,53
CM1P01ARH020	1,700	t	Zahorra 0-20 reciclada	5,02	8,53
CM1M07W020	37,400	km	Transporte t zahorra	0,13	4,86

Total Partida 16,01

CM1U01RTS090 m3 **TERRAPLÉN CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01RTC090	0,250	m3	TERRAPLÉN DE CORONACIÓN CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN	2,36	0,59
CM1U01RTN090	0,750	m3	TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN	1,64	1,23

Total Partida 1,82

CM1U01RTS100 m3 **TERRAPLÉN CON PRODUCTOS DE PRÉSTAMOS**

Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,012	h	Capataz	23,38	0,28
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M05EC040	0,012	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 310 CV	73,39	0,88
CM1M07CB020	0,036	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,32
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M07N030	1,000	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,31	2,31

Total Partida 6,29

CM1U01RTS130 m3 **PEDRAPLÉN CON PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN**

Pedraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01RTN150	0,750	m3	PEDRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN VARIANTES CON PRODUCTOS DE LA...	1,90	1,43
CM1U01RTN130	0,250	m3	PEDRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN ENSANCHES CON PRODUCTOS DE LA...	3,14	0,79

Total Partida 2,22

CM1U01RTS140 m3 **PEDRAPLÉN CON PRODUCTOS DE PRÉSTAMOS**

Pedraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.331. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M05DC020	0,010	h	Dozer cadenas D-7 - 200 CV	72,61	0,73
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1U01EP040	1,000	m3	ROCA DE PRÉSTAMOS <10 km	10,71	10,71

Total Partida 12,45

CM1U01RTR010 m3 **TERRAPLÉN EN ENSANCHE CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén en ensanches con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01RTA010	0,250	m3	TERRAPLÉN DE CORONACIÓN EN ENSANCHE CON ÁRIDOS RECICLADOS	16,18	4,05
CM1U01RTB010	0,750	m3	TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN ENSANCHES CON ÁRIDOS RECICLADOS	15,44	11,58

Total Partida 15,63

CM1U01RTR020 m3 **TERRAPLÉN EN VARIANTE CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén en variantes con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01RTA020	0,250	m3	TERRAPLÉN DE CORONACIÓN EN VARIANTE CON ÁRIDOS RECICLADOS	15,36	3,84
CM1U01RTB020	0,750	m3	TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS EN VARIANTES CON ÁRIDOS RECICLADOS	15,19	11,39

Total Partida 15,23

CM1U01RTR030 m3 **TERRAPLÉN CON ÁRIDOS RECICLADOS**

Terraplén con áridos reciclados, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01RTA030	0,250	m3	TERRAPLÉN DE CORONACIÓN CON ÁRIDOS RECICLADOS	16,01	4,00
CM1U01RTB030	0,750	m3	TERRAPLÉN EN NÚCLEO Y CIMIENTOS CON ÁRIDOS RECICLADOS	15,03	11,27

Total Partida 15,27

PERFILADOS Y RASANTEOS

CUNETAS

CM1U01PC010 m PERFILADO DE CUNETA DE SECCIÓN TRIANGULAR EN TIERRA SIN TRANSPORTE

Perfilado y refino de cuneta, de sección triangular en tierra, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a INSTRUCCIÓN 5.2.IC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1M05EN030	0,001	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,05

Total Partida 0,37

CM1U01PC020 m PERFILADO DE CUNETA DE SECCIÓN TRAPECIAL EN TIERRA SIN TRANSPORTE

Perfilado y refino de cuneta, de sección trapecial en tierra, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a INSTRUCCIÓN 5.2.IC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1M08NM010	0,004	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,23
CM1M05EN030	0,001	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,05

Total Partida 0,43

CM1U01PC050 m PERFILADO DE CUNETA DE SECCIÓN TRIANGULAR EN ROCA SIN TRANSPORTE

Perfilado y refino de cuneta, de sección triangular en roca, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a INSTRUCCIÓN 5.2.IC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1M05EC030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	1,21
CM1M06MR240	0,020	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	0,30

Total Partida 2,74

CM1U01PC060 m PERFILADO DE CUNETA DE SECCIÓN TRAPECIAL EN ROCA SIN TRANSPORTE

Perfilado y refino de cuneta, de sección trapecial en roca, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a INSTRUCCIÓN 5.2.IC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1M05EC030	0,040	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	2,42
CM1M06MR240	0,040	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	0,59

Total Partida 5,47

BERMAS

CM1U01PB090 m FORMACIÓN DE BERMA a=1,50 m e<15 cm CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN

Formación de berma de tierra en plataforma de carretera de anchura 1,50 m, espesor menor de 15 cm y pendiente hacia el exterior del 4%, con tierras procedentes de la excavación, incluso humectación, compactación, rasanteo y refino, totalmente terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN 13SEP/2001-NORMA 3.1.IC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RN040	0,003	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,11
CM1M05EN020	0,002	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,08

Total Partida 1,11

CM1U01PB100 m FORMACIÓN DE BERMA a=1,50 m e<15 cm CON MATERIAL DE PRÉSTAMO

Formación de berma de tierra en plataforma de carretera de anchura 1,50 m, espesor menor de 15 cm y pendiente hacia el exterior del 4%, con material procedente de préstamos, incluso humectación, compactación, rasanteo y refino, totalmente terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN 13SEP/2001-NORMA 3.1.IC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RN040	0,003	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,11
CM1M05EN020	0,002	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,08
CM1M07CB030	0,010	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,41
CM1M07N020	0,150	m3	Canon tierras de préstamos	1,54	0,23

Total Partida 1,75

ASIENTOS

CM1U01PA030 m2 ASIENTO DE TERRAPLÉN

Preparación superficie de asiento de terraplén, incluso humectación y compactación de la misma. Incluida parte proporcional de medios auxiliares sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1M08NM020	0,001	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	0,07
CM1M08CA110	0,001	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,03
CM1M08RN040	0,001	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,04

Total Partida 0,16

TALUDES

CM1U01PT030 m2 PERFILADO DE TALUD DE DESMONTE EN TIERRA SIN TRANSPORTE

Perfilado y refino de taludes de desmonte en tierra, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.341. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,11

Total Partida 0,16

CM1U01PT050 m2 PERFILADO DE TALUD DE DESMONTE EN ROCA SIN TRANSPORTE

Perfilado y refino de taludes de desmonte en roca, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.341. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1M05EC030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	1,21
CM1M06MR240	0,020	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	0,30

Total Partida 1,98

CM1U01PT060 m2 PERFILADO DE TALUD DE TERRAPLÉN/PEDRAPLÉN SIN TRANSPORTE

Perfilado y refino de taludes de terraplén/pedraplén, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.341. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1M05EN030	0,003	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,14

Total Partida 0,38

CORONACIONES

CM1U01PE020 m2 RASANTEO DE CORONACIÓN DE TERRAPLÉN EN SECCIÓN COMPLETA S/TRANSPORTE

Rasanteo y refino de la superficie de coronación de terraplén, en sección completa, incluso aporte de material, extendido, humectación y compactación y retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,11
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08RN040	0,002	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,08

Total Partida 0,30

CM1U01PE040 m2 RASANTEO DE CORONACIÓN DE DESMONTE EN TIERRA EN SECCIÓN COMPLETA S/TRANSPORTE

Rasanteo y refino de la superficie de coronación de desmonte en tierra, en sección completa, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.320. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,11
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08RN040	0,002	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,08
CM1M05PN010	0,001	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,03
CM1M07CB030	0,002	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,08

Total Partida 0,41

CM1U01PE080 m2 RASANTEO DE CORONACIÓN DE DESMONTE EN ROCA EN SECCIÓN COMPLETA S/TRANSPORTE

Rasanteo y refino de la superficie de coronación de desmonte en roca, en sección completa, incluso retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.320. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RN040	0,003	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,11
CM1M05PN010	0,003	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,09
CM1M07CB030	0,006	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,25

Total Partida 0,78

CM1U01PE110 m2 RASANTEO DE CORONACIÓN DE EXPLANADA S/TRANSPORTE

Rasanteo y refino, de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, incluso aporte de material, extendido, humectación y compactación, retirada de material sobrante a pie de carga, sin transporte a lugar de empleo en obra ni vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1M08NM020	0,002	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	0,13
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08RN040	0,002	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,08

Total Partida 0,32

ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE TALUDES

GUNITADO

CM1U01SG010 m2 ESTABILIZACIÓN DE TALUDES CON GUNITADO e=10 cm

Gunitado de 10 cm de espesor, proyectado en dos capas de 5 cm de espesor cada una de ellas, empleado en estabilización de taludes, incluso limpieza del talud a gunitar, así como la limpieza y retirada a vertedero de los productos de rebote. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1P01HW070	0,200	m3	Gunita fabricada en planta	77,85	15,57
CM1M07CH010	0,200	h	Camión hormigonera 6 m3	39,40	7,88
CM1M06CP010	0,100	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	2,21
CM1M11HG020	0,100	h	Gunitadora de taludes	18,99	1,90
CM1M08B020	0,005	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,05
CM1M07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,18
CM1M07N070	0,050	m3	Canon de escombros a vertedero	10,70	0,54

Total Partida 38,56

CM1U01SG050 m2 ESTABILIZACIÓN DE TALUDES CON GUNITADO e=10 + MALLAZO 15x15x6 cm

Gunitado de 10 cm de espesor, proyectado en dos capas de 5 cm de espesor cada una de ellas i/ mallazo 15x15x6 cm, empleado en estabilización de taludes, incluso limpieza del talud a gunitar, así como la limpieza y retirada a vertedero de los productos de rebote. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01HW070	0,200	m3	Gunita fabricada en planta	77,85	15,57
CM1M07CH010	0,200	h	Camión hormigonera 6 m3	39,40	7,88
CM1M06CP010	0,100	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	2,21
CM1M11HG020	0,100	h	Gunitadora de taludes	18,99	1,90
CM1M08B020	0,005	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,05
CM1M07CB020	0,005	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,18
CM1M07N070	0,050	m3	Canon de escombros a vertedero	10,70	0,54
CM1P03AMQ030	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,30

Total Partida 43,69

ENREJADO

CM1U01SE020 m2 ENREJADO MALLA TRIPLE TORSIÓN 8x10-16 D=2,7 mm

Enrejado con malla de triple torsión con alambre galvanizado reforzado de 2,7 mm de diámetro, de malla hexagonal 8x10-16, para protección de taludes, incluyendo correa de hormigón para anclaje superior de sección 0,40x0,40 m, despeje y desbroce para su implantación, piquetes de acero de L=1,00 m y diámetro 20 mm separados 1 m en correa superior, piquetes de L=0,70 m y diámetro 15 mm colocados al tresbolillo en la superficie recubierta, alambre de atar, colocado y anclado, incluso limpieza y retirada del material suelto del talud. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a PG-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1M02GAH020	0,050	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	3,31
CM1M06CM060	0,100	h	Compresor portátil diésel media presión 21 m3/min 7 bar	30,69	3,07
CM1M06MP110	0,100	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	0,35
CM1P01HAV360	0,012	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	0,98
CM1M07W110	0,500	m3	km transporte hormigón	0,31	0,16
CM1P03AG280	1,000	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,50
CM1P03AG300	0,040	u	Piquete de acero L=1,00 m D=20 mm	6,01	0,24
CM1P03AG310	0,150	u	Piquete de acero L=0,70 m D=15 mm	2,22	0,33
CM1P03AAG030	0,050	kg	Alambre galvanizado	3,19	0,16

Total Partida 16,38

CM1U01SE050 m2 ENREJADO MALLA CABLES ACERO 3x3 m 25 kN/m2

Enrejado con malla de cables de acero, para protección de taludes, anclada con barras de sujeción en cuadrícula de hasta 3x3 m ó 25kN/m2, incluyendo despeje y desbroce para su implantación, alambre de atar, colocado y anclado, incluso limpieza y retirada del material suelto del talud. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a PG-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,155	h	Capataz	23,38	3,62
CM1O01OA030	0,255	h	Oficial primera	21,86	5,57
CM1O01OA070	0,305	h	Peón ordinario	19,02	5,80
CM1P03AG320	1,000	u	Malla de cables de acero alto límite elástico	35,69	35,69
CM1P03ACC080	1,950	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	2,63
CM1P01CC050	0,008	t	Cemento CEM II/A-P 42,5 R granel	132,37	1,06
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1P03AG330	1,050	u	Cable de acero para sujeción de mallas protectoras	3,56	3,74
CM1M13O030	0,250	h	Camión grúa	30,91	7,73
CM1M02PTD030	0,350	h	Plataforma elevadora tijera diésel 15 m	19,65	6,88
CM1M06VR030	0,020	h	Carro perforador neumático s/ruedas c/martillo de fondo	69,87	1,40

Total Partida 74,21

GEOMALLAS

CM1U01SMR020 m2 GEOMALLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 660 g/m2

Estabilización de taludes de gran pendiente con geomallas de polietileno de alta densidad, de 660 g/m2 y apertura de malla de 17x27 mm, resistentes y ligeras, ancladas al terreno mediante grapas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm para anclaje en coronación de talud. Colocación con solape del 5 %. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a PG3-Art.290. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P28PR065	1,050	m2	Geored de PEAD 660 g/m2	4,92	5,17
CM1P28PW020	2,000	u	Grapa metálica sujeción redes y mallas	0,11	0,22

Total Partida 7,51

CM1U01SMF020 m2 GEOMALLA CONTROL EROSIÓN TALUDES 340 g/m2

Protección de talud para control de erosión, de pendiente 30-35%, mediante geomalla de fibras de nailon, de densidad 340 g/m2, anclada al suelo por medio de grapas de acero corrugado dispuestas al tresbolillo y solapada 10 cm, para su posterior hidrosembrado y cobertura con tierra vegetal (no incluidos), incluidos p.p. de zanja y grapado de anclaje. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a PG3-Art.290. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OB270	0,110	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	2,61
CM1P28PR180	1,100	m2	Geomalla control erosión 340 g/m3	7,50	8,25
CM1P28PW031	1,500	u	Grapas de acero 15x8x15 cm	0,24	0,36

Total Partida 12,62

CM1U01SMF040 m2 GEOMALLA CONTROL EROSIÓN TALUDES 450 g/m2

Protección de talud para control de erosión, de pendiente 30-35%, mediante geomalla de fibras de nailon, de densidad 450 g/m2, anclada al suelo por medio de grapas de acero corrugado dispuestas al tresbolillo y solapada 10 cm, para su posterior hidrosembrado y cobertura con tierra vegetal (no incluidos), incluidos p.p. de zanja y grapado de anclaje. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a PG3-Art.290. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OB270	0,110	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	2,61
CM1P28PR200	1,100	m2	Geomalla control erosión 450 g/m2	10,30	11,33
CM1P28PW031	1,500	u	Grapas de acero 15x8x15 cm	0,24	0,36

Total Partida 15,70

CM1U01SMF100 m2 GEOMALLA CONTROL EROSIÓN TALUDES 340 g/m2 + MALLA TT 8x10-16 D=2,7 mm

Cubrición de talud con geomalla tridimensional y protección de malla triple torsión para revestimiento vegetativo y/o protección de escape de finos del talud, considerando malla tridimensional de monofilamentos plásticos de densidad 340 g/m2, protegida mediante malla metálica de acero galvanizado de triple torsión con el fin de dar resistencia a tracción, del tipo 8x10-16 D=2,7 mm, anclada al talud con piquetas de acero corrugado, incluso pérdidas por recortes y solapes, preparación de la superficie del terreno, grapado de anclaje de la geomalla y anclaje de la malla, no se incluye en el presente precio la técnica de revegetación escogida. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a PG3-Art.290. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OB270	0,250	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	5,93
CM1O01OB280	0,130	h	Peón jardinería	21,07	2,74
CM1M07CG020	0,040	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,31
CM1M06CM020	0,040	h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	4,45	0,18
CM1M06MI012	0,040	h	Martillo manual picador neumático 12 kg	3,54	0,14
CM1P28PR180	1,150	m2	Geomalla control erosión 340 g/m3	7,50	8,63
CM1P03AG280	1,150	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	5,18
CM1P28PW031	0,220	u	Grapas de acero 15x8x15 cm	0,24	0,05
CM1P03AE036	0,220	u	Varilla acero galvanizado anclaje malla	1,35	0,30
CM1P03AE034	0,400	u	Bulón acero galvanizado D=20 mm anclaje malla	13,23	5,29
CM1P28PW010	0,070	u	Piqueta metálica sujeción redes y mallas	0,62	0,04

Total Partida 31,96

CM1U01SMF120 m2 GEOMALLA CONTROL EROSIÓN TALUDES 450 g/m2 + MALLA TT 8x10-16 D=2,7 mm

Cubrición de talud con geomalla tridimensional y protección de malla triple torsión para revestimiento vegetativo y/o protección de escape de finos del talud, considerando malla tridimensional de monofilamentos plásticos de densidad 450 g/m2, protegida mediante malla metálica de acero galvanizado de triple torsión con el fin de dar resistencia a tracción, del tipo 8x10-16 D=2,7 mm, anclada al talud con piquetas de acero corrugado, incluso pérdidas por recortes y solapes, preparación de la superficie del terreno, grapado de anclaje de la geomalla y anclaje de la malla, no se incluye en el presente precio la técnica de revegetación escogida. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a PG3-Art.290. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OB270	0,250	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	5,93
CM1O01OB280	0,130	h	Peón jardinería	21,07	2,74
CM1M07CG020	0,040	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,31
CM1M06CM020	0,040	h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	4,45	0,18
CM1M06MI012	0,040	h	Martillo manual picador neumático 12 kg	3,54	0,14
CM1P28PR200	1,150	m2	Geomalla control erosión 450 g/m2	10,30	11,85
CM1P03AG280	1,150	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	5,18
CM1P28PW031	0,220	u	Grapas de acero 15x8x15 cm	0,24	0,05
CM1P03AE036	0,220	u	Varilla acero galvanizado anclaje malla	1,35	0,30
CM1P03AE034	0,400	u	Bulón acero galvanizado D=20 mm anclaje malla	13,23	5,29
CM1P28PW010	0,070	u	Piqueta metálica sujeción redes y mallas	0,62	0,04

Total Partida 35,18

BIOMALLAS

CM1U01SO010 m2 COBERTURA TALUD CON RED DE FIBRA DE YUTE TEJIDA 500 g/m2 EN PENDIENTE <3:1

Cubrición de suelo con red de fibra de yute tejida de 500 g/m2, malla de 2x2 cm, biodegradable en 1 año, colocada en taludes con pendiente inferior a 3:1, con un solape de 10cm y anclada al mismo con grapas especiales, incluso p.p. de zanja 20x20 cm y grapado de anclaje en coronación cada 50 cm. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Según Manual de aspectos constructivos de caminos naturales del MAPAMA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,010	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,24
CM1O01OB280	0,030	h	Peón jardinería	21,07	0,63
CM1P28PR008	1,100	m2	Red de yute 500 g/m2 tejida	1,20	1,32
CM1P28PW020	3,000	u	Grapa metálica sujeción redes y mallas	0,11	0,33

Total Partida 2,52

CM1U01SO030 m2 COBERTURA TALUD CON RED DE FIBRA DE COCO TEJIDA 400 g/m2 EN PENDIENTE 2:1

Cubrición de suelo con red de fibra de coco tejida de 400 g/m2, malla de 2x2 cm, biodegradable en 2 años, colocada en taludes con pendiente 2:1, con un solape de 10cm y anclada al mismo con grapas especiales, incluso p.p. de zanja 20x20 cm y grapado de anclaje en coronación cada 50 cm. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Según Manual de aspectos constructivos de caminos naturales del MAPAMA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,010	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,24
CM1O01OB280	0,040	h	Peón jardinería	21,07	0,84
CM1P28PR018	1,100	m2	Red fibra coco 400 g/m2 tejida	2,44	2,68
CM1P28PW020	4,000	u	Grapa metálica sujeción redes y mallas	0,11	0,44

Total Partida 4,20

HIDROSIEMBRA

CM1U01SH050 m2 HIDROSIEMBRA EN TALUDES SUELO SEMI-ÁRIDO

Hidrosiembra en taludes, con 330 kg/ha de mezcla de semillas para zonas semiáridas, 1.000 kg/ha de abono de liberación controlada, 500 kg/ha de celulosa mecánica, 200 kg/ha de paja triturada, 50 kg/ha de polímero absorbente de agua y 120 kg/ha de estabilizador tipo polibutadieno, tapado inmediatamente después con 500 kg/ha de celulosa mecánica, 100 kg/ha de paja triturada y 80 kg/ha de estabilizador tipo polibutadieno. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,030	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,71
CM1P28MP055	0,330	kg	Mezcla semillas zonas semiáridas	5,69	1,88
CM1P28DS075	0,020	kg	Estabilizante tipo polibutadieno	17,09	0,34
CM1P28DF030	0,100	kg	Abono mineral complejo liberación lenta	2,27	0,23
CM1P28SM240	0,030	kg	Mulch de paja	0,94	0,03
CM1P28SM250	0,100	kg	Mulch celulósico biodegradable	4,37	0,44
CM1P28DS085	0,005	kg	Polímeros sintético absorbente	16,90	0,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M10MH010	0,010	h	Hidrosembr. s/remolque 1400 l	37,86	0,38

Total Partida 4,10

CM1U01SH120 m2 HIDROSIEMBRA EN TALUDES CON SEMILLAS PRATENSES-LEÑOSAS SPARTIUM

Hidrosiembra en taludes, a base de una primera pasada con 300 kg/ha de semillas pratenses, 30 kg/ha de semillas leñosas con spartium, 1.000 kg/ha de abono de liberación controlada, 500 kg/ha de celulosa mecánica, 200 kg/ha de paja triturada, 50 kg/ha de polímero absorbente de agua y 120 kg/ha de estabilizador tipo polibutadieno, tapado inmediatamente después con 500 kg/ha de celulosa mecánica, 100 kg/ha de paja triturada y 80 kg/ha de estabilizador tipo polibutadieno. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,030	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,71
CM1P28MP060	0,030	kg	Semilla mezcla de pratenses	6,14	0,18
CM1P28MP080	0,003	kg	Semilla leñosa con spartium	41,00	0,12
CM1P28DS075	0,020	kg	Estabilizante tipo polibutadieno	17,09	0,34
CM1P28DF030	0,100	kg	Abono mineral complejo liberación lenta	2,27	0,23
CM1P28SM240	0,030	kg	Mulch de paja	0,94	0,03
CM1P28SM250	0,100	kg	Mulch celulósico biodegradable	4,37	0,44
CM1P28DS085	0,005	kg	Polímeros sintético absorbente	16,90	0,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M10MH010	0,010	h	Hidrosembr. s/remolque 1400 l	37,86	0,38

Total Partida 2,52

GEOTEXTILES Y REFUERZOS

GEOTEXTILES DE POLIÉSTER

CM1U01GE020 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 150 g/m2 PUNZONADO EN EXPLANACIÓN

Geotextil de alta tenacidad no tejido, punzonado, termosoldado y calandrado de fibras 100% poliéster, con un gramaje de 150 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL020	1,000	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,14

Total Partida 1,33

CM1U01GE040 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 300 g/m2 PUNZONADO EN EXPLANACIÓN

Geotextil de alta tenacidad no tejido, punzonado, termosoldado y calandrado de fibras 100% poliéster, con un gramaje de 300 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL040	1,000	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,03

Total Partida 2,22

CM1U01GE060 m2 GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 500 g/m2 PUNZONADO EN EXPLANACIÓN

Geotextil de alta tenacidad no tejido, punzonado, termosoldado y calandrado de fibras 100% poliéster, con un gramaje de 500 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GL060	1,000	m2	Geotextil poliéster no tejido 500 gr/m2	3,19	3,19

Total Partida 3,38

GEOTEXTILES DE POLIPROPILENO

CM1U01GP030 m2 GEOTEXTIL POLIPROPILENO NO TEJIDO 125 g/m2 EXPLANACIÓN

Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de polipropileno termosoldados y calandrados, con un gramaje de 125 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GP040	1,000	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	1,52

Total Partida 1,71

CM1U01GP070 m2 GEOTEXTIL POLIPROPILENO NO TEJIDO 250 g/m2 EXPLANACIÓN

Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de polipropileno termosoldados y calandrados, con un gramaje de 250 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06GP080	1,000	m2	Geotextil polipropileno no tejido 250 g/m2	2,94	2,94

Total Partida 3,13

CM1U01GP100 m2 GEOTEXTIL POLIPROPILENO NO TEJIDO 200 g/m2 EXPLANACIÓN PUNZONADO

Geotextil de alta tenacidad no tejido, punzonado, termosoldado y calandrado de fibras 100% polipropileno virgen, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P06GP240	1,000	m2	Geotextil polipropileno no tejido punzonado 200 g/m2	3,21	3,21

Total Partida 4,16

CM1U01GP130 m2 GEOTEXTIL POLIPROPILENO NO TEJIDO 500 g/m2 EXPLANACIÓN PUNZONADO

Geotextil de alta tenacidad no tejido, punzonado, termosoldado y calandrado de fibras 100% polipropileno virgen, con un gramaje de 500 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P06GP270	1,000	m2	Geotextil polipropileno no tejido punzonado 500 g/m2	8,45	8,45

Total Partida 9,40

CM1U01GP160 m2 GEOTEXTIL POLIPROPILENO TEJIDO 280 g/m2 EXPLANACIÓN

Geotextil tejido, polipropileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 280 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a PG3-Art.290,422. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,028	h	Peón ordinario	19,02	0,53
CM1P06GP120	1,000	m2	Geotextil polipropileno tejido 280 g/m2	7,63	7,63

Total Partida 8,16

ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE

ARRANQUE

CM1U01ZA010 m3 ARRANQUE TERRENO FLOJO CON MÁQUINA (Rto. 333 m3/h)

Arranque de material en terreno flojo, medido s/perfil, con medios mecánicos y apilado del mismo en disposición de carga. (Rto. 333 m3/h). Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1M05DC040	0,008	h	Dozer cadenas D-9 - 460 CV	127,04	1,02

Total Partida 1,09

CM1U01ZA020 m3 ARRANQUE TERRENO DE TRÁNSITO CON MÁQUINA (Rto. 200 m3/h)

Arranque de material en terreno de tránsito, medido s/perfil, con medios mecánicos y apilado del mismo en disposición de carga. (Rto. 200 m3/h). Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,006	h	Capataz	23,38	0,14
CM1M05DC040	0,008	h	Dozer cadenas D-9 - 460 CV	127,04	1,02

Total Partida 1,16

CM1U01ZA030 m3 ARRANQUE TERRENO ROCOSO CON EXPLOSIVOS

Arranque de material en terreno rocoso, medido s/perfil, mediante el empleo de explosivos en bancos de h=12 m, con peso máximo de la piedra de 200 kg, incluso p.p. de taqueo. No se incluye canon de préstamos de roca. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M06VF120	0,010	h	Vagón P.martillo fondo hidráulica 150 mm	119,60	1,20
CM1P01XG020	0,100	kg	Goma 2-ECO 55/390 mm	3,90	0,39
CM1P01XN010	0,300	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,30	0,39
CM1P01XD030	0,100	u	Detonador microretardo	1,87	0,19
CM1P01XC030	1,500	m	Hilo de conexión 0,60 (dúplex)	0,12	0,18
CM1M07W210	0,040	t	km transporte explosivos (250 kg)	6,06	0,24
CM1P01XP010	0,010	kg	Proyecto y dirección voladura 1000 m3	1,66	0,02

Total Partida 3,14

CARGA

CM1U01ZC010 m3 CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 4x4

Carga de material suelto sin clasificar, previamente apilado, medido s/camión 4x4, con medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte (Rto. 250 m3/h). Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1M05PN030	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	0,38
CM1M07CB020	0,014	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,51

Total Partida 0,96

CM1U01ZC020 m3 CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 6x4

Carga de material suelto sin clasificar, previamente apilado, medido s/camión 6x4, con medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte (Rto. 250 m3/h). Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1M05PN030	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	0,38
CM1M07CB030	0,010	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	0,41

Total Partida 0,86

CM1U01ZC030 m3 CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 6x6

Carga de material suelto sin clasificar, previamente apilado, medido s/camión 6x6, con medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte (Rto. 250 m3/h). Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1M05PN030	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	37,97	0,38
CM1M07CB040	0,008	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	40,93	0,33

Total Partida 0,78

CM1U01ZC040 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

Carga de escombros mediante maquinaria (pala cargadora) sobre camión, caja de maquinaria, contenedor o similar; i/p.p. de personal de ayuda. Sin incluir transporte a vertedero ni medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,028	h	Peón ordinario	19,02	0,53
CM1M05PN010	0,028	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,86
CM1M07CB030	0,028	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,15

Total Partida 2,54

TRANSPORTE

CM1U01ZR010 km TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA

Transporte de material sin clasificar, sin incluir parte proporcional de espera en la carga y descarga, mediante vehículo basculante 6x4 20 t. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CB030	0,040	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	1,64

Total Partida 1,64

CM1U01ZR020 km TRANSPORTE MATERIAL CARRETERA

Transporte de material sin clasificar, sin incluir parte proporcional de espera en la carga y descarga, mediante vehículo basculante 6x6 26 t. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CB040	0,030	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	40,93	1,23

Total Partida 1,23

CM1U01ZR060 m3 TRANSPORTE TIERRAS <10 km

Transporte de tierras limpias, áridos o similar en camión basculante 6x6 26 t, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, sin carga y descarga de material por vuelco; i/p.p. personal auxiliar de maniobra. No incluido extendido de tierras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M07CB040	0,060	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	40,93	2,46

Total Partida 2,76

CM1U01ZR080 m3 TRANSPORTE TRÁNSITO <10 km

Transporte de terreno en tránsito en camión basculante 6x6 26 t, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, sin carga y descarga de material por vuelco; i/p.p. personal auxiliar de maniobra. No incluido extendido de tierras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34
CM1M07CB040	0,070	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	40,93	2,87

Total Partida 3,21

CM1U01ZR100 m3 TRANSPORTE ROCA <10 km

Transporte de rocas en camión basculante 6x6 26 t, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, sin carga y descarga de material por vuelco; i/p.p. personal auxiliar de maniobra. No incluido extendido de tierras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M07CB040	0,080	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	40,93	3,27

Total Partida 3,65

ARRANQUE Y CARGA

CM1U01ZG010 m3 ARRANQUE Y CARGA DE MATERIAL EN TERRENO FLOJO

Arranque y carga de material en terreno flojo, medido s/perfil, por medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZA010	1,000	m3	ARRANQUE TERRENO FLOJO CON MÁQUINA (Rto. 333 m3/h)	1,09	1,09
CM1U01ZC010	1,000	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 4x4	0,96	0,96

Total Partida 2,05

CM1U01ZG020 m3 ARRANQUE Y CARGA DE MATERIAL EN TERRENO DE TRÁNSITO

Arranque y carga de material en terreno de tránsito, medido s/perfil, por medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZA020	1,000	m3	ARRANQUE TERRENO DE TRÁNSITO CON MÁQUINA (Rto. 200 m3/h)	1,16	1,16
CM1U01ZC010	1,300	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 4x4	0,96	1,25

Total Partida 2,41

CM1U01ZG030 m3 ARRANQUE Y CARGA DE MATERIAL EN TERRENO ROCOSO

Arranque y carga de material en terreno rocoso, medido s/perfil, por medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZA030	1,000	m3	ARRANQUE TERRENO ROCOSO CON EXPLOSIVOS	3,14	3,14
CM1U01ZC010	1,500	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 4x4	0,96	1,44

Total Partida 4,58

CARGA Y TRANSPORTE

CM1U01ZS020 m3 CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE MATERIAL SIN CLASIFICAR A 10 km

Carga y transporte en obra de material sin clasificar a 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, previamente apilado, medido sobre camión, con medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZC020	1,000	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 6x4	0,86	0,86
CM1M07CB030	0,100	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	4,09

Total Partida 4,95

CM1U01ZS040 m3 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE MATERIAL SIN CLASIFICAR A 10 km

Carga y transporte por carretera de material suelto sin clasificar a 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, previamente apilado, medido sobre camión, con medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZC030	1,000	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 6x6	0,78	0,78
CM1M07CB040	0,060	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	40,93	2,46

Total Partida 3,24

CM1U01ZS080 m3 CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE TIERRA HASTA 10 km

Carga y transporte en obra de tierra a lugar de empleo en obra hasta 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, medido sobre camión, con medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZC020	1,000	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 6x4	0,86	0,86
CM1M07CB030	0,100	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	4,09

Total Partida 4,95

CM1U01ZS120 m3 CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA TRÁNSITO HASTA 10 km

Carga y transporte en obra de terreno en tránsito a lugar de empleo en obra hasta 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, medido sobre camión, con medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZC020	1,300	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 6x4	0,86	1,12
CM1M07CB030	0,120	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	4,91

Total Partida 6,03

CM1U01ZS160 m3 CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE ROCA HASTA 10 km

Carga y transporte en obra de roca a lugar de empleo en obra hasta 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, medido sobre camión, con medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZC020	1,500	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO SIN CLASIFICAR (Rto. 250 m3/h) SOBRE CAMIÓN 6x4	0,86	1,29
CM1M07CB030	0,140	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	5,73

Total Partida 7,02

ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE

CM1U01ZT020 m3 ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE TERRENO FLOJO HASTA 10 km

Arranque, carga y transporte de material en terreno flojo a lugar de empleo en obra, hasta 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, medido sobre perfil, por medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZA010	0,830	m3	ARRANQUE TERRENO FLOJO CON MÁQUINA (Rto. 333 m3/h)	1,09	0,90
CM1U01ZS080	1,000	m3	CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE TIERRA HASTA 10 km	4,95	4,95

Total Partida 5,85

CM1U01ZT060 m3 ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE TRÁNSITO HASTA 10 km

Arranque, carga y transporte de material en terreno de tránsito a lugar de empleo en obra, hasta 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, medido sobre perfil, por medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZA020	0,770	m3	ARRANQUE TERRENO DE TRÁNSITO CON MÁQUINA (Rto. 200 m3/h)	1,16	0,89
CM1U01ZS120	1,000	m3	CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA TRÁNSITO HASTA 10 km	6,03	6,03

Total Partida 6,92

CM1U01ZT100 m3 ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE ROCOSO HASTA 10 km

Arranque, carga y transporte de material en terreno rocoso a lugar de empleo en obra, hasta 10 km de distancia, considerando ida y vuelta, medido sobre perfil, por medios mecánicos. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01ZA030	0,710	m3	ARRANQUE TERRENO ROCOSO CON EXPLOSIVOS	3,14	2,23
CM1U01ZS160	1,000	m3	CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA DE ROCA HASTA 10 km	7,02	7,02

Total Partida 9,25

DRENAJES E IMPERMEABILIZACIONES

EXCAVACIONES

EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02AC020 m3 EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO

Excavación en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, en terreno flojo con agotamiento, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M01DA040	0,050	h	Bomba autoaspirante diésel 32 CV	9,83	0,49
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1M07CB030	0,200	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	8,19
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 18,70

CM1U02AC050 m3 EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN ROCA CON EXPLOSIVOS

Excavación en cimientos de obras de fábrica en drenaje transversal en roca, con empleo de explosivos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1M06VR110	0,120	h	Carro perforador hidráulico s/ruedas 100 mm	51,41	6,17
CM1M05EC030	0,045	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	2,72
CM1M06MR240	0,045	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	0,67
CM1M07CB030	0,190	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	7,78
CM1P01XG010	0,150	kg	Goma 2-ECO 26/200 mm	4,01	0,60
CM1P01XN010	0,300	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,30	0,39
CM1P01XD030	0,100	u	Detonador microretardo	1,87	0,19
CM1P01XC030	1,000	m	Hilo de conexión 0,60 (dúplex)	0,12	0,12
CM1M07W200	0,045	t	km transporte explosivos (100 kg)	3,33	0,15
CM1P01XP010	0,450	kg	Proyecto y dirección voladura 1000 m3	1,66	0,75
CM1M07N090	1,000	m3	Canon de piedra a vertedero	11,73	11,73

Total Partida 36,50

CM1U02AC070 m3 EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS

Excavación en cimientos de obras de fábrica en drenaje transversal en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M05EC030	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	15,13
CM1M06MR240	0,270	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	4,01
CM1M07CB030	0,540	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	22,10
CM1M07N090	1,000	m3	Canon de piedra a vertedero	11,73	11,73

Total Partida 61,24

RELLENOS LOCALIZADOS

RELLENO GRANULAR PARA CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02BC010 m3 RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS

Relleno de material granular con suelo seleccionado, para cimientos de obras de fábrica, compactado al 95 % del proctor normal, incluso rasanteo, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1U01EP020	1,000	m3	SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS <10 km	6,18	6,18
CM1M05RN010	0,050	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,97
CM1M08RN020	0,050	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	32,18	1,61

Total Partida 10,51

RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02BT010 m3 RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO

Material granular con suelo seleccionado, en rellenos de trasdós, compactado al 95 % del proctor normal con medios de compactación estáticos, incluso rasanteo, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,045	h	Capataz	23,38	1,05
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1U01EP020	1,000	m3	SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS <10 km	6,18	6,18
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M05RN010	0,050	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,97
CM1M08RL020	0,045	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,26
CM1M08RN020	0,050	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	32,18	1,61

Total Partida 12,35

CM1U02BT030 m3 RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO

Relleno de material filtrante, con árido rodado clasificado < 25 mm, en trasdós de muro de hormigón armado, de espesor 1 m, compactado al 100 % del proctor normal con medios de compactación estáticos y dinámicos, incluso rasanteo, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01AD200	2,000	t	Árido rodado clasificado < 25 mm	10,68	21,36
CM1M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,13	5,20
CM1M08RL020	0,045	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,26
CM1M08RN020	0,018	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	32,18	0,58
CM1M05RN010	0,018	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,35

Total Partida 30,82

CM1U02BT040 m3 RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN EN MASA

Relleno de material filtrante, con árido rodado clasificado < 25 mm en trasdós de muro de hormigón en masa, de espesor 1 m, compactado al 100 % del proctor normal con medios de compactación estáticos y dinámicos, incluso rasanteo, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,045	h	Capataz	23,38	1,05
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P01AD200	2,000	t	Árido rodado clasificado < 25 mm	10,68	21,36
CM1M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,13	5,20
CM1M08RL020	0,045	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,26
CM1M08RN020	0,018	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	32,18	0,58
CM1M05RN010	0,018	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,35

Total Partida 30,51

ENCOFRADOS Y CIMBRAS

ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02EC010 m2 ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Encofrado en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	9,49
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1M13EF020	1,000	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	2,62
CM1P01EB010	0,005	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	2,24
CM1P01DC030	0,200	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,78
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
CM1M13EF040	0,500	m	Fleje para encofrado metálico	0,29	0,15

Total Partida 23,59

ENCOFRADO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02EL010 m2 ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Encofrado oculto en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso clavazón y desencofrado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,080	h	Capataz	23,38	1,87
CM1O01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	9,49
CM1O01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	22,84	9,14
CM1M13EF020	1,000	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	2,62
CM1P01EB010	0,008	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	3,59
CM1P01DC030	0,200	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,78
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
CM1M13EF040	0,500	m	Fleje para encofrado metálico	0,29	0,15

Total Partida 27,70

CM1U02EL020 m2 ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Encofrado visto en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso clavazón y desencofrado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB020	0,500	h	Ayudante encofrador	22,84	11,42
CM1M13EM030	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	2,07
CM1P01EB010	0,015	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	6,72
CM1P01DC030	0,200	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,78
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06

Total Partida 35,25

ENCOFRADO EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02EO010 m2 ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA

Encofrado horizontal bajo losa, en obras de fábrica de drenaje transversal, incluso clavazón y desencofrado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,090	h	Capataz	23,38	2,10
CM1O01OB010	0,450	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	10,67
CM1O01OB020	0,450	h	Ayudante encofrador	22,84	10,28
CM1M13EM030	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	2,07
CM1P01EB010	0,015	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	6,72
CM1P01DC030	0,200	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,78
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06

Total Partida 32,68

CIMBRAS TUBULARES EN OBRA DE FÁBRICA

CM1U02ET010 m3 CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/1000 kg

Cimbra tubular metálica en obras de fábrica de drenaje transversal, incluyendo montaje, desmontaje y preparación de la superficie de asiento, montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M07CG010	0,030	h	Camión con grúa 6 t	44,99	1,35
CM1P01AD130	0,140	t	Zahorra natural sin clasificar IP<6	3,78	0,53
CM1M07W020	4,200	km	Transporte t zahorra	0,13	0,55
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58
CM1P01EB010	0,002	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,90
CM1M13EZ010	45,000	m3	Alquiler/día cimbra tubular 3 m/1000 kg	0,22	9,90

Total Partida 27,48

CM1U02ET040 m3 CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/2000 kg

Cimbra tubular metálica en obras de fábrica de drenaje transversal, incluyendo montaje, desmontaje y preparación de la superficie de asiento, montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,090	h	Capataz	23,38	2,10
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M07CG010	0,045	h	Camión con grúa 6 t	44,99	2,02
CM1P01AD130	0,140	t	Zahorra natural sin clasificar IP<6	3,78	0,53
CM1M07W020	4,200	km	Transporte t zahorra	0,13	0,55
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58
CM1P01EB010	0,002	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,90
CM1M13EZ040	45,000	m3	Alquiler/día cimbra tubular 3 m/2000 kg	0,29	13,05

Total Partida 38,13

CM1U02ET050 m3 CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/2000 kg

Cimbra tubular metálica en obras de fábrica de drenaje transversal, incluyendo montaje, desmontaje y preparación de la superficie de asiento, montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M07CG010	0,050	h	Camión con grúa 6 t	44,99	2,25
CM1P01AD130	0,140	t	Zahorra natural sin clasificar IP<6	3,78	0,53
CM1M07W020	4,200	km	Transporte t zahorra	0,13	0,55
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58
CM1P01EB010	0,002	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,90
CM1M13EZ050	60,000	m3	Alquiler/día cimbra tubular 6 m/2000 kg	0,33	19,80

Total Partida 47,39

CM1U02ET080 m3 CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/3000 kg

Cimbra tubular metálica en obras de fábrica de drenaje transversal, incluyendo montaje, desmontaje y preparación de la superficie de asiento, montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,120	h	Capataz	23,38	2,81
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M07CG010	0,060	h	Camión con grúa 6 t	44,99	2,70
CM1P01AD130	0,140	t	Zahorra natural sin clasificar IP<6	3,78	0,53
CM1M07W020	4,200	km	Transporte t zahorra	0,13	0,55
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58
CM1P01EB010	0,002	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,90
CM1M13EZ080	60,000	m3	Alquiler/día cimbra tubular 6 m/3000 kg	0,36	21,60

Total Partida 54,20

ACEROS

ACERO EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02FC020 kg ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN CIMIENTOS

Acero corrugado B 500 S/SD, colocado en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OB030	0,004	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,09
CM1O01OB040	0,004	h	Ayudante ferralla	22,84	0,09
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03ACC090	1,040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	1,57
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,84

ACERO EN EMBOCADURAS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02FE020 kg ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN EMBOCADURAS

Acero corrugado B 500 S/SD, colocado en embocaduras de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OB030	0,006	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,14
CM1O01OB040	0,006	h	Ayudante ferralla	22,84	0,14
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03ACC090	1,040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	1,57
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,97

ACERO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02FL010 kg ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA

Acero corrugado B 400 S/SD, colocado en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OB030	0,005	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,12
CM1O01OB040	0,005	h	Ayudante ferralla	22,84	0,11
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03ACA090	1,040	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	1,35
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,70

CM1U02FL020 kg ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA

Acero corrugado B 500 S/SD, colocado en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OB030	0,005	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,12
CM1O01OB040	0,005	h	Ayudante ferralla	22,84	0,11
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03ACC090	1,040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	1,57
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,92

ACERO EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02FO010 kg ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Acero corrugado B 400 S/SD, colocado en losas de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OB030	0,005	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,12
CM1O01OB040	0,005	h	Ayudante ferralla	22,84	0,11
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03ACA090	1,040	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	1,35
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,70

CM1U02FO020 kg ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Acero corrugado B 500 S/SD, colocado en losas de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OB030	0,005	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,12
CM1O01OB040	0,005	h	Ayudante ferralla	22,84	0,11
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03ACC090	1,040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	1,57
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 1,92

HORMIGONES

HORMIGONES EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02HC040 m3 HORMIGÓN HM-20 EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HM-20 en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HMV220	1,020	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	176,14
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 200,28

CM1U02HC050 m3 HORMIGÓN HA-25 EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-25 en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAV360	1,020	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	83,53
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 107,67

CM1U02HC060 m3 HORMIGÓN HA-30 EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-30 en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAT250	1,020	m3	Hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 central	85,54	87,25
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 111,39

HORMIGONES EN EMBOCADURAS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02HE010 m3 HORMIGÓN HM-20 EN EMBOCADURAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HM-20 en embocaduras y pozos, en unidades de entrada y salida de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HMV220	1,020	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	176,14
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 200,51

CM1U02HE030 m3 HORMIGÓN HA-25 EN EMBOCADURAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-25 en embocaduras y pozos, en unidades de entrada y salida de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV040	0,200	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,29
CM1M06CM030	0,200	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,28
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAV360	1,020	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	83,53
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 111,42

CM1U02HE050 m3 HORMIGÓN HA-30 EN EMBOCADURAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-30 en embocaduras y pozos, en unidades de entrada y salida de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV040	0,200	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,29
CM1M06CM030	0,200	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,28
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAT250	1,020	m3	Hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 central	85,54	87,25
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 115,14

HORMIGONES EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02HL010 m3 HORMIGÓN HM-20 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HM-20 en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,040	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	5,99
CM1P01HMV220	1,020	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	176,14
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 198,78

CM1U02HL020 m3 HORMIGÓN HA-25 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-25 en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,040	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	5,99
CM1P01HAV360	1,020	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	83,53
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 106,17

CM1U02HL040 m3 HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-30 en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAT250	1,020	m3	Hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 central	85,54	87,25
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 114,75

HORMIGONES EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02HO010 m3 HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,035	h	Capataz	23,38	0,82
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAV360	1,020	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	83,53
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 113,54

CM1U02HO020 m3 HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-30 en losas de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,035	h	Capataz	23,38	0,82
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M11HV040	0,150	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,22
CM1M06CM030	0,150	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,96
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAT250	1,020	m3	Hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 central	85,54	87,25
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 117,26

HORMIGONES EN IMPOSTAS DE OBRAS DE FÁBRICA

CM1U02HP010 m3 HORMIGÓN HA-25 EN IMPOSTAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-25 en impostas de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M11HV040	0,250	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,37
CM1M06CM030	0,250	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,61
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAV360	1,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	85,98
CM1M07W110	31,500	m3	km transporte hormigón	0,31	9,77

Total Partida 117,42

CM1U02HP020 m3 HORMIGÓN HA-30 EN IMPOSTAS DE OBRAS DE FÁBRICA

Hormigón HA-30 en impostas de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M11HV040	0,250	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,37
CM1M06CM030	0,250	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,61
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAT250	1,050	m3	Hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 central	85,54	89,82
CM1M07W110	31,500	m3	km transporte hormigón	0,31	9,77

Total Partida 121,26

HORMIGONES EN CUNETAS

CM1U02HU010 m3 HORMIGÓN HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS CON ENCOFRADO

Hormigón HM-20 en revestimiento de cunetas, incluso encofrado, desencofrado, fratasado, acabados, juntas y parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Totalmente terminado. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HMV220	1,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	181,32
CM1M07W110	42,000	m3	km transporte hormigón	0,31	13,02
CM1M13EF020	0,025	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	0,07
CM1P01DC030	0,018	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,07

Total Partida 223,89

CM1U02HU020 m3 HORMIGÓN HA-25 EN FORMACIÓN DE CUNETÓN TIPO RITCHIE CON ENCOFRADO

Hormigón HA-25 en formación de cunetón tipo Ritchie, incluso encofrado, desencofrado, fratasado, acabados, juntas y parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir protecciones colectivas. Totalmente terminado. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,170	h	Capataz	23,38	3,97
CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1P01HAV360	1,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	85,98
CM1M07W110	42,000	m3	km transporte hormigón	0,31	13,02
CM1M13EF020	0,025	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	0,07
CM1P01DC030	0,018	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,07

Total Partida 134,42

DRENAJE SUPERFICIAL

BAJANTES

CM1U02SB020m BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN HM-20 70 cm

Bajante prefabricada de hormigón HM-20, de 700x410x230-180 mm y 128 kg/m, solera de asiento de 10 cm de hormigón HM-20, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M08RB020	0,200	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,96
CM1M05RN010	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,95
CM1P02EU220	1,000	m	Bajante B-2 prefabricada 700x410x230-180 mm	52,37	52,37
CM1M13EM030	0,050	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,10
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1M07W110	1,500	m3	km transporte hormigón	0,31	0,47

Total Partida 73,59

CM1U02SB030m BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN HM-20 100 cm

Bajante prefabricada de hormigón HM-20, de 1000x780x430-320 mm y 200 kg/m, solera de asiento de 10 cm de hormigón HM-20, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M08RB020	0,200	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,96
CM1M05RN010	0,125	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	2,43
CM1P02EU230	1,000	m	Bajante B-3 prefabricada 1000x780x430-320 mm	72,63	72,63
CM1M13EM030	0,060	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,12
CM1P01HMV220	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,36
CM1M07W110	1,800	m3	km transporte hormigón	0,31	0,56

Total Partida 98,46

CACES

CM1U02SC010m CAZ DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-20 30x13-10 cm

Caz de bordillo, prefabricado de hormigón HM-20 doble capa, de sección triangular 30x13-10 cm y 88 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1433/AC:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M08RB020	0,100	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,48
CM1M05RN010	0,050	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,97
CM1P02EU310	1,000	m	Caz R-30 prefabricada (30x13-10) cm	46,42	46,42
CM1M13EM030	0,030	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,06
CM1P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	5,18
CM1M07W110	0,900	m3	km transporte hormigón	0,31	0,28

Total Partida 57,95

CM1U02SC020m CAZ DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-20 40x13-10 cm

Caz de bordillo, prefabricado de hormigón HM-20 doble capa, de sección triangular 40x13-10 cm y 117 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1433/AC:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M08RB020	0,120	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,58
CM1M05RN010	0,060	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,17
CM1P02EU320	1,000	m	Caz R-40 prefabricada (40x13-10) cm	55,70	55,70
CM1M13EM030	0,040	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,08
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1M07W110	1,200	m3	km transporte hormigón	0,31	0,37

Total Partida 70,29

CM1U02SC030m CAZ DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-20 50x15-11 cm

Caz de bordillo, prefabricado de hormigón HM-20 doble capa, de sección curva 50x15-11 cm y 168 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1433/AC:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M08RB020	0,150	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,72
CM1M05RN010	0,075	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,46
CM1P02EU340	1,000	m	Caz R-50 prefabricada (50x15-11) cm	66,31	66,31
CM1M13EM030	0,050	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,10
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1M07W110	1,500	m3	km transporte hormigón	0,31	0,47

Total Partida 84,52

CM1U02SC040m CAZ DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-20 60x15-11 cm

Caz de bordillo, prefabricado de hormigón HM-20, de sección curva 60x15-11 cm y 200 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1433/AC:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M08RB020	0,200	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,96
CM1M05RN010	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,95
CM1P02EU360	1,000	m	Caz R-60 prefabricada (60x15-11) cm	105,42	105,42
CM1M13EM030	0,060	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,12
CM1P01HMV220	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,36
CM1M07W110	1,800	m3	km transporte hormigón	0,31	0,56

Total Partida 128,48

CM1U02SC050m CAZ DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA-25 50x15-11 cm

Caz de bordillo, prefabricado de hormigón armado HA-25 doble capa, de sección curva 50x15-11 cm y 180 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1433/AC:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M08RB020	0,150	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,72
CM1M05RN010	0,075	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,46
CM1P02EU350	1,000	m	Caz R-50H prefabricada HA (50x15-11) cm	88,51	88,51
CM1M13EM030	0,050	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,10
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1M07W110	1,500	m3	km transporte hormigón	0,31	0,47

Total Partida 106,72

CM1U02SC060 m **CAZ DE RENDIJA PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-20 50x50 D=30 cm**

Caz prefabricado de rendija de hormigón HM-20, 50x50xD=30 cm y 430 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1433/AC:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M08RB020	0,200	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,96
CM1M05RN010	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,95
CM1P02EU370	1,000	m	Caz MOPU prefabricada (50x50x D=30) cm	52,52	52,52
CM1M13EM030	0,050	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,10
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1M07W110	1,500	m3	km transporte hormigón	0,31	0,47

Total Partida 73,74

CM1U02SC070 u **DESAGÜE SUPERFICIAL MEDIANTE CAZ C/ GÁRGOLA**

Desagüe superficial formado por un caz en superficie, realizado en los mismos materiales de laja de pizarra que el pavimento, i/ instalación de conducto de PVC pasamuros y gárgola de cobre. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P02TVO440	0,500	m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=90 mm	4,11	2,06
CM1P10RGC010	1,000	u	Gárgola cobre D=80 mm	126,45	126,45
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	175,20	1,75

Total Partida 176,95

CUNETAS

CM1U02SUP020 m **CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN HA-25 RECTANGULAR 44x44 cm**

Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 44x44 cm y 380 kg/m, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M08RB020	0,150	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,72
CM1M05RN010	0,075	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,46
CM1P02EU420	1,000	m	Cuneta rectangular prefabricada hormigón 44x44 cm	34,51	34,51
CM1A02A070	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	0,71

Total Partida 44,23

CM1U02SUP030 m **CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN HA-25 RECTANGULAR 80x50 cm**

Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 80x50 cm y 800 kg/m, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M08RB020	0,300	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	1,44
CM1M05RN010	0,150	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	2,92
CM1P02EU430	1,000	m	Cuneta rectangular prefabricada hormigón 80x50 cm	66,11	66,11
CM1A02A070	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	1,53

Total Partida 85,67

CM1U02SUR030 m **CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20 TRIANGULAR SIMÉTRICA h=0,50 m PTE 1/1**

Cuneta triangular de h=0,50 m con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y ORDEN FOM/1382/2002-PG-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1M08RB020	0,250	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	1,20
CM1M13EM030	0,040	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,08
CM1P01HMV220	0,170	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	29,36
CM1M07W110	5,100	m3	km transporte hormigón	0,31	1,58

Total Partida 43,85

IMBORNALES

CM1U02SI020 u **IMBORNAL DE HORMIGÓN HM-20 IN SITU 60x35x60 cm**

Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 60x35 cm, espesor de paredes 15 cm, profundidad 60 cm, con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OB010	2,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	59,30
CM1M08RI020	2,500	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	9,35
CM1M11HV120	2,500	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	18,05
CM1M13EF410	0,010	u	Encofrado metálico imbornal 60x35x60 cm	286,90	2,87
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81
CM1M07W110	9,000	m3	km transporte hormigón	0,31	2,79
CM1P02ECF220	1,000	u	Rejilla-imbornal fundición abatible antirrobo 600x350x43 mm	149,71	149,71

Total Partida 354,50

CM1U02SI030 u **IMBORNAL DE HORMIGÓN HM-20 IN SITU 60x40x70 cm**

Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 60x40 cm, espesor de paredes 15 cm, profundidad 70 cm, con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OB010	3,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	71,16
CM1M08RI020	3,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	11,22
CM1M11HV120	3,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	21,66
CM1M13EF420	0,010	u	Encofrado metálico imbornal 60x40x70 cm	321,75	3,22
CM1P01HMV220	0,380	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	65,62
CM1M07W110	11,400	m3	km transporte hormigón	0,31	3,53
CM1P02ECF230	1,000	u	Rejilla-imbornal fundición abatible antirrobo 600x400x43 mm	168,25	168,25

Total Partida 412,72

SUMIDEROS

CM1U02SS020 u **ARQUETA SUMIDERO DE HORMIGÓN HM-20 IN SITU 50x50x60 cm**

Arqueta-sumidero de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construida in situ de dimensiones interiores 50x50 cm y profundidad 60 cm, espesor de paredes 15 cm, con marco y rejilla de fundición, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,650	h	Capataz	23,38	15,20
CM1O01OA060	3,300	h	Peón especializado	19,57	64,58
CM1O01OB010	3,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	78,28
CM1M08RI020	3,300	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	12,34
CM1M11HV120	3,300	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	23,83
CM1M13EF310	0,010	u	Encofrado metálico arqueta 50x50x60 cm	321,90	3,22
CM1P01HMV220	0,400	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	69,08
CM1M07W110	12,000	m3	km transporte hormigón	0,31	3,72
CM1P02ECF120	1,000	u	Rejilla plana fundición con cerco 50x50x3,5 cm	121,86	121,86

Total Partida 392,11

CM1U02SS030 u ARQUETA SUMIDERO DE HORMIGÓN HM-20 IN SITU 60x60x75 cm

Arqueta-sumidero de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construida in situ de dimensiones interiores 60x60 cm y profundidad 75 cm, espesor de paredes 15 cm, con marco y rejilla de fundición, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,800	h	Capataz	23,38	18,70
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1O01OB010	4,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	94,88
CM1M08RI020	4,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	14,96
CM1M11HV120	4,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	28,88
CM1M13EF320	0,010	u	Encofrado metálico arqueta 60x60x75 cm	450,62	4,51
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44
CM1M07W110	10,500	m3	km transporte hormigón	0,31	3,26
CM1P02ECF130	1,000	u	Rejilla plana fundición 60x60x3,5 cm	185,41	185,41

Total Partida 489,32

DRENAJE SUBTERRÁNEO

ZANJAS DRENANTES

CM1U02LZM010 m3 MATERIAL FILTRANTE EN ZANJA DRENANTE CON ÁRIDO RODADO <25 mm

Material filtrante en formación de zanja drenante, compuesto por árido rodado clasificado < 25 mm, colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteo y compactación de la superficie de asiento, terminado. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M08RB020	0,150	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,72
CM1M05RN010	0,040	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,78
CM1P01AD200	1,650	t	Árido rodado clasificado < 25 mm	10,68	17,62
CM1M07W010	66,000	t	km transporte áridos	0,13	8,58

Total Partida 31,49

CM1U02LZM020 m3 MATERIAL FILTRANTE EN ZANJA DRENANTE CON ÁRIDO RODADO 20-40 mm

Material filtrante en formación de zanja drenante, compuesto por árido rodado clasificado 20-40 mm, colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteo y compactación de la superficie de asiento, terminado. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M08RB020	0,150	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,72
CM1M05RN010	0,040	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,78
CM1P01AG050	1,000	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	27,59

Total Partida 32,88

CM1U02LZH010 m TUBERÍA DE DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO D=150 mm

Tubería enterrada de drenaje de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,085	h	Capataz	23,38	1,99
CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA060	0,490	h	Peón especializado	19,57	9,59
CM1M08RB005	0,160	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,58
CM1M06CM030	0,110	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,71
CM1M11HV010	0,110	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,16
CM1M07W110	0,300	m3	km transporte hormigón	0,31	0,09
CM1P01HN020	0,010	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	0,84
CM1P02RHP010	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=150 mm	6,46	6,46
CM1P01AG125	0,230	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	7,04
CM1P06GP040	2,500	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,80

Total Partida 35,19

CM1U02LZH020 m TUBERÍA DE DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO D=200 mm

Tubería enterrada de drenaje de hormigón poroso, de 200 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,085	h	Capataz	23,38	1,99
CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA060	0,540	h	Peón especializado	19,57	10,57
CM1M07W110	0,450	m3	km transporte hormigón	0,31	0,14
CM1M11HV010	0,110	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,16
CM1M06CM030	0,110	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,71
CM1M08RB005	0,200	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,72
CM1P01HN020	0,015	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	1,26
CM1P02RHP020	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=200 mm	8,22	8,22
CM1P01AG125	0,249	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	7,63
CM1P06GP040	2,720	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,13

Total Partida 39,46

CM1U02LZH030 m TUBERÍA DE DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO D=250 mm

Tubería enterrada de drenaje de hormigón poroso, de 250 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,085	h	Capataz	23,38	1,99
CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA060	0,590	h	Peón especializado	19,57	11,55
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1M07W110	0,600	m3	km transporte hormigón	0,31	0,19
CM1M06CM030	0,110	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,71
CM1M08RB005	0,240	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,87
CM1M11HV010	0,110	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,16
CM1P01HN020	0,020	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	1,69
CM1P02RHP030	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=250 mm	9,82	9,82
CM1P01AG125	0,350	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	10,72
CM1P06GP040	2,952	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	4,49

Total Partida 49,90

CM1U02LZC070m TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE CIRCULAR SN4 DN=110 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 110 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, con compactación por medios mecánicos y nivelación, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo, con compactación mayor al 75% y cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M08RB005	0,160	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,58
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01AG125	0,202	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	6,19
CM1P02RVC080	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=110 mm	6,82	6,82
CM1P06GP040	2,200	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,34
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 24,84

CM1U02LZC080m TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE CIRCULAR SN4 DN=160 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, con compactación por medios mecánicos y nivelación, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo, con compactación mayor al 75% y cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,260	h	Peón especializado	19,57	5,09
CM1M08RB005	0,170	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,62
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01AG125	0,230	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	7,04
CM1P02RVC090	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=160 mm	11,65	11,65
CM1P06GP040	2,430	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,69
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04

Total Partida 31,12

CM1U02LZC090m TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE CIRCULAR SN4 DN=200 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, con compactación por medios mecánicos y nivelación, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo, con compactación mayor al 75% y cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,290	h	Peón especializado	19,57	5,68
CM1M08RB005	0,200	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,72
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01AG125	0,249	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	7,63
CM1P02RVC100	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=200 mm	17,71	17,71
CM1P06GP040	2,500	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,80
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 38,60

CM1U02LZC100m TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE CIRCULAR SN4 DN=250 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 250 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, con compactación por medios mecánicos y nivelación, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo, con compactación mayor al 75% y cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1M08RB005	0,240	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,87
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01AG125	0,350	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	10,72
CM1P02RVC110	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=250 mm	28,34	28,34
CM1P06GP040	2,600	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,95
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 53,41

CM1U02LZC150m TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 160 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, con compactación por medios mecánicos y nivelación, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo, con compactación mayor al 75% y cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,260	h	Peón especializado	19,57	5,09
CM1M08RB005	0,170	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,62
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01AG125	0,232	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	7,11
CM1P02RVA030	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple abovedado SN2 D=160 mm	7,92	7,92
CM1P06GP040	2,500	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,80
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04

Total Partida 27,57

CM1U02LZD040m TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=110 mm

Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 110 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M08RB005	0,160	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,58
CM1P06GP040	2,200	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,34
CM1P01AG125	0,280	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	8,58
CM1P02RPD040	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=110 mm	3,56	3,56

Total Partida 22,29

CM1U02LZD050m TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=125 mm

Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 125 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,255	h	Peón especializado	19,57	4,99
CM1M08RB005	0,165	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,60
CM1P06GP040	2,330	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,54
CM1P01AG125	0,335	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	10,26
CM1P02RPD045	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=125 mm	7,76	7,76

Total Partida 28,49

CM1U02LZD060m TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=160 mm

Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 160 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,260	h	Peón especializado	19,57	5,09
CM1M08RB005	0,170	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,62
CM1P06GP040	2,420	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,68
CM1P01AG125	0,357	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	10,93
CM1P02RPD050	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=160 mm	10,75	10,75

Total Partida 32,41

CM1U02LZD070m TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=200 mm

Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 200 mm de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,290	h	Peón especializado	19,57	5,68
CM1M08RB005	0,200	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,72
CM1P06GP040	2,500	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,80
CM1P01AG125	0,385	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	11,79
CM1P02RPD060	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=200 mm	14,77	14,77

Total Partida 38,10

CM1U02LZD080m TUBERÍA DRENAJE DOBLE PARED CORRUGADA DE POLIETILENO AD D=250 mm

Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 250 mm de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre una capa de grava de 10 cm de espesor compactada por medios mecánicos y nivelada, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm de espesor con compactación mayor al 75% y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46
CM1M08RB005	0,240	h	Bandeja vibrante revers. 130-150 kg a=45-50 cm	3,62	0,87
CM1P06GP040	2,600	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,95
CM1P01AG125	0,420	m3	Gravilla machaqueo 20/40 mm	30,63	12,86
CM1P02RPD070	1,000	m	Tubo drenaje PE corrugado doble D=250 mm	21,60	21,60

Total Partida 47,08

CM1U02LZZ010m ZANJA DRENANTE 90 g/m2

Excavación en zanja de drenaje longitudinal en terreno flojo de 1,0 m de profundidad y 0,5 de ancho; colocación de tubo drenante de hormigón poroso de 160 mm de diámetro envuelto en un dado de 0,5 m de gravilla drenante 1/5 mm, recubierto el conjunto con geotextil no tejido de 90 g/m2, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 6,1/7,0 kN/m, elongación a rotura 55/60 %, resistencia a perforación dinámica por cono 33 mm, resistencia a perforación CBR 1'11 kN y porometría O90 198 micras; y relleno localizado compactado con material procedente de la excavación. Medida la longitud ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA070	0,045	h	Peón ordinario	19,02	0,86
CM1M05EN030	0,045	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,15
CM1P02EM210	3,010	m2	Geotextil 90 g/m2	0,78	2,35
CM1P02RVC060	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=160 mm	8,14	8,14
CM1P01AG050	0,500	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	13,80
CM1M05RN010	0,025	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,49
CM1M08CA110	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,79
CM1M08RL020	0,025	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,14

Total Partida 29,30

CM1U02LZZ020m ZANJA DRENANTE 110 g/m2

Excavación en zanja de drenaje longitudinal en terreno flojo de 1,0 m de profundidad y 0,5 de ancho; colocación de tubo drenante de hormigón poroso de 160 mm de diámetro envuelto en un dado de 0,5 m de gravilla drenante 1/5 mm, recubierto el conjunto con geotextil no tejido de 110 g/m2, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 7,6/9,0 kN/m, elongación a rotura 45/55 %, resistencia a perforación dinámica por cono 29 mm, resistencia a perforación CBR 1'36 kN y porometría O90 198 micras; y relleno localizado compactado con material procedente de la excavación. Medida la longitud ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,013	h	Capataz	23,38	0,30
CM1O01OA070	0,045	h	Peón ordinario	19,02	0,86
CM1M05EN030	0,013	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,62
CM1P02EM220	3,010	m2	Geotextil 110 g/m2	0,94	2,83
CM1P02RVC060	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=160 mm	8,14	8,14
CM1P01AG050	0,500	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	13,80
CM1M05RN010	0,025	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,49
CM1M08CA110	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,79
CM1M08RL020	0,025	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,14

Total Partida 27,97

DRENES CALIFORNIANOS

CM1U02LC010 m DREN CALIFORNIANO D=65 mm

Dren californiano formado por tubo de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 65 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2, para drenaje en talud de desmonte incluso suministro, transporte a obra, perforación del taladro y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M07CG020	0,040	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,31
CM1M06VR030	0,040	h	Carro perforador neumático s/ruedas c/martillo de fondo	69,87	2,79
CM1P06GP220	0,210	m2	Geotextil polipropileno no tejido punzonado 120 g/m2	2,03	0,43
CM1P02RVC020	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=65 mm	1,93	1,93

Total Partida 11,96

CM1U02LC020 m DREN CALIFORNIANO D=80 mm

Dren californiano formado por tubo de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 80 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2, para drenaje en talud de desmonte incluso suministro, transporte a obra, perforación del taladro y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Totalmente terminado. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M07CG020	0,040	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,31
CM1M06VR030	0,040	h	Carro perforador neumático s/ruedas c/martillo de fondo	69,87	2,79
CM1P06GP220	0,250	m2	Geotextil polipropileno no tejido punzonado 120 g/m2	2,03	0,51
CM1P02RVC030	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=80 mm	2,44	2,44

Total Partida 12,55

DRENAJE TRANSVERSAL

CUERPO OBRA FÁBRICA ACERO GALVANIZADO

CM1U02TAH020 m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO HELICOIDAL D=0,8 m e=1,0 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado helicoidal, de diámetro 0,80 m y espesor de chapa 1,0 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/15,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M02GAH010	0,100	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	5,79
CM1M06CM030	0,100	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,64
CM1P02RA030	1,100	m	Tubo helicoidal corrugado galvanizado 0,8 m /1,0 mm	114,91	126,40
CM1U02AC020	0,800	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	14,96
CM1U02BC010	0,800	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	8,41
CM1U02BT010	0,640	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	7,90

Total Partida 169,13

CM1U02TAH040 m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO HELICOIDAL D=1,0 m e=1,5 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado helicoidal, de diámetro 1,00 m y espesor de chapa 1,5 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/15,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M02GAH010	0,125	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	7,24
CM1M06CM030	0,250	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,61
CM1P02RA050	1,100	m	Tubo helicoidal corrugado galvanizado 1,0 m /1,5 mm	188,35	207,19
CM1U02AC020	1,000	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	18,70
CM1U02BC010	1,000	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	10,51
CM1U02BT010	1,000	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	12,35

Total Partida 269,00

CM1U02TAC040 m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR D=1,6 m e=2,5 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado circular MP-100, de diámetro 1,6 m y espesor de chapa 2,5 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/5,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M02GAH010	0,100	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	5,79
CM1M06CM030	0,350	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,25
CM1P02RA130	1,000	m	Tubo MP-100 corrugado galvanizado 1,6 m/2,5 mm	504,78	504,78
CM1U02AC020	1,600	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	29,92
CM1U02BC010	1,600	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	16,82
CM1U02BT010	2,560	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	31,62

Total Partida 623,30

CM1U02TAC060 m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR D=2,0 m e=2,5 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado circular MP-100, de diámetro 2,0 m y espesor de chapa 2,5 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/5,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA030	0,950	h	Oficial primera	21,86	20,77
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M02GAH010	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	28,95
CM1M06CM030	0,500	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	3,21
CM1P02RA150	1,000	m	Tubo MP-100 corrugado galvanizado 2,0 m/2,5 mm	827,00	827,00
CM1U02AC020	2,000	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	37,40
CM1U02BC010	2,000	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	21,02
CM1U02BT010	4,000	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	49,40

Total Partida 994,33

CM1U02TAC100m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR D=2,5 m e=2,7 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado circular MP-200, de diámetro 2,5 m y espesor de chapa 2,7 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/10,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA030	1,700	h	Oficial primera	21,86	37,16
CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M02GAH010	0,450	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	26,05
CM1M06CM030	0,900	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	5,78
CM1P02RA320	1,000	m	Tubo MP-200 corrugado galvanizado 2,5 m/2,7 mm	1.049,91	1.049,91
CM1U02AC020	2,480	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	46,38
CM1U02BC010	2,480	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	26,06
CM1U02BT010	6,154	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	76,00

Total Partida 1.309,02

CM1U02TAC140m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR D=3,0 m e=3,5 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado circular MP-200, de diámetro 3,0 m y espesor de chapa 3,5 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/10,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,600	h	Capataz	23,38	14,03
CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84
CM1M02GAH010	1,100	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	63,68
CM1M06CM030	1,100	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	7,06
CM1P02RA340	1,000	m	Tubo MP-200 corrugado galvanizado 3,0 m/3,5 mm	1.519,11	1.519,11
CM1U02AC020	3,010	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	56,29
CM1U02BC010	3,010	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	31,64
CM1U02BT010	9,010	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	111,27

Total Partida 1.893,01

CM1U02TAC150m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR D=3,5 m e=3,5 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado circular MP-200, de diámetro 3,5 m y espesor de chapa 3,5 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/10,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1M02GAH010	1,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	69,47
CM1M06CM030	2,000	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	12,84
CM1P02RA350	1,000	m	Tubo MP-200 corrugado galvanizado 3,5 m/3,5 mm	1.736,09	1.736,09
CM1U02AC020	3,530	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	66,01
CM1U02BC010	3,530	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	37,10
CM1U02BT010	12,460	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	153,88

Total Partida 2.193,96

CM1U02TAC160m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR D=4,0 m e=4,2 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado circular MP-200, de diámetro 4,0 m y espesor de chapa 4,2 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/10,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA030	3,800	h	Oficial primera	21,86	83,07
CM1O01OA070	3,800	h	Peón ordinario	19,02	72,28
CM1M02GAH010	1,900	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	109,99
CM1M06CM030	3,800	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	24,40
CM1P02RA360	1,000	m	Tubo MP-200 corrugado galvanizado 4,0 m/4,2 mm	2.448,13	2.448,13
CM1U02AC020	4,050	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	75,74
CM1U02BC010	4,050	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	42,57
CM1U02BT010	16,025	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	197,91

Total Partida 3.070,46

CM1U02TAC170m TUBERÍA ACERO CORRUGADO GALVANIZADO CIRCULAR D=4,5 m e=4,2 mm

Tubería de acero corrugado galvanizado circular MP-200, de diámetro 4,5 m y espesor de chapa 4,2 mm, instalada sobre terraplén o zanja (para altura de tierras de 0,50 m/10,00 m), sobre terrenos de baja capacidad portante, montada con los medios apropiados, con p.p. de excavación y relleno compactado al 95 % del proctor normal, con material granular clasificado como suelo seleccionado en la base de asiento, así como el relleno compactado del trasdós (ancho=2D) con el mismo material, compactado al 95 % del proctor normal, montado y terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,750	h	Capataz	23,38	17,54
CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1M06CM030	4,000	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	25,68
CM1P02RA370	1,000	m	Tubo MP-200 corrugado galvanizado 4,5 m/4,2 mm	2.686,01	2.686,01
CM1U02AC020	4,500	m3	EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS EN TERRENO FLOJO CON AGOTAMIENTO	18,70	84,15
CM1U02BC010	4,500	m3	RELLENO GRANULAR CON SUELO SELECCIONADO PARA CIMIENTOS	10,51	47,30
CM1U02BT010	20,000	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	247,00

Total Partida 3.386,98

CUERPO OBRA FÁBRICA HORMIGÓN IN SITU

CM1U02THC010m CAÑO HORMIGÓN ARMADO D=600 mm

Conducto de hormigón armado de 600 mm de diámetro interior, formado por tubo de hormigón armado D=600 mm, reforzado con hormigón en masa HM-20, de espesor 10 cm, incluyendo encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05RN010	0,050	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,97
CM1P02THC160	1,010	m	Tubo HA junta elástica 90 kN/m2 D=600 mm	42,27	42,69
CM1P02CH050	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=600 mm	5,00	2,50
CM1P02CH200	0,125	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,67
CM1M07W090	15,000	t	km transporte prefabricados	0,13	1,95
CM1U02EC010	1,800	m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA	23,59	42,46
CM1U02HC040	0,420	m3	HORMIGÓN HM-20 EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA	200,28	84,12

Total Partida 180,39

CM1U02THC020m CAÑO HORMIGÓN ARMADO D=800 mm

Conducto de hormigón armado de 800 mm de diámetro interior, formado por tubo de hormigón armado D=800 mm, reforzado con hormigón en masa HM-20, de espesor 10 cm, incluyendo encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M05RN010	0,035	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,68
CM1P02THC170	1,010	m	Tubo HA junta elástica 90 kN/m2 D=800 mm	74,35	75,09
CM1P02CH060	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=800 mm	6,78	3,39
CM1P02CH200	0,150	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,80
CM1M07W090	30,000	t	km transporte prefabricados	0,13	3,90
CM1U02EC010	2,300	m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA	23,59	54,26
CM1U02HC040	0,640	m3	HORMIGÓN HM-20 EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA	200,28	128,18

Total Partida 273,83

CM1U02THC030m CAÑO HORMIGÓN ARMADO D=1000 mm

Conducto de hormigón armado de 1000 mm de diámetro interior, formado por tubo de hormigón armado D=1000 mm, reforzado con hormigón en masa HM-20, de espesor 10 cm, incluyendo encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,120	h	Capataz	23,38	2,81
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M05RN010	0,070	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	1,36
CM1P02THC180	1,010	m	Tubo HA junta elástica 90 kN/m2 D=1000 mm	108,13	109,21
CM1P02CH070	0,500	u	Junta goma para HA D=1000 mm	25,83	12,92
CM1P02CH200	0,180	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,96
CM1M07W090	45,000	t	km transporte prefabricados	0,13	5,85
CM1U02EC010	2,800	m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA	23,59	66,05
CM1U02HC040	0,830	m3	HORMIGÓN HM-20 EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA	200,28	166,23

Total Partida 378,61

CM1U02THM010m MARCO HA-30 LUZ=2 m GÁLIBO=1,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 2,00 m, gálibo 1,50 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,20 m, dintel 0,25 m y paredes laterales 0,20 m, con cuantía de acero B 400 S, 80 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	3,800	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	105,26
CM1U02EL020	3,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	105,75
CM1U02EO010	2,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	65,36
CM1U02ET010	3,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/1000 kg	27,48	82,44
CM1U02FL010	54,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	91,80
CM1U02FO010	90,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	153,00
CM1U02HL040	0,600	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	68,85
CM1U02HO020	1,200	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	140,71

Total Partida 813,17

CM1U02THM020m MARCO HA-30 LUZ=2 m GÁLIBO=2,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 2,00 m, gálibo 2,50 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,25 m, dintel 0,25 m y paredes laterales 0,25 m, con cuantía de acero B 400 S, 65 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	6,000	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	166,20
CM1U02EL020	5,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	176,25
CM1U02EO010	2,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	65,36
CM1U02ET010	5,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/1000 kg	27,48	137,40
CM1U02FL010	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	136,00
CM1U02FO010	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	144,50
CM1U02HL040	1,250	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	143,44
CM1U02HO020	1,300	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	152,44

Total Partida 1.121,59

CM1U02THM050m MARCO HA-30 LUZ=3 m GÁLIBO=2,0 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 3,00 m, gálibo 2,00 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,30 m, dintel 0,35 m y paredes laterales 0,25 m, con cuantía de acero B 400 S, 75 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	5,300	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	146,81
CM1U02EL020	4,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	141,00
CM1U02EO010	3,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	98,04
CM1U02ET010	6,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/1000 kg	27,48	164,88
CM1U02FL010	75,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	127,50
CM1U02FO010	180,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	306,00
CM1U02HL040	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	114,75
CM1U02HO020	2,350	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	275,56

Total Partida 1.374,54

CM1U02THM060m MARCO HA-30 LUZ=3 m GÁLIBO=2,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 3,00 m, gálibo 2,50 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,30 m, dintel 0,35 m y paredes laterales 0,25 m, con cuantía de acero B 400 S, 71 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	6,300	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	174,51
CM1U02EL020	5,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	176,25
CM1U02EO010	3,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	98,04
CM1U02ET010	7,500	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/1000 kg	27,48	206,10
CM1U02FL010	46,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	78,20
CM1U02FO010	195,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	331,50
CM1U02HL040	0,650	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	74,59
CM1U02HO020	2,750	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	322,47

Total Partida 1.461,66

CM1U02THM150m MARCO HA-30 LUZ=5 m GÁLIBO=2,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 5,00 m, gálibo 2,50 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,45 m, dintel 0,50 m y paredes laterales 0,30 m, con cuantía de acero B 400 S, 95 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	6,900	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	191,13
CM1U02EL020	5,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	176,25
CM1U02EO010	5,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	163,40
CM1U02ET040	12,500	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/2000 kg	38,13	476,63
CM1U02FL010	145,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	246,50
CM1U02FO010	525,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	892,50
CM1U02HL040	1,500	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	172,13
CM1U02HO020	5,500	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	644,93

Total Partida 2.963,47

CM1U02THM160m MARCO HA-30 LUZ=5 m GÁLIBO=3,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 5,00 m, gálibo 3,50 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,50 m, dintel 0,55 m y paredes laterales 0,35 m, con cuantía de acero B 400 S, 84 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	9,100	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	252,07
CM1U02EL020	7,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	246,75
CM1U02EO010	5,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	163,40
CM1U02ET050	17,500	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/2000 kg	47,39	829,33
CM1U02FL010	210,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	357,00
CM1U02FO010	515,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	875,50
CM1U02HL040	2,450	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	281,14
CM1U02HO020	6,100	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	715,29

Total Partida 3.720,48

CM1U02THM170m MARCO HA-30 LUZ=5 m GÁLIBO=5,0 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 5,00 m, gálibo 5,00 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,50 m, dintel 0,55 m y paredes laterales 0,35 m, con cuantía de acero B 400 S, 100 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	12,100	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	335,17
CM1U02EL020	10,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	352,50
CM1U02EO010	10,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	326,80
CM1U02ET050	25,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/2000 kg	47,39	1.184,75
CM1U02FL010	350,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	595,00
CM1U02FO010	610,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	1.037,00
CM1U02HL040	3,500	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	401,63
CM1U02HO020	6,100	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	715,29

Total Partida 4.948,14

CM1U02THM180m MARCO HA-30 LUZ=5 m GÁLIBO=2,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=4,0 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 5,00 m, gálibo 2,50 m y sobrecarga de tierras 4,00 m, con espesores de solera 0,55 m, dintel 0,55 m y paredes laterales 0,35 m, con cuantía de acero B 400 S, 115 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	7,100	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	196,67
CM1U02EL020	5,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	176,25
CM1U02EO010	5,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	163,40
CM1U02ET040	12,500	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<3 m/2000 kg	38,13	476,63
CM1U02FL010	200,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	340,00
CM1U02FO010	735,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	1.249,50
CM1U02HL040	1,750	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	200,81
CM1U02HO020	6,400	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	750,46

Total Partida 3.553,72

CM1U02THM190m MARCO HA-30 LUZ=5 m GÁLIBO=3,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=4,0 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 5,00 m, gálibo 3,50 m y sobrecarga de tierras 4,00 m, con espesores de solera 0,55 m, dintel 0,55 m y paredes laterales 0,35 m, con cuantía de acero B 400 S, 114 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	9,100	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	252,07
CM1U02EL020	7,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	246,75
CM1U02EO010	5,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	163,40
CM1U02ET050	17,500	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/2000 kg	47,39	829,33
CM1U02FL010	280,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	476,00
CM1U02FO010	730,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	1.241,00
CM1U02HL040	2,450	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	281,14
CM1U02HO020	6,400	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	750,46

Total Partida 4.240,15

CM1U02THM200m MARCO HA-30 LUZ=5 m GÁLIBO=5,0 m SOBRECARGA DE TIERRAS=4,0 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 5,00 m, gálibo 5,00 m y sobrecarga de tierras 4,00 m, con espesores de solera 0,60 m, dintel 0,60 m y paredes laterales 0,45 m, con cuantía de acero B 400 S, 117 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	12,400	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	343,48
CM1U02EL020	10,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	352,50
CM1U02EO010	5,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	163,40
CM1U02ET050	25,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/2000 kg	47,39	1.184,75
CM1U02FL010	530,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	901,00
CM1U02FO010	840,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	1.428,00
CM1U02HL040	4,500	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	516,38
CM1U02HO020	7,200	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	844,27

Total Partida 5.733,78

CM1U02THM290m MARCO HA-30 LUZ=8 m GÁLIBO=5,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 8,00 m, gálibo 5,50 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,75 m, dintel 0,80 m y paredes laterales 0,50 m, con cuantía de acero B 400 S, 102 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	14,100	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	390,57
CM1U02EL020	11,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	387,75
CM1U02EO010	8,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	261,44
CM1U02ET080	44,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/3000 kg	54,20	2.384,80
CM1U02FL010	560,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	952,00
CM1U02FO010	1.440,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	2.448,00
CM1U02HL040	5,500	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	631,13
CM1U02HO020	14,100	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	1.653,37

Total Partida 9.109,06

CM1U02THM300m MARCO HA-30 LUZ=8 m GÁLIBO=5,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=3,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 8,00 m, gálibo 5,50 m y sobrecarga de tierras 3,50 m, con espesores de solera 0,85 m, dintel 0,85 m y paredes laterales 0,55 m, con cuantía de acero B 400 S, 122 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	14,400	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	398,88
CM1U02EL020	11,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	387,75
CM1U02EO010	8,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	261,44
CM1U02ET080	44,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/3000 kg	54,20	2.384,80
CM1U02FL010	740,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	1.258,00
CM1U02FO010	1.910,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	3.247,00
CM1U02HL040	6,050	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	694,24
CM1U02HO020	15,650	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	1.835,12

Total Partida 10.467,23

CM1U02THM330m MARCO HA-30 LUZ=10 m GÁLIBO=5,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=0,5 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 10,00 m, gálibo 5,50 m y sobrecarga de tierras 0,50 m, con espesores de solera 0,95 m, dintel 1,00 m y paredes laterales 0,65 m, con cuantía de acero B 400 S, 124 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	14,900	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	412,73
CM1U02EL020	11,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	387,75
CM1U02EO010	10,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	326,80
CM1U02ET080	55,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/3000 kg	54,20	2.981,00
CM1U02FL010	890,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	1.513,00
CM1U02FO010	2.750,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	4.675,00
CM1U02HL040	7,150	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	820,46
CM1U02HO020	22,200	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	2.603,17

Total Partida 13.719,91

CM1U02THM340m MARCO HA-30 LUZ=10 m GÁLIBO=5,5 m SOBRECARGA DE TIERRAS=3,0 m

Marco de hormigón armado HA-30, de luz 10,00 m, gálibo 5,50 m y sobrecarga de tierras 3,00 m, con espesores de solera 1,00 m, dintel 1,00 m y paredes laterales 0,65 m, con cuantía de acero B 400 S, 127 kg/m3, incluyendo cimbra, encofrado, desencofrado, vibrado, curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U02EL010	15,000	m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	27,70	415,50
CM1U02EL020	11,000	m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	35,25	387,75
CM1U02EO010	10,000	m2	ENCOFRADO HORIZONTAL EN LOSAS EN OBRAS DE FÁBRICA	32,68	326,80
CM1U02ET080	55,000	m3	CIMBRA TUBULAR METÁLICA h<6 m/3000 kg	54,20	2.981,00
CM1U02FL010	910,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN ALZADO DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	1.547,00
CM1U02FO010	2.900,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	1,70	4.930,00
CM1U02HL040	7,150	m3	HORMIGÓN HA-30 EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA	114,75	820,46
CM1U02HO020	22,800	m3	HORMIGÓN HA-30 EN LOSAS DE OBRAS DE FÁBRICA	117,26	2.673,53

Total Partida 14.082,04

CUERPO OBRA FÁBRICA HORMIGÓN PREFABRICADO

CM1U02TPB010m BÓVEDA PREFABRICADA TRIARTICULADA DE HORMIGÓN HA-25 4,00x2,60 m

Bóveda prefabricada triarticulada de hormigón armado de 4,00x2,60 m, sección 7,38 m2, incluido suministro, montaje, relleno granular en trasdós y clave de espesor 1 m, incluso correa y junta impermeabilizante de clave, geotextil en juntas de trasdós, excepto cimentación, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M02GAH020	0,750	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	49,62
CM1P02PB010	1,000	m	Bóveda HA triarticulada 4,00x2,60 m	894,54	894,54
CM1M07W090	1.002,000	t	km transporte prefabricados	0,13	130,26
CM1P06BPN080	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	4,49
CM1P06GP020	1,700	m2	Geotextil polipropileno no tejido 110 gr/m2	1,45	2,47
CM1P03ACA090	1,800	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	2,34
CM1P01HAV360	0,100	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	8,19
CM1M07W110	4,000	m3	km transporte hormigón	0,31	1,24
CM1M13EM040	0,400	m2	Tablero encofrar 17 mm 4 posturas	2,09	0,84
CM1U02BT010	5,570	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	68,79

Total Partida 1.235,79

CM1U02TPB030m BÓVEDA PREFABRICADA TRIARTICULADA DE HORMIGÓN HA-25 4,75x4,25 m

Bóveda prefabricada triarticulada de hormigón armado de 4,75x4,25 m, sección 16 m2, incluido suministro, montaje, relleno granular en trasdós y clave de espesor 1 m, incluso correa y junta impermeabilizante de clave, geotextil en juntas de trasdós, excepto cimentación, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,750	h	Capataz	23,38	17,54
CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84
CM1M02GAH050	1,100	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	116,72
CM1P02PB040	1,000	m	Bóveda HA triarticulada 4,75x4,25 m	1.849,50	1.849,50
CM1M07W090	2.070,000	t	km transporte prefabricados	0,13	269,10
CM1P06BPN080	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	4,49
CM1P06GP020	2,400	m2	Geotextil polipropileno no tejido 110 gr/m2	1,45	3,48
CM1P03ACA090	1,800	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	2,34
CM1P01HAV360	0,100	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	8,19
CM1M07W110	4,000	m3	km transporte hormigón	0,31	1,24
CM1M13EM040	0,400	m2	Tablero encofrar 17 mm 4 posturas	2,09	0,84
CM1U02BT010	8,200	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	101,27

Total Partida 2.464,64

CM1U02TPB050m BÓVEDA PREFABRICADA TRIARTICULADA DE HORMIGÓN HA-25 7,42x4,86 m

Bóveda prefabricada triarticulada de hormigón armado de 7,42x4,86 m, sección 27,30 m2, incluido suministro, montaje, relleno granular en trasdós y clave de espesor 1 m, incluso correa y junta impermeabilizante de clave, geotextil en juntas de trasdós, excepto cimentación, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,100	h	Capataz	23,38	25,72
CM1O01OA030	3,200	h	Oficial primera	21,86	69,95
CM1O01OA070	3,200	h	Peón ordinario	19,02	60,86
CM1M02GAH070	1,400	h	Grúa telescópica autopropulsada 70 t	130,61	182,85
CM1P02PB070	1,000	m	Bóveda HA triarticulada 7,42x4,86 m	2.587,05	2.587,05
CM1M07W090	2.889,000	t	km transporte prefabricados	0,13	375,57
CM1P06BPN080	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	4,49
CM1P06GP020	3,500	m2	Geotextil polipropileno no tejido 110 gr/m2	1,45	5,08
CM1P03ACA090	1,800	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	2,34
CM1P01HAV360	0,100	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	8,19
CM1M07W110	4,000	m3	km transporte hormigón	0,31	1,24
CM1M13EM040	0,400	m2	Tablero encofrar 17 mm 4 posturas	2,09	0,84
CM1U02BT010	11,700	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	144,50

Total Partida 3.468,68

CM1U02TPB070m BÓVEDA PREFABRICADA TRIARTICULADA DE HORMIGÓN HA-25 8,70x6,25 m

Bóveda prefabricada triarticulada de hormigón armado de 8,70x6,25 m, sección 42,34 m2, incluido suministro, montaje, relleno granular en trasdós y clave de espesor 1 m, incluso correa y junta impermeabilizante de clave, geotextil en juntas de trasdós, excepto cimentación, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,500	h	Capataz	23,38	35,07
CM1O01OA030	4,200	h	Oficial primera	21,86	91,81
CM1O01OA070	4,200	h	Peón ordinario	19,02	79,88
CM1M02GAH020	2,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	145,55
CM1P02PB100	1,000	m	Bóveda HA triarticulada 8,70x6,25 m	3.384,19	3.384,19
CM1M07W090	3.870,000	t	km transporte prefabricados	0,13	503,10
CM1P06BPN080	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	4,49
CM1P06GP020	4,600	m2	Geotextil polipropileno no tejido 110 gr/m2	1,45	6,67
CM1P03ACA090	1,800	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,30	2,34
CM1P01HAV360	0,100	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	8,19
CM1M07W110	4,000	m3	km transporte hormigón	0,31	1,24
CM1M13EM040	0,400	m2	Tablero encofrar 17 mm 4 posturas	2,09	0,84
CM1U02BT010	12,800	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	158,08

Total Partida 4.421,45

CM1U02TPM020m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 2,0x2,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 2,0x2,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,750	h	Capataz	23,38	17,54
CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M02GAH060	0,750	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	121,11	90,83
CM1P02PM020	1,000	m	Marco prefabricado HA 2,0x2,0 m	596,27	596,27
CM1M07W090	1.100,000	t	km transporte prefabricados	0,13	143,00
CM1P06BPN080	2,600	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	10,61
CM1P01AA030	0,460	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	11,21
CM1U02BT010	4,300	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	53,11

Total Partida 967,50

CM1U02TPM030m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 3,0x2,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 3,0x2,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,000	h	Capataz	23,38	23,38
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M02GAH070	1,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 70 t	130,61	130,61
CM1P02PM040	1,000	m	Marco prefabricado HA 3,0x2,0 m	944,24	944,24
CM1M07W090	1.560,000	t	km transporte prefabricados	0,13	202,80
CM1P06BPN080	2,500	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	10,20
CM1P01AA030	0,700	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	17,07
CM1U02BT010	4,200	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	51,87

Total Partida 1.440,07

CM1U02TPM040m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 3,0x3,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 3,0x3,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,250	h	Capataz	23,38	29,23
CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1M02GAH070	1,250	h	Grúa telescópica autopropulsada 70 t	130,61	163,26
CM1P02PM050	1,000	m	Marco prefabricado HA 3,0x3,0 m	1.413,61	1.413,61
CM1M07W090	2.220,000	t	km transporte prefabricados	0,13	288,60
CM1P06BPN080	3,200	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	13,06
CM1P01AA030	0,700	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	17,07
CM1U02BT010	5,200	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	64,22

Total Partida 2.063,93

CM1U02TPM080m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 4,0x4,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 4,0x4,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,750	h	Capataz	23,38	40,92
CM1O01OA030	1,750	h	Oficial primera	21,86	38,26
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1M02GAH090	1,750	h	Grúa telescópica autopropulsada 90 t	163,11	285,44
CM1P02PM100	1,000	m	Marco prefabricado HA 4,0x4,0 m	2.416,53	2.416,53
CM1M07W090	2.900,000	t	km transporte prefabricados	0,13	377,00
CM1P06BPN080	4,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	16,73
CM1P01AA030	0,800	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	19,50
CM1U02BT010	6,300	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	77,81

Total Partida 3.338,76

CM1U02TPM090m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 4,0x5,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 4,0x5,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,000	h	Capataz	23,38	46,76
CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M02GAH100	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 100 t	200,13	400,26
CM1P02PM110	1,000	m	Marco prefabricado HA 4,0x5,0 m	2.665,17	2.665,17
CM1M07W090	3.200,000	t	km transporte prefabricados	0,13	416,00
CM1P06BPN080	4,500	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	18,36
CM1P01AA030	0,800	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	19,50
CM1U02BT010	7,500	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	92,63

Total Partida 3.778,48

CM1U02TPM110m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 5,0x4,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 5,0x4,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,250	h	Capataz	23,38	52,61
CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1M02GAH100	2,250	h	Grúa telescópica autopropulsada 100 t	200,13	450,29
CM1P02PM130	1,000	m	Marco prefabricado HA 5,0x4,0 m	3.341,67	3.341,67
CM1M07W090	4.020,000	t	km transporte prefabricados	0,13	522,60
CM1P06BPN080	4,400	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	17,95
CM1P01AA030	1,000	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	24,38
CM1U02BT010	7,000	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	86,45

Total Partida 4.630,73

CM1U02TPM120m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 5,0x5,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 5,0x5,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,500	h	Capataz	23,38	58,45
CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1M02GAH110	2,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 120 t	220,63	551,58
CM1P02PM140	1,000	m	Marco prefabricado HA 5,0x5,0 m	3.645,52	3.645,52
CM1M07W090	4.380,000	t	km transporte prefabricados	0,13	569,40
CM1P06BPN080	5,000	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	20,40
CM1P01AA030	1,000	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	24,38
CM1U02BT010	8,000	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	98,80

Total Partida 5.118,28

CM1U02TPM140m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 6,0x4,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 6,0x4,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,500	h	Capataz	23,38	58,45
CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1M02GAH110	2,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 120 t	220,63	551,58
CM1P02PM160	1,000	m	Marco prefabricado HA 6,0x4,0 m	4.404,92	4.404,92
CM1M07W090	5.300,000	t	km transporte prefabricados	0,13	689,00
CM1P06BPN080	4,500	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	18,36
CM1P01AA030	1,200	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	29,26
CM1U02BT010	7,500	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	92,63

Total Partida 5.993,95

CM1U02TPM150m MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO 6,0x5,0 m

Marco prefabricado de hormigón armado de medidas interiores 6,0x5,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012 y conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial y al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,750	h	Capataz	23,38	64,30
CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1O01OA070	5,500	h	Peón ordinario	19,02	104,61
CM1M02GAH120	2,750	h	Grúa telescópica autopropulsada 150 t	262,14	720,89
CM1P02PM170	1,000	m	Marco prefabricado HA 6,0x5,0 m	4.777,75	4.777,75
CM1M07W090	5.740,000	t	km transporte prefabricados	0,13	746,20
CM1P06BPN080	5,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	20,81
CM1P01AA030	1,200	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	29,26
CM1U02BT010	8,500	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	104,98

Total Partida 6.628,92

CM1U02TPG020m GALERÍA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO 1,5x2,0 m

Galería prefabricada de hormigón armado de medidas interiores 1,5x2,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M02GAH040	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	42,30
CM1P02PG020	1,000	m	Galería prefabricada HA 1,5x2,0 m	620,17	620,17
CM1M07W090	1.220,000	t	km transporte prefabricados	0,13	158,60
CM1P06BPN080	1,500	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	6,12
CM1P01AA030	0,400	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	9,75
CM1U02BT010	2,400	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	29,64

Total Partida 908,22

CM1U02TPG040m GALERÍA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO 2,0x2,6 m

Galería prefabricada de hormigón armado de medidas interiores 2,0x2,6 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,900	h	Capataz	23,38	21,04
CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1M02GAH060	0,900	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	121,11	109,00
CM1P02PG050	1,000	m	Galería prefabricada HA 2,0x2,6 m	1.292,23	1.292,23
CM1M07W090	1.670,000	t	km transporte prefabricados	0,13	217,10
CM1P06BPN080	2,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	8,57
CM1P01AA030	0,500	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	12,19
CM1U02BT010	3,900	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	48,17

Total Partida 1.762,21

CM1U02TPG060m GALERÍA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO 3,1x2,0 m

Galería prefabricada de hormigón armado de medidas interiores 3,1x2,0 m, incluido suministro, montaje, relleno granular en solera, trasdós y clave, arena de nivelación y p.p. de junta asfáltica impermeabilizante, terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14844:2007+A2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,100	h	Capataz	23,38	25,72
CM1O01OA030	1,100	h	Oficial primera	21,86	24,05
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84
CM1M02GAH070	1,100	h	Grúa telescópica autopropulsada 70 t	130,61	143,67
CM1P02PG110	1,000	m	Galería prefabricada HA 3,1x2,0 m	1.364,10	1.364,10
CM1M07W090	1.830,000	t	km transporte prefabricados	0,13	237,90
CM1P06BPN080	2,400	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -5ºC)	4,08	9,79
CM1P01AA030	0,800	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	19,50
CM1U02BT010	6,000	m3	RELLENO GRANULAR EN TRASDÓS CON SUELO SELECCIONADO	12,35	74,10

Total Partida 1.940,67

GEOTEXTILES Y REFUERZOS

DE POLIPROPILENO

CM1U02GP030m2 LÁMINA GEOTEXTIL PROPILENO NO TEJIDO 160 g/m2 MURO DE HORMIGÓN

Lámina geotextil no tejida, compuesta por filamentos de polipropileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 160 g/m2, colocada mediante fijación mecánica en trasdós de muros de hormigón, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P06GP050	1,050	m2	Geotextil polipropileno no tejido 160 g/m2	1,86	1,95

Total Partida 4,80

CM1U02GP050m2 LÁMINA GEOTEXTIL PROPILENO NO TEJIDO 250 g/m2 MURO DE HORMIGÓN

Lámina geotextil no tejida, compuesta por filamentos de polipropileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 250 g/m2, colocada mediante fijación mecánica en trasdós de muros de hormigón, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P06GP080	1,050	m2	Geotextil polipropileno no tejido 250 g/m2	2,94	3,09

Total Partida 5,94

CM1U02GP090m2 LÁMINA GEOTEXTIL PROPILENO TEJIDO 450 g/m2 MURO DE HORMIGÓN

Lámina geotextil no tejida, compuesta por filamentos de polipropileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 450 g/m2, colocada mediante fijación mecánica en trasdós de muros de hormigón, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P06GP140	1,050	m2	Geotextil polipropileno tejido 450 g/m2	11,40	11,97

Total Partida 14,82

CM1U02GP100m2 LÁMINA GEOTEXTIL PROPILENO NO TEJIDO ANTI-RAICES 325 g/m2 MURO DE HORMIGÓN

Lámina geotextil no tejida anti-raíces, compuesta por filamentos de polipropileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 325 g/m2, colocada mediante fijación mecánica en trasdós de muros de hormigón, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P06GP200	1,050	m2	Geotextil polipropileno no tejido antirraíces 325 gr/m2	7,36	7,73

Total Partida 10,58

DE POLIÉSTER

CM1U02GS020m2 LÁMINA GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 150 g/m2 MURO DE HORMIGÓN

Lámina geotextil no tejida de poliéster, ligado mecánicamente mediante agujeteado, con un gramaje de 150 g/m2, colocada mediante fijación mecánica en trasdós de muros de hormigón, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20

Total Partida 4,05

CM1U02GS040m2 LÁMINA GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 300 g/m2 MURO DE HORMIGÓN

Lámina geotextil no tejida de poliéster, ligado mecánicamente mediante agujeteado, con un gramaje de 300 g/m2, colocada mediante fijación mecánica en trasdós de muros de hormigón, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P06GL040	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,13

Total Partida 4,98

CM1U02GS060m2 LÁMINA GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 500 g/m2 MURO DE HORMIGÓN

Lámina geotextil no tejida de poliéster, ligado mecánicamente mediante agujeteado, con un gramaje de 500 g/m2, colocada mediante fijación mecánica en trasdós de muros de hormigón, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P06GL060	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 500 gr/m2	3,19	3,35

Total Partida 6,20

COLECTORES

COLECTORES DE HORMIGÓN

CM1U02KHM010 COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA 90 kN/m2 E-C D=300 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón en masa de D=300 mm, carga de rotura 90 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica (enchufe-campana) y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA060	0,430	h	Peón especializado	19,57	8,42
CM1M05EN040	0,110	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	5,63
CM1P02THE020	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=300 mm	12,94	12,94
CM1P02CH020	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=300 mm	1,83	0,92
CM1P02CH200	0,050	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,27
CM1P01HN020	0,022	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	1,86
CM1M07W110	0,660	m3	km transporte hormigón	0,31	0,20
CM1M06CM030	0,110	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,71
CM1M11HV010	0,110	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,16

Total Partida 38,04

CM1U02KHM020 COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA 90 kN/m2 E-C D=400 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón en masa de D=400 mm, carga de rotura 90 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica (enchufe-campana) y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA060	0,430	h	Peón especializado	19,57	8,42
CM1M05EN040	0,110	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	5,63
CM1P02THE030	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=400 mm	19,13	19,13
CM1P02CH030	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=400 mm	2,23	1,12
CM1P02CH200	0,060	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,32
CM1P01HN020	0,033	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	2,78
CM1M07W110	0,990	m3	km transporte hormigón	0,31	0,31
CM1M06CM030	0,110	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,71
CM1M11HV010	0,110	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,16

Total Partida 45,51

CM1U02KHM030 COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA 90 kN/m2 E-C D=500 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón en masa de D=500 mm, carga de rotura 90 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica (enchufe-campana) y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,125	h	Capataz	23,38	2,92
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05EN040	0,125	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,40
CM1P02THE040	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=500 mm	27,27	27,27
CM1P02CH040	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=500 mm	4,46	2,23
CM1P02CH200	0,100	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,53
CM1P01HN020	0,040	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	3,37
CM1M07W110	1,200	m3	km transporte hormigón	0,31	0,37
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M11HV010	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,18

Total Partida 59,33

CM1U02KHM040 COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA 90 kN/m2 E-C D=600 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón en masa de D=600 mm, carga de rotura 90 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica (enchufe-campana) y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,125	h	Capataz	23,38	2,92
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05EN040	0,125	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,40
CM1P02THE050	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=600 mm	37,22	37,22
CM1P02CH050	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=600 mm	5,00	2,50
CM1P02CH200	0,125	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,67
CM1P01HN020	0,050	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	4,22
CM1M07W110	1,500	m3	km transporte hormigón	0,31	0,47
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M11HV010	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,18

Total Partida 70,64

CM1U02KHM050m COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA 135 kN/m2 E-C D=300 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón en masa de D=300 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica (enchufe-campana) y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA060	0,430	h	Peón especializado	19,57	8,42
CM1M05EN040	0,110	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	5,63
CM1P02THE100	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie D o clase R 135 kN/m2 D=300 mm	13,89	13,89
CM1P02CH020	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=300 mm	1,83	0,92
CM1P02CH200	0,050	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,27
CM1P01HN020	0,022	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	1,86
CM1M07W110	0,660	m3	km transporte hormigón	0,31	0,20
CM1M06CM030	0,110	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,71
CM1M11HV010	0,110	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,16

Total Partida 38,99

CM1U02KHM060m COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA 135 kN/m2 E-C D=400 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón en masa de D=400 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica (enchufe-campana) y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,210	h	Oficial primera	21,86	4,59
CM1O01OA060	0,430	h	Peón especializado	19,57	8,42
CM1M05EN040	0,110	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	5,63
CM1P02THE110	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie D o clase R 135 kN/m2 D=400 mm	20,38	20,38
CM1P02CH030	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=400 mm	2,23	1,12
CM1P02CH200	0,060	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,32
CM1P01HN020	0,033	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	2,78
CM1M07W110	0,990	m3	km transporte hormigón	0,31	0,31
CM1M06CM030	0,110	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,71
CM1M11HV010	0,110	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,16

Total Partida 46,76

CM1U02KHM070m COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA 135 kN/m2 E-C D=500 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón en masa de D=500 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica (enchufe-campana) y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,125	h	Capataz	23,38	2,92
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05EN040	0,125	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	6,40
CM1P02THE120	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie D o clase R 135 kN/m2 D=500 mm	30,03	30,03
CM1P02CH040	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=500 mm	4,46	2,23
CM1P02CH200	0,100	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,53
CM1P01HN020	0,040	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	3,37
CM1M07W110	1,200	m3	km transporte hormigón	0,31	0,37
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M11HV010	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,18

Total Partida 64,49

CM1U02KHA140m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 135 kN/m2 D=800 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=800 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M05EN040	0,150	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	7,68
CM1P02THC280	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=800 mm	84,58	84,58
CM1P02CH060	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=800 mm	6,78	3,39
CM1P02CH200	0,150	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,80
CM1P01HN020	0,070	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	5,90
CM1M07W110	2,100	m3	km transporte hormigón	0,31	0,65
CM1M06CM030	0,300	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,93
CM1M11HV010	0,300	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,44

Total Partida 127,18

CM1U02KHA150m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 135 kN/m2 D=1000 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1000 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M05EN040	0,150	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	7,68
CM1P02THC290	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=1000 mm	123,27	123,27
CM1P02CH070	0,500	u	Junta goma para HA D=1000 mm	25,83	12,92
CM1P02CH200	0,180	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,96
CM1P01HN020	0,095	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	8,01
CM1M07W110	2,850	m3	km transporte hormigón	0,31	0,88
CM1M06CM030	0,300	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,93
CM1M11HV010	0,300	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,44

Total Partida 177,90

CM1U02KHA160 m **COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 135 kN/m2 D=1200 mm**

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1200 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,190	h	Capataz	23,38	4,44
CM1O01OA030	0,375	h	Oficial primera	21,86	8,20
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M02GAH030	0,190	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	14,15
CM1P02THC300	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=1200 mm	169,88	169,88
CM1P02CH080	0,500	u	Junta goma para HA D=1200 mm	28,42	14,21
CM1P02CH200	0,200	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,07
CM1P01HN020	0,120	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	10,12
CM1M07W110	3,600	m3	km transporte hormigón	0,31	1,12
CM1M06CM030	0,375	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,41
CM1M11HV010	0,375	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,55

Total Partida 240,83

CM1U02KHA170 m **COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 135 kN/m2 D=1500 mm**

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1500 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,190	h	Capataz	23,38	4,44
CM1O01OA030	0,375	h	Oficial primera	21,86	8,20
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M02GAH030	0,190	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	14,15
CM1P02THC320	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=1500 mm	256,40	256,40
CM1P02CH090	0,500	u	Junta goma para HA D=1500 mm	33,61	16,81
CM1P02CH200	0,250	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,34
CM1P01HN020	0,160	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	13,49
CM1M07W110	4,800	m3	km transporte hormigón	0,31	1,49
CM1M06CM030	0,375	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,41
CM1M11HV010	0,375	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,55

Total Partida 333,96

CM1U02KHA180 m **COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 135 kN/m2 D=1800 mm**

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1800 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,190	h	Capataz	23,38	4,44
CM1O01OA030	0,375	h	Oficial primera	21,86	8,20
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M02GAH030	0,190	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	14,15
CM1P02THC330	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=1800 mm	369,59	369,59
CM1P02CH100	0,500	u	Junta goma para HA D=1800 mm	40,93	20,47
CM1P02CH200	0,280	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,50
CM1P01HN020	0,210	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	17,71
CM1M07W110	6,300	m3	km transporte hormigón	0,31	1,95
CM1M06CM030	0,375	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,41
CM1M11HV010	0,375	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,55

Total Partida 455,65

CM1U02KHA190 m **COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 135 kN/m2 D=2000 mm**

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=2000 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M02GAH030	0,250	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	18,61
CM1P02THC340	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=2000 mm	481,34	481,34
CM1P02CH110	0,500	u	Junta goma para HA D=2000 mm	44,72	22,36
CM1P02CH200	0,300	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,60
CM1P01HN020	0,240	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	20,24
CM1M07W110	7,200	m3	km transporte hormigón	0,31	2,23
CM1M06CM030	0,500	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	3,21
CM1M11HV010	0,500	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,74

Total Partida 586,68

CM1U02KHA200 m **COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 135 kN/m2 D=2500 mm**

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=2500 mm, carga de rotura 135 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1M02GAH030	0,300	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	22,34
CM1P02THC350	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=2500 mm	720,23	720,23
CM1P02CH120	0,500	u	Junta goma para HA D=2500 mm	54,73	27,37
CM1P02CH200	0,350	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,87
CM1P01HN020	0,320	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	26,99
CM1M07W110	7,200	m3	km transporte hormigón	0,31	2,23
CM1M06CM030	0,650	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	4,17
CM1M11HV010	0,650	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,96

Total Partida 851,84

CM1U02KHA240m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 180 kN/m2 D=800 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=800 mm, carga de rotura 180 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M05EN040	0,150	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	7,68
CM1P02THC400	1,000	m	Tubo HA junta elástica 180 kN/m2 D=800 mm	95,44	95,44
CM1P02CH060	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=800 mm	6,78	3,39
CM1P02CH200	0,150	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,80
CM1P01HN020	0,070	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	5,90
CM1M07W110	2,100	m3	km transporte hormigón	0,31	0,65
CM1M06CM030	0,300	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,93
CM1M11HV010	0,300	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,44

Total Partida 138,04

CM1U02KHA250m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 180 kN/m2 D=1000 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1000 mm, carga de rotura 180 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M05EN040	0,150	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	7,68
CM1P02THC410	1,000	m	Tubo HA junta elástica 180 kN/m2 D=1000 mm	138,98	138,98
CM1P02CH070	0,500	u	Junta goma para HA D=1000 mm	25,83	12,92
CM1P02CH200	0,180	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,96
CM1P01HN020	0,095	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	8,01
CM1M07W110	2,850	m3	km transporte hormigón	0,31	0,88
CM1M06CM030	0,300	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,93
CM1M11HV010	0,300	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,44

Total Partida 193,61

CM1U02KHA260m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 180 kN/m2 D=1200 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1200 mm, carga de rotura 180 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,190	h	Capataz	23,38	4,44
CM1O01OA030	0,375	h	Oficial primera	21,86	8,20
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M02GAH030	0,190	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	14,15
CM1P02THC420	1,000	m	Tubo HA junta elástica 180 kN/m2 D=1200 mm	195,21	195,21
CM1P02CH080	0,500	u	Junta goma para HA D=1200 mm	28,42	14,21
CM1P02CH200	0,200	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,07
CM1P01HN020	0,120	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	10,12
CM1M07W110	3,600	m3	km transporte hormigón	0,31	1,12
CM1M06CM030	0,375	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,41
CM1M11HV010	0,375	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,55

Total Partida 266,16

CM1U02KHA270m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 180 kN/m2 D=1500 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1500 mm, carga de rotura 180 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,190	h	Capataz	23,38	4,44
CM1O01OA030	0,375	h	Oficial primera	21,86	8,20
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M02GAH030	0,190	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	14,15
CM1P02THC430	1,000	m	Tubo HA junta elástica 180 kN/m2 D=1500 mm	296,88	296,88
CM1P02CH090	0,500	u	Junta goma para HA D=1500 mm	33,61	16,81
CM1P02CH200	0,250	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,34
CM1P01HN020	0,160	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	13,49
CM1M07W110	4,800	m3	km transporte hormigón	0,31	1,49
CM1M06CM030	0,375	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,41
CM1M11HV010	0,375	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,55

Total Partida 374,44

CM1U02KHA280m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 180 kN/m2 D=1800 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=1800 mm, carga de rotura 180 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,190	h	Capataz	23,38	4,44
CM1O01OA030	0,375	h	Oficial primera	21,86	8,20
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M02GAH030	0,190	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	14,15
CM1P02THC460	1,000	m	Tubo HA junta elástica 180 kN/m2 D=1800 mm	430,92	430,92
CM1P02CH100	0,500	u	Junta goma para HA D=1800 mm	40,93	20,47
CM1P02CH200	0,280	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,50
CM1P01HN020	0,210	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	17,71
CM1M07W110	6,300	m3	km transporte hormigón	0,31	1,95
CM1M06CM030	0,375	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,41
CM1M11HV010	0,375	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,55

Total Partida 516,98

CM1U02KHA290m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 180 kN/m2 D=2000 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=2000 mm, carga de rotura 180 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M02GAH030	0,250	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	18,61
CM1P02THC470	1,000	m	Tubo HA junta elástica 180 kN/m2 D=2000 mm	561,35	561,35
CM1P02CH110	0,500	u	Junta goma para HA D=2000 mm	44,72	22,36
CM1P02CH200	0,300	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,60
CM1P01HN020	0,240	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	20,24
CM1M07W110	7,200	m3	km transporte hormigón	0,31	2,23
CM1M06CM030	0,500	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	3,21
CM1M11HV010	0,500	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,74

Total Partida 666,69

CM1U02KHA300m COLECTOR DE HORMIGÓN ARMADO 180 kN/m2 D=2500 mm

Suministro y colocación de colector de hormigón armado de D=2500 mm, carga de rotura 180 kN/m2 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma. Colocado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1M02GAH030	0,300	h	Grúa telescópica autopropulsada 30 t	74,45	22,34
CM1P02THC480	1,000	m	Tubo HA junta elástica 180 kN/m2 D=2500 mm	824,76	824,76
CM1P02CH120	0,500	u	Junta goma para HA D=2500 mm	54,73	27,37
CM1P02CH200	0,350	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	1,87
CM1P01HN020	0,320	m3	Hormigón HNE-20/P/20 central	84,33	26,99
CM1M07W110	7,200	m3	km transporte hormigón	0,31	2,23
CM1M06CM030	0,650	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	4,17
CM1M11HV010	0,650	h	Aguja neumática s/compresor D=35 mm	1,47	0,96

Total Partida 956,37

COLECTORES DE PVC

CM1U02KPL010m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-2 D=160 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 2 kN/m2, de D=160 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,170	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,01
CM1P02TVO010	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	6,81	6,81

Total Partida 14,02

CM1U02KPL020m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-2 D=200 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 2 kN/m2, de D=200 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1P02TVO020	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	10,25	10,25
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50

Total Partida 18,16

CM1U02KPL030m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-2 D=250 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 2 kN/m2, de D=250 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1P02TVO030	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=250 mm	16,00	16,00
CM1P01AA020	0,240	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,65
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50

Total Partida 24,85

CM1U02KPL040m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-2 D=315 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 2 kN/m2, de D=315 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1P02TVO040	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=315 mm	25,53	25,53
CM1P01AA020	0,270	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,36
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50

Total Partida 35,09

CM1U02KPL090m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=110 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=110 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,018	h	Capataz	23,38	0,42
CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1O01OA060	0,074	h	Peón especializado	19,57	1,45
CM1P02TVO080	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=110 mm	5,09	5,09
CM1P01AA020	0,130	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,06
CM1M05RN020	0,018	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,45

Total Partida 11,24

CM1U02KPL100m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=125 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=125 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,018	h	Capataz	23,38	0,42
CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1O01OA060	0,074	h	Peón especializado	19,57	1,45
CM1M05RN020	0,018	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,45
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53
CM1P02TVO090	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=125 mm	5,80	5,80

Total Partida 12,42

CM1U02KPL110m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=160 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=160 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,170	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,01
CM1P02TVO100	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=160 mm	7,94	7,94

Total Partida 15,15

CM1U02KPL120m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=200 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=200 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1P02TVO110	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=200 mm	12,12	12,12
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50

Total Partida 20,03

CM1U02KPL130m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=250 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=250 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1P02TVO120	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=250 mm	19,18	19,18
CM1P01AA020	0,240	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,65
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50

Total Partida 28,03

CM1U02KPL140m COLECTOR PVC LISO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=315 mm

Suministro y colocación de colector de PVC liso color teja, con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=315 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, colocado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1P02TVO130	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=315 mm	29,84	29,84
CM1P01AA020	0,270	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,36
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50

Total Partida 39,40

CM1U02KPC060m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVC020	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=200 mm	21,57	21,57
CM1P02CR080	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 200 mm	2,05	0,34

Total Partida 29,89

CM1U02KPC070m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,240	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,65
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P02TVC025	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	35,06
CM1P02CR090	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 250 mm	3,29	0,55

Total Partida 44,54

CM1U02KPC080m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=315 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,270	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,36
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09
CM1P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	46,43
CM1P02CR100	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 315 mm	4,96	0,82

Total Partida 56,90

CM1U02KPC090m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,25
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P02TVC035	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=400 mm	75,23	75,23
CM1P02CR110	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 400 mm	11,02	1,83

Total Partida 88,64

CM1U02KPC100m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1M05RN020	0,021	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,52
CM1P01AA020	0,440	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	10,37
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16
CM1P02TVC040	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=500 mm	134,78	134,78
CM1P02CR120	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 500 mm	28,26	4,69

Total Partida 153,43

CM1U02KPC110m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=630 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 630 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1M05RN020	0,021	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,52
CM1P01AA020	0,550	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	12,96
CM1P02CVW010	0,016	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,21
CM1P02TVC050	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=630 mm	151,88	151,88
CM1P02CR130	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 630 mm	60,59	10,06

Total Partida 178,54

CM1U02KPC120m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=800 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 800 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,021	h	Capataz	23,38	0,49
CM1O01OA030	0,044	h	Oficial primera	21,86	0,96
CM1O01OA060	0,085	h	Peón especializado	19,57	1,66
CM1M05RN020	0,022	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,55
CM1P01AA020	0,770	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	18,14
CM1P02CVW010	0,013	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,17
CM1P02TVC055	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=800 mm	246,32	246,32
CM1P02CR140	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 800 mm	74,65	12,39

Total Partida 280,68

CM1U02KPC130m COLECTOR PVC CORRUGADO DOBLE CON JUNTA ELÁSTICA SN-8 D=1000 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 1000 mm y con unión por junta elástica. Colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,022	h	Capataz	23,38	0,51
CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA060	0,090	h	Peón especializado	19,57	1,76
CM1M05RN020	0,024	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,60
CM1P01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	22,38
CM1P02CVW010	0,017	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,22
CM1P02TVC060	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=1000 mm	362,76	362,76
CM1P02CR150	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	17,38

Total Partida 406,70

CM1U02KPE010m COLECTOR PVC ESTRUCTURADO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=125 mm

Suministro y colocación de colector de PVC estructurado con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=125 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,018	h	Capataz	23,38	0,42
CM1O01OA030	0,035	h	Oficial primera	21,86	0,77
CM1O01OA060	0,074	h	Peón especializado	19,57	1,45
CM1M05RN020	0,018	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,45
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53
CM1P02TVE005	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	6,70	6,70

Total Partida 13,32

CM1U02KPE020 m COLECTOR PVC ESTRUCTURADO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=160 mm

Suministro y colocación de colector de PVC estructurado con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=160 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,170	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,01
CM1P02TVE010	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	9,20	9,20

Total Partida 16,41

CM1U02KPE030 m COLECTOR PVC ESTRUCTURADO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=200 mm

Suministro y colocación de colector de PVC estructurado con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=200 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02TVE015	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=200 mm	14,07	14,07

Total Partida 21,98

CM1U02KPE040 m COLECTOR PVC ESTRUCTURADO CON JUNTA ELÁSTICA SN-4 D=250 mm

Suministro y colocación de colector de PVC estructurado con junta elástica y rigidez 4 kN/m2, de D=250 mm, colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, incluso relleno posterior con arena hasta 25 cm por encima del tubo, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación, el tapado posterior de las zanjas, ni los medios de protección colectiva. Medida la longitud realmente ejecutada. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,019	h	Capataz	23,38	0,44
CM1O01OA030	0,036	h	Oficial primera	21,86	0,79
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	0,50
CM1P01AA020	0,240	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,65
CM1P02TVE020	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=250 mm	22,25	22,25

Total Partida 31,10

ARQUETAS Y POZOS

ARQUETAS

CM1U02PA010 u ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA 80x40x125 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa de 80x40x125 cm, medidas interiores, completa con tapa y marco de hormigón, formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54
CM1P02EAE190	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x40x125 cm con tapa	293,04	293,04

Total Partida 354,63

CM1U02PA020 u ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA 80x80x85 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa de 80x80x85 cm, medidas interiores, con tapa y con formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01HMV250	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	15,54
CM1P02EAE050	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 80x80x85 cm sin tapa	77,87	77,87
CM1P02EAT050	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 80x80 cm	44,25	44,25

Total Partida 183,71

CM1U02PA030 u ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA 100x100x105 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa de 100x100x105 cm, medidas interiores, con tapa y con formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01HMV250	0,120	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	20,72
CM1P02EAE060	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 100x100x105 cm sin tapa	165,47	165,47
CM1P02EAT063	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 100x100 cm	67,67	67,67

Total Partida 314,53

CM1U02PA040 u ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA 120x120x100 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa de 120x120x100 cm, medidas interiores, con tapa y con formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	1,800	h	Peón especializado	19,57	35,23
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01HMV250	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	25,90
CM1P02EAE070	1,000	u	Arqueta hormigón prefabricado 120x120x100 cm sin tapa	238,04	238,04
CM1P02EAT069	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 120x120 cm	60,75	60,75

Total Partida 399,97

POZOS

CM1U02PZ010 u BASE-CONO PARA POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=100/60 H=40 cm

Base-cono para pozo de registro de drenaje longitudinal, construido in situ con hormigón en masa HM-20, de diámetros interiores 100/60 cm, altura 40 cm, espesor de solera 25 cm y paredes 15 cm, con tapa y marco de fundición de diámetro 60 cm, incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,800	h	Capataz	23,38	18,70
CM1O01OB010	4,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	94,88
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1M05EC110	1,000	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	26,20
CM1M08RI020	5,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	18,70
CM1M13EF200	0,010	u	Encofrado metálico cono pozo (100/60-40) cm	316,02	3,16
CM1M11HV120	5,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	36,10
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44
CM1M07W110	15,000	m3	km transporte hormigón	0,31	4,65
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 570,74

CM1U02PZ020 u BASE-CONO PARA POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=110/60 H=60 cm

Base-cono para pozo de registro de drenaje longitudinal, construido in situ con hormigón en masa HM-20, de diámetros interiores 110/60 cm, altura 60 cm, espesor de solera 25 cm y paredes 20 cm, con tapa y marco de fundición de diámetro 60 cm, incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,600	h	Capataz	23,38	37,41
CM1O01OB010	5,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	118,60
CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1M05EC110	1,200	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	31,44
CM1M08RI020	6,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	22,44
CM1M13EF210	0,010	u	Encofrado metálico cono pozo (110/60-60) cm	510,43	5,10
CM1M11HV120	6,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	43,32
CM1P01HMV220	0,600	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	103,61
CM1M07W110	22,500	m3	km transporte hormigón	0,31	6,98
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 696,38

CM1U02PZ030 u BASE-CONO PARA POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=110/60 H=80 cm

Base-cono para pozo de registro de drenaje longitudinal, construido in situ con hormigón en masa HM-20, de diámetros interiores 110/60 cm, altura 80 cm, espesor de solera 25 cm y paredes 20 cm, con tapa y marco de fundición de diámetro 60 cm, incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,200	h	Capataz	23,38	28,06
CM1O01OB010	6,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	142,32
CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1M05EC110	1,400	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	36,68
CM1M08RI020	7,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	26,18
CM1M13EF220	0,010	u	Encofrado metálico cono pozo (110/60-80) cm	637,96	6,38
CM1M11HV120	7,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	50,54
CM1P01HMV220	0,700	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	120,88
CM1M07W110	30,000	m3	km transporte hormigón	0,31	9,30
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 747,82

CM1U02PZ040 m ANILLO DE POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=100 cm

Anillo de pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construido in situ, de diámetro interior 100 cm, espesor de paredes 15 cm, incluso excavación y relleno compactado de trasdós, terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,800	h	Capataz	23,38	18,70
CM1O01OB010	4,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	94,88
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1M05EC110	1,000	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	26,20
CM1M08RI020	5,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	18,70
CM1M13EF250	0,010	m	Encofrado metálico anillo pozo D=100 cm	797,39	7,97
CM1M11HV120	5,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	36,10
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1M07W110	16,200	m3	km transporte hormigón	0,31	5,02

Total Partida 294,48

CM1U02PZ050 m ANILLO DE POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=110 cm

Anillo de pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construido in situ, de diámetro interior 110 cm, espesor de paredes 20 cm, incluso excavación y relleno compactado de trasdós, terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,000	h	Capataz	23,38	23,38
CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1O01OB010	4,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	94,88
CM1M05EC110	1,000	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	26,20
CM1M08RI020	6,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	22,44
CM1M13EF260	0,010	m	Encofrado metálico anillo pozo D=110 cm	861,13	8,61
CM1M11HV120	6,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	43,32
CM1P01HMV220	0,700	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	120,88
CM1M07W110	24,600	m3	km transporte hormigón	0,31	7,63

Total Partida 445,19

CM1U02PZ060 u POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=100 cm H=1,50 m

Pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal de h=1,50 m, construido in situ de diámetro interior 100 cm, espesor de paredes 15 cm, con marco y tapa de fundición de 60 cm, incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,800	h	Capataz	23,38	42,08
CM1O01OA060	9,000	h	Peón especializado	19,57	176,13
CM1O01OB010	9,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	213,48
CM1M05EC110	2,250	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	58,95
CM1M08RI020	11,250	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	42,08
CM1M13EF200	0,010	u	Encofrado metálico cono pozo (100/60-40) cm	316,02	3,16
CM1M13EF250	0,010	m	Encofrado metálico anillo pozo D=100 cm	797,39	7,97
CM1M11HV120	11,250	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	81,23
CM1P01HMV220	1,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	189,96
CM1M07W110	40,000	m3	km transporte hormigón	0,31	12,40
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.057,07

CM1U02PZ070 u POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=110 cm H=1,60 m

Pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal de h=1,60 m, construido in situ de diámetro interior 110 cm, espesor de paredes 20 cm, con marco y tapa de fundición de 60 cm, incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,000	h	Capataz	23,38	46,76
CM1O01OA060	10,000	h	Peón especializado	19,57	195,70
CM1O01OB010	10,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	237,20
CM1M05EC110	2,500	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	65,50
CM1M08RI020	12,500	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	46,75
CM1M13EF210	0,010	u	Encofrado metálico cono pozo (110/60-60) cm	510,43	5,10
CM1M13EF260	0,010	m	Encofrado metálico anillo pozo D=110 cm	861,13	8,61
CM1M11HV120	12,500	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	90,25
CM1P01HMV220	1,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	224,50
CM1M07W110	48,000	m3	km transporte hormigón	0,31	14,88
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.164,88

CM1U02PZ080 u POZO DE REGISTRO DE HM-20 IN SITU D=110 cm H=1,80 m

Pozo de registro de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal de h=1,80 m, construido in situ de diámetro interior 110 cm, espesor de paredes 20 cm, con marco y tapa de fundición de 60 cm, incluido excavación y relleno compactado de trasdós, completamente terminado, i/p.p. de medios auxiliares y sin incluir los medios de protección colectiva. Conforme a Orden FOM/298/2016-Norma 5.2-IC Drenaje superficial, Orden Circular 17/2003-Drenaje subterráneo y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,200	h	Capataz	23,38	51,44
CM1O01OA060	12,000	h	Peón especializado	19,57	234,84
CM1O01OB010	12,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	284,64
CM1M05EC110	3,000	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 1,2 t	26,20	78,60
CM1M08RI020	14,000	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	52,36
CM1M13EF220	0,010	u	Encofrado metálico cono pozo (110/60-80) cm	637,96	6,38
CM1M13EF260	0,010	m	Encofrado metálico anillo pozo D=110 cm	861,13	8,61
CM1M11HV120	14,000	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,22	101,08
CM1P01HMV220	1,600	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	276,30
CM1M07W110	57,000	m3	km transporte hormigón	0,31	17,67
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.341,55

IMPERMEABILIZACIONES

IMPERMEABILIZACIÓN TABLEROS Y TÚNELES

CM1U02IZ030 m2 IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE TÚNEL MEMBRANA EPDM 200

Impermeabilización y drenaje del túnel desde el exterior, con la colocación de un geotextil de 300 gr/m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. de 2 mm de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. Colocación de un geocompuesto de rejillas de polietileno de alta densidad abiertas para el funcionamiento del drenaje y geotextiles. Incorporados en ambas caras como protector y separador a la membrana impermeabilizante. Quedando la superficie preparada para acometer los trabajos de relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06SL044	1,050	m2	Lámina EPDM 2 mm	27,27	28,63
CM1P06GP130	1,100	m2	Geotextil polipropileno tejido 300 g/m2	9,24	10,16
CM1P06D175	1,100	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,85
CM1P06WA190	1,000	u	Material auxiliar EPDM	5,39	5,39
CM1P01DW090	0,250	u	Pequeño material	1,59	0,40

Total Partida 68,77

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITOS DE AGUA Y PISCINAS

CM1U02ID100 m2 IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO CON MORTERO CEMENTOSO OSMÓTICO APTO AGUA POTABLE

Impermeabilización de depósito, mediante mortero osmótico, con certificado de potabilidad, impermeable a presión de 0,5 atm con un espesor de 3 mm de material, aplicado mediante pulverizador, formado por: limpieza y humectación del soporte, extendido, planeado; medida la superficie realmente ejecutada. Cumple los requisitos señalados por la EN 1504-2, según los principios MC e IR, para la protección del hormigón. Para un rendimiento de 4,8 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01MEH090	4,800	kg	Mortero cementoso osmótico impermeabilizante agua potable	1,62	7,78

Total Partida 16,06

CM1U02ID110 m MEDIA CAÑA MORTERO RÁPIDO FIBRAS

Realización de media caña con mortero cementoso de fraguado rápido modificado con polímeros y fibras, de retracción compensada y excelente compatibilidad térmica con el hormigón; incluyendo preparación y limpieza del soporte. Medido a cinta corrida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P01MEY221	1,250	kg	Mortero reparador baja densidad c/fibras	1,06	1,33

Total Partida 6,53

FIRMES

ESCARIFICADO Y FRESADO

ESCARIFICADOS

CM1U03DE020 m2 ESCARIFICADO SUPERFICIAL FIRME GRANULAR COMPLETO C/ESCARIFICADORA

Escarificado superficial de toda la superficie del firme granular existente. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.303. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M11V030	0,040	h	Escarificadora	14,46	0,58
				Total Partida	**0,73**

CM1U03DE030 m2 ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME GRANULAR C/ESCARIFICADORA

Escarificado profundo del firme granular existente en toda la superficie mediante escarificadora, incluso rasanteo, humectación y compactación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.303. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1M11V030	0,072	h	Escarificadora	14,46	1,04
CM1M08RN040	0,003	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,11
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
				Total Partida	**1,35**

FRESADOS

CM1U03DFC020 m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05FP030	0,050	h	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	266,27	13,31
CM1M07AF010	0,100	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,46
CM1M08B020	0,300	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	3,25
CM1M07CB020	0,400	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	14,66
				Total Partida	**37,82**

CM1U03DFC040 m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN RODERAS

Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente en roderas y zonas localizadas de deterioro del firme, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M05FP010	0,400	h	Fresadora pavimento en frío a=600 mm	130,73	52,29
CM1M07AF010	0,200	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,92
CM1M08B020	0,200	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	2,17
CM1M07CB020	0,400	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	14,66
				Total Partida	**82,33**

CM1U03DFF020 m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO

Fresado de firme de mezcla bituminosa en frío según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M05FP030	0,016	h	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	266,27	4,26
CM1M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,05
CM1M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,11
CM1M07CB030	0,129	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	5,28
				Total Partida	**21,99**

CM1U03DFF040 m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN FRIO EN RODERAS

Fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en roderas y zonas localizadas de deterioro del firme, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión en planta de RCD´s. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05FP010	0,163	h	Fresadora pavimento en frío a=600 mm	130,73	21,31
CM1M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,05
CM1M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,11
CM1M07CB030	1,355	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	55,46
				Total Partida	**90,08**

CAPAS GRANULARES

MACADAM

CM1U03CM010 m3 MACADAM ORDINARIO M(60)

Macadam ordinario, huso M(60), desgaste de los ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor, medido sobre perfil. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08NM020	0,030	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	2,00
CM1M08RN040	0,030	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	1,13
CM1M08CA110	0,030	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,95
CM1M07CB020	0,030	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,10
CM1M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,13	5,20
CM1P01AF100	1,600	t	Macadam huso M(60) desgaste ángeles <30	11,61	18,58
CM1P01AF110	0,500	t	Recebo de macadam huso 0/10 mm	8,94	4,47
				Total Partida	**35,27**

CM1U03CM011 m3 MACADAM ORDINARIO M(50)

Macadam ordinario huso M(50), desgaste de los ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/20 cm de espesor, medido sobre perfil. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,035	h	Capataz	23,38	0,82
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1M08NM020	0,035	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	2,33
CM1M08RN040	0,035	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	1,31
CM1M08CA110	0,035	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	1,10
CM1M07CB020	0,035	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,28
CM1M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,13	5,20
CM1P01AF101	1,650	t	Macadam huso M(50) desgaste ángeles <30	11,18	18,45
CM1P01AF110	0,450	t	Recebo de macadam huso 0/10 mm	8,94	4,02
				Total Partida	**35,84**

CM1U03CM012m3 MACADAM ORDINARIO M(40)

Macadam ordinario huso M(40), desgaste de los ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10/15 cm de espesor, medido sobre perfil. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1M08NM020	0,040	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	2,67
CM1M08RN040	0,040	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	1,50
CM1M08CA110	0,040	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	1,26
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,13	5,20
CM1P01AF102	1,700	t	Macadam huso M(40) desgaste ángeles <30	10,80	18,36
CM1P01AF250	0,400	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	4,47

Total Partida 37,39

ZAHORRA NATURAL

CM1U03CN010m3 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0

Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en subbase, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34
CM1M08NM020	0,018	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,20
CM1M08RN040	0,018	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,68
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M07CB020	0,018	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,66
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1P01AF010	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	13,90

Total Partida 23,30

CM1U03CN011m3 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP<6

Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en subbase, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad <6, medido sobre perfil. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34
CM1M08NM020	0,018	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,20
CM1M08RN040	0,018	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,68
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M07CB020	0,018	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,66
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1P01AF020	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP<6	5,94	13,07

Total Partida 22,47

CM1U03CN020m3 ZAHORRA NATURAL EN ARCENES IP=0

Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en arcenes, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M08NM020	0,018	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,20
CM1M08RN040	0,018	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,68
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M07CB020	0,018	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,66
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1P01AF010	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	13,90

Total Partida 23,44

CM1U03CN021m3 ZAHORRA NATURAL EN ARCENES IP<6

Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en arcenes, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de espesor y con índice de plasticidad <6, medido sobre perfil. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1M08NM020	0,018	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,20
CM1M08RN040	0,018	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,68
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M07CB020	0,018	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,66
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1P01AF020	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP<6	5,94	13,07

Total Partida 22,61

ZAHORRA ARTIFICIAL

CM1U03CZ010m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos <30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34
CM1M08NM020	0,018	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,20
CM1M08RN040	0,018	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,68
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M07CB020	0,018	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,66
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1P01AF030	2,200	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	19,67

Total Partida 29,07

CM1U03CZ015m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos <30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34
CM1M08NM020	0,018	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,20
CM1M08RN040	0,018	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,68
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M07CB020	0,018	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,66
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1P01AF031	2,200	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%	8,25	18,15

Total Partida 27,55

CM1U03CZ020 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO

Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en arcenes, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos <30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34
CM1M08NM020	0,018	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,20
CM1M08RN040	0,018	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,68
CM1M08CA110	0,018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,57
CM1M07CB020	0,018	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,66
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1P01AF032	2,200	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 50%	7,49	16,48

Total Partida 26,00

SUELOS ESTABILIZADOS

SUELO ESTABILIZADO MECÁNICAMENTE

CM1U03EM010 m3 SUELO ESTABILIZADO GRANULAR IP<15

Suelo estabilizado por medios mecánicos, de material granular de índice de plasticidad IP<15, en capas comprendidas entre 15 y 35 cm de espesor, hasta conseguir un material de IP<6, incluyendo triturado in-situ del suelo granular existente, rasanteo, humectación y compactación hasta alcanzar un proctor modificado del 95%, terminado. Sin incluir aporte de material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA070	0,017	h	Peón ordinario	19,02	0,32
CM1M08W200	0,017	h	Trituradora remolcada martillos	175,78	2,99
CM1M08NM020	0,017	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,13
CM1M08RN040	0,017	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,64
CM1M08CA110	0,017	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,54

Total Partida 5,85

SUELO ESTABILIZADO IN SITU CON CAL

CM1U03EA001 m3 SUELO ESTABILIZADO CON CAL S-EST1

Suelo estabilizado in situ tipo S-EST1 con cal hidratada a granel CL90-S, según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con una dotación de cal > 2% de masa de suelo seco. Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t, incluyendo la cal y preparación de la superficie de asiento, para un proctor modificado del 95% e índice de plasticidad IP> 12. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1M08NP020	0,010	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	188,88	1,89
CM1M08W040	0,010	h	Distribuidora material pulverulento	72,34	0,72
CM1M08CN010	0,010	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	50,21	0,50
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1P01CL051	0,040	t	Cal hidratada CL90-S a granel fábrica	90,82	3,63
CM1M07W065	5,200	t	km transporte de cal a granel	0,12	0,62

Total Partida 9,79

CM1U03EA002 m3 SUELO ESTABILIZADO CON CAL S-EST2

Suelo estabilizado in situ tipo S-EST2 con cal hidratada a granel CL90-S, según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con una dotación de cal > 3% de masa de suelo seco. Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t, incluyendo la cal y preparación de la superficie de asiento, para un proctor modificado del 97% e índice de plasticidad 12< IP < 40. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1M08NP020	0,010	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	188,88	1,89
CM1M08W040	0,010	h	Distribuidora material pulverulento	72,34	0,72
CM1M08CN010	0,010	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	50,21	0,50
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1P01CL051	0,060	t	Cal hidratada CL90-S a granel fábrica	90,82	5,45
CM1M07W065	7,800	t	km transporte de cal a granel	0,12	0,94

Total Partida 11,93

CM1U03EA003 m3 SUELO ESTABILIZADO SIN CAL

Suelo estabilizado in situ según PG-3 Orden FOM/2523/2014. Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t. Sin incluir suministro en obra de cal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1M08NP020	0,010	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	188,88	1,89
CM1M08W040	0,010	h	Distribuidora material pulverulento	72,34	0,72
CM1M08CN010	0,010	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	50,21	0,50
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46

Total Partida 5,54

SUELO ESTABILIZADO IN SITU CON CEMENTO

CM1U03EC001 m3 SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO S-EST1

Suelo estabilizado in situ tipo S-EST1 con cemento CEM II/A-L 32,5N, según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con una dotación de cemento > 2% de masa de suelo seco. Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t, incluyendo el suministro de cemento y preparación de la superficie de asiento, para un proctor modificado del 95% e índice de plasticidad IP < 15. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1M08NP020	0,010	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	188,88	1,89
CM1M08W040	0,010	h	Distribuidora material pulverulento	72,34	0,72
CM1M08CN010	0,010	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	50,21	0,50
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1P01CC016	0,040	t	Cemento CEM II/A-L 32,5 N granel	107,59	4,30
CM1M07W060	5,200	t	km transporte cemento a granel	0,12	0,62

Total Partida 10,46

CM1U03EC002 m3 SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO S-EST2

Suelo estabilizado in situ tipo S-EST2 con cemento CEM II/A-L 32,5N, según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con una dotación de cemento > 3% de masa de suelo seco. Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t, incluyendo el suministro de cemento y preparación de la superficie de asiento, para un proctor modificado del 97% e índice de plasticidad IP < 15. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1M08NP020	0,010	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	188,88	1,89
CM1M08W040	0,010	h	Distribuidora material pulverulento	72,34	0,72
CM1M08CN010	0,010	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	50,21	0,50
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1P01CC016	0,060	t	Cemento CEM II/A-L 32,5 N granel	107,59	6,46
CM1M07W060	7,800	t	km transporte cemento a granel	0,12	0,94

Total Partida 12,94

CM1U03EC004 m3 SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO S-EST3

Suelo estabilizado in situ tipo S-EST3 con cemento CEM II/A-L 32,5N, según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con una dotación de cemento > 3% de masa de suelo seco. Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t, incluyendo el suministro de cemento y preparación de la superficie de asiento, para un proctor modificado del 98%, índice de plasticidad IP < 15 para conseguir una resistencia a la compresión simple a 7 días >1,5MPa según UNE-EN 13286-41:2003. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1M08NP020	0,010	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	188,88	1,89
CM1M08W040	0,010	h	Distribuidora material pulverulento	72,34	0,72
CM1M08CN010	0,010	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	50,21	0,50
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1P01CC016	0,080	t	Cemento CEM II/A-L 32,5 N granel	107,59	8,61
CM1M07W060	10,400	t	km transporte cemento a granel	0,12	1,25

Total Partida 15,40

CM1U03EC003 m3 SUELO ESTABILIZADO SIN CEMENTO

Suelo estabilizado in situ según PG-3 Orden FOM/2523/2014. Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t. Sin incluir suministro en obra de cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1M08NP020	0,010	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	188,88	1,89
CM1M08W040	0,010	h	Distribuidora material pulverulento	72,34	0,72
CM1M08CN010	0,010	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	50,21	0,50
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46

Total Partida 5,54

SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL

CM1U03EE010 m3 SUELO-CEMENTO IP<15

Suelo-cemento fabricado en central, transporte, extendido, compactación, incluso preparación de la superficie de asiento, con índice de plasticidad del material empleado en la fabricación <15, excepto cemento CEM II/A-V 32,5 R. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M03GC010	0,020	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	1,88
CM1M08NM020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,33
CM1M08RN040	0,020	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,75
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1M07W040	44,000	km	transporte t S-C	0,13	5,72
CM1P01AF500	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. <15	2,09	4,60

Total Partida 17,11

CM1U03EE020 m3 SUELO-CEMENTO IP<6

Suelo-cemento fabricado en central, transporte, extendido, compactación, incluso preparación de la superficie de asiento, con índice de plasticidad del material empleado en la fabricación <6, excepto cemento CEM II/A-V 32,5 R. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M03GC010	0,020	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	1,88
CM1M08NM020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,33
CM1M08RN040	0,020	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,75
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1M07W040	44,000	km	transporte t S-C	0,13	5,72
CM1P01AF510	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. <6	2,42	5,32

Total Partida 17,83

CM1U03EE030 m3 SUELO-CEMENTO IP=0

Suelo-cemento fabricado en central, transporte, extendido, compactación, incluso preparación de la superficie de asiento, con índice de plasticidad cero, del material empleado en la fabricación, excepto cemento CEM II/A-V 32,5 R. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M03GC010	0,020	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	1,88
CM1M08NM020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,33
CM1M08RN040	0,020	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,75
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1M07W040	44,000	km	transporte t S-C	0,13	5,72
CM1P01AF520	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. =0	2,82	6,20

Total Partida 18,71

SUELO-CEMENTO IN SITU

CM1U03EI010 m3 SUELO-CEMENTO IN SITU IP<15

Suelo-cemento fabricado in situ, incluyendo material de aportación con índice de plasticidad <15, extendido, compactado y rasanteo, excepto cemento CEM II/-V32,5 R. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08W010	0,010	h	Recicladora WR 2500	279,31	2,79
CM1M08W100	0,010	h	Mezclador WM 400	93,39	0,93
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M07W040	25,000	km	transporte t S-C	0,13	3,25
CM1P01AF500	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. <15	2,09	4,60

Total Partida 15,40

CM1U03EI011 m3 SUELO-CEMENTO IN SITU IP<15 CON CEMENTO

Suelo-cemento fabricado in situ, incluyendo material de aportación con índice de plasticidad <15, extendido, compactado y rasanteo, incluido cemento CEM II/A-V 32,5 R. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08W010	0,010	h	Recicladora WR 2500	279,31	2,79
CM1M08W100	0,010	h	Mezclador WM 400	93,39	0,93
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M07W040	25,000	km	transporte t S-C	0,13	3,25
CM1P01AF500	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. <15	2,09	4,60
CM1P01CC031	0,110	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	117,22	12,89
CM1M07W060	14,300	t	km transporte cemento a granel	0,12	1,72

Total Partida 30,01

CM1U03EI020 m3 SUELO-CEMENTO IN SITU IP<6

Suelo-cemento fabricado in situ, incluyendo material de aportación con índice de plasticidad <6, extendido, compactado y rasanteo, excepto cemento CEM II/-V32,5 R. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08W010	0,010	h	Recicladora WR 2500	279,31	2,79
CM1M08W100	0,010	h	Mezclador WM 400	93,39	0,93
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M07W040	35,000	km	transporte t S-C	0,13	4,55
CM1P01AF510	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. <6	2,42	5,32

Total Partida 17,42

CM1U03EI021 m3 SUELO-CEMENTO IN SITU IP<6 CON CEMENTO

Suelo-cemento fabricado in situ, incluyendo material de aportación con índice de plasticidad <6, extendido, compactado y rasanteo, incluido cemento CEM II/A-V 32,5 R. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08W010	0,010	h	Recicladora WR 2500	279,31	2,79
CM1M08W100	0,010	h	Mezclador WM 400	93,39	0,93
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M07W040	35,000	km	transporte t S-C	0,13	4,55
CM1P01AF510	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. <6	2,42	5,32
CM1P01CC031	0,090	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	117,22	10,55
CM1M07W060	11,700	t	km transporte cemento a granel	0,12	1,40

Total Partida 29,37

CM1U03EI030 m3 SUELO-CEMENTO IN SITU IP=0

Suelo-cemento fabricado in situ, incluyendo material de aportación con índice de plasticidad cero, extendido, compactado y rasanteo, excepto cemento CEM II/-V32,5 R. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08W010	0,010	h	Recicladora WR 2500	279,31	2,79
CM1M08W100	0,010	h	Mezclador WM 400	93,39	0,93
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M07W040	50,000	km	transporte t S-C	0,13	6,50
CM1P01AF520	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. =0	2,82	6,20

Total Partida 20,25

CM1U03EI031 m3 SUELO-CEMENTO IN SITU IP=0 CON CEMENTO

Suelo-cemento fabricado in situ, incluyendo material de aportación con índice de plasticidad cero, extendido, compactado y rasanteo, incluido cemento CEM II/A-V 32,5 R. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08W010	0,010	h	Recicladora WR 2500	279,31	2,79
CM1M08W100	0,010	h	Mezclador WM 400	93,39	0,93
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M08RN050	0,010	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,46
CM1M07W040	50,000	km	transporte t S-C	0,13	6,50
CM1P01AF520	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. =0	2,82	6,20
CM1P01CC031	0,070	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	117,22	8,21
CM1M07W060	9,100	t	km transporte cemento a granel	0,12	1,09

Total Partida 29,55

RECICLADO DE FIRMES

RECICLADO DE FIRME GRANULAR

CM1U03FG010 m2 RECICLADO FIRME e=20 cm CON CEMENTO Y ZAHORRA

Reciclado en frío in situ del firme granular existente, en una capa de firme de 20 cm de espesor, con aportación de zahorra natural IP=0 equivalente al 25% del espesor y 3% de cemento CEM-II/A-V 32,5 R como ligante, humectada, compactada y rasanteada adecuadamente la mezcla homogeneizada resultante. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1O01OA030	0,006	h	Oficial primera	21,86	0,13
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M08W010	0,002	h	Recicladora WR 2500	279,31	0,56
CM1M08W100	0,002	h	Mezclador WM 400	93,39	0,19
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RV020	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,16
CM1M08RN050	0,003	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,14
CM1P01AF010	0,100	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	0,63
CM1M07W020	3,150	km	Transporte t zahorra	0,13	0,41
CM1P01CC030	0,016	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	113,98	1,82
CM1M07W060	2,080	t	km transporte cemento a granel	0,12	0,25

Total Partida 4,85

CM1U03FG020 m2 RECICLADO FIRME e=25 cm CON CEMENTO Y ZAHORRA

Reciclado en frío in situ del firme granular existente, en una capa de firme de 25 cm de espesor, con aportación de zahorra natural IP=0 equivalente al 25% del espesor y 3% de cemento CEM-II/A-V 32,5 R como ligante, humectada, compactada y rasanteada adecuadamente la mezcla homogeneizada resultante. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1O01OA030	0,006	h	Oficial primera	21,86	0,13
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M08W010	0,003	h	Recicladora WR 2500	279,31	0,84
CM1M08W100	0,003	h	Mezclador WM 400	93,39	0,28
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RV020	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,16
CM1M08RN050	0,003	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,14
CM1P01AF010	0,130	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	0,82
CM1M07W020	3,900	km	Transporte t zahorra	0,13	0,51
CM1P01CC030	0,018	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	113,98	2,05
CM1M07W060	2,340	t	km transporte cemento a granel	0,12	0,28

Total Partida 5,77

CM1U03FG030 m2 RECICLADO FIRME e=30 cm CON CEMENTO Y ZAHORRA

Reciclado en frío in situ del firme granular existente, en una capa de firme de 30 cm de espesor, con aportación de zahorra natural IP=0 equivalente al 25% del espesor, 3% de cemento CEM-II/A-V 32,5 R como ligante, humectada, compactada y rasanteada adecuadamente la mezcla homogeneizada resultante. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,003	h	Capataz	23,38	0,07
CM1O01OA030	0,006	h	Oficial primera	21,86	0,13
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M08W010	0,004	h	Recicladora WR 2500	279,31	1,12
CM1M08W100	0,004	h	Mezclador WM 400	93,39	0,37
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1M08RV020	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,16
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RN050	0,003	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,14
CM1P01AF010	0,160	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	1,01
CM1M07W020	4,700	km	Transporte t zahorra	0,13	0,61
CM1P01CC030	0,020	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	113,98	2,28
CM1M07W060	2,600	t	km transporte cemento a granel	0,12	0,31

Total Partida 6,69

RECICLADO FIRME BITUMINOSO

CM1U03FB001 m2 RECICLADO IN SITU FIRME e=6 cm CON EMULSIÓN

Reciclado en frío in situ de 6 cm de firme bituminoso existente, con aportación de 3,5% de emulsión C60B5 REC como ligante, compactada y rasanteada adecuadamente la mezcla homogeneizada resultante. No incluida capa de rodadura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,003	h	Encargado	24,68	0,07
CM1O01OA030	0,006	h	Oficial primera	21,86	0,13
CM1O01OA060	0,006	h	Peón especializado	19,57	0,12
CM1M08W010	0,002	h	Recicladora WR 2500	279,31	0,56
CM1M08W045	0,002	h	Distribuidora material bituminoso	74,17	0,15
CM1M08CN020	0,002	h	Cisterna nodriza emulsión 25 t	53,16	0,11
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08RV020	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,16
CM1M08RN050	0,003	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,14
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1P01PL062	0,004	t	Emulsión asfáltica C60B5 REC	660,35	2,64

Total Partida 4,31

CM1U03FB005 m2 RECICLADO IN SITU FIRME e=8 cm CON EMULSIÓN

Reciclado en frío in situ de 8 cm de firme bituminoso existente, con aportación de 3,5% de emulsión C60B5 REC como ligante, compactada y rasanteada adecuadamente la mezcla homogeneizada resultante. No incluida capa de rodadura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,004	h	Encargado	24,68	0,10
CM1O01OA030	0,008	h	Oficial primera	21,86	0,17
CM1O01OA060	0,008	h	Peón especializado	19,57	0,16
CM1M08W010	0,002	h	Recicladora WR 2500	279,31	0,56
CM1M08W045	0,002	h	Distribuidora material bituminoso	74,17	0,15
CM1M08CN020	0,003	h	Cisterna nodriza emulsión 25 t	53,16	0,16
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RV020	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,16
CM1M08RN050	0,003	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,14
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1P01PL062	0,006	t	Emulsión asfáltica C60B5 REC	660,35	3,96

Total Partida 5,82

CM1U03FB010 m2 RECICLADO IN SITU FIRME e=10 cm CON EMULSIÓN

Reciclado en frío in situ de 10 cm de firme bituminoso existente, con aportación de 3,5% de emulsión C60B5 REC como ligante, compactada y rasanteada adecuadamente la mezcla homogeneizada resultante. No incluida capa de rodadura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,005	h	Encargado	24,68	0,12
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA060	0,010	h	Peón especializado	19,57	0,20
CM1M08W010	0,003	h	Recicladora WR 2500	279,31	0,84
CM1M08W045	0,003	h	Distribuidora material bituminoso	74,17	0,22
CM1M08CN020	0,002	h	Cisterna nodriza emulsión 25 t	53,16	0,11
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RV020	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,16
CM1M08RN050	0,003	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,14
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1P01PL062	0,008	t	Emulsión asfáltica C60B5 REC	660,35	5,28

Total Partida 7,55

CM1U03FB020 m2 RECICLADO IN SITU FIRME e=12 cm CON EMULSIÓN

Reciclado en frío in situ de 12 cm de firme bituminoso existente, con aportación de 1% de cal hidratada y 4,0% de emulsión C60B5 REC como ligante, compactada y rasanteada adecuadamente la mezcla homogeneizada resultante. No incluida capa de rodadura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,006	h	Encargado	24,68	0,15
CM1O01OA030	0,012	h	Oficial primera	21,86	0,26
CM1O01OA060	0,012	h	Peón especializado	19,57	0,23
CM1M08W010	0,004	h	Recicladora WR 2500	279,31	1,12
CM1M08W045	0,004	h	Distribuidora material bituminoso	74,17	0,30
CM1M08CN020	0,003	h	Cisterna nodriza emulsión 25 t	53,16	0,16
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M08RV020	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,16
CM1M08RN050	0,003	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	45,94	0,14
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17
CM1P01PL062	0,010	t	Emulsión asfáltica C60B5 REC	660,35	6,60
CM1P01CL051	0,003	t	Cal hidratada CL90-S a granel fábrica	90,82	0,27
CM1M07W065	0,390	t	km transporte de cal a granel	0,12	0,05

Total Partida 9,70

GRAVAS TRATADAS

GRAVA-CEMENTO

CM1U03GC010m3 GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO

Grava-cemento en base de sección completa, fabricada en central, tipo GC1, puesta en obra, extendida, compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de espesor, excepto cemento. Desgaste de los ángeles de los áridos <30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,016	h	Capataz	23,38	0,37
CM1O01OA030	0,016	h	Oficial primera	21,86	0,35
CM1O01OA070	0,032	h	Peón ordinario	19,02	0,61
CM1M05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,49
CM1M07CB020	0,032	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,17
CM1M03GC010	0,016	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	1,51
CM1M08EC010	0,016	h	Extendedora grava-cemento 150 CV	129,64	2,07
CM1M08RN040	0,016	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,60
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1P01AF211	1,100	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	10,52	11,57
CM1P01AF010	1,000	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	6,32
CM1M07W041	55,000	t	km transporte G-C	0,13	7,15

Total Partida 32,27

CM1U03GC020m3 GRAVA-CEMENTO GC1 BASE ENSANCHE SIN CEMENTO

Grava-cemento en base de ensanche, fabricada en central, tipo GC1, puesta en obra, extendida, compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de espesor, excepto cemento. Desgaste de los ángeles de los áridos <30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M03GC010	0,020	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	1,88
CM1M08EL010	0,020	h	Extendedora lateral arcenes remolc.	69,85	1,40
CM1M05PN020	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV - 2,5 m3	34,64	0,69
CM1M08NM020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,33
CM1M08RN040	0,020	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,75
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1P01AF211	1,100	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	10,52	11,57
CM1P01AF010	1,000	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	6,32
CM1M07W041	55,000	t	km transporte G-C	0,13	7,15

Total Partida 34,91

GRAVA-EMULSIÓN

CM1U03GE010m3 GRAVA-EMULSIÓN GE1

Grava-emulsión fabricada en central tipo GE1, con áridos procedentes de machaqueo >60% y emulsión C60B5 GE, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Desgaste de los ángeles de los áridos <35. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M03MF010	0,020	h	Planta asfáltica en frío discontinua 100 t/h	49,52	0,99
CM1M08EA010	0,020	h	Extendedora asfáltica 6 m s/ruedas	73,57	1,47
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV010	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	1,00
CM1M07W050	55,000	t	km transporte grava-emulsión	0,13	7,15
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AF010	0,800	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	5,06
CM1P01AF200	0,350	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<35	10,28	3,60
CM1P01AF210	0,350	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<35	10,12	3,54
CM1P01AF220	0,350	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<35	9,58	3,35
CM1P01AF230	0,350	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<35	9,18	3,21
CM1P01PL060	0,130	t	Emulsión asfáltica C60B5 GE	557,62	72,49

Total Partida 107,12

CM1U03GE020m3 GRAVA-EMULSIÓN GE2

Grava-emulsión fabricada en central, tipo GE2, con áridos procedentes de machaqueo >50% y emulsión C60B5 GE, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Desgaste de los ángeles de los áridos <35. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M03MF010	0,020	h	Planta asfáltica en frío discontinua 100 t/h	49,52	0,99
CM1M08EA010	0,020	h	Extendedora asfáltica 6 m s/ruedas	73,57	1,47
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV010	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	1,00
CM1M07W050	55,000	t	km transporte grava-emulsión	0,13	7,15
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AF200	0,300	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<35	10,28	3,08
CM1P01AF210	0,300	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<35	10,12	3,04
CM1P01AF220	0,300	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<35	9,58	2,87
CM1P01AF230	0,300	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<35	9,18	2,75
CM1P01AF010	1,000	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	6,32
CM1P01PL060	0,130	t	Emulsión asfáltica C60B5 GE	557,62	72,49

Total Partida 106,42

GRAVA-ESCORIA

CM1U03GS010 m3 GRAVA-ESCORIA EN BASE

Grava-escoria en base, fabricada en central, compuesta por 70% de árido triturado, 28,5% de escoria granulada y 1,50% de cal apagada de catalizador, puesta en obra, extendida, compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de espesor. Desgaste de los ángeles de los áridos <30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,016	h	Capataz	23,38	0,37
CM1O01OA030	0,016	h	Oficial primera	21,86	0,35
CM1O01OA070	0,032	h	Peón ordinario	19,02	0,61
CM1M05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,49
CM1M07CB020	0,032	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,17
CM1M03GC010	0,016	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	1,51
CM1M08EC010	0,016	h	Extendedora grava-cemento 150 CV	129,64	2,07
CM1M08RN040	0,016	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,60
CM1M08CA110	0,016	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,50
CM1P01AF030	1,537	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	13,74
CM1P01AF700	0,620	t	Escoria granulada de alto horno	12,30	7,63
CM1M07W010	55,000	t	km transporte áridos	0,13	7,15
CM1P01CL040	0,033	t	Cal hidratada a granel S	101,07	3,34
CM1M07W065	65,000	t	km transporte de cal a granel	0,12	7,80

Total Partida 47,33

RIEGOS ASFÁLTICOS

RIEGOS DE ADHERENCIA

CM1U03RA001 m2 RIEGO CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE C60B3 TER

Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica termoadherente tipo C60B3 TER con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,04
CM1P01PL210	0,600	kg	Emulsión asfáltica C60B3 TER	0,49	0,29

Total Partida 0,40

CM1U03RA002 m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH

Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida C60B3 ADH con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,04
CM1P01PL150	0,600	kg	Emulsión asfáltica C60B3 ADH/CUR	0,49	0,29

Total Partida 0,40

CM1U03RA003 m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60BP3 ADH MODIFICADO

Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida C60BP3 ADH modificada con elastómeros con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,04
CM1P01PL155	0,500	kg	Emulsión asfáltica C60BP3 ADH	0,53	0,27

Total Partida 0,38

RIEGOS DE CURADO

CM1U03RC030 m2 RIEGO DE CURADO C60B3 CUR

Riego de curado, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida C60B3 CUR, con una dotación de 0,80 kg/m2, en capas de suelo-cemento y grava-cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1P01PL150	0,800	kg	Emulsión asfáltica C60B3 ADH/CUR	0,49	0,39

Total Partida 0,51

RIEGOS DE IMPRIMACIÓN

CM1U03RI050 m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP

Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación C50BF4 IMP, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M08CA110	0,001	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,03
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1P01PL170	1,000	kg	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP	0,53	0,53

Total Partida 0,75

CM1U03RI080 m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 IMP

Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de rotura lenta C60BF4 IMP, en capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M08CA110	0,001	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,03
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1P01PL160	1,000	kg	Emulsión asfáltica C60BF4 IMP	0,56	0,56

Total Partida 0,78

RIEGOS DE PROTECCIÓN

CM1U03RP020 m2 RIEGO DE PROTECCIÓN

Riego de protección, con emulsión ERP de ligante hidrocarbonado, incluyendo p.p. de ruptor químico, preparación y barrido de la superficie de gravilla del tratamiento superficial con cepillo de palma, con una dotación de 0,50 kg/m2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,001	h	Peón ordinario	19,02	0,02
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB210	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/doble rampa 10.000 l	61,04	0,06
CM1P01PL200	0,500	kg	Emulsión asfáltica ERP riego protección	0,32	0,16

Total Partida 0,27

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL

CM1U03TA010 m2 SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 1,0 kg/m2 C65B2 TRG

Simple tratamiento superficial, con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 1,0 kg/m2, con árido 6/3 y dotación 6/8 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,001	h	Oficial segunda	20,78	0,02
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,04
CM1M08EG010	0,002	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,02
CM1M07CB020	0,002	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,07
CM1M05PN010	0,001	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,03
CM1M08RT050	0,001	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,05
CM1M08RV010	0,001	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,05
CM1M07W010	0,480	t	km transporte áridos	0,13	0,06
CM1P01PL151	1,000	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	0,54
CM1P01AF400	0,012	t	Gravilla machaqueo 6/3 mm D.A.<25	12,10	0,15

Total Partida 1,14

CM1U03TA020 m2 SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 1,2 kg/m2 C65B2 TRG

Simple tratamiento superficial, con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 1,2 kg/m2, con árido 10/5 y dotación 7/9 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,001	h	Oficial segunda	20,78	0,02
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,04
CM1M08EG010	0,002	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,02
CM1M07CB020	0,002	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,07
CM1M05PN010	0,001	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,03
CM1M08RT050	0,001	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,05
CM1M08RV010	0,001	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,05
CM1M07W010	0,520	t	km transporte áridos	0,13	0,07
CM1P01PL151	1,200	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	0,65
CM1P01AF410	0,013	t	Gravilla machaqueo 10/5 mm D.A.<25	10,79	0,14

Total Partida 1,25

CM1U03TA030 m2 SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 1,4 kg/m2 C65B2 TRG

Simple tratamiento superficial, con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 1,4 kg/m2, con árido 13/7 y dotación 8/10 /m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,001	h	Oficial segunda	20,78	0,02
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,04
CM1M08EG010	0,002	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,02
CM1M07CB020	0,002	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,07
CM1M05PN010	0,001	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,03
CM1M08RT050	0,001	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,05
CM1M08RV010	0,001	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,05
CM1M07W010	0,600	t	km transporte áridos	0,13	0,08
CM1P01PL151	1,400	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	0,76
CM1P01AF420	0,015	t	Gravilla machaqueo 13/7 mm D.A.<25	10,67	0,16

Total Partida 1,39

CM1U03TA080 m2 RIEGO SELLADO C65B2 TRG CON EMULSIÓN

Riego de sellado, con emulsión C65B2 TRG y dotación 1 kg/m2 y 15 kg de arena de río, incluso extendido, compactado, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,001	h	Oficial segunda	20,78	0,02
CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1M08CB010	0,001	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,04
CM1M08EG010	0,001	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,01
CM1M07CB020	0,001	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,04
CM1M08RV010	0,001	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,05
CM1M07W010	0,600	t	km transporte áridos	0,13	0,08
CM1P01PL151	1,000	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	0,54
CM1P01AA031	0,015	m3	Arena de río 0/6 mm sin transporte	20,31	0,30

Total Partida 1,12

CM1U03TA085 m2 RIEGO SELLADO SIN EMULSIÓN

Riego de sellado, incluso extendido, compactado, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25, excepto emulsión. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,001	h	Oficial segunda	20,78	0,02
CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1M08EG010	0,001	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,01
CM1M07CB020	0,001	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,04
CM1M08RV010	0,001	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,05
CM1M07W010	0,600	t	km transporte áridos	0,13	0,08
CM1P01AA031	0,015	m3	Arena de río 0/6 mm sin transporte	20,31	0,30

Total Partida 0,54

DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL

CM1U03TD010 m2 DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 C65B2 TRG

Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 2,1 kg/m2 y 1,1 kg/m2, con áridos 20/10 y 10/5 y dotación 12 l/m2 y 8 l//m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,002	h	Oficial segunda	20,78	0,04
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M08EG010	0,004	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,04
CM1M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,15
CM1M05PN010	0,002	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,06
CM1M08RT050	0,002	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,10
CM1M08RV010	0,002	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,10
CM1M07W010	1,200	t	km transporte áridos	0,13	0,16
CM1P01PL151	3,200	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	1,73
CM1P01AF430	0,018	t	Gravilla machaqueo 20/10 mm D.A.<25	10,27	0,18
CM1P01AF410	0,012	t	Gravilla machaqueo 10/5 mm D.A.<25	10,79	0,13

Total Partida 2,95

CM1U03TD015 m2 DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 C65B2 TRG

Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 1,60 kg/m2 y 0,8 kg/m2, con áridos 13/7 y 5/2 y dotación 9 l/m2 y 5 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,002	h	Oficial segunda	20,78	0,04
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M08EG010	0,004	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,04
CM1M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,15
CM1M05PN010	0,002	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,06
CM1M08RT050	0,002	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,10
CM1M08RV010	0,002	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,10
CM1M07W010	0,960	t	km transporte áridos	0,13	0,12
CM1P01PL151	2,400	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	1,30
CM1P01AF420	0,015	t	Gravilla machaqueo 13/7 mm D.A.<25	10,67	0,16
CM1P01AF399	0,009	t	Gravilla machaqueo 5/2 mm D.A.<25	11,85	0,11

Total Partida 2,44

CM1U03TD020 m2 DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 1,9 kg/m2 C65B2 TRG

Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 1,10 kg/m2 y 0,80/m2, con áridos 10/5 y 5/2 y dotación 7 l/m2 y 5 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,002	h	Oficial segunda	20,78	0,04
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M08EG010	0,004	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,04
CM1M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,15
CM1M05PN010	0,002	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,06
CM1M08RT050	0,002	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,10
CM1M08RV010	0,002	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,10
CM1M07W010	0,800	t	km transporte áridos	0,13	0,10
CM1P01PL151	1,900	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	1,03
CM1P01AF410	0,012	t	Gravilla machaqueo 10/5 mm D.A.<25	10,79	0,13
CM1P01AF399	0,008	t	Gravilla machaqueo 5/2 mm D.A.<25	11,85	0,09

Total Partida 2,10

TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL

CM1U03TT010 m2 TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 3,5 kg/m2 C65B2 TRG

Triple tratamiento superficial, con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 1,40 kg/m2, 1,20 kg/m2 y 0,90 kg/m2, con áridos 20/10, 10/5 y 5/2 y dotación 12 l/m2, 8 l/m2 y 6 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,003	h	Oficial segunda	20,78	0,06
CM1O01OA070	0,012	h	Peón ordinario	19,02	0,23
CM1M07AF030	0,003	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,02
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M08CB010	0,003	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,13
CM1M08EG010	0,006	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,06
CM1M07CB020	0,006	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,22
CM1M05PN010	0,003	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,09
CM1M08RT050	0,003	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,14
CM1M08RV010	0,003	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,15
CM1M07W010	1,600	t	km transporte áridos	0,13	0,21
CM1P01PL151	3,500	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	1,89
CM1P01AF430	0,018	t	Gravilla machaqueo 20/10 mm D.A.<25	10,27	0,18
CM1P01AF410	0,012	t	Gravilla machaqueo 10/5 mm D.A.<25	10,79	0,13
CM1P01AF399	0,010	t	Gravilla machaqueo 5/2 mm D.A.<25	11,85	0,12

Total Partida 3,66

CM1U03TT030 m2 TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN SANEO DE BLANDONES

Triple tratamiento superficial con emulsión asfáltica C65B2 TRG y dotación 2,10 kg/m2, 1,50 kg/m2 y 0,80 kg/m2, con áridos 20/10, 10/5 y 5/2 y dotación 11 l/m2, 7 l/m2 y 6 l//m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles < 25. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,010	h	Oficial segunda	20,78	0,21
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M07AF030	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,06
CM1M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,11
CM1M08CB010	0,010	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,42
CM1M08EG010	0,010	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,10
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,31
CM1M08RT050	0,010	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,48
CM1M08RV010	0,010	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,50
CM1M07W010	1,000	t	km transporte áridos	0,13	0,13
CM1P01PL151	4,400	kg	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	0,54	2,38
CM1P01AF430	0,018	t	Gravilla machaqueo 20/10 mm D.A.<25	10,27	0,18
CM1P01AF410	0,013	t	Gravilla machaqueo 10/5 mm D.A.<25	10,79	0,14
CM1P01AF399	0,010	t	Gravilla machaqueo 5/2 mm D.A.<25	11,85	0,12

Total Partida 6,25

COLOREADO DE PAVIMENTOS

CM1U03TP010 m2 ACABADO SUPERFICIAL ACRÍLICO COLOR ROJO ANTIDESLIZANTE

Pintura acrílica en base disolvente antideslizante para carril bici, color rojo óxido para pintado de superficies bituminosas y hormigones. Aplicado sobre superficie limpia con rodillo o pistola con una dotación 720-900 g/m2, según la uniformidad del pavimento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25IE010	0,900	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	4,17
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 11,29

CM1U03TP020 m2 ACABADO SUPERFICIAL ACRÍLICO COLOR VERDE ANTIDESLIZANTE

Pintura acrílica en base disolvente antideslizante para carril bici, color verde frontón para pintado de superficies bituminosas y hormigones. Aplicado sobre superficie limpia con rodillo o pistola con una dotación 720-900 g/m2, según la uniformidad del pavimento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25IE020	0,900	l	Pintura acrílica suelos verde	5,19	4,67
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 11,79

MEZCLAS BITUMINOSAS

MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE

CM1U03VCB020 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <35

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de entre 7 y 15 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, áridos con desgaste de los ángeles <35, en mezcla gruesa, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF200	0,339	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<35	10,28	3,48
CM1P01AF210	0,193	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<35	10,12	1,95
CM1P01AF220	0,193	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<35	9,58	1,85
CM1P01AF230	0,097	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<35	9,18	0,89
CM1P01AF240	0,097	t	Árido machaqueo 25/40 mm D.A.<35	9,18	0,89
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,040	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	1,89
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 61,51

CM1U03VCB025 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de entre 7 y 15 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, áridos con desgaste de los ángeles <30, en mezcla gruesa, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF201	0,339	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	3,57
CM1P01AF211	0,193	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	10,52	2,03
CM1P01AF221	0,193	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<30	9,98	1,93
CM1P01AF231	0,097	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<30	9,45	0,92
CM1P01AF241	0,097	t	Árido machaqueo 25/40 mm D.A.<30	9,45	0,92
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,040	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	1,89
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 61,82

CM1U03VCB030 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 BASE G 50/70 en capa base de entre 7 y 15 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <30, en mezcla gruesa, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF201	0,339	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	3,57
CM1P01AF211	0,242	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	10,52	2,55
CM1P01AF221	0,193	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<30	9,98	1,93
CM1P01AF231	0,145	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<30	9,45	1,37
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,040	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	1,89
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 61,87

CM1U03VCB035 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <30

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-32 BASE 50/70 S en capa base de entre 7 y 15 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <30, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF201	0,484	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	5,09
CM1P01AF211	0,242	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	10,52	2,55
CM1P01AF221	0,097	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<30	9,98	0,97
CM1P01AF231	0,097	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<30	9,45	0,92
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,040	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	1,89
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 61,98

CM1U03VCB036 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25**

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-32 BASE 50/70 S en capa base de entre 7 y 15 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <30, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,484	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	5,41
CM1P01AF260	0,242	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	2,61
CM1P01AF270	0,097	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,98
CM1P01AF280	0,097	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<25	9,98	0,97
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,040	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	1,89
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 62,42

CM1U03VCB038 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BASE/BIN 15/25 S MAM DESGASTE ÁNGELES <25**

Mezcla bituminosa en caliente de alto módulo AC-22 BASE S MAM en capa base de entre 7 y 13 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, áridos con desgaste de Los Angeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluido filler calizo de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,31
CM1M03MC110	0,010	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	2,98
CM1M07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,37
CM1M08EA100	0,010	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	0,86
CM1M08RT050	0,010	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,48
CM1M08RV020	0,010	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,55
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,435	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	4,86
CM1P01AF260	0,307	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	3,32
CM1P01AF270	0,085	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,86
CM1P01AF280	0,085	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<25	9,98	0,85
CM1P01PL020	0,048	t	Betún asfáltico de alto módulo 15/25	704,35	33,81
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,048	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,27
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 65,74

CM1U03VCB156 **CAPA DE BASE AC-32 BASE 50/70 G e=8 cm DESGASTE ÁNGELES <30**

Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de 8 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles <30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de imprimación mediante emulsión catiónica C50BF4 IMP y filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03VCB025	0,188	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,82	11,62
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75

Total Partida 12,37

CM1U03VCI040 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25**

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de entre 5 y 10 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,487	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	5,44
CM1P01AF260	0,239	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	2,58
CM1P01AF270	0,095	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,96
CM1P01AF280	0,095	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<25	9,98	0,95
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,044	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,08
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 62,57

CM1U03VCI042 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 D DESGASTE ÁNGELES <25**

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 BIN 50/70 D en capa intermedia de entre 5 y 10 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,468	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	5,23
CM1P01AF260	0,252	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	2,72
CM1P01AF270	0,102	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	1,03
CM1P01AF280	0,093	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<25	9,98	0,93
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,044	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,08
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 62,55

CM1U03VCI044t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-32 BIN 50/70 S en capa intermedia de entre 5 y 10 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,484	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	5,41
CM1P01AF260	0,242	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	2,61
CM1P01AF270	0,097	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,98
CM1P01AF280	0,097	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<25	9,98	0,97
CM1P01PL010	0,040	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	25,24
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,040	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	1,89
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 62,42

CM1U03VCI185m2 CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 D e= 7 cm DESGASTE ÁNGELES <25

Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 BIN 50/70 D en capa intermedia de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles <25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de adherencia con emulsión catiónica C60B3 ADH, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03VCI042	0,164	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 D DESGASTE ÁNGELES <25	62,55	10,26
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40

Total Partida 10,66

CM1U03VCI201m2 CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=7 cm DESGASTE ÁNGELES <25

Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles <25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de adherencia con emulsión catiónica C60B3 ADH, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03VCI040	0,167	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	10,45
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40

Total Partida 10,85

CM1U03VCS050 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <20

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF300	0,522	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	7,00
CM1P01AF310	0,284	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<20	12,63	3,59
CM1P01AF320	0,095	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<20	12,10	1,15
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 68,00

CM1U03VCS060 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 D DESGASTE ÁNGELES <20

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 D en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF300	0,569	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	7,63
CM1P01AF310	0,237	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<20	12,63	2,99
CM1P01AF320	0,095	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<20	12,10	1,15
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 68,03

CM1U03VCS070 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,522	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	5,84
CM1P01AF260	0,284	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	3,07
CM1P01AF270	0,095	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,96
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 66,13

CM1U03VCS080 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 D DESGASTE ÁNGELES <25

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 D en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,589	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	6,59
CM1P01AF260	0,237	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	2,56
CM1P01AF270	0,095	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,96
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 66,37

CM1U03VCS081 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <20

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 SURF 50/70 S en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF300	0,483	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	6,48
CM1P01AF310	0,234	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<20	12,63	2,96
CM1P01AF320	0,092	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<20	12,10	1,11
CM1P01AF330	0,092	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<20	11,57	1,06
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 67,87

CM1U03VCS082 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 SURF 50/70 S en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,483	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	5,40
CM1P01AF260	0,234	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	2,53
CM1P01AF270	0,092	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,93
CM1P01AF280	0,092	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<25	9,98	0,92
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 66,04

CM1U03VCS086 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 SURF 50/70 D DESGASTE ÁNGELES <20**

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 SURF 50/70 D en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF300	0,462	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	6,20
CM1P01AF310	0,248	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<20	12,63	3,13
CM1P01AF320	0,100	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<20	12,10	1,21
CM1P01AF330	0,091	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<20	11,57	1,05
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 67,85

CM1U03VCS084 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 SURF 50/70 D DESGASTE ÁNGELES <25**

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 SURF 50/70 D en capa de rodadura de entre 4 y 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,462	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	5,17
CM1P01AF260	0,248	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	2,68
CM1P01AF270	0,100	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	1,01
CM1P01AF280	0,091	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<25	9,98	0,91
CM1P01PL010	0,045	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	28,39
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,054	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,55
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 66,03

CM1U03VCS085 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-11 PMB 45/80-65 DESGASTE ÁNGELES <20**

Mezcla bituminosa en caliente tipo PA-11 PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 75 y 90 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF301	0,183	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<20	13,13	2,40
CM1P01AF300	0,366	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	4,91
CM1P01AF310	0,366	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<20	12,63	4,62
CM1P01PL021	0,043	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	32,51
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,043	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,03
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 71,79

CM1U03VCS087 **MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-11 PMB 45/80-65 DESGASTE ÁNGELES <25**

Mezcla bituminosa en caliente tipo PA-11 PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 75 y 90 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF245	0,183	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	2,05
CM1P01AF250	0,366	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	4,09
CM1P01AF260	0,366	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	3,95
CM1P01PL021	0,043	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	32,51
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,043	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,03
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 69,95

CM1U03VCS090 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE ÁNGELES <20

Mezcla bituminosa en caliente tipo drenante PA-16 PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 95 y 110 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF300	0,384	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	5,15
CM1P01AF310	0,433	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<20	12,63	5,47
CM1P01AF320	0,096	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<20	12,10	1,16
CM1P01PL021	0,043	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	32,51
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,043	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,03
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 71,64

CM1U03VCS095 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE ÁNGELES <25

Mezcla bituminosa en caliente tipo drenante PA-16 PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 95 y 110 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF250	0,384	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	4,29
CM1P01AF260	0,433	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	4,68
CM1P01AF270	0,096	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25	10,12	0,97
CM1P01PL021	0,043	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	32,51
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,043	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,03
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 69,80

CM1U03VCS091 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO

Mezcla bituminosa en caliente, microaglomerado en rojo, con betún B 60/70 incoloro pigmentable en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluido filler de aportación, betún B 60/70 incoloro pigmentable y colorante sintético. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF300	0,890	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	11,93
CM1P01DW200	0,030	t	Colorante sintético p/aglomerados	2.559,12	76,77
CM1P01PL030	0,060	t	Betún incoloro pigmentable	2.173,05	130,38
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,072	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	3,40
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 247,80

CM1U03VCS098 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO BLANCO

Mezcla bituminosa en caliente, microaglomerado en blanco con betún B 60/70 incoloro, en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluido filler de aportación, betún B 60/70 incoloro y colorante sintético. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,62
CM1M03MC110	0,020	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	5,97
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M08EA100	0,020	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,73
CM1M08RT050	0,020	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,96
CM1M08RV020	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,09
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF600	0,920	t	Árido machaqueo 0/6 mm blanco D.A. <20	17,00	15,64
CM1P01DW200	0,030	t	Colorante sintético p/aglomerados	2.559,12	76,77
CM1P01PL030	0,050	t	Betún incoloro pigmentable	2.173,05	108,65
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,060	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	2,84
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 229,22

CM1U03VCS096 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <20

Mezcla bituminosa en caliente tipo drenante BBTM 11A PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 65 y 80 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,012	h	Encargado	24,68	0,30
CM1O01OA030	0,012	h	Oficial primera	21,86	0,26
CM1O01OA070	0,036	h	Peón ordinario	19,02	0,68
CM1M05PN010	0,012	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,37
CM1M03MC110	0,012	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	3,58
CM1M07CB020	0,012	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,44
CM1M08EA100	0,012	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,04
CM1M08RT050	0,012	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,58
CM1M08RV020	0,012	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,66
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF301	0,542	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<20	13,13	7,12
CM1P01AF310	0,333	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<20	12,63	4,21
CM1P01PL021	0,052	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	39,31
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,073	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	3,45
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 75,18

CM1U03VCS097 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25

Mezcla bituminosa en caliente tipo drenante BBTM 11A PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 65 y 80 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,012	h	Encargado	24,68	0,30
CM1O01OA030	0,012	h	Oficial primera	21,86	0,26
CM1O01OA070	0,036	h	Peón ordinario	19,02	0,68
CM1M05PN010	0,012	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,37
CM1M03MC110	0,012	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	3,58
CM1M07CB020	0,012	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,44
CM1M08EA100	0,012	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,04
CM1M08RT050	0,012	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,58
CM1M08RV020	0,012	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,66
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF245	0,542	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	6,06
CM1P01AF260	0,333	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25	10,80	3,60
CM1P01PL021	0,052	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	39,31
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,073	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	3,45
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 73,51

CM1U03VCS098 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 8A PMB 45/80-65 D.A. <20

Mezcla bituminosa en caliente tipo drenante BBTM 8A PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 40 y 55 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,012	h	Encargado	24,68	0,30
CM1O01OA030	0,012	h	Oficial primera	21,86	0,26
CM1O01OA070	0,036	h	Peón ordinario	19,02	0,68
CM1M05PN010	0,012	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,37
CM1M03MC110	0,012	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	3,58
CM1M07CB020	0,012	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,44
CM1M08EA100	0,012	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,04
CM1M08RT050	0,012	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,58
CM1M08RV020	0,012	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,66
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF301	0,483	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<20	13,13	6,34
CM1P01AF300	0,392	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<20	13,41	5,26
CM1P01PL021	0,052	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	39,31
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,073	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	3,45
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 75,45

CM1U03VCS099 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 8A PMB 45/80-65 D.A. <25

Mezcla bituminosa en caliente tipo drenante BBTM 8A PMB 45/80-65 en capa de rodadura con una dotación de entre 40 y 55 kg de mezcla por metro cuadrado, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso filler calizo de aportación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,012	h	Encargado	24,68	0,30
CM1O01OA030	0,012	h	Oficial primera	21,86	0,26
CM1O01OA070	0,036	h	Peón ordinario	19,02	0,68
CM1M05PN010	0,012	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,37
CM1M03MC110	0,012	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	298,25	3,58
CM1M07CB020	0,012	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,44
CM1M08EA100	0,012	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	1,04
CM1M08RT050	0,012	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,58
CM1M08RV020	0,012	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	0,66
CM1M08CA110	0,003	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,09
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF245	0,483	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	5,40
CM1P01AF250	0,392	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	4,38
CM1P01PL021	0,052	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	39,31
CM1P01PC010	8,000	kg	Fuel-oíl pesado 2,7 S tipo 1	0,91	7,28
CM1P01AF800	0,073	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	3,45
CM1M07Z110	0,005	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,61

Total Partida 73,63

CM1U03VCS280 m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 D e=5 cm DESGASTE ÁNGELES <25

Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles <25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de adherencia con emulsión catiónica C60B3 ADH, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03VCS080	0,117	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 D DESGASTE ÁNGELES <25	66,37	7,77
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40

Total Partida 8,17

CM1U03VCS340 m2 CAPA RODADURA MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO e=4 cm

Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente microaglomerado asfáltico rojo con betún incoloro pigmentable de 4 cm de espesor con áridos con desgaste de los ángeles <20, extendida y compactada, incluso riego asfáltico de adherencia mediante emulsión C60B3 ADH, filler de aportación y colorante sintético. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03VCS091	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO	247,80	23,79
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40

Total Partida 24,19

MEZCLAS BITUMINOSAS EN FRÍO

CM1U03VF020 t MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO TIPO MICROF 5/INF/C60BP4 MIC

Mezcla bituminosa en frío tipo MICROF 5/INF/C60BP4 MIC en capa inferior de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada con emulsión C60BP4 MIC y puesta en obra, extendida y compactada. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,31
CM1M03MF010	0,010	h	Planta asfáltica en frío discontinua 100 t/h	49,52	0,50
CM1M07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,37
CM1M08EA010	0,010	h	Extendedora asfáltica 6 m s/ruedas	73,57	0,74
CM1M08RT050	0,010	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,48
CM1M08RV010	0,010	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,50
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1M07Z110	0,007	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,85
CM1P01AF245	0,600	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	6,71
CM1P01AF340	0,250	t	Árido machaqueo 2/6 mm D.A.<25 excepto polvo	12,49	3,12
CM1P01AF350	0,100	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25 excepto polvo	11,85	1,19
CM1P01PL065	0,078	t	Emulsión asfáltica C60BP4 MIC	689,68	53,80

Total Partida 74,81

CM1U03VF040 t MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO TIPO MICROF 8/SUP/C60BP4 MIC

Mezcla bituminosa en frío tipo MICROF 8/SUP/C60BP4 MIC en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada con emulsión C60BP4 MIC y puesta en obra, extendida y compactada. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,31
CM1M03MF010	0,010	h	Planta asfáltica en frío discontinua 100 t/h	49,52	0,50
CM1M07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,37
CM1M08EA010	0,010	h	Extendedora asfáltica 6 m s/ruedas	73,57	0,74
CM1M08RT050	0,010	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,48
CM1M08RV010	0,010	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,50
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1M07Z110	0,007	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,85
CM1P01AF245	0,470	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	5,25
CM1P01AF246	0,380	t	Árido machaqueo 3/6 mm D.A.<25	12,38	4,70
CM1P01AF350	0,100	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25 excepto polvo	11,85	1,19
CM1P01PL065	0,070	t	Emulsión asfáltica C60BP4 MIC	689,68	48,28

Total Partida 69,41

CM1U03VF030 t MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO TIPO MICROF 11/SUP/C60BP4 MIC

Mezcla bituminosa en frío tipo MICROF 11/SUP/C60BP4 MIC en capa de rodadura o intermedia, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada con emulsión C60BP4 MIC y puesta en obra, extendida y compactada. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,31
CM1M03MF010	0,010	h	Planta asfáltica en frío discontinua 100 t/h	49,52	0,50
CM1M07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,37
CM1M08EA010	0,010	h	Extendedora asfáltica 6 m s/ruedas	73,57	0,74
CM1M08RT050	0,010	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,48
CM1M08RV010	0,010	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,50
CM1M07Z110	0,007	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,85
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF245	0,400	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	4,47
CM1P01AF246	0,300	t	Árido machaqueo 3/6 mm D.A.<25	12,38	3,71
CM1P01AF350	0,230	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25 excepto polvo	11,85	2,73
CM1P01PL065	0,060	t	Emulsión asfáltica C60BP4 MIC	689,68	41,38

Total Partida 62,28

CM1U03VF042 t MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO TIPO AF-12 EN SANEOS

Mezcla bituminosa de granulometría abierta en frío tipo AF-12 en capa de rodadura para saneo de blandones, con áridos con desgaste de los ángeles <25, fabricada y puesta en obra, extendida y compactada, incluso emulsión C67BF3 MBA. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,050	h	Encargado	24,68	1,23
CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,54
CM1M03MF010	0,050	h	Planta asfáltica en frío discontinua 100 t/h	49,52	2,48
CM1M07CB020	0,050	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,83
CM1M08EA010	0,050	h	Extendedora asfáltica 6 m s/ruedas	73,57	3,68
CM1M08RT050	0,050	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	2,40
CM1M08RV010	0,050	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	2,49
CM1M07W030	40,000	t	km transporte aglomerado	0,13	5,20
CM1P01AF340	0,387	t	Árido machaqueo 2/6 mm D.A.<25 excepto polvo	12,49	4,83
CM1P01AF350	0,485	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<25 excepto polvo	11,85	5,75
CM1P01AF360	0,097	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<25 excepto polvo	11,57	1,12
CM1P01PL090	0,031	t	Emulsión asfáltica C67BF3 MBA	528,28	16,38

Total Partida 52,87

CM1U03VF050 m2 SELLADO DE ARENA 6 kg/m2

Sellado con arena de machaqueo 0/6 mm, con una dotación de 6 kg/m2, extendida con medios mecánicos, consolidado y barrido. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,001	h	Oficial segunda	20,78	0,02
CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M08EG010	0,001	h	Extendedora gravilla acoplada y remolcada	10,11	0,01
CM1M07CB020	0,001	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,04
CM1M08RT050	0,001	h	Rodillo compactador tándem 10 t	47,94	0,05
CM1M08RV010	0,001	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	0,05
CM1M07W010	0,240	t	km transporte áridos	0,13	0,03
CM1P01AF250	0,006	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	0,07
CM1M07Z110	0,007	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,22	0,85

Total Partida 1,19

HORMIGONES DE AFIRMADO

HORMIGÓN COMPACTADO

CM1U03WC010 m3 HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE

Hormigón compactado en base de firme, de consistencia seca, en espesores de 20/25 cm, con 150 kg de cemento y 50 kg de cenizas, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteo y curado. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,020	h	Encargado	24,68	0,49
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M08NM020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,33
CM1M08RN040	0,020	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,75
CM1M08RV010	0,020	h	Compactador asfalto neumático automático 6/15 t	49,85	1,00
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1P01HD010	1,000	m3	Hormigón D-200/P/20/X0 o XC1 central	106,75	106,75
CM1P01DS010	50,000	kg	Cenizas volantes	0,08	4,00
CM1U03RC030	5,000	m2	RIEGO DE CURADO C60B3 CUR	0,51	2,55
CM1M07W110	40,000	m3	km transporte hormigón	0,31	12,40

Total Partida 131,04

HORMIGÓN MAGRO

CM1U03WM010 m3 HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME

Hormigón magro en base de firme, de consistencia seca, con 200 kg de cemento y granulometría gruesa, incluso ejecución y colocación de lámina de plástico en junta, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteo y curado. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,025	h	Encargado	24,68	0,62
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43
CM1M08NM020	0,025	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,67
CM1M08RN040	0,025	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,94
CM1M08RV020	0,025	h	Compactador asfalto neumático automático 12/22 t	54,64	1,37
CM1M08CA110	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,79
CM1M05EN030	0,025	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,19
CM1M11HC020	0,025	h	Equipo cortajuntas losas	10,11	0,25
CM1P01HD010	1,000	m3	Hormigón D-200/P/20/X0 o XC1 central	106,75	106,75
CM1U03RC030	5,000	m2	RIEGO DE CURADO C60B3 CUR	0,51	2,55
CM1M07W110	48,000	m3	km transporte hormigón	0,31	14,88
CM1P06P040	5,000	m2	Lámina plástico	0,40	2,00

Total Partida 134,44

HORMIGÓN VIBRADO

CM1U03WV010 m3 HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m

Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, de entre 4 y 8 m de anchura en espesores de 20/30 cm, ejecutado según PG-3 Orden FOM/2523/2014, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011., ejecutado según PG-3 Orden FOM/2523/2014,. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08EP010	0,020	h	Pavimentadora encofrado deslizante s/cadenas 300 CV - 12 m	345,55	6,91
CM1P01HD600	1,000	m3	Hormigón HP-35 s/hormigón planta	120,57	120,57
CM1P06WW070	4,000	m2	Producto filmógeno	0,51	2,04
CM1M07CH030	0,100	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	4,56

Total Partida 134,93

CM1U03WV015 m3 HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS ANCHURA 8-12 m

Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, de entre 8 y 12 m de anchura en espesores de 20/30 cm, ejecutado según PG-3 Orden FOM/2523/2014, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,005	h	Encargado	24,68	0,12
CM1O01OA030	0,005	h	Oficial primera	21,86	0,11
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M08EP010	0,010	h	Pavimentadora encofrado deslizante s/cadenas 300 CV - 12 m	345,55	3,46
CM1P01HD600	1,000	m3	Hormigón HP-35 s/hormigón planta	120,57	120,57
CM1P06WW070	4,000	m2	Producto filmógeno	0,51	2,04
CM1M07CH030	0,100	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	4,56

Total Partida 131,05

CM1U03WV020 m3 HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m

Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, de entre 4 y 8 m de anchura en espesores de 20/30 cm, ejecutado según PG-3 Orden FOM/2523/2014, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08EP010	0,020	h	Pavimentadora encofrado deslizante s/cadenas 300 CV - 12 m	345,55	6,91
CM1P01HD610	1,000	m3	Hormigón HP-40 s/hormigón planta	121,15	121,15
CM1P06WW070	4,000	m2	Producto filmógeno	0,51	2,04
CM1M07CH030	0,100	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	4,56

Total Partida 135,51

CM1U03WV025 m3 HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 8-12 m

Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, de entre 8 y 12 m de anchura en espesores de 20/30 cm, ejecutado según PG-3 Orden FOM/2523/2014, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,005	h	Encargado	24,68	0,12
CM1O01OA030	0,005	h	Oficial primera	21,86	0,11
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M08EP010	0,010	h	Pavimentadora encofrado deslizante s/cadenas 300 CV - 12 m	345,55	3,46
CM1P01HD610	1,000	m3	Hormigón HP-40 s/hormigón planta	121,15	121,15
CM1P06WW070	4,000	m2	Producto filmógeno	0,51	2,04
CM1M07CH030	0,100	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	4,56

Total Partida 131,63

CM1U03WV030 m3 HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m

Pavimento de hormigón HP-45 de resistencia característica a flexotracción, de entre 4 y 8 m de anchura en espesores de 20/30 cm, ejecutado según PG-3 Orden FOM/2523/2014, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08EP010	0,020	h	Pavimentadora encofrado deslizante s/cadenas 300 CV - 12 m	345,55	6,91
CM1P01HD620	1,000	m3	Hormigón HP-45 s/hormigón planta	121,78	121,78
CM1P06WW070	4,000	m2	Producto filmógeno	0,51	2,04
CM1M07CH030	0,100	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	4,56

Total Partida 136,14

CM1U03WV035 m3 HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 8-12 m

Pavimento de hormigón HP-45 de resistencia característica a flexotracción, de entre 8 y 12 m de anchura en espesores de 20/30 cm, ejecutado según PG-3 Orden FOM/2523/2014, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,005	h	Encargado	24,68	0,12
CM1O01OA030	0,005	h	Oficial primera	21,86	0,11
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1M08EP010	0,010	h	Pavimentadora encofrado deslizante s/cadenas 300 CV - 12 m	345,55	3,46
CM1P01HD620	1,000	m3	Hormigón HP-45 s/hormigón planta	121,78	121,78
CM1P06WW070	4,000	m2	Producto filmógeno	0,51	2,04
CM1M07CH030	0,100	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	4,56

Total Partida 132,26

SECCIONES TIPO DE FIRMES FLEXIBLES

SECCIÓN DE TRÁFICO T00 Y T0

CM1U03YA010 m2 CALZADA FLEXIBLE T00 EXPLANADA E3 ZAHORRA 25 cm + M. BITUMINOSA 35 cm (0031)

Firme flexible para tráfico pesado T00 sobre explanada E3, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 35 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 15 cm de espesor y dos intermedias de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 0031 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB036	0,360	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	22,47
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,384	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	24,03
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 62,33

CM1U03YA020 m2 CALZADA FLEXIBLE T00 EXPLANADA E3 SUELO-CEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 25 cm (0032)

Firme flexible para tráfico pesado T00 sobre explanada E3, compuesto por 30 cm de suelo-cemento fabricado en central, riego de adherencia bituminoso y 25 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 12 cm e intermedia de 9 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 0032 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB036	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	17,98
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,216	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	13,52
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 45,19

CM1U03YA030 m2 CALZAD.FLEX.T00 EXPLAN.E3 SUELO-CEMENTO 25 cm + GRAVA-CEM.22 cm + M.BIT.20 cm (0033)

Firme flexible para tráfico pesado T00 sobre explanada E3, compuesto por 25 cm de suelo-cemento fabricado en central, 22 cm de grava-cemento (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 20 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 8 cm e intermedia de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 0033 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,250	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,68
CM1U03GC010	0,220	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	7,10
CM1U03VCB036	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	11,98
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	12,01
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 43,85

CM1U03YA040 m2 CALZADA FLEXIBLE T0 EXPLANADA E3 ZAHORRA 25 cm + MEZCLA BITUMINOSA 30 cm (031)

Firme flexible para tráfico pesado T0 sobre explanada E3, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 30 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 12 cm de espesor y dos intermedias de 7 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 031 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB036	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	17,98
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCI040	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	21,02
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 54,43

CM1U03YA050 m2 CALZADA FLEXIBLE T0 EXPLANADA E3 SUELO-CEMENTO 25 cm + M. BITUMINOSA 20 cm (032)

Firme flexible para tráfico pesado T0 sobre explanada E3, compuesto por 25 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 20 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 8 cm e intermedia de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 032 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,250	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,68
CM1U03VCB036	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	11,98
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	12,01
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 36,75

CM1U03YA060 m2 CALZAD.FLEX.T0 EXPLAN.E3 SUELO-CEMENTO 20 cm + GRAVA-CEM.22 cm + M.BIT.18 cm (033)

Firme flexible para tráfico pesado T0 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de suelo-cemento fabricado en central, 22 cm de grava-cemento (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 8 cm e intermedia de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 033 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,250	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,68
CM1U03GC010	0,220	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	7,10
CM1U03VCB036	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	11,98
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	9,01
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 40,85

SECCIÓN DE TRÁFICO T1

CM1U03YB010 m2 CALZADA FLEXIBLE T1 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm + M.BITUMINOSA 30 cm (121)

Firme flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E2, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 30 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 12 cm de espesor y dos intermedias de 7 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 121 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB036	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	17,98
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,366	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	22,90
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 56,71

CM1U03YB020 m2 CALZADA FLEXIBLE T1 EXPLANADA E2 SUELO-CEMENTO 25 cm +M. BITUMINOSA 20 cm (122)

Firme flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E2 (estabilizada con cemento), compuesto por 25 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 20 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 10 cm e intermedia de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 122 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,250	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,68
CM1U03VCB036	0,240	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	14,98
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	9,01
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 36,75

CM1U03YB030 m2 CALZADA FLEX.T1 EXPLAN.E2 SUELO-CEMENTO 22 cm +GRAVA-CEM.22 cm +M. BIT.15 cm (123)

Firme flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E2, compuesto por 22 cm de suelo-cemento fabricado en central, 22cm de grava-cemento (prefisurado cada 3-4m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 123 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03GC010	0,220	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	7,10
CM1U03VCB036	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	16,48
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 35,38

CM1U03YB040 m2 CALZADA FLEXIBLE T1 EXPLANADA E3 ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm + M. BITUMINOSA 25 cm (131)

Firme flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E3, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 25 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 12 cm de espesor y una intermedia de 9 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 131 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1U03VCB036	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	17,98
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCI040	0,216	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	13,52
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 46,82

CM1U03YB050 m2 CALZADA FLEXIBLE T1 EXPLANADA E3 SUELO-CEMENTO 20 cm + M. BITUMINOSA 20 cm (132)

Firme flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 20 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 10 cm e intermedia de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 132 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03VCB036	0,240	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	14,98
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI040	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	9,01
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 35,81

SECCIÓN DE TRÁFICO T2

CM1U03YC010 m2 CALZADA FLEXIBLE T2 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIFICIAL 40 cm +M. BITUMINOSA 28 cm (211)

Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E1, compuesto por 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 28 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 10 cm de espesor y dos intermedias de 7 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 211 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,400	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	11,02
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,240	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	14,85
CM1U03RA002	3,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	1,20
CM1U03VCI044	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	20,97
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 55,78

CM1U03YC020 m2 CALZADA FLEXIBLE T2 EXPLANADA E1 SUELO-CEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 18 cm (212)

Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E1, compuesto por 30 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 14 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 212 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	20,79
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 34,08

CM1U03YC030 m2 CALZADA FLEXIBLE T2 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm +M. BITUMINOSA 25 cm (221)

Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E2, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 25 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 12 cm de espesor y una intermedia de 9 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 221 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	17,82
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCI044	0,216	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	13,48
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 46,73

CM1U03YC040 m2 CALZADA FLEXIBLE T2 EXPLANADA E2 SUELO-CEMENTO 22 cm + M. BITUMINOSA 18 cm (222)

Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E2 (estabilizada con cemento), compuesto por 22 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 14 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 222 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03VCB030	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	20,79
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 32,59

CM1U03YC050 m2 CALZAD.FLEX.T2 EXPLAN.E2 SUELO-CEMENTO 20 cm + GRAVA-CEM.20 cm + M.BIT.15 cm (223)

Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E2, compuesto por 20 cm de suelo-cemento fabricado en central, 20 cm de grava-cemento (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 223 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03GC010	0,200	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	6,45
CM1U03VCB030	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	16,33
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 34,20

CM1U03YC060 m2 CALZADA FLEXIBLE T2 EXPLANADA E3 ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm +M. BITUMINOSA 20 cm (231)

Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E3, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 20 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 10 cm de espesor y una intermedia de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 231 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,240	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	14,85
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCI044	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	8,99
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 39,27

CM1U03YC070 m2 CALZADA FLEXIBLE T2 EXPLANADA E2 SUELO-CEMENTO 20 cm + M. BITUMINOSA 15 cm (232)

Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 232 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03VCB030	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	16,33
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 27,75

SECCIÓN DE TRÁFICO T31 Y T32

CM1U03YD010 m2 CALZADA FLEX. T31 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIFICIAL 40 cm + M. BITUMINOSA 20 cm (3111)

Firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E1, compuesto por 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 20 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 10 cm de espesor, capa intermedia de 6 cm y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3111 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,400	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	11,02
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,240	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	14,85
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCI044	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	8,99
CM1U03VCS095	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	8,38

Total Partida 44,90

CM1U03YD020 m2 CALZADA FLEX. T31 EXPLANADA E1 SUELO-CEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 15 cm (3112)

Firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E1, compuesto por 30 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3112 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1U03VCB030	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	16,33
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 29,79

CM1U03YD030 m2 CALZADA FLEX. T31 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIFICIAL 40 cm + M. BITUMINOSA 16 cm (3121)

Firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E2, compuesto por 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 16 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 7 cm capa intermedia de 5 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3121 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,400	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	11,02
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,168	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	10,39
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCI044	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,42	7,49
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 37,26

CM1U03YD040 m2 CALZADA FLEX. T31 EXPLANADA E2 SUELO CEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 12 cm (3122)

Firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E2, compuesto por 30 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 12 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3122 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	11,88
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 24,99

CM1U03YD050 m2 CALZADA FLEX. T31 EXPLANADA E3 ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm + M. BITUMINOSA 16 cm (3131)

Firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E3, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 16 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 12 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3131 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	17,82
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 32,67

CM1U03YD060 m2 CALZADA FLEX. T31 EXPLANADA E3 SUELO-CEMENTO 22 cm + M. BITUMINOSA 12 cm (3132)

Firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E3, compuesto por 22 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 12 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante 4 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3132 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03VCB030	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	11,88
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 23,50

CM1U03YD070 m2 CALZADA FLEX. T32 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIFICIAL 40 cm + M. BITUMINOSA 18 cm (3211)

Firme flexible para tráfico pesado T32 sobre explanada E1, compuesto por 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 15 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3211 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,400	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	11,02
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,360	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	22,27
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 39,84

CM1U03YD080 m2 CALZADA FLEX. T32 EXPLANADA E1 SUELO-CEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 12 cm (3212)

Firme flexible para tráfico pesado T32 sobre explanada E1, compuesto por 30 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 12 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 9 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3212 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,216	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	13,36
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 25,06

CM1U03YD090 m2 CALZADA FLEX. T32 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm + M. BITUMINOSA 15 cm (3221)

Firme flexible para tráfico pesado T32 sobre explanada E2, compuesto por 35 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 12 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3221 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,350	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	9,64
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	17,82
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 34,01

CM1U03YD100 m2 CALZADA FLEX. T32 EXPLANADA E2 SUELO-CEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 10 cm (3222)

Firme flexible para tráfico pesado T32 sobre explanada E2, compuesto por 30 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 7 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3222 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,168	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	10,39
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 21,69

CM1U03YD110 m2 CALZADA FLEX. T32 EXPLANADA E3 ZAHORRA ARTIFICIAL 20 cm + M. BITUMINOSA 15 cm (3231)

Firme flexible para tráfico pesado T32 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 12 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3231 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	17,82
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 29,88

CM1U03YD120 m2 CALZADA FLEX. T32 EXPLANADA E3 SUELO-CEMENTO 22 cm + M. BITUMINOSA 10 cm (3232)

Firme flexible para tráfico pesado T32 sobre explanada E3, compuesto por 22 cm de suelo-cemento fabricado en central (prefisurado cada 3-4 m según PG-3), riego de adherencia bituminoso y 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 7 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 3222 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03VCB030	0,168	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	10,39
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 20,20

SECCIÓN DE TRÁFICO T41 Y T42

CM1U03YE010 m2 CALZADA FLEX. T41 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIFICIAL 40 cm + M. BITUMINOSA 10 cm (4111)

Firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E1, compuesto por 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 7 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 4111 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,400	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	11,02
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,168	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	10,39
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 27,96

CM1U03YE020 m2 CALZADA FLEX. T41 EXPLANADA E1 SUELO-CEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 8 cm (4112)

Firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E1, compuesto por 30 cm de suelo-cemento fabricado en central, riego de adherencia bituminoso y 8 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 6 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 2 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 4112 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	8,91
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS097	0,048	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	3,53

Total Partida 18,85

CM1U03YE030 m2 CALZADA FLEX. T41 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIFICIAL 30 cm + M. BITUMINOSA 10 cm (4121)

Firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E2, compuesto por 30 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 7 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 4121 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,300	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	8,27
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,168	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	10,39
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 25,21

CM1U03YE040 m2 CALZADA FLEX. T41 EXPLANADA E2 SUELO-CEMENTO 25 cm + M. BITUMINOSA 8 cm (4122)

Firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E2, compuesto por 25 cm de suelo-cemento fabricado en central, riego de adherencia bituminoso y 8 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 6 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 2 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 4122 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,250	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,68
CM1U03VCB030	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	7,42
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 18,19

CM1U03YE050 m2 CALZADA FLEX. T41 EXPLANADA E3 ZAHORRA ARTIFICIAL 20 cm + M. BITUMINOSA 10 cm (4131)

Firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa base de 7 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 3 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 4131 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,168	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	10,39
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 22,45

CM1U03YE060 m2 CALZADA FLEX. T41 EXPLANADA E3 SUELO-CEMENTO 20 cm + M. BITUMINOSA 8 cm (4132)

Firme flexible para tráfico pesado T41 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de suelo-cemento fabricado en central, riego de adherencia bituminoso y 8 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de 6 cm de espesor y capa de rodadura discontinua de 2 cm, interponiendo riego de adherencia entre capas de pavimento. Sección tipo 4132 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03VCB030	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	7,42
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS097	0,072	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	5,29

Total Partida 17,25

CM1U03YE070 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIF. 35 cm + M. BITUMINOSA 5 cm (4211)

Firme flexible para tráfico pesado T42 sobre explanada E1, compuesto por 35 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 5 cm. Sección tipo 4211 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,350	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	9,64
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCS097	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	8,82

Total Partida 19,32

CM1U03YE071 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E1 ZAHORRA ART. 35 cm + RIEGO-GRAVILLA BICAPA 5 cm (4211)

Firme flexible para tráfico pesado T42 (<100 vehículos/carril/día) sobre explanada E1, compuesto por 35 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de riego con gravilla bicapa, en capas sucesivas de riego de adherencia, extendido, compactación y barrido del árido no adherido. Sección tipo 4211 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,350	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	9,64
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03TD015	1,000	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 C65B2 TRG	2,44	2,44

Total Partida 12,94

CM1U03YE080 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E1 SUELO-CEMENTO 25 cm + M. BITUMINOSA 5 cm (4212)

Firme flexible para tráfico pesado T42 sobre explanada E1, compuesto por 25 cm de suelo-cemento fabricado en central, riego de adherencia y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa única de rodadura discontinua de 5 cm. Sección tipo 4212 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,250	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,68
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	8,82

Total Partida 13,90

CM1U03YE081 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E1 SUELO-CEMENTO 25 cm + RIEGO-GRAVILLA BICAPA 5 cm (4212)

Firme flexible para tráfico pesado T42 (<100 vehículos/carril/día) sobre explanada E1, compuesto por 25 cm de suelo-cemento, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de riego con gravilla bicapa, en capas sucesivas de riego de adherencia, extendido, compactación y barrido del árido no adherido. Sección tipo 4212 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,250	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,68
CM1U03TD015	1,000	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 C65B2 TRG	2,44	2,44

Total Partida 7,12

CM1U03YE090 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIF. 25 cm + M. BITUMINOSA 5 cm (4221)

Firme flexible para tráfico pesado T42 sobre explanada E2, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 5 cm. Sección tipo 4221 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCS097	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	8,82

Total Partida 16,57

CM1U03YE091 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm + RIEGO-GRAVILLA 5 cm (4221)

Firme flexible para tráfico pesado T42 (<100 vehículos/carril/día) sobre explanada E2, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de riego con gravilla bicapa, en capas sucesivas de riego de adherencia, extendido, compactación y barrido del árido no adherido. Sección tipo 4221 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03TD015	1,000	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 C65B2 TRG	2,44	2,44

Total Partida 10,19

CM1U03YE100 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E2 SUELO-CEMENTO 22 cm + M. BITUMINOSA 5 cm (4222)

Firme flexible para tráfico pesado T42 sobre explanada E2, compuesto por 22 cm de suelo-cemento fabricado en central, riego de adherencia y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa única de rodadura discontinua de 5 cm. Sección tipo 4222 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	8,82

Total Partida 13,34

CM1U03YE101 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E2 SUELO-CEMENTO 22 cm + RIEGO-GRAVILLA BICAPA 5 cm (4222)

Firme flexible para tráfico pesado T42 (<100 vehículos/carril/día) sobre explanada E2, compuesto por 22 cm de suelo-cemento, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de riego con gravilla bicapa, en capas sucesivas de riego de adherencia, extendido, compactación y barrido del árido no adherido. Sección tipo 4222 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03TD015	1,000	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 C65B2 TRG	2,44	2,44

Total Partida 6,56

CM1U03YE110 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E3 ZAHORRA ARTIF.20 cm + M. BITUMINOSA 5 cm (4231)

Firme flexible para tráfico pesado T42 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 5 cm. Sección tipo 4231 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCS097	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	8,82

Total Partida 15,19

CM1U03YE111 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E3 ZAHORRA ART. 20 cm + RIEGO-GRAVILLA BICAPA 5 cm (4231)

Firme flexible para tráfico pesado T42 (<100 vehículos/carril/día) sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de riego con gravilla bicapa, en capas sucesivas de riego de adherencia, extendido, compactación y barrido del árido no adherido. Sección tipo 4231 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,220	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,06
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03TD015	1,000	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 C65B2 TRG	2,44	2,44

Total Partida 9,36

CM1U03YE120 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E3 SUELO-CEMENTO 20 cm + M. BITUMINOSA 5 cm (4232)

Firme flexible para tráfico pesado T42 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de suelo-cemento fabricado en central, riego de adherencia y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa única de rodadura discontinua de 5 cm. Sección tipo 4232 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS097	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA BBTM 11A PMB 45/80-65 D.A. <25	73,51	8,82

Total Partida 12,96

CM1U03YE121 m2 CALZADA FLEX. T42 EXPLANADA E3 SUELO-CEM. 20 cm + RIEGO-GRAVILLA BICAPA 5 cm (4232)

Firme flexible para tráfico pesado T42 (<100 vehículos/carril/día) sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de suelo-cemento, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 5 cm de riego con gravilla bicapa, en capas sucesivas de riego de adherencia, extendido, compactación y barrido del árido no adherido. Sección tipo 4232 de la Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03TD015	1,000	m2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 2,4 kg/m2 C65B2 TRG	2,44	2,44

Total Partida 6,18

ARCENES

CM1U03YF010 m2 ARCÉN FIRME 0031 ZAHORRA ARTIFICIAL 40 cm + M. BITUMINOSA 20 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T00 sobre explanada E3 sección tipo 0031 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 20 cm de mezcla bituminosa en caliente, en dos capas intermedias de prolongación de calzada de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,400	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	11,02
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,384	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	23,76
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 43,32

CM1U03YF020 m2 ARCÉN FIRME 0032 SUELOCEMENTO 42 cm + M. BITUMINOSA 13 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T00 sobre explanada E3 sección tipo 0032 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 42 cm de suelo-cemento, riego adherencia y 13 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 9 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,216	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	13,36
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 26,65

CM1U03YF030 m2 ARCÉN FIRME 0033 SUELOCEMENTO 30 cm + GRAVACEMENTO 25 cm + M. BITUMINOSA 12 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T00 sobre explanada E3 sección tipo 0033 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 30 cm de suelo-cemento, 25 cm de grava-cemento, riego de adherencia y 12 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03GC010	0,250	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	8,07
CM1U03VCB030	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	11,88
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 33,24

CM1U03YF040 m2 ARCÉN FIRME 031 ZAHORRA ARTIFICIAL 37 cm + M. BITUMINOSA 18 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T0 sobre explanada E3 sección tipo 031 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 37 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en dos capas intermedias de prolongación de calzada de 7 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,370	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	10,19
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	20,79
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 39,52

CM1U03YF050 m2 ARCÉN FIRME 032 SUELOCEMENTO 33 cm + M. BITUMINOSA 12 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T0 sobre explanada E3 sección tipo 032 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 33 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 12 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,330	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	6,17
CM1U03VCB030	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	11,88
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 25,73

CM1U03YF060 m2 ARCÉN FIRME 033 SUELOCEMENTO 20 cm + GRAVACEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 10 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T0 sobre explanada E3 sección tipo 033 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 20 cm de suelo-cemento, 30 cm de grava-cemento, riego de adherencia y 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03GC010	0,300	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	9,68
CM1U03VCB030	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	8,91
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 30,01

CM1U03YF070 m2 ARCÉN FIRME 121 ZAHORRA ARTIFICIAL 37 cm + M. BITUMINOSA 18 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E2 sección tipo 121 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 37 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en dos capas intermedias de prolongación de calzada de 7 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,370	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	10,19
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	20,79
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 39,52

CM1U03YF080 m2 ARCÉN FIRME 122 SUELOCEMENTO 35 cm + M. BITUMINOSA 10 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E2 sección tipo 122 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 35 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,350	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	6,55
CM1U03VCB030	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	8,91
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 23,14

CM1U03YF090 m2 ARCÉN FIRME 123 SUELOCEMENTO 22 cm + GRAVACEMENTO 22 cm + M. BITUMINOSA 15 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E2 sección tipo 123 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 22 cm de suelo-cemento, 22 cm de grava-cemento, riego de adherencia y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de prolongación de calzada de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03GC010	0,220	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	7,10
CM1U03VCB030	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	16,33
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 35,23

CM1U03YF100 m2 ARCÉN FIRME 131 ZAHORRA ARTIFICIAL 37 cm + M. BITUMINOSA 13 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E3 sección tipo 131 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 37 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 13 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa intermedia de prolongación de calzada de 9 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,370	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	10,19
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,216	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	13,36
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 31,69

CM1U03YF110 m2 ARCÉN FIRME 132 SUELOCEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 10 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T1 sobre explanada E3 sección tipo 132 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 30 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	8,91
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 22,20

CM1U03YF120 m2 ARCÉN FIRME 211 ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm + M. BITUMINOSA 18 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E1 sección tipo 211 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 50 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en dos capas intermedias de prolongación de calzada de 7 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,500	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	13,78
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	20,79
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 43,11

CM1U03YF130 m2 ARCÉN FIRME 212 SUELOCEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 18 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E1 sección tipo 212 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 30 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 14 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	20,79
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 34,08

CM1U03YF140 m2 ARCÉN FIRME 221 ZAHORRA ARTIFICIAL 37 cm + M. BITUMINOSA 13 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E2 sección tipo 221 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 37 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 13 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa intermedia de prolongación de calzada de 9 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,370	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	10,19
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,216	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	13,36
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 31,69

CM1U03YF150 m2 ARCÉN FIRME 222 SUELOCEMENTO 22 cm + M. BITUMINOSA 18 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E2 sección tipo 222 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 22 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 18 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 14 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03VCB030	0,336	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	20,79
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 32,59

CM1U03YF160 m2 ARCÉN FIRME 223 SUELOCEMENTO 20 cm + GRAVACEMENTO 20 cm + M. BITUMINOSA 15 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E2 sección tipo 223 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 20 cm de suelo-cemento, 20 cm de grava-cemento, riego de adherencia y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa base de prolongación de calzada de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03GC010	0,200	m3	GRAVA-CEMENTO GC1 BASE SECCIÓN COMPLETA SIN CEMENTO	32,27	6,45
CM1U03VCB030	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	16,33
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 34,20

CM1U03YF170 m2 ARCÉN FIRME 231 ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm + M. BITUMINOSA 10 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E3 sección tipo 231 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 35 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa intermedia de prolongación de calzada de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,350	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	9,64
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	8,91
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 26,69

CM1U03YF180 m2 ARCÉN FIRME 232 SUELOCEMENTO 20 cm + M. BITUMINOSA 15 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E3 sección tipo 232 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 20 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,200	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	3,74
CM1U03VCB030	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	16,33
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS090	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,88

Total Partida 27,75

CM1U03YF190 m2 ARCÉN FIRME 3111 ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm + M. BITUMINOSA 10 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E1 sección tipo 3111 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 50 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa intermedia de prolongación de calzada de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,500	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	13,78
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	8,91
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 30,65

CM1U03YF200 m2 ARCÉN FIRME 3112 SUELOCEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 15 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E1 sección tipo 3112 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 30 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 15 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 11 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,264	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	16,33
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 29,44

CM1U03YF210 m2 ARCÉN FIRME 3121 ZAHORRA ARTIFICIAL 46 cm + M. BITUMINOSA 10 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E2 sección tipo 3121 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 46 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 10 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa intermedia de prolongación de calzada de 6 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,460	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	12,67
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,144	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	8,91
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 29,54

CM1U03YF220 m2 ARCÉN FIRME 3122 SUELOCEMENTO 30 cm + M. BITUMINOSA 12 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E2 sección tipo 3122 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 30 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 12 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,300	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	5,61
CM1U03VCB030	0,196	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	12,13
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 25,24

CM1U03YF230 m2 ARCÉN FIRME 3131 ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm + M. BITUMINOSA 16 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E3 sección tipo 3131 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 25 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura, 16 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa intermedia de prolongación de calzada de 12 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1P01AF201	0,010	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	10,52	0,11
CM1U03VCB030	0,288	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	17,82
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 32,67

CM1U03YF240 m2 ARCÉN FIRME 3132 SUELOCEMENTO 22 cm + M. BITUMINOSA 12 cm

Firme de arcenes para calzada flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E3 sección tipo 3132 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 22 cm de suelo-cemento, riego de adherencia y 12 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa intermedia de prolongación de calzada de 8 cm de espesor y capa de rodadura drenante de 4 cm, interponiendo riegos de adherencia entre capas de pavimento. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03EE030	0,220	m3	SUELO-CEMENTO IP=0	18,71	4,12
CM1U03VCB030	0,192	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	11,88
CM1U03RA002	2,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,80
CM1U03VCS095	0,096	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	69,80	6,70

Total Partida 23,50

CM1U03YF250 m3 ARCÉN FIRMES TRÁFICO T32, T41, T42 ZAHORRA ARTIFICIAL NO PAVIMENTADO

Firme de arcenes no pavimentados para calzada flexible para tráfico pesado T32, T41 Y T42 sobre cualquier tipo de explanada y sección, compuesto por una capa de zahorra artificial de firme enrasada con una de la explanada, y capa de terminación de zahorras con índice de plasticidad 6>IP>10. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	1,000	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	27,55

Total Partida 27,55

SECCIONES TIPO DE FIRMES RÍGIDOS

SECCIÓN DE TRAFICO T00 Y T0

CM1U03ZA010 m2 CALZADA RÍGIDA+ARCÉN T00 EXPLANADA E3 HGÓN.MAGRO 15 cm + HGÓN.DE FIRME 25 cm (0034)

Firme rígido de calzada y arcén para tráfico pesado T00 sobre explanada E3, compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 25 cm de hormigón de firme HP-45 con armadura longitudinal continua con barras de acero corrugado B500S de 20 mm de diámetro y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento, sección tipo 0034 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,250	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	34,04
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03ACC055	7,410	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 20 mm	1,29	9,56
CM1M09F010	0,003	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,02
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 64,73

CM1U03ZA020 m2 CALZADA RÍGIDA+ARCÉN T0 EXPLANADA E3 HGÓN.MAGRO 15 cm + HGÓN.DE FIRME 24 cm (034)

Firme rígido de calzada y arcén para tráfico pesado T0 sobre explanada E3, compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 24 cm de hormigón de firme HP-45 con armadura longitudinal continua con barras de acero corrugado B500S de 20 mm de diámetro y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento, sección tipo 034 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,240	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	32,67
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03ACC055	7,410	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 20 mm	1,29	9,56
CM1M09F010	0,003	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,02
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 63,36

SECCIÓN DE TRÁFICO T1 Y T2

CM1U03ZB010 m2 CALZADA RÍGIDA T1 EXPLANADA E2 HORMIGÓN MAGRO 15 cm + HORMIGÓN DE FIRME 25 cm (124)

Firme rígido para tráfico pesado T1 sobre explanada E2 (estabilizada con cemento), compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 25 cm de hormigón de firme HP-45 en masa, con juntas provistas de pasadores de acero liso S-275-JR de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud, recubiertos por producto antiadherente al hormigón y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 124 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,250	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	34,04
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03AB100	1,283	kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,63	2,09
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 57,30

CM1U03ZB020 m2 CALZADA RÍGIDA T1 EXPLANADA E3 HORMIGÓN MAGRO 15 cm + HORMIGÓN DE FIRME 25 cm (134)

Firme rígido para tráfico pesado T1 sobre explanada E3, compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 25 cm de hormigón de firme HP-45 en masa, con juntas provistas de pasadores de acero liso S-275-JR de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud, recubiertos por producto antiadherente al hormigón y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 134 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,250	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	34,04
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03AB100	1,283	kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,63	2,09
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 57,30

CM1U03ZB030 m2 CALZADA RÍGIDA T1 EXPLANADA E2 HGÓN.MAGRO 15 cm + HGÓN.DE FIRME ARMADO 21 cm (124)

Firme rígido para tráfico pesado T1 sobre explanada E2 (estabilizada con cemento), compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 21 cm de hormigón de firme HP-45 con armadura longitudinal continua con barras de acero corrugado B500S de 16 mm de diámetro y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 124 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,210	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	28,59
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03ACC050	4,740	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	1,29	6,11
CM1M09F010	0,003	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,02
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 55,83

CM1U03ZB040 m2 CALZADA RÍGIDA T1 EXPLANADA E3 HGÓN.MAGRO 15 cm + HGÓN.DE FIRME ARMADO 21 cm (134)

Firme rígido para tráfico pesado T1 sobre explanada E3, compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 21 cm de hormigón de firme HP-45 con armadura longitudinal continua con barras de acero corrugado B500S de 16 mm de diámetro y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 134 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,210	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	28,59
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03ACC050	4,740	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	1,29	6,11
CM1M09F010	0,003	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,02
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 55,83

CM1U03ZB050 m2 CALZAD.RÍGID.T2 EXPLAN.E1 ZAHOR.ARTIF.20 cm+HGÓN.MAGR.15 cm + HGÓN.DE FIRME 23 cm (214)

Firme rígido para tráfico pesado T2 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm de zahorra artificial, 15 cm de hormigón magro vibrado y 23 cm de hormigón de firme HP-45 en masa, con juntas provistas de pasadores de acero liso S-275-JR de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud, recubiertos por producto antiadherente al hormigón, y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 214 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,230	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	31,31
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03AB100	1,283	kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,63	2,09
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 60,08

CM1U03ZB060 m2 CALZADA RÍGIDA T2 EXPLANADA E2 HORMIGÓN MAGRO 15 cm + HORMIGÓN DE FIRME 23 cm (224)

Firme rígido para tráfico pesado T2 sobre explanada E2 (estabilizada con cemento), compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 23 cm de hormigón de firme HP-45 en masa, con juntas provistas de pasadores de acero liso S-275-JR de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud, recubiertos por producto antiadherente al hormigón y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 224 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,230	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	31,31
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03AB100	1,283	kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,63	2,09
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 54,57

CM1U03ZB070 m2 CALZADA RÍGIDA T2 EXPLANADA E3 HORMIGÓN MAGRO 15 cm + HORMIGÓN DE FIRME 23 cm (234)

Firme rígido para tráfico pesado T2 sobre explanada E3, compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 23 cm de hormigón de firme HP-45 en masa, con juntas provistas de pasadores de acero liso S-275-JR de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud, recubiertos por producto antiadherente al hormigón y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 234 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,230	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	31,31
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03AB100	1,283	kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,63	2,09
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 54,57

CM1U03ZB080 m2 CALZADA RÍGIDA T2 EXPLANADA E2 HGÓN MAGRO 15 cm + HGÓN DE FIRME ARMADO 19 cm (224)

Firme rígido para tráfico pesado T2 sobre explanada E2 (estabilizada con cemento), compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 19 cm de hormigón de firme HP-45 con armadura longitudinal continua con barras de acero corrugado B500S de 16 mm de diámetro y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 224 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,190	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	25,87
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03ACC050	4,740	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	1,29	6,11
CM1M09F010	0,003	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,02
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 53,11

CM1U03ZB090 m2 CALZADA RÍGIDA T2 EXPLANADA E3 HGÓN.MAGRO 15 cm + HGÓN.DE FIRME ARMADO 19 cm (234)

Firme rígido para tráfico pesado T2 sobre explanada E3, compuesto por 15 cm de hormigón magro vibrado y 19 cm de hormigón de firme HP-45 con armadura longitudinal continua con barras de acero corrugado B500S de 16 mm de diámetro y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 234 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WM010	0,150	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	20,17
CM1U03WV030	0,190	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	136,14	25,87
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1P03ACC050	4,740	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	1,29	6,11
CM1M09F010	0,003	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,02
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 53,11

SECCION DE TRAFICO T31 Y T32

CM1U03ZC010 m2 CALZADA RÍGIDA T31 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIF.30 cm + HGÓN.DE FIRME 21 cm (3114)

Firme rígido para tráfico pesado T31 sobre explanada E1, compuesto por 30 cm de zahorra artificial y 21 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 3114 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,300	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	8,27
CM1U03WV020	0,210	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	28,46
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 37,73

CM1U03ZC020 m2 CALZADA RÍGIDA T31 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIF.25 cm + HGÓN.DE FIRME 21 cm (3124)

Firme rígido para tráfico pesado T31 sobre explanada E2, compuesto por 30 cm de zahorra artificial y 21 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 3124 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	6,89
CM1U03WV020	0,210	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	28,46
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 36,35

CM1U03ZC030 m2 CALZADA RÍGIDA T31 EXPLANADA E3 ZAHORRA ARTIF.20 cm + HGÓN.DE FIRME 21 cm (3134)

Firme rígido para tráfico pesado T31 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de zahorra artificial y 21 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 3134 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03WV020	0,210	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	28,46
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 34,97

CM1U03ZC040 m2 CALZADA RÍGIDA T32 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIF.20 cm + HGÓN.DE FIRME 21 cm (3214)

Firme rígido para tráfico pesado T32 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm de zahorra artificial y 21 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 3214 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03WV020	0,210	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	28,46
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 34,97

CM1U03ZC050 m2 CALZADA RÍGIDA T32 EXPLANADA E2 ZAHORRA ARTIF.20 cm + HGÓN.DE FIRME 21 cm (3224)

Firme rígido para tráfico pesado T32 sobre explanada E2, compuesto por 20 cm de zahorra artificial y 21 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 3214 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03WV020	0,210	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	28,46
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 34,97

CM1U03ZC060 m2 CALZADA RÍGIDA T32 EXPLANADA E3 HORMIGÓN DE FIRME 21 cm (3234)

Firme rígido para tráfico pesado T32 sobre explanada E3, compuesto por 21 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 3234 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WV020	0,210	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	28,46
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 29,46

SECCIÓN DE TRÁFICO T41 Y T42

CM1U03ZD010 m2 CALZADA RÍGIDA T41 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIF.20 cm + HGÓN.DE FIRME 20 cm (4114)

Firme rígido para tráfico pesado T41 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm de zahorra artificial y 20 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 4114 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03WV020	0,200	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	27,10
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 33,61

CM1U03ZD020 m2 CALZADA RÍGIDA T41 EXPLANADA E2 HORMIGÓN DE FIRME 20 cm (4124)

Firme rígido para tráfico pesado T41 sobre explanada E2, compuesto por 20 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 4124 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WV020	0,200	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	27,10
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 28,10

CM1U03ZD030 m2 CALZADA RÍGIDA T41 EXPLANADA E3 HORMIGÓN DE FIRME 20 cm (4134)

Firme rígido para tráfico pesado T41 sobre explanada E3, compuesto por 20 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 4134 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WV020	0,200	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	27,10
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 28,10

CM1U03ZD040 m2 CALZADA RÍGIDA T42 EXPLANADA E1 ZAHORRA ARTIF.20 cm + HGÓN.DE FIRME 18 cm (4214)

Firme rígido para tráfico pesado T42 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm de zahorra artificial y 18 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 4214 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,200	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	5,51
CM1U03WV020	0,180	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	24,39
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 30,90

CM1U03ZD050 m2 CALZADA RÍGIDA T42 EXPLANADA E2 HORMIGÓN DE FIRME 18 cm (4224)

Firme rígido para tráfico pesado T42 sobre explanada E2, compuesto por 18 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 4224 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WV020	0,180	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	24,39
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 25,39

CM1U03ZD060 m2 CALZADA RÍGIDA T42 EXPLANADA E3 HORMIGÓN DE FIRME 18 cm (4234)

Firme rígido para tráfico pesado T41 sobre explanada E3, compuesto por 18 cm de hormigón de firme HP-40 en masa, con juntas transversales sin pasadores y barras corrugadas de unión en junta longitudinal de acero corrugado B500S 12 mm de diámetro y 80 cm de longitud (espaciadas 1 m), según Art.550 del PG-3 del Ministerio de Fomento. Sección tipo 4234 de la Orden FOM/3640/2003. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03WV020	0,200	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS ANCHURA 4-8 m	135,51	27,10
CM1P03ACC040	0,119	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,15
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,167	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	0,79

Total Partida 28,10

ARCENES

CM1U03ZF010 m2 ARCÉN FIRME 124 ZAHORRA ARTIFICIAL 15 cm + HORMIGÓN MAGRO 25 cm

Firme de arcenes para calzada rígida para tráfico pesado T1 sobre explanada E2, sección tipo 124 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 15 cm de zahorra artificial y 25 cm de hormigón magro vibrado con juntas transversales de contracción y atado al firme de calzada mediante barras corrugadas de unión de 12 mm de diámetro 80 cm de longitud, distanciadas 1 m. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,150	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	4,13
CM1U03WM010	0,250	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	33,61
CM1P03ACC040	0,238	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,31
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,250	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	1,19

Total Partida 39,30

CM1U03ZF020 m2 ARCÉN FIRME 134 ZAHORRA ARTIFICIAL 15 cm + HORMIGÓN MAGRO 25 cm

Firme de arcenes para calzada rígida para tráfico pesado T1 sobre explanada E3, sección tipo 134 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 15 cm de zahorra artificial y 25 cm de hormigón magro vibrado con juntas transversales de contracción y atado al firme de calzada mediante barras corrugadas de unión de 12 mm de diámetro 80 cm de longitud, distanciadas 1 m. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,150	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	4,13
CM1U03WM010	0,250	m3	HORMIGÓN MAGRO PARA BASE DE FIRME	134,44	33,61
CM1P03ACC040	0,238	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,29	0,31
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,250	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	1,19

Total Partida 39,30

CM1U03ZF030 m2 ARCÉN FIRME 214 ZAHORRA ARTIFICIAL 53 cm + MEZCLA BITUMINOSA 5 cm

Firme de arcenes para calzada rígida para tráfico pesado T2 sobre explanada E1, sección tipo 214 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 53 cm de zahorra artificial y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa única de rodadura de 5 cm de espesor. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,530	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	14,60
CM1U03VCB030	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	7,42
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,250	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	1,19

Total Partida 23,27

CM1U03ZF040 m2 ARCÉN FIRME 224 y 234 ZAHORRA ARTIFICIAL 33 cm + MEZCLA BITUMINOSA 5 cm

Firme de arcenes para calzada rígida para tráfico pesado T2 sobre explanada E1 y E2, sección tipo 224 y 234 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 33 cm de zahorra artificial y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa única de rodadura de 5 cm de espesor. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,330	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	9,09
CM1U03VCB030	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	7,42
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,250	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	1,19

Total Partida 17,76

CM1U03ZF050 m2 ARCÉN FIRME 3114 ZAHORRA ARTIFICIAL 46 cm + MEZCLA BITUMINOSA 5 cm

Firme de arcenes para calzada rígida para tráfico pesado T31 sobre explanada E1, sección tipo 3114 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 46 cm de zahorra artificial y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa única de rodadura de 5 cm de espesor. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,460	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	12,67
CM1U03VCB030	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	7,42
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,250	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	1,19

Total Partida 21,34

CM1U03ZF060 m2 ARCÉN FIRME 3124 ZAHORRA ARTIFICIAL 41 cm + MEZCLA BITUMINOSA 5 cm

Firme de arcenes para calzada rígida para tráfico pesado T31 sobre explanada E2, sección tipo 3124 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 41 cm de zahorra artificial y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa única de rodadura de 5 cm de espesor. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,410	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	11,30
CM1U03VCB030	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	7,42
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,250	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	1,19

Total Partida 19,97

CM1U03ZF070 m2 ARCÉN FIRME 3134 ZAHORRA ARTIFICIAL 36 cm + MEZCLA BITUMINOSA 5 cm

Firme de arcenes para calzada rígida para tráfico pesado T31 sobre explanada E3, sección tipo 3134 según Orden FOM/3640/2003, compuesto por 36 cm de zahorra artificial y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente, en una capa única de rodadura de 5 cm de espesor. Orden FOM/3640/2003. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de corte y sellado de juntas longitudinales y transversales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03CZ015	0,360	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	27,55	9,92
CM1U03VCB030	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,87	7,42
CM1M09F010	0,007	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,06
CM1U03J035	0,250	m	SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE	4,76	1,19

Total Partida 18,59

JUNTAS

CM1U03J035 m SELLADO JUNTA CALZADA ASFALTO/HORMIGÓN EN CALIENTE

Sellado de juntas en calzada o pavimento de tránsito de asfalto u hormigón, mediante relleno en caliente de juntas con masilla plasto-elástica a base de bitumen modificado con polímeros, de 1,2 g/cm3 de densidad, para juntas de 12 mm de profundidad mínima y un ancho máximo de 25,4 mm, incluyendo cepillado y secado de la superficie a tratar, previa imprimación de juntas con resina de adherencia en caso de superficies de hormigón, y relleno de juntas tras secado de ésta mediante máquina para relleno en caliente con bomba de alimentación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de medios auxiliares. Vertido a una temperatura exterior no inferior a 5ºC. Medido para juntas con sección 12x25,4 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,083	h	Oficial primera	21,86	1,81
CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P01RF335	0,050	l	Imprimación unión asfalto-hormigón pavimento	6,48	0,32
CM1P01PL295	0,366	kg	Betún con polímeros densidad=1,2 g/cm3	2,82	1,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,74	0,02

Total Partida 4,76

SUMINISTRO DE LIGANTES Y AGLOMERANTES

CEMENTOS Y CALES

CM1U03SCC010 CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R EN ESTABILIZACIÓN DE SUELOS

Cemento Portland con cenizas volantes CEM II/A-V 32,5 R a granel, incluso transporte a pie de obra, para su uso en estabilización de suelos. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01CC030	1,000	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	113,98	113,98
CM1M07W060	130,000	t	km transporte cemento a granel	0,12	15,60
				Total Partida	**129,58**

CM1U03SCC020 CEMENTO CEM IV/B-V 32,5 EN ESTABILIZACIÓN DE SUELOS

Cemento puzolánico CEM IV/B-V 32,5 a granel, incluso transporte a pie de obra, para su uso en estabilización de suelos. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01CC106	1,000	t	Cemento CEM IV/B-V 32,5 granel	197,30	197,30
CM1M07W060	120,000	t	km transporte cemento a granel	0,12	14,40
				Total Partida	**211,70**

CM1U03SCC030 CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN ESTABILIZACIÓN DE SUELOS

Cemento Portland con caliza CEM II/A-L 32,5N a granel, incluso transporte a pie de obra, para su uso en estabilización de suelos. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01CC016	1,000	t	Cemento CEM II/A-L 32,5 N granel	107,59	107,59
CM1M07W060	130,000	t	km transporte cemento a granel	0,12	15,60
				Total Partida	**123,19**

CM1U03SCC040 CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R EN RECICLADO DE FIRMES

Cemento CEM II/A-V 32,5 R empleado para reciclado de firmes. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01CC030	1,000	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	113,98	113,98
CM1M07W060	120,000	t	km transporte cemento a granel	0,12	14,40
				Total Partida	**128,38**

CM1U03SCC050 CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R EN GRAVA-CEMENTO Y SUELO-CEMENTO

Cemento CEM II/A-V 32,5 R, empleado en la fabricación de grava-cemento y suelo-cemento, puesto a pie de planta. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01CC031	1,000	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	117,22	117,22
CM1M07W060	120,000	t	km transporte cemento a granel	0,12	14,40
				Total Partida	**131,62**

CM1U03SCC060 CEMENTO CEM II/A-V 32,5 R EN FILLER DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

Cemento CEM II/A-V 32,5 R empleado como filler en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01CC031	1,000	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	117,22	117,22
CM1M07W060	130,000	t	km transporte cemento a granel	0,12	15,60
				Total Partida	**132,82**

CM1U03SCC070 FILLER CALIZO EN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta. Filler con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01AF800	1,000	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	47,26
CM1M07W060	120,000	t	km transporte cemento a granel	0,12	14,40
				Total Partida	**61,66**

CM1U03SCL010 CAL HIDRATADA CL90-S EN ESTABILIZACIÓN Y RECICLADO DE FIRMES

Cal hidratada CL 90-S a granel, incluso transporte a pie de obra, para su uso en estabilización de suelos y reciclado de firmes. Conforme a la norma UNE-EN 459-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01CL051	1,000	t	Cal hidratada CL90-S a granel fábrica	90,82	90,82
CM1M07W065	120,000	t	km transporte de cal a granel	0,12	14,40
				Total Partida	**105,22**

BETUNES

CM1U03SBA010 BETÚN ASFÁLTICO 50/70 EN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

Betún asfáltico convencional 50/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL010	1,000	t	Betún 50/70 a pie de planta	630,98	630,98
CM1M07W070	100,000	t	km transporte betún	0,12	12,00
				Total Partida	**642,98**

CM1U03SBA020 BETÚN ASFÁLTICO DURO 15/25 EN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

Betún asfáltico duro 15/25, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente de alto módulo, para su empleo en firmes en capa base e intermedia, puesto a pie de planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL020	1,000	t	Betún asfáltico de alto módulo 15/25	704,35	704,35
CM1M07W070	100,000	t	km transporte betún	0,12	12,00
				Total Partida	**716,35**

CM1U03SBM010 BETÚN ASFÁLTICO PMB 25/55-65

Betún asfáltico modificado PMB 25/55-65, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente en capas base o intermedia, puesto a pie de planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL021	1,000	t	Betún modificado PMB 25/55-65	756,00	756,00
CM1M07W070	100,000	t	km transporte betún	0,12	12,00
				Total Partida	**768,00**

CM1U03SBM020 BETÚN ASFÁLTICO PMB 45/80-60

Betún asfáltico modificado PMB 45/80-60, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente en capas de rodadura drenantes o discontinuas, puesto a pie de planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL022	1,000	t	Betún modificado PMB 45/80-60	777,72	777,72
CM1M07W070	100,000	t	km transporte betún	0,12	12,00
				Total Partida	**789,72**

CM1U03SBM030 BETÚN ASFÁLTICO PMB 45/80-65

Betún asfáltico modificado PMB 45/80-65, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente drenantes, puesto a pie de planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL023	1,000	t	Betún modificado PMB 45/80-65	792,39	792,39
CM1M07W070	100,000	t	km transporte betún	0,12	12,00
				Total Partida	**804,39**

EMULSIONES BITUMINOSAS

CM1U03SEC010 EMULSIÓN C60B5-REC RECICLADO FIRMES

Emulsión C60B5 REC, empleada en la ejecución de reciclado en frío de firmes de mezclas bituminosas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL062	1,000	t	Emulsión asfáltica C60B5 REC	660,35	660,35
CM1M07W071	100,000	t	km transporte de emulsión	0,12	12,00
				Total Partida	**672,35**

CM1U03SEC020 EMULSIÓN C60B5-GE GRAVA-EMULSIÓN

Emulsión bituminosa catiónica C60B5 GE empleada en la fabricación de grava-emulsión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL060	1,000	t	Emulsión asfáltica C60B5 GE	557,62	557,62
CM1M07W071	100,000	t	km transporte de emulsión	0,12	12,00
				Total Partida	**569,62**

CM1U03SEC030 EMULSIÓN TERMOADHERENTE C60B3-TER

Emulsión asfáltica catiónica termoadherente C60B3 TER, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL110	1,000	t	Emulsión asfáltica C60B3 TER	485,38	485,38

Total Partida 643,89

CM1U03SEC040 EMULSIÓN C60B3-ADH RIEGO ADHERENCIA

Emulsión asfáltica catiónica, de rotura rápida C60B3 ADH, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL050	1,000	t	Emulsión asfáltica C60B3 ADH/CUR	484,26	484,26

Total Partida 642,77

CM1U03SEC050 EMULSIÓN C65B2-TRG RIEGO ADHERENCIA

Emulsión asfáltica catiónica, de rotura rápida C65B2 TRG, empleada en tratamientos superficiales mediante riego con gravilla, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL051	1,000	t	Emulsión asfáltica C65B2 TRG	535,60	535,60

Total Partida 694,11

CM1U03SEC060 EMULSIÓN C60B3-CUR RIEGOS DE CURADO

Emulsión asfáltica catiónica, de rotura rápida C60B3 CUR, empleada en riegos de curado, de capas de suelo-cemento y grava-cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL050	1,000	t	Emulsión asfáltica C60B3 ADH/CUR	484,26	484,26

Total Partida 606,98

CM1U03SEC070 EMULSIÓN C50BF4-IMP RIEGOS IMPRIMACIÓN

Emulsión asfáltica catiónica de imprimación C50BF4 IMP. Compuesto por un 50% de betún asfáltico, con un contenido de fluidificante vegetal o mineral >3%, empleada en riegos de imprimación de capas granulares, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M08CA110	1,000	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	31,52
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL070	1,000	t	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP	513,62	513,62

Total Partida 722,67

CM1U03SEC080 EMULSIÓN C60BF4-IMP RIEGOS IMPRIMACIÓN

Emulsión asfáltica catiónica de imprimación C60BF4 IMP, empleada en riegos de imprimación de capas granulares, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M08CA110	1,000	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	31,52
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL059	1,000	t	Emulsión asfáltica C60BF4 IMP	557,62	557,62

Total Partida 766,67

CM1U03SEC090 EMULSIÓN ERP RIEGO DE PROTECCION

Emulsión con ligante hidrocarbonado ERP, empleada en riegos de protección, incluyendo p.p. de ruptor químico, preparación y barrido de la superficie de gravilla del tratamiento superficial con cepillo de palma. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M07AF030	3,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	17,82
CM1M08B020	3,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	32,49
CM1M08CB210	1,000	h	Camión cisterna bituminadora c/doble rampa 10.000 l	61,04	61,04
CM1P01PL100	1,000	t	Emulsión asfáltica ERP	366,84	366,84

Total Partida 535,25

CM1U03SEC100 EMULSIÓN ASFÁLTICA C67BF3-MBA M.B. GRANULOMETRÍA ABIERTA

Emulsión asfáltica C67BF3 MBA empleada en mezcla bituminosa en frío de granulometría abierta, puesta a pie de planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL090	1,000	t	Emulsión asfáltica C67BF3 MBA	528,28	528,28
CM1M07W071	100,000	t	km transporte de emulsión	0,12	12,00

Total Partida 540,28

CM1U03SEM010 EMULSIÓN C60BP4-MIC MODIFICADA EN LECHADAS BITUMINOSAS Y MICROAGLOMERADOS EN FRIO

Emulsión C60BP4 MIC modificada empleada en la fabricación de lechadas bituminosas y microaglomerados en frío. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL065	1,000	t	Emulsión asfáltica C60BP4 MIC	689,68	689,68
CM1M07W071	100,000	t	km transporte de emulsión	0,12	12,00

Total Partida 701,68

CM1U03SEM020 EMULSIÓN C60BP3-ADH MODIFICADA RIEGO ADHERENCIA

Emulsión asfáltica catiónica, de rotura rápida C60BP3 ADH modificada con elastómeros, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL055	1,000	t	Emulsión asfáltica C60BP3 ADH	520,91	520,91

Total Partida 679,42

CM1U03SEM030 EMULSIÓN C65BP2-TRG TRATAMIENTO DE RIEGO CON GRAVILLA

Emulsión asfáltica catiónica, de rotura rápida C65BP2 TRG modificada con elastómeros, empleada en tratamientos superficiales mediante riego con gravilla, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL056	1,000	t	Emulsión asfáltica C65BP2 TRG	572,28	572,28

Total Partida 730,79

CM1U03SEM040 EMULSIÓN C69BP2-TRG TRATAMIENTO DE RIEGO CON GRAVILLA

Emulsión asfáltica catiónica, de rotura rápida C65BP2 TRG modificada con elastómeros, empleada en tratamientos superficiales mediante riego con gravilla, incluso barrido y preparación de la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M07AF030	1,000	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,94
CM1M08B020	1,000	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	10,83
CM1M08CB010	2,000	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	84,68
CM1P01PL057	1,000	t	Emulsión asfáltica C69BP2 TRG	623,67	623,67

Total Partida 782,18

CM1U03SEA010 EMULSIÓN ANIÓNICA A67BPFM EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE GRANULOMETRÍA ABIERTA

Emulsión bituminosa aniónica A67BPFM modificada con polímeros para aplicación en la fabricación de mezclas bituminosas de granulometría abierta. Denominación según UNE-EN 13808. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01PL096	1,000	t	Emulsión asfáltica A67BPFM	583,61	583,61
CM1M07W071	100,000	t	km transporte de emulsión	0,12	12,00

Total Partida 595,61

ÁREAS PEATONALES

BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS

BORDILLOS DE PIEDRA NATURAL

CM1U04BB020m BORDILLO GRANITO PICONADO 12x25 cm

Bordillo recto de granito piconado de 12x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1P01SGB020	1,000	m	Bordillo recto granito piconado 12x25 cm	28,92	28,92
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 45,16

CM1U04BB025m BORDILLO GRANITO PICONADO 15x25 cm

Bordillo recto de granito piconado de 15x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,250	h	Cuadrilla E	40,88	10,22
CM1P01SGB030	1,000	m	Bordillo recto granito piconado 15x25 cm	26,84	26,84
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 44,31

CM1U04BB070m BORDILLO GRANITO MECANIZADO ABUJARDADO 12-10x20 cm

Bordillo recto de granito abujardado de 12-10x20 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,200	h	Cuadrilla E	40,88	8,18
CM1P01SGB090	1,000	m	Bordillo granito mecanizado abujardado 12-10x20 cm	25,14	25,14
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91

Total Partida 40,23

CM1U04BB075m BORDILLO GRANITO MECANIZADO ABUJARDADO 14-12x25 cm

Bordillo recto de granito abujardado de 14-12x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1P01SGB100	1,000	m	Bordillo granito mecanizado abujardado 14-12x25 cm	36,73	36,73
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 52,97

CM1U04BB091m BORDILLO ARENISCA MECANIZADO 12x30 cm

Bordillo recto de arenisca mecanizado, de arista achaflanada, de 12x30 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09
CM1P01SAB020	1,000	m	Bordillo arenisca mecanizado 12x30 cm	43,60	43,60
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 59,93

CM1U04BB092m BORDILLO ARENISCA MECANIZADO 15x25 cm

Bordillo recto de arenisca mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,250	h	Cuadrilla E	40,88	10,22
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09
CM1P01SAB030	1,000	m	Bordillo arenisca mecanizado 15x25 cm	44,37	44,37
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 61,93

CM1U04BB120m BORDILLO CURVO GRANITO ABUJARDADO 12x25 cm

Bordillo curvo de granito abujardado de 12x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1P01SGB160	1,000	m	Bordillo curvo granito abujardado 12x25 cm	47,37	47,37
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 63,61

CM1U04BB125m BORDILLO CURVO GRANITO ABUJARDADO 15x25 cm

Bordillo curvo de granito abujardado de 15x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,250	h	Cuadrilla E	40,88	10,22
CM1P01SGB170	1,000	m	Bordillo curvo granito abujardado 15x25 cm	54,29	54,29
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 71,76

CM1U04BB140m BORDILLO CALIZO JARDÍN 9x19 cm

Bordillo calizo tipo jardín de 9x19 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado con mortero de cemento blanco y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,200	h	Cuadrilla E	40,88	8,18
CM1A02B030	0,001	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA	150,37	0,15
CM1P01SCB010	1,000	m	Bordillo calizo jardín 9x19 cm	18,31	18,31
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91

Total Partida 33,55

CM1U04BB150m BORDILLO CALIZO CALATORAO 10-12x25 cm

Bordillo calizo tipo Calatorao de 10-12x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado con mortero de cemento blanco y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1A02B030	0,001	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA	150,37	0,15
CM1P01SCB020	1,000	m	Bordillo calizo Calatorao 10-12x25 cm	27,07	27,07
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 43,46

CM1U04BB155m BORDILLO CALIZO CALATORAO 12-14x25 cm

Bordillo calizo tipo Calatorao de 12-14x25 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado con mortero de cemento blanco y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,250	h	Cuadrilla E	40,88	10,22
CM1A02B030	0,001	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA	150,37	0,15
CM1P01SCB030	1,000	m	Bordillo calizo calatorao 12-14x25 cm	31,59	31,59
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 49,21

CM1U04BB170m BORDILLO LAJA PIZARRA IRREGULAR 12x30-35 cm

Bordillo recto de lajas de pizarra de 12x30-35 cm aproximadamente, colocado sobre zanja rellena de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,250	h	Cuadrilla E	40,88	10,22
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09
CM1P01SPB010	1,000	m	Bordillo laja pizarra irregular 12x30-35 cm	31,59	31,59
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 49,15

BORDILLOS CERÁMICOS

CM1U04BC020m BORDILLO CERÁMICO ROJO JARDÍN 20x7 cm

Bordillo de jardín, formado por piezas cerámicas de color rojo y cara superior redondeada o achaflanada, de 20x7x5 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08XBC020	1,000	m	Pieza cerámica borde jardín 20x7x5 cm	1,59	1,59
CM1P01HMV220	0,037	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,39

Total Partida 25,71

CM1U04BC030m BORDILLO CERÁMICO ROJO CALZADA 25x15 cm

Bordillo de calzada, formado por piezas cerámicas de color rojo y aristas superiores redondeadas, de 25x15-11x5 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P08XBC030	1,000	m	Pieza cerámica borde calzada 25x15 cm	2,05	2,05
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25

Total Partida 31,12

BORDILLOS DE HORMIGÓN

CM1U04BH001m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm

Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,200	h	Cuadrilla F	39,80	7,96
CM1P01HMV220	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,56
CM1P08XBH010	1,000	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 8-9x19 cm	2,33	2,33

Total Partida 16,85

CM1U04BH002m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA COLOR 8-9x19 cm

Bordillo de hormigón monocapa, coloreado, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,200	h	Cuadrilla F	39,80	7,96
CM1P01HMV220	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,56
CM1P08XBH020	1,000	m	Bordillo hormigón monocapa jardín color 9x19 cm	2,33	2,33

Total Partida 16,85

CM1U04BH045m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA REDONDEADO GRIS 8x20 cm

Bordillo de hormigón monocapa, de color gris y cara superior redondeada, de 8 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,200	h	Cuadrilla F	39,80	7,96
CM1P01HMV220	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,56
CM1P08XBH060	1,000	m	Bordillo hormigón monocapa cara superior redondeada 8x20 cm	2,33	2,33

Total Partida 16,85

CM1U04BH070m BORDILLO HORMIGÓN BICAPA GRIS T.3 12-15x28 cm

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01HMV220	0,047	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,12
CM1P08XBH090	1,000	m	Bordillo hormigón bicapa gris tipo III 12-15x28 cm	5,83	5,83

Total Partida 25,89

CM1U04BH075m BORDILLO HORMIGÓN BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 11 y 14 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,220	h	Cuadrilla F	39,80	8,76
CM1P01HMV220	0,044	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,60
CM1P08XBH100	1,000	m	Bordillo hormigón bicapa gris tipo IV 11-14x20 cm	5,69	5,69

Total Partida 22,05

CM1U04BH110m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA CURVO GRIS 9-10x20 cm

Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, y planta curva, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P20/X0 o XC1, tamaño máximo 20 mm, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,250	h	Cuadrilla F	39,80	9,95
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P08XBH160	1,000	m	Bordillo hormigón monocapa gris curvo 9-10x20 cm	11,39	11,39

Total Partida 28,25

CM1U04BH125m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA CURVO COLOR 9-10x20 cm

Bordillo de hormigón monocapa, de colores suaves, achaflanado, y planta curva, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,250	h	Cuadrilla F	39,80	9,95
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P08XBH170	1,000	m	Bordillo hormigón monocapa color curvo 9-10x20 cm	13,60	13,60

Total Partida 30,46

CM1U04BH126u BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS r=3 12x15x25x75 cm

Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, y planta curva r=3 m, de dimensiones 12x15x25x75 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1P08XBH180	1,000	u	Bordillo hormigón monocapa gris r=3 12x15x25x75 cm	22,91	22,91

Total Partida 43,48

CM1U04BH129u BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS r=3 14x17x28x75 cm

Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, y planta curva r=3 y dimensiones 14x17x28x75 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,320	h	Cuadrilla F	39,80	12,74
CM1P01HMV220	0,047	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,12
CM1P08XBH210	1,000	u	Bordillo hormigón monocapa gris r=3 14x17x28x75 cm	31,78	31,78

Total Partida 52,64

CM1U04BH130u BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS r=5 14x17x28x75 cm

Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, y planta curva r=5 y dimensiones 14x17x28x75 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,320	h	Cuadrilla F	39,80	12,74
CM1P01HMV220	0,047	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,12
CM1P08XBH220	1,000	u	Bordillo hormigón monocapa gris r=5 14x17x28x75 cm	31,78	31,78

Total Partida 52,64

CM1U04BH131u BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS r=6 14x17x28x75 cm

Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, y planta curva r=6 y dimensiones 14x17x28x75 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,320	h	Cuadrilla F	39,80	12,74
CM1P01HMV220	0,047	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,12
CM1P08XBH230	1,000	u	Bordillo hormigón monocapa gris r=6 14x17x28x75 cm	31,78	31,78

Total Partida 52,64

CM1U04BH140m BORDILLO C/RÍGOLA MONOCAPA GRIS 12x20x35x50 cm

Bordillo con rígola de hormigón monocapa, de color gris, de dimensiones 12x20x35x50 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01HMV220	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,36
CM1P08XBH240	1,000	m	Bordillo c/rígola monocapa gris 12x20x35x50 cm	10,43	10,43

Total Partida 32,73

CM1U04BH145m BORDILLO C/RÍGOLA MONOCAPA GRIS 12x24x35x50 cm

Bordillo con rígola de hormigón monocapa, de color gris, de dimensiones 12x24x35x50 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,320	h	Cuadrilla F	39,80	12,74
CM1P01HMV220	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	12,09
CM1P08XBH250	1,000	m	Bordillo c/rígola monocapa gris 12x24x35x50 cm	11,32	11,32

Total Partida 36,15

CM1U04BH175m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 25x11-14 cm

Rígola de hormigón bicapa, de color gris, para adosar a bordillo, de 25 cm de base y 11/14 cm de alturas, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo y rígola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,200	h	Cuadrilla F	39,80	7,96
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P08XBR030	1,000	m	Rígola hormigón bicapa recta adosada 25x11-14 cm	10,32	10,32

Total Partida 25,19

CM1U04BH180m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 30x10-13 cm

Rígola de hormigón bicapa, de color gris, para adosar a bordillo, de 30 cm de base y 10/13 cm de alturas, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Rígola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,220	h	Cuadrilla F	39,80	8,76
CM1P01HMV220	0,045	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,77
CM1P08XBR040	1,000	m	Rígola hormigón bicapa recta adosada 30x10-13 cm	10,07	10,07

Total Partida 26,60

CM1U04BH190m BORDILLO BARBACANA LATERAL 14-17x28 cm

Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01HMV220	0,047	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,12
CM1P08XBH330	1,000	m	Bordillo barbacana lateral 14-17x28 cm	20,39	20,39

Total Partida 40,45

CM1U04BH195m BORDILLO PROTECCIÓN DISCONTINUA CARRIL BICI 14-17x28 cm

Bordillo para protección discontinua de 1 m de longitud, dejando espacios de 2 m entre ellos, de hormigón bicapa, color gris, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Medido la longitud de la protección sin descontar huecos entre bordillos. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,160	h	Cuadrilla F	39,80	6,37
CM1P01HMV220	0,018	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	3,11
CM1P08XBH330	0,400	m	Bordillo barbacana lateral 14-17x28 cm	20,39	8,16

Total Partida 17,64

CM1U04BH200m BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm

Bordillo barbacana, pieza central de 1 m de longitud, de hormigón bicapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,200	h	Cuadrilla F	39,80	7,96
CM1P01HMV220	0,047	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,12
CM1P08XBH280	1,000	m	Bordillo barbacana central 3-17x17 cm	18,18	18,18

Total Partida 34,26

CM1U04BH205m BORDILLO VADO PLAZA APARC. ACCESIBLE LATERAL 130x50x15 cm

Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de plaza de aparcamiento accesible y pasos rebajados, de 130x50x15 cm colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01HMV220	0,048	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,29
CM1P08XBH290	1,000	m	Bordillo minusválidos lateral 130x50x15 cm	80,73	80,73

Total Partida 100,96

CM1U04BH210m BORDILLO VADO PLAZA APARC. ACCESIBLE CENTRAL 130x40x15 cm

Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de plaza de aparcamiento accesible y pasos rebajados, de 130x40x15 cm colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01HMV220	0,048	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,29
CM1P08XBH300	1,000	m	Bordillo minusválidos central 130x40x15 cm	77,91	77,91

Total Partida 98,14

BORDES DE MADERA

CM1U04BM001m BORDILLO 1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA

Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm, de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,250	h	Cuadrilla F	39,80	9,95
CM1P01EW515	1,000	m	Rollizo pino 1ª calidad tanalizado	12,56	12,56
CM1P01DW090	0,200	u	Pequeño material	1,59	0,32

Total Partida 22,83

CM1U04BM005m BORDILLO 2 ROLLIZOS MADERA TANALIZADA

Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm, de dos rollizos en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,450	h	Cuadrilla F	39,80	17,91
CM1P01EW515	2,000	m	Rollizo pino 1ª calidad tanalizado	12,56	25,12
CM1P01DW090	0,650	u	Pequeño material	1,59	1,03

Total Partida 44,06

CM1U04BM020m BORDILLO 1 ROLLIZO MADERA VACSOLIZADO

Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad vacsolizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm, de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,250	h	Cuadrilla F	39,80	9,95
CM1P01EW520	1,000	m	Rollizo pino 1ª calidad vacsolizado	12,84	12,84
CM1P01DW090	0,200	u	Pequeño material	1,59	0,32

Total Partida 23,11

CM1U04BM090m BORDILLO 1 TRAVIESA DE MADERA FERROCARRIL

Bordillo de traviesas de ferrocarril usadas y seleccionadas, de 265x20x15 cm, de una traviesa en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01EW610	0,380	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	12,76
CM1P01DW090	0,600	u	Pequeño material	1,59	0,95

Total Partida 25,65

CM1U04BM095m BORDILLO 2 TRAVIESAS DE MADERA FERROCARRIL

Bordillo de traviesas de ferrocarril usadas y seleccionadas, de 265x20x15 cm, de dos traviesas en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,450	h	Cuadrilla F	39,80	17,91
CM1P01EW610	0,760	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	25,51
CM1P01DW090	0,900	u	Pequeño material	1,59	1,43

Total Partida 44,85

CM1U04BM110m BORDILLO PUNTAS VERTICALES TRAVIESAS FERROCARRIL

Bordillo de puntas de traviesas de ferrocarril, de 20x15 cm de sección y 35 cm de altura, colocadas en posición vertical a modo de empalizada, vistas sobre el pavimento 10/15 cm, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01EW610	0,700	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	23,50
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1P01DW090	0,800	u	Pequeño material	1,59	1,27

Total Partida 55,74

BORDES DE ACERO

CM1U04BA010m BORDE DE ACERO CORTEN

Borde metálico de piezas flexibles de chapa lisa de acero corten, de 150 mm de altura, 1,5 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado con un ancho de 7 mm, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y tornillería de acero inoxidable; para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08XBA010	1,000	m	Borde chapa acero corten 150x1,5 mm	31,33	31,33
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 41,09

ALCORQUES

CM1U04BQ040u ALCORQUE HORMIGÓN 2 PIEZAS 1x1 m

Alcorque de hormigón armado prefabricado, cara exterior tratada, de planta cuadrada y 1 m de lado y orificio circular interior de 75 cm, sentado sobre cama de arena y rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza. Alcorque con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1A01A060	0,002	m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	219,34	0,44
CM1P08XBQ020	1,000	u	Marco alcorque hormigón 2 piezas 1x1 m	174,05	174,05

Total Partida 200,36

CM1U04BQ045u ALCORQUE HORMIGÓN 2 PIEZAS 1,2x1,2 m

Alcorque de hormigón armado prefabricado, cara exterior tratada, de planta cuadrada y 1,2 m de lado y orificio circular interior de 95 cm, sentado sobre cama de arena y rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza. Alcorque con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1A01A060	0,002	m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	219,34	0,44
CM1P08XBQ030	1,000	u	Marco alcorque hormigón 2 piezas 1,2x1,2 m	165,04	165,04

Total Partida 195,44

CM1U04BQ080u ALCORQUE HORMIGÓN + ARO FUNDICIÓN D=75 cm

Alcorque de hormigón armado prefabricado, cara exterior tratada, de planta cuadrada y 1 m de lado y orificio circular interior de 75 cm, con resalto para recibir aro de fundición, con acabado exterior de oxirón, de 10 cm de ancho, sentado sobre cama de arena y rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza. Alcorque con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53
CM1P08XBQ020	1,000	u	Marco alcorque hormigón 2 piezas 1x1 m	174,05	174,05
CM1P08XBQ080	1,000	u	Aro fundición D=75 cm alcorque	240,58	240,58

Total Partida 454,65

CM1U04BQ085u ALCORQUE HORMIGÓN + ARO FUNDICIÓN D=95 cm

Alcorque de hormigón armado prefabricado, cara exterior tratada, de planta cuadrada y 1,2 m de lado y orificio circular interior de 95 cm, con resalto para recibir aro de fundición, con acabado exterior de oxirón, de 10 cm de ancho, sentado sobre cama de arena y rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza. Alcorque con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,850	h	Oficial primera	21,86	18,58
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P01AA020	0,170	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,01
CM1P08XBQ030	1,000	u	Marco alcorque hormigón 2 piezas 1,2x1,2 m	165,04	165,04
CM1P08XBQ090	1,000	u	Aro fundición D=95 cm alcorque	494,05	494,05

Total Partida 701,63

CM1U04BQ120u ALCORQUE POLIGONAL GRANITO LABRADO D=1 m

Alcorque poligonal de 1 m de diámetro interior, realizado con 6 piezas rectas de granito labrado de 13-15x25 cm de sección, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P01HMV220	0,153	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	26,42
CM1P01SGL010	1,000	u	Alcorque poligonal 6 piezas granito 1 m	117,69	117,69

Total Partida 205,43

CM1U04BQ125u ALCORQUE POLIGONAL GRANITO LABRADO D=1,5 m

Alcorque poligonal de 1,5 m de diámetro interior, realizado con 8 piezas rectas de granito labrado de 13-15x25 cm de sección, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01HMV220	0,212	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	36,61
CM1P01SGL020	1,000	u	Alcorque poligonal 8 piezas granito 1,5 m	171,09	171,09

Total Partida 289,46

CM1U04BQ130u ALCORQUE POLIGONAL GRANITO LABRADO D=2 m

Alcorque poligonal de 2 m de diámetro interior, realizado con 10 piezas rectas de granito labrado de 13-15x25 cm de sección, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01HMV220	0,272	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	46,97
CM1P01SGL030	1,000	u	Alcorque poligonal 10 piezas granito 2 m	228,00	228,00

Total Partida 377,17

CM1U04BQ150u ALCORQUE ENRASADO GRANITO 1x1 m

Alcorque enrasado de planta cuadrada de 1x1 m de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm de ancho y 25 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 15 cm de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,100	h	Oficial primera	21,86	24,05
CM1O01OA070	1,100	h	Peón ordinario	19,02	20,92
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P01SGL060	4,500	m	Borde recto granito alcorque enrasado	32,95	148,28

Total Partida 227,79

CM1U04BQ155u ALCORQUE ENRASADO GRANITO 1,5x1,5 m

Alcorque enrasado de planta cuadrada de 1,5x1,5 m de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm de ancho y 25 cm de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 15 cm de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17
CM1P01SGL060	6,500	m	Borde recto granito alcorque enrasado	32,95	214,18

Total Partida 318,67

CM1U04BQ160u ALCORQUE ENRASADO GRANITO 2x2 m

Alcorque enrasado de planta cuadrada de 2x2 m de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm de ancho y 25 cm de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 15 cm de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,100	h	Oficial primera	21,86	45,91
CM1O01OA070	2,100	h	Peón ordinario	19,02	39,94
CM1P01HMV220	0,322	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	55,61
CM1P01SGL060	8,600	m	Borde recto granito alcorque enrasado	32,95	283,37

Total Partida 424,83

CM1U04BQ165u ALCORQUE ENRASADO GRANITO 2,5x2,5 m

Alcorque enrasado de planta cuadrada de 2,5x2,5 m de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm de ancho y 25 cm de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 15 cm de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01HMV220	0,395	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	68,21
CM1P01SGL060	10,500	m	Borde recto granito alcorque enrasado	32,95	345,98

Total Partida 516,39

CM1U04BQ200u ALCORQUE VISTO TRAVIESA FC 1x1 m

Alcorque visto cuadrado de 1 m de lado interior, realizado con traviesas de madera de ferrocarril usadas y seleccionadas, de 20x15 cm de sección, ancladas a solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 15 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01HMV220	0,207	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	35,75
CM1P01EW610	2,000	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	67,14

Total Partida 143,77

CM1U04BQ205u ALCORQUE VISTO TRAVIESA FC 1,5x1,5 m

Alcorque visto cuadrado de 1,5 m de lado interior, realizado con traviesas de madera de ferrocarril usadas y seleccionadas, de 20x15 cm de sección, ancladas a solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, de 15 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P01HMV220	0,297	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,29
CM1P01EW615	2,000	u	Traviesa FC usada y seleccionada 350x20x15 cm	57,90	115,80

Total Partida 228,41

CM1U04BQ230u ALCORQUE ENRASADO TRAVIESA FC 1x1 m

Alcorque enrasado con el pavimento de planta cuadrada, de 1 m de lado interior, realizado con traviesas de madera de ferrocarril usadas y seleccionadas, de 20x15 cm de sección, sentadas con mortero de cemento sobre solera existente, i/ajuste, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01EW610	2,000	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	67,14

Total Partida 108,02

CM1U04BQ235u ALCORQUE ENRASADO TRAVIESA FC 1,5x1,5 m

Alcorque enrasado con el pavimento de planta cuadrada, de 1,5 m de lado interior, realizado con traviesas de madera de ferrocarril usadas y seleccionadas, de 20x15 cm de sección, sentadas con mortero de cemento sobre solera existente, i/ajuste, rejuntado y limpieza. Alcorque y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P01EW615	2,000	u	Traviesa FC usada y seleccionada 350x20x15 cm	57,90	115,80

Total Partida 177,12

CM1U04BQ270m2 COBERTURA ALCORQUE ADOQUÍN GRANITO

Cubrición interior de alcorque con adoquín de granito de 10x10x10 cm., i/cama de arena de 8 cm. de espesor, rejuntado y limpieza. Adoquín y árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,88
CM1P01SGD010	1,000	m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	40,54	40,54

Total Partida 55,07

RÍGOLAS

CM1U04BR001m RÍGOLA IN SITU 20x20x4 cm JUNTO BORDILLO

Rígola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, con piezas de mortero prefabricado color blanco, de 20x20x4 cm, sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,100	h	Cuadrilla E	40,88	4,09
CM1A02B030	0,020	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA	150,37	3,01
CM1P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	5,18
CM1P08XBR010	1,000	m	Pieza adosada bordillo 20x20x4 cm	2,83	2,83

Total Partida 15,11

CM1U04BR015m RÍGOLA HORMIGÓN PREFABRICADO 33x40x12 cm

Rígola de hormigón prefabricado color gris, de 33x40x12 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,220	h	Cuadrilla F	39,80	8,76
CM1P01HMV220	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,36
CM1P08XBR060	1,000	m	Rígola hormigón prefabricado 33x40x12 cm	14,59	14,59

Total Partida 33,71

CM1U04BR020m RÍGOLA HORMIGÓN PREFABRICADO 33x60x15 cm

Rígola de hormigón prefabricado color gris, de 33x60x15 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1P01HMV220	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	15,54
CM1P08XBR070	1,000	m	Rígola hormigón prefabricado 33x60x15 cm	16,80	16,80

Total Partida 44,28

CM1U04BR030m RÍGOLA HORMIGÓN PREFABRICADO COLOR 33x40x12 cm

Rígola de hormigón prefabricado color, de 33x40x12 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,220	h	Cuadrilla F	39,80	8,76
CM1A02B030	0,004	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA	150,37	0,60
CM1P01HMV220	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,36
CM1P08XBR080	1,000	m	Rígola hormigón color 33x40x12 cm	20,45	20,45

Total Partida 40,17

CM1U04BR035m RÍGOLA HORMIGÓN PREFABRICADO COLOR 33x60x15 cm

Rígola de hormigón prefabricado color de 33x60x15 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,300	h	Cuadrilla F	39,80	11,94
CM1A02B030	0,006	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA	150,37	0,90
CM1P01HMV220	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	15,54
CM1P08XBR090	1,000	m	Rígola hormigón color 33x60x15 cm	23,53	23,53

Total Partida 51,91

CM1U04BR050m RÍGOLA GRANITO GRIS PICONADO 10x30x30 cm

Rígola de granito gris piconado de 10x30x30 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1P01HMV220	0,045	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,77
CM1P01SGG005	1,000	m	Rígola granito gris piconado 10x30x30 cm	44,11	44,11

Total Partida 60,87

CM1U04BR055m RÍGOLA GRANITO GRIS PICONADO 12x40x30 cm

Rígola de granito gris piconado de 12x40x30 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1P01HMV220	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,36
CM1P01SGG010	1,000	m	Rígola granito gris piconado 12x40x30 cm	58,81	58,81

Total Partida 78,16

CM1U04BR130m RÍGOLA CALIZA NATURAL LABRADA 8x20x40 cm

Rígola de piedra caliza natural labrada, de 8x20x40 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado con pasta de cemento blanco y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,200	h	Cuadrilla E	40,88	8,18
CM1P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	5,18
CM1P01SCG010	1,000	m	Rígola caliza natural labrada 8x20x40 cm	39,97	39,97
CM1A01A070	0,001	m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5	341,86	0,34

Total Partida 53,67

CM1U04BR135m RÍGOLA CALIZA NATURAL LABRADA 10x30x40 cm

Rígola de piedra caliza natural labrada, de 10x30x40 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado con pasta de cemento blanco y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,220	h	Cuadrilla E	40,88	8,99
CM1P01HMV220	0,045	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,77
CM1P01SCG020	1,000	m	Rígola caliza natural labrada 10x30x40 cm	53,25	53,25
CM1A01A070	0,001	m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5	341,86	0,34

Total Partida 70,35

CM1U04BR150m RÍGOLA ADOQUINES GRANITO 0,4 m

Rígola de 0,40 m de ancho, realizada con adoquines de granito gris de 10x10x10 cm, sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentados con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,350	h	Cuadrilla E	40,88	14,31
CM1P01HMV220	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,36
CM1A02A010	0,045	m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO	129,86	5,84
CM1P01SGD010	0,400	m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	40,54	16,22

Total Partida 46,73

CM1U04BR155m RÍGOLA ADOQUINES GRANITO 0,5 m

Rígola de 0,50 m de ancho, realizada con adoquines de granito gris de 10x10x10 cm, sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, sentados con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,430	h	Cuadrilla E	40,88	17,58
CM1P01HMV220	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	12,95
CM1A02A010	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO	129,86	6,49
CM1P01SGD010	0,500	m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	40,54	20,27

Total Partida 57,29

CM1U04BR170m2 RÍGOLA ASFALTO FUNDIDO e=3 cm

Rígola de asfalto fundido de 3 cm de espesor, terminada. Árido de material bituminoso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P08XW010	0,075	t	Asfalto fundido puesto en obra	443,16	33,24

Total Partida 45,22

CM1U04BR175m2 RÍGOLA ASFALTO FUNDIDO e=4 cm

Rígola de asfalto fundido de 4 cm de espesor, terminada. Árido de material bituminoso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA070	0,440	h	Peón ordinario	19,02	8,37
CM1P08XW010	0,100	t	Asfalto fundido puesto en obra	443,16	44,32

Total Partida 57,50

PELDAÑOS

DE PIEDRA NATURAL

CM1U04PB010m PELDAÑO GRANITO GRIS PICONADO 34x16 cm

Peldaño de granito gris piconado, recto de 34x16 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO010	1,000	m	Peldaño granito gris piconado 34x16 cm	102,43	102,43

Total Partida 140,93

CM1U04PB015m PELDAÑO GRANITO GRIS PICONADO 38x13 cm

Peldaño de granito gris piconado, recto de 38x13 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO020	1,000	m	Peldaño granito gris piconado 38x13 cm	108,07	108,07

Total Partida 148,88

CM1U04PB020m PELDAÑO GRANITO GRIS LABRADO 34x16 cm

Peldaño de granito gris labrado, recto de 34x16 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO030	1,000	m	Peldaño granito gris labrado 34x16 cm	136,11	136,11

Total Partida 176,92

CM1U04PB025m PELDAÑO GRANITO GRIS LABRADO 38x13 cm

Peldaño de granito gris labrado, recto de 38x13 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO040	1,000	m	Peldaño granito gris labrado 38x13 cm	141,79	141,79

Total Partida 182,60

CM1U04PB110m PELDAÑO GRANITO COLOR PICONADO 34x16 cm

Peldaño de granito color, piconado, recto de 34x16 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO140	1,000	m	Peldaño granito color piconado 34x16 cm	132,33	132,33

Total Partida 170,83

CM1U04PB115m PELDAÑO GRANITO COLOR PICONADO 38x13 cm

Peldaño de granito color piconado, recto de 38x13 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO150	1,000	m	Peldaño granito color piconado 38x13 cm	132,33	132,33

Total Partida 173,14

CM1U04PB120m PELDAÑO GRANITO COLOR LABRADO 34x16 cm

Peldaño de granito color labrado, recto de 34x16 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO160	1,000	m	Peldaño granito color labrado 34x16 cm	134,94	134,94

Total Partida 173,44

CM1U04PB125m PELDAÑO GRANITO COLOR LABRADO 38x13 cm

Peldaño de granito color labrado, recto de 38x13 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO170	1,000	m	Peldaño granito color labrado 38x13 cm	134,94	134,94

Total Partida 175,75

CM1U04PB165m FORRADO DE PELDAÑO DE 34x16 cm CON GRANITO COLOR HUELLA+TABICA

Forrado de peldaño recto de 34x16 cm, con granito color, formado por huella de 40x6 cm y tabica de 10x6 cm, sentadas con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGO250	1,000	m	Huella peldaño granito color labrado 40x6 cm	66,32	66,32
CM1P01SGO260	1,000	m	Tabica peldaño granito color labrado 10x6 cm	18,14	18,14

Total Partida 125,27

CM1U04PB210m PELDAÑO CALIZA TABICA REBAJADO 34x16 cm

Peldaño recto de caliza natural labra fina, tabica rebajada, de 34x16 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P01SCD010	1,000	m	Peldaño caliza tabica rebajada 34x16 cm	149,05	149,05

Total Partida 187,62

CM1U04PB215m PELDAÑO CALIZA TABICA REBAJADO 38x13 cm

Peldaño recto de caliza natural labra fina, tabica rebajada, de 38x13 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P01SCD020	1,000	m	Peldaño caliza tabica rebajada 38x13 cm	149,05	149,05

Total Partida 189,93

CM1U04PB245m FORRADO DE PELDAÑO DE 34x16 cm CON CALIZA HUELLA+TABICA

Forrado de peldaño recto de 34x16 cm, con piedra caliza natural labra fina, formado por huella de 40x6 cm y tabica de 10x6 cm, sentadas con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,850	h	Oficial cantero	23,72	20,16
CM1O01OB080	0,850	h	Ayudante cantero	22,53	19,15
CM1A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,41
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P01SCD080	1,000	m	Huella peldaño caliza 40x6 cm	75,11	75,11
CM1P01SCD090	1,000	m	Tabica peldaño caliza 10x6 cm	18,85	18,85

Total Partida 134,84

CM1U04PB310m FORRADO DE PELDAÑO DE 40x14 cm CON PIZARRA HUELLA+TABICA

Forrado de peldaño de 40x14 cm, con pizarra, formado por huella de dos losas escuadradas de 40 cm de ancho y 6 cm de espesor, voladas 2 cm sobre la tabica, y tabica a base de lajas de 6 cm de espesor, todo ello sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,850	h	Oficial primera	21,86	18,58
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1A02A080	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,50
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P01SPE010	1,000	m	Huella peldaño pizarra 2 piezas 40x6 cm	38,48	38,48
CM1P01SPE020	1,000	m	Tabica peldaño lajas pizarra 6 cm	16,13	16,13

Total Partida 91,02

CM1U04PB315m FORRADO DE PELDAÑO DE 40x14 cm CON ARENISCA HUELLA+TABICA

Forrado de peldaño de 40x14 cm, con piedra arenisca, formado por huella de dos losas escuadradas de 40 cm de ancho y 6 cm de espesor, voladas 2 cm sobre la tabica, y tabica a base de lajas de 6 cm de espesor, todo ello sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,850	h	Oficial primera	21,86	18,58
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1A02A080	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,50
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P01SAD010	1,000	m	Huella peldaño arenisca 2 piezas 40x6 cm	27,87	27,87
CM1P01SAD020	1,000	m	Tabica peldaño lajas arenisca 6 cm	13,06	13,06

Total Partida 77,34

DE HORMIGÓN IN SITU

CM1U04PH010m PELDAÑO IN SITU HORMIGÓN ENFOSCADO 34x16 cm

Peldaño de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1M13EF010	1,000	m2	Encofrado chapa hasta 1 m2 10 posturas	3,02	3,02
CM1P01HAV360	0,090	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	7,37
CM1P03ACA080	6,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,24	7,44
CM1P01CC020	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,13
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 67,95

CM1U04PH015m PELDAÑO ANGULAR Y HORMIGÓN ENFOSCADO 34x16 cm

Peldaño realizado in situ de 34x16, con arista de angular de acero y pisa y tabica de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1M13EF010	1,000	m2	Encofrado chapa hasta 1 m2 10 posturas	3,02	3,02
CM1P01HAV360	0,090	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	7,37
CM1P03ACA080	6,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,24	7,44
CM1P13TA070	1,000	m	Angular acero 50x50x5 mm	7,47	7,47
CM1P01CC020	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,13
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 75,42

CM1U04PH020m PELDAÑO HORMIGÓN TABICA ACERO CORTEN

Peldaño con huella de hormigón y tabica de chapa de acero tipo corten de 1 cm de espesor, i/p.p. de sellado de juntas de retracción y limpieza; s/NTE-RSR, medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M14FG010	0,100	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,30
CM1E10IJ240	0,800	m	SELLADO JUNTA RETRACCIÓN PAVIMENTO MASILLA POLIURETANO a=4 mm	3,99	3,19
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,105	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	8,60
CM1P08H011	5,000	kg	Endurecedor superficial polvo pavimento	0,83	4,15
CM1P01DM075	0,111	kg	Retardante fraguado hormigón	2,36	0,26
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08XBA020	1,050	m	Tabica chapa acero corten 170x10 mm	39,16	41,12

Total Partida 83,55

DE MADERA

CM1U04PM010m PELDAÑO 2 TRAVIESAS FERROCARRIL 36x15 cm

Peldaño de madera de 36x15 cm, formado por 2 traviesas de ferrocarril libre de creosota, sentada la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, y la que forma la huella sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01HMV220	0,037	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,39
CM1P01EW610	0,754	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	25,31
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 57,33

CM1U04PM015m PELDAÑO 3 TRAVIESAS FERROCARRIL 56x15 cm

Peldaño de madera de 56x15 cm, formado por 3 traviesas de ferrocarril libre de creosota, sentadas, la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, y las que forman la huella sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01AA020	0,062	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,46
CM1P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	5,18
CM1P01EW610	1,500	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	50,36
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 89,87

CM1U04PM020m BORDE PELDAÑO TRAVIESA FERROCARRIL 20x10 cm

Borde de peldaño de madera de 20x10 cm, formado por 1 traviesa de ferrocarril libre de creosota, sentada la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	5,18
CM1P01EW610	0,377	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	12,66
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 26,17

CM1U04PM110m PELDAÑO TRAVIESA/ADOQUÍN GRANITO 36x15 cm

Peldaño de madera y adoquines de granito, de 36x15 cm, formada la tabica por 1 traviesa de ferrocarril libre de creosota de 20x15 cm de sección, sentada sobre hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, y la huella por adoquines de granito sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido, adoquín y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01HMV220	0,037	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,39
CM1P01EW610	0,377	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	12,66
CM1P01SGD010	0,200	m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	40,54	8,11
CM1P01AA950	0,400	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,19
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 56,59

CM1U04PM115m PELDAÑO TRAVIESA/ADOQUÍN GRANITO 50x15 cm

Peldaño de madera y adoquines de granito, de 50x15 cm, formada la tabica por 1 traviesas de ferrocarril libre de creosota de 20x15 cm de sección, sentada sobre hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, y la huella por adoquines de granito sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido, adoquín y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA020	0,035	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,82
CM1P01HMV220	0,037	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,39
CM1P01EW610	0,377	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	12,66
CM1P01SGD010	0,350	m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	40,54	14,19
CM1P01AA950	0,700	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,34
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 63,17

CM1U04PM210m PELDAÑO TRAVIESA/ADOQUÍN HORMIGÓN 36x15 cm

Peldaño de madera y adoquines de hormigón, de 36x15 cm, formada la tabica por 1 traviesa de ferrocarril libre de creosota de 20x15 cm de sección, sentada sobre hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, y la huella por adoquines de hormigón coloreado sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido, adoquín y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01HMV220	0,037	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,39
CM1P01EW610	0,500	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	16,79
CM1P08XVA060	0,200	m2	Adoquín hormigón quebrado 22,5x11,2x6 cm	11,60	2,32
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 47,04

CM1U04PM215m PELDAÑO TRAVIESA/ADOQUÍN HORMIGÓN 60x15 cm

Peldaño de madera y adoquines de hormigón, de 60x15 cm, formada la tabica por 1 traviesa de ferrocarril libre de creosota de 20x15 cm de sección, sentada sobre hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, y la huella por adoquines de hormigón coloreado sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido, adoquín y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41
CM1P01HMV220	0,037	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,39
CM1P01EW610	0,500	u	Traviesa FC libre de creosota 265x20x15 cm	33,57	16,79
CM1P08XVA060	0,500	m2	Adoquín hormigón quebrado 22,5x11,2x6 cm	11,60	5,80
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 59,16

CM1U04PM410m BORDE PELDAÑO 1 ROLLIZO PINO

Borde de peldaño de rollizo de pino de 1ª calidad, tanalizado en autoclave, de D=10/12 cm, i/preparación del terreno, anclaje al terreno, retacado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01EW515	1,000	m	Rollizo pino 1ª calidad tanalizado	12,56	12,56
CM1P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,59	0,80

Total Partida 21,53

CM1U04PM415m BORDE PELDAÑO 2 ROLLIZOS PINO

Borde de peldaño de 2 rollizos superpuestos de pino de 1ª calidad, tanalizados en autoclave, de D=10/12 cm, i/preparación del terreno, sujeción entre sí y anclaje al terreno, retacado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01EW515	2,000	m	Rollizo pino 1ª calidad tanalizado	12,56	25,12
CM1P01DW090	0,700	u	Pequeño material	1,59	1,11

Total Partida 38,50

CM1U04PM420m REMATE LATERAL ESCALERA 1 ROLLIZO PINO

Remate lateral de escalera con 1 rollizo de pino de 1ª calidad, tanalizado en autoclave, de D=10/12 cm, i/preparación del terreno, anclaje al terreno, retacado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01EW515	1,000	m	Rollizo pino 1ª calidad tanalizado	12,56	12,56
CM1P01DW090	0,800	u	Pequeño material	1,59	1,27

Total Partida 26,10

CM1U04PM425m BORDE ESCALERA 2 ROLLIZOS PINO

Borde de peldaño de 2 rollizos superpuestos de pino de 1ª calidad, tanalizados en autoclave, de D=10/12 cm, i/preparación del terreno, sujeción entre sí y anclaje al terreno, retacado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01EW515	2,000	m	Rollizo pino 1ª calidad tanalizado	12,56	25,12
CM1P01DW090	0,800	u	Pequeño material	1,59	1,27

Total Partida 42,74

CM1U04PM510m BORDE PELDAÑO TABLÓN PINO 76x205 mm

Borde de peldaño de tablón pino de 76x205 mm de sección, tanalizado en autoclave, i/preparación del terreno, anclaje al terreno, retacado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01EB210	1,000	u	Tablón pino 1ª 76x205 mm tanalizado	92,82	92,82
CM1P01DW090	0,400	u	Pequeño material	1,59	0,64

Total Partida 103,69

CM1U04PM515m REMATE LATERAL ESCALERA TABLÓN PINO 76x205 mm

Remate escalera con tablón pino de 76x205 mm de sección, tanalizado en autoclave, i/preparación del terreno, anclaje al terreno, retacado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P01EB210	1,000	u	Tablón pino 1ª 76x205 mm tanalizado	92,82	92,82
CM1P01DW090	0,600	u	Pequeño material	1,59	0,95

Total Partida 112,17

PAVIMENTOS

TERRIZOS

CM1U04VA040 m2 PAVIMENTO TERRIZO MIGA/MINA e=10 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, compuesto por una mezcla de arenas de miga y mina, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M08NM010	0,007	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,40
CM1M08RT030	0,007	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,29
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AA060	0,080	m3	Arena de miga cribada	44,72	3,58
CM1P01AA080	0,040	m3	Arena de mina 0/5 mm	19,40	0,78

Total Partida 5,51

CM1U04VA050 m2 PAVIMENTO TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, compuesto por una mezcla de arenas de miga y mina, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RT030	0,010	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,41
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AA060	0,110	m3	Arena de miga cribada	44,72	4,92
CM1P01AA080	0,060	m3	Arena de mina 0/5 mm	19,40	1,16

Total Partida 7,60

CM1U04VA060 m2 PAVIMENTO TERRIZO MIGA/RÍO e=10 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga y río, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M08NM010	0,007	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,40
CM1M08RT030	0,007	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,29
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AA060	0,080	m3	Arena de miga cribada	44,72	3,58
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94

Total Partida 5,67

CM1U04VA070 m2 PAVIMENTO TERRIZO MIGA/RÍO e=15 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga y río, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RT030	0,010	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,41
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AA060	0,110	m3	Arena de miga cribada	44,72	4,92
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41

Total Partida 7,85

CM1U04VA080 m2 PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con jabre granítico de color rojizo, cribado, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M08NM010	0,007	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,40
CM1M08RT030	0,007	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,29
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AJR050	0,120	m3	Jabre granítico cribado color	71,39	8,57

Total Partida 9,72

CM1U04VA090 m2 PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=15 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con jabre granítico de color rojizo, cribado, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RT030	0,010	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,41
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AJR050	0,180	m3	Jabre granítico cribado color	71,39	12,85

Total Partida 14,37

CM1U04VA100 m2 PAVIMENTO TERRIZO ARENA CALIZA e=10 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con arena caliza seleccionada de machaqueo, color, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M08NM010	0,007	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,40
CM1M08RT030	0,007	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,29
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AA110	0,120	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	2,79

Total Partida 3,94

CM1U04VA110 m2 PAVIMENTO TERRIZO ARENA CALIZA e=15 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con arena caliza seleccionada de machaqueo, color, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RT030	0,010	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,41
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AA110	0,180	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	23,25	4,19

Total Partida 5,71

CM1U04VA135 m2 PAVIMENTO GRAVILLA FINA COLOR e=10 cm MANUAL

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con gravilla fina seleccionada de machaqueo, color, por medios manuales, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1M05PN120	0,012	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	32,62	0,39
CM1M08RL020	0,025	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,14
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P01AG105	0,120	m3	Gravilla seleccionada color 5/15 mm	27,57	3,31

Total Partida 5,39

CM1U04VA140 m2 PAVIMENTO GRAVILLA FINA COLOR e=10 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con gravilla fina seleccionada de machaqueo, color, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M08NM010	0,007	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,40
CM1M08RT030	0,007	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,29
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AG105	0,120	m3	Gravilla seleccionada color 5/15 mm	27,57	3,31

Total Partida 4,46

CM1U04VA145 m2 PAVIMENTO MÁRMOL MACHACADO COLOR e=10 cm MANUAL

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con mármol machacado seleccionado, de color, por medios manuales, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1M05PN120	0,012	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	32,62	0,39
CM1M08RL020	0,025	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,14
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P01AJM030	0,120	m3	Mármol machacado paseos color	163,17	19,58

Total Partida 21,66

CM1U04VA150 m2 PAVIMENTO MÁRMOL MACHACADO COLOR e=10 cm MECÁNICO

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con mármol machacado seleccionado, de color, por medios mecánicos, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M08NM010	0,007	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,40
CM1M08RT030	0,007	h	Rodillo compactador tándem 7500 kg	41,24	0,29
CM1M08CA110	0,005	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,16
CM1P01AJM030	0,120	m3	Mármol machacado paseos color	163,17	19,58

Total Partida 20,73

CM1U04VA155 m2 PAVIMENTO TERRIZO DE ALBERO e=5 cm MANUAL

Pavimento terrizo peatonal de 5 cm de espesor, con albero tipo Alcalá de Guadaira, por medios manuales, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M05PN120	0,015	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	32,62	0,49
CM1M08RL020	0,015	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,09
CM1P01AF035	0,060	m3	Albero Alcalá Guadaira s/transporte	28,66	1,72
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 3,27

CM1U04VA160 m2 PAVIMENTO TERRIZO DE ALBERO e=10 cm MANUAL

Pavimento terrizo peatonal de 10 cm de espesor, con albero tipo Alcalá de Guadaira, por medios manuales, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1M05PN120	0,020	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	32,62	0,65
CM1M08RL020	0,020	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,12
CM1P01AF035	0,120	m3	Albero Alcalá Guadaira s/transporte	28,66	3,44
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 5,75

CM1U04VA170 m2 PAVIMENTO TERRIZO PIZARRA MACHACADA e=10 cm MANUAL

Pavimento de tierra estabilizada peatonal de 10 cm de espesor, con pizarra machacada seleccionada, por medios manuales, i/preparación del firme terrizo existente para asiento, rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,040	h	Oficial primera	21,86	0,87
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1M05PN110	0,012	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,37
CM1M08RL020	0,025	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,14
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P08XVE010	0,120	m3	Tierra estabilizada con pizarra de machaqueo para paseos	158,47	19,02

Total Partida 22,42

CM1U04VA180 m2 TRATAMIENTO PAVIMENTO TERRIZO ESTABILIZADO TRÁFICO PEATONAL

Tratamiento de pavimento terrizo destinado a tráfico peatonal incluyendo bicicletas, mediante aplicación de conglomerante a base de emulsión de polímeros para estabilización del suelo y control del polvo y la erosión; i/ cuatro riegos con el producto cohesionante diluido en agua aplicado uniformemente mediante dos riegos iniciales sobre la superficie sin compactar y dos riegos finales de sellado, y compactación, terminado. Terrizo no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1M10AW005	0,030	h	Cisterna de 1.000 l	2,10	0,06
CM1M01DA020	0,030	h	Bomba autoaspirante gasolina 3 CV	2,77	0,08
CM1M08RL020	0,050	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,29
CM1P28DS100	0,700	l	Cohesionante emulsión polímeros	7,50	5,25
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 8,16

CM1U04VA190 m2 TRATAMIENTO PAVIMENTO TERRIZO ESTABILIZADO TRÁFICO RODADO

Tratamiento de pavimento terrizo destinado a tráfico rodado de vehículos ligeros incluyendo vehículos pesados de hasta 5 t con intensidad media diaria baja, mediante aplicación de conglomerante a base de emulsión de polímeros para estabilización del suelo y control del polvo y la erosión; i/ cuatro riegos con el producto cohesionante diluido en agua aplicado uniformemente mediante dos riegos iniciales sobre la superficie sin compactar y dos riegos finales de sellado, y compactación, terminado. Terrizo no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1M08CA010	0,030	h	Camión cisterna de agua 16 t	45,53	1,37
CM1M08RN040	0,050	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	1,88
CM1P28DS100	1,250	l	Cohesionante emulsión polímeros	7,50	9,38
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 14,96

DE ADOQUÍN

CM1U04VQ009 m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO GRIS 24x12x7 cm

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 24x12x7 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	51,23	11,27
CM1M08RB010	0,100	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	0,37
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96
CM1P08XVA030	1,000	m2	Adoquín hormigón recto gris 24x12x7 cm	12,41	12,41

Total Partida 25,95

CM1U04VQ100m2 PAVIMENTO ADOQUÍN QUEBRADO HORMIGÓN GRIS e=6 cm

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa, autoblocante, en color gris, con caras laterales quebradas, de 22,5x11,2 cm y 6 cm de espesor, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, compactada al 100% del ensayo proctor, no incluida en el precio. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1M08RB010	0,100	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	0,37
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96
CM1P08XVA060	1,000	m2	Adoquín hormigón quebrado 22,5x11,2x6 cm	11,60	11,60

Total Partida 29,24

CM1U04VQ120m2 PAVIMENTO ADOQUÍN QUEBRADO HORMIGÓN COLOR e=6 cm

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa, autoblocante, en colores suaves tostados, con caras laterales quebradas, de 22,5x11,2 cm y 6 cm de espesor, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, compactada al 100% del ensayo proctor, no incluida en el precio. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1M08RB010	0,100	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	0,37
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96
CM1P08XVA060	1,000	m2	Adoquín hormigón quebrado 22,5x11,2x6 cm	11,60	11,60
CM1P08XVA130	1,000	m2	Suplem.color tostados adoquín hormigón	1,56	1,56

Total Partida 30,80

CM1U04VQ240m2 PAVIMENTO ADOQUÍN CERÁMICO ROJO LISO 20x10x5 cm

Pavimento de adoquín cerámico con caras rectas, con acabado liso o rayado de aspecto rústico, color rojo, de 20x10x5 cm, colocado sobre cama de arena uniforme de 5 cm, i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1P01AA020	0,055	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,30
CM1M08RB010	0,300	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	1,12
CM1P08XVA230	1,000	m2	Adoquín cerámico rojo liso 20x10x5 cm	28,42	28,42
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96

Total Partida 47,17

CM1U04VQ370m2 PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO COLOR SIERRA 20x10x8 cm

Pavimento de adoquines de granito color, corte de sierra, de 20x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,300	h	Oficial cantero	23,72	7,12
CM1O01OB080	0,300	h	Ayudante cantero	22,53	6,76
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P01SGD080	1,000	m2	Adoquín granito color sierra 20x10x8 cm	35,12	35,12
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96

Total Partida 54,75

CM1U04VQ390m2 PAVIMENTO ADOQUÍN PIZARRA 10x10x8 cm

Pavimento de adoquines de pizarra negra, corte de sierra, de 10x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,350	h	Oficial cantero	23,72	8,30
CM1O01OB080	0,350	h	Ayudante cantero	22,53	7,89
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P01SPD010	1,000	m2	Adoquín pizarra negra 10x10x8 cm	59,75	59,75
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96

Total Partida 81,69

CM1U04VQ410m2 PAVIMENTO ADOQUÍN KLINKER 20x10x5 cm ROJO

Pavimento de adoquines de klinker, color rojo, de 20x10x5 cm, sentados sobre capa de arena de 5 cm de espesor, incluso recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación, sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1P01AA020	0,055	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,30
CM1M08RB010	0,300	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	1,12
CM1P08XVA470	1,000	m2	Adoquín klinker 20x10x5 cm rojo	18,28	18,28
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96

Total Partida 28,78

CM1U04VQ570m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN C2 DESCONTAMINANTE 20x10x10 cm

Pavimento de adoquines bicapa de hormigón C2 (calles comerciales de gran actividad, 14-24 vehículos pesados por día) fabricado con cemento fotocatalítico descontaminante, formato rectangular de 20x10x10 cm, acabado superficial liso, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1339:2004, coeficiente de absorción de agua <=6%; resistencia de rotura >=3,6 MPa; carga de rotura >=250 N/mm de la longitud de rotura; resistencia al desgaste por absorción <=23 mm y resistencia al deslizamiento/resbalamiento (índice USRV) >60. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	51,23	11,27
CM1M08RB010	0,100	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	0,37
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96
CM1P08XVA440	52,500	u	Adoquín bicapa hormigón descontaminante C2 20x10x10 cm	0,60	31,50

Total Partida 45,04

BALDOSAS

CM1U04VBH010m2 PAVIMENTO LOSETA CEMENTO GRIS 15x15 cm

Pavimento de loseta hidráulica color gris de 15x15 cm sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,370	h	Cuadrilla A	51,23	18,96
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P08XVH010	1,000	m2	Loseta lisa cemento gris 15x15 cm	8,69	8,69
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 48,19

CM1U04VBH025m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm

Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas, color gris de 20x20 cm sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,400	h	Cuadrilla A	51,23	20,49
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P08XVH040	1,000	m2	Loseta 4 pastillas cemento gris 20x20 cm	8,92	8,92
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 49,95

CM1U04VBH040 m2 **PAVIMENTO LOSETA CEMENTO BOTÓN GRIS 20x20 cm**

Pavimento de loseta hidráulica color gris de 20x20 cm, con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 no incluida, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,400	h	Cuadrilla A	51,23	20,49
CM1P08XVH070	1,000	m2	Loseta botones cemento gris 20x20 cm	4,77	4,77
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 30,41

CM1U04VBH050 m2 **PAVIMENTO LOSETA CEMENTO BOTÓN COLOR 20x20 cm**

Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm, con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 no incluida, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,400	h	Cuadrilla A	51,23	20,49
CM1P08XVH090	1,000	m2	Loseta botones cemento color 20x20 cm	6,61	6,61
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 32,25

CM1U04VBH145 m2 **PAVIMENTO BALDOSA CEMENTO RELIEVE 20x20x5 cm**

Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 20x20x5 cm, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 no incluida, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,400	h	Cuadrilla A	51,23	20,49
CM1P08XVH190	1,000	m2	Baldosa cemento relieve 20x20x5cm	42,52	42,52
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 68,16

CM1U04VBL010 m2 **PAVIM. LOSA HORMIGÓN RECTANGULAR LISA COLOR 50x50x8 cm**

Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 50x50x8 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y de acuerdo a la UNE-EN 1339:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,480	h	Cuadrilla A	51,23	24,59
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P08XVL010	1,000	m2	Losa rectangular lisa color 50x50x8 cm	26,18	26,18
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 71,31

CM1U04VBP035 m2 **PAVIMENTO GRANITO ESCUADRADA ABUJARDA 10 cm**

Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, cara superior labrada a bujarda fina, de 10 cm de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Losas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,500	h	Oficial cantero	23,72	11,86
CM1O01OB080	0,500	h	Ayudante cantero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P01SGU060	1,100	m2	Losa recta granito gris labra 10 cm	55,98	61,58
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 110,59

CM1U04VBP210 m2 **PAVIMENTO CALIZA IRREGULAR 3-4 cm**

Pavimento de losas irregulares de piedra caliza irregular, de 3-4 cm de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, terminado. Losas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1O01OB070	0,450	h	Oficial cantero	23,72	10,67
CM1O01OB080	0,450	h	Ayudante cantero	22,53	10,14
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P01SCU010	1,050	m2	Losa caliza irregular 3-4 cm	59,92	62,92
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16

Total Partida 112,89

CM1U04VBP250 m2 **PAVIMENTO CALIZA IRREGULAR 3-4 cm S/ARENA**

Pavimento de losas irregulares de piedra caliza, de 3/4 cm de espesor, sentadas sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con mortero y lechada de cemento y limpieza, terminado. Losas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,350	h	Oficial cantero	23,72	8,30
CM1O01OB080	0,350	h	Ayudante cantero	22,53	7,89
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P01SCU010	1,050	m2	Losa caliza irregular 3-4 cm	59,92	62,92
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16

Total Partida 83,53

CM1U04VBP315 m2 **PAVIMENTO PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm**

Pavimento de losas irregulares de pizarra de 3-4 cm de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Losas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1O01OB070	0,450	h	Oficial cantero	23,72	10,67
CM1O01OB080	0,450	h	Ayudante cantero	22,53	10,14
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P01SPU020	1,050	m2	Losa pizarra irregular 3-4 cm	41,75	43,84
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 93,74

CM1U04VBP380 m2 **PAVIMENTO PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm S/ARENA**

Pavimento de losas irregulares de pizarra, de 3-4 cm de espesor, sentadas sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con mortero y lechada de cemento y limpieza, terminado. Losas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,350	h	Oficial cantero	23,72	8,30
CM1O01OB080	0,350	h	Ayudante cantero	22,53	7,89
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P01SPU020	1,050	m2	Losa pizarra irregular 3-4 cm	41,75	43,84
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 66,28

CM1U04VBS010 m2 **PAVIMENTO ELÁSTICO PROTECCIÓN CAÍDAS e=25 mm**

Pavimento elástico bicapa de caucho de 25 mm de espesor, compuesto por capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 0,90 m, i/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada. Pavimento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,500	h	Montador especializado	26,02	13,01
CM1O01OB510	0,500	h	Ayudante montador especializado	22,53	11,27
CM1P08XVS010	1,020	m2	Loseta caucho viruta/granulado 25 mm	50,43	51,44
CM1P06SI050	0,150	kg	Caucho sintético	18,45	2,77

Total Partida 78,49

CARRIL-BICI

FIRME FLEXIBLE

CM1U04RF010 m2 **CARRIL-BICI EXPLANADA S0 Y S1 BASE GRANULAR Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 38 cm**

Carril bici con firme flexible sobre explanada S0 y S1 (CBR< 10) no incluida, compuesto por 15 cm de material granular, 20 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura y 3 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 3 cm. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1M08RT010	0,050	h	Rodillo compactador tándem 1500 kg a=80 cm	7,50	0,38
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M07AF010	0,050	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,23
CM1M08B010	0,020	h	Barredora remolcada	8,76	0,18
CM1P01AF200	0,150	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<35	10,28	1,54
CM1P01AF031	0,200	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%	8,25	1,65
CM1P01PL170	1,000	kg	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP	0,53	0,53
CM1P01AF245	0,030	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	0,34
CM1P01AF250	0,030	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	0,34
CM1P01AF800	0,002	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	0,09
CM1P01PL022	0,010	t	Betún modificado PMB 45/80-60	777,72	7,78

Total Partida 14,87

CM1U04RF020 m2 **CARRIL-BICI EXPLANADA S0 Y S1 BASE GRANULAR Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 43 cm**

Carril bici con firme flexible sobre explanada S0 y S1 (CBR< 10) no incluida, compuesto por 20 cm de material granular, 20 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura y 3 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 3 cm. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,025	h	Oficial primera	21,86	0,55
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M08RT010	0,050	h	Rodillo compactador tándem 1500 kg a=80 cm	7,50	0,38
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M07AF010	0,070	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,32
CM1M08B010	0,020	h	Barredora remolcada	8,76	0,18
CM1P01AF200	0,200	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<35	10,28	2,06
CM1P01AF031	0,200	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%	8,25	1,65
CM1P01PL170	1,000	kg	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP	0,53	0,53
CM1P01AF245	0,030	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	0,34
CM1P01AF250	0,030	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	0,34
CM1P01AF800	0,002	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	0,09
CM1P01PL022	0,010	t	Betún modificado PMB 45/80-60	777,72	7,78

Total Partida 15,89

CM1U04RF030 m2 **CARRIL-BICI EXPLANADA S2 ZAHORRA ARTIFICIAL Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 23 cm**

Carril bici con firme flexible sobre explanada S2 (CBR> 10) no incluida, compuesto por 20 cm de material granular, 20 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura y 3 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 3 cm. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA030	0,015	h	Oficial primera	21,86	0,33
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M08RT010	0,035	h	Rodillo compactador tándem 1500 kg a=80 cm	7,50	0,26
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M07AF010	0,040	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,18
CM1M08B010	0,020	h	Barredora remolcada	8,76	0,18
CM1P01AF031	0,200	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 60%	8,25	1,65
CM1P01PL170	1,000	kg	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP	0,53	0,53
CM1P01AF245	0,030	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	0,34
CM1P01AF250	0,030	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	0,34
CM1P01AF800	0,002	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	0,09
CM1P01PL022	0,010	t	Betún modificado PMB 45/80-60	777,72	7,78

Total Partida 12,74

CM1U04RF040 m2 **CARRIL-BICI EXPLANADA S0 Y S1 BASE DE HORMIGÓN Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 20 cm**

Carril bici con firme semiflexible sobre explanada S0 y S1 (CBR< 10) no incluida, compuesto por 16 cm de hormigón magro vibrado, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura y 4 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 4 cm. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1M08RT010	0,010	h	Rodillo compactador tándem 1500 kg a=80 cm	7,50	0,08
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M08B010	0,020	h	Barredora remolcada	8,76	0,18
CM1P01HD010	0,160	m3	Hormigón D-200/P/20/X0 o XC1 central	106,75	17,08
CM1P01PL170	1,000	kg	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP	0,53	0,53
CM1P01AF245	0,040	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	0,45
CM1P01AF250	0,040	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	0,45
CM1P01AF800	0,003	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	0,14
CM1P01PL022	0,012	t	Betún modificado PMB 45/80-60	777,72	9,33

Total Partida 29,99

CM1U04RF050 m2 CARRIL-BICI EXPLANADA S2 BASE DE HORMIGÓN Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 18 cm

Carril bici con firme semiflexible sobre explanada S2 (CBR>10) no incluida, compuesto por 14 cm de hormigón magro vibrado, riego de imprimación y extendido de árido de cobertura y 4 cm de mezcla bituminosa en caliente, en capa de rodadura discontinua de 4 cm. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1M08RT010	0,010	h	Rodillo compactador tándem 1500 kg a=80 cm	7,50	0,08
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1M08B010	0,020	h	Barredora remolcada	8,76	0,18
CM1P01HD010	0,140	m3	Hormigón D-200/P/20/X0 o XC1 central	106,75	14,95
CM1P01PL170	1,000	kg	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP	0,53	0,53
CM1P01AF245	0,040	t	Árido machaqueo 0/3 mm D.A.<25	11,18	0,45
CM1P01AF250	0,040	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<25	11,18	0,45
CM1P01AF800	0,003	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	47,26	0,14
CM1P01PL022	0,012	t	Betún modificado PMB 45/80-60	777,72	9,33

Total Partida 27,86

FIRME RÍGIDO

CM1U04RR010 m2 CARRIL BICI EXPLANADA S0 Y S1 HORMIGÓN DE FIRME e=16 cm

Carril bici con firme rígido sobre explanada S0 y S1 (CBR< 10) no incluida, compuesto por 16 cm de hormigón de firme HP-35, incluso vertido, vibrado con regla vibrante y producto filmógeno superficial. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M11HR030	0,200	h	Regla vibrante gasolina a=2000 mm	3,18	0,64
CM1P01HD600	0,160	m3	Hormigón HP-35 s/hormigón planta	120,57	19,29
CM1P06WW070	1,000	m2	Producto filmógeno	0,51	0,51
CM1M07CH030	0,011	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	0,50

Total Partida 21,79

CM1U04RR020 m2 CARRIL BICI EXPLANADA S2 HORMIGÓN DE FIRME e=14 cm

Carril bici con firme rígido sobre explanada S2 (CBR> 10) no incluida, compuesto por 16 cm de hormigón de firme HP-35, incluso vertido, vibrado con regla vibrante y producto filmógeno superficial. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA010	0,010	h	Encargado	24,68	0,25
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M11HR030	0,200	h	Regla vibrante gasolina a=2000 mm	3,18	0,64
CM1P01HD600	0,140	m3	Hormigón HP-35 s/hormigón planta	120,57	16,88
CM1P06WW070	1,000	m2	Producto filmógeno	0,51	0,51
CM1M07CH030	0,010	h	Camión hormigonera 10 m3	45,61	0,46

Total Partida 19,34

FIRME ADOQUINADO

CM1U04RQ010 m2 CARRIL BICI BASE GRANULAR Y ADOQUÍN DE HORMIGÓN e= 26 cm

Carril bici con firme flexible sobre cualquier explanada no incluida, compuesto por 15 cm de material granular y pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa, autoblocante, en color gris, con caras laterales quebradas, de 22,5x11,2 cm y 6 cm de espesor, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 5 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2-3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.,. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1M08RT010	0,050	h	Rodillo compactador tándem 1500 kg a=80 cm	7,50	0,38
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08RB010	0,100	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	0,37
CM1P01AF200	0,300	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<35	10,28	3,08
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96
CM1P08XVA060	1,000	m2	Adoquín hormigón quebrado 22,5x11,2x6 cm	11,60	11,60

Total Partida 33,00

CM1U04RQ020 m2 CARRIL BICI BASE GRANULAR Y ADOQUÍN DE HORMIGÓN e= 30 cm

Carril bici con firme flexible sobre cualquier explanada no incluida, compuesto por 15 cm de material granular y pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa, autoblocante, en color gris, con caras laterales quebradas, de 22,5x11,2 cm y 10 cm de espesor, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 5 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2-3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.,. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	51,23	15,37
CM1M08RT010	0,050	h	Rodillo compactador tándem 1500 kg a=80 cm	7,50	0,38
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1M08RB010	0,100	h	Bandeja vibrante 170 kg	3,74	0,37
CM1P01AF200	0,300	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<35	10,28	3,08
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,48	0,96
CM1P08XVA080	1,000	m2	Adoquín hormigón quebrado 22,5x11,2x10 cm	17,43	17,43

Total Partida 38,83

SECCIONES CARRIL BICI

CM1U04REC010 m CARRIL BICI UNIDIR. JUNTO A VÍA SEGREGADO a= 1,50 - 2,00 m

Carril bici unidireccional segregado del tráfico pesado a la izquierda o a la derecha de la vía, compuesto por pavimento flexible de mezcla bituminosa en caliente de entre 1,50 y 2 m de anchura, delimitación longitudinal con bordillo rebajado en acera y con separadores de caucho con bandas reflectantes en calzada. Incluye señalización horizontal de viales con pintura acrílica con base disolvente en separación con tráfico rodado, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U04BH200	1,000	m	BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm	34,26	34,26
CM1U04RF010	1,750	m2	CARRIL-BICI EXPLANADA S0 Y S1 BASE GRANULAR Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 38 cm	14,87	26,02
CM1U17BV041	1,000	m	SEPARADOR DE CARRIL DISCONTINUO CADA 3 m a=15cm	23,10	23,10
CM1U17HMC070	0,020	m	MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm	0,52	0,01
CM1U17HMC063	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm	1,00	1,00
CM1U17HSS010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	0,60
CM1U17HSC010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,38

Total Partida 85,37

CM1U04REC020 m CARRIL BICI COLOR VERDE UNIDIR. JUNTO A VÍA NO SEGREGADO a= 1,50 - 2,00 m

Carril bici unidireccional no segregado del tráfico pesado a la izquierda o a la derecha de la vía, compuesto por pavimento flexible de mezcla bituminosa en caliente, en prolongación de calzada, de entre 1,50 y 2 m de anchura, delimitación longitudinal en acera con bordillo rebajado y rigola, y mediante marca vial continua reflexiva en calzada sin barrera física. Incluye tratamiento superficial antideslizante con pintura acrílica color verde en base disolvente en toda la superficie, señalización horizontal de viales con pintura acrílica con base disolvente en separación con tráfico rodado, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U04BH200	1,000	m	BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm	34,26	34,26
CM1U03TP020	1,750	m2	ACABADO SUPERFICIAL ACRÍLICO COLOR VERDE ANTIDESLIZANTE	11,79	20,63
CM1U17HMC070	0,020	m	MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm	0,52	0,01
CM1U17HMC063	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm	1,00	1,00
CM1U17HSS010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	0,60
CM1U17HSC010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,38

Total Partida 56,88

CM1U04REC090m CARRIL BICI BIDIRECCIONAL JUNTO A VÍA SEGREGADO a= 2,00 - 3,00 m

Carril bici bidireccional segregado del tráfico pesado a la izquierda o a la derecha de la vía junto a calzada, compuesto por pavimento flexible de mezcla bituminosa en caliente de entre 2 y 3 m de anchura, delimitación longitudinal a ambos lados con bordillo rebajado. Incluso señalización horizontal de viales con pintura acrílica en marcas discontinuas de separación de carriles, en símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U04BH200	2,000	m	BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm	34,26	68,52
CM1U04BH126	1,333	u	BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS r=3 12x15x25x75 cm	43,48	57,96
CM1U04BR001	1,000	m	RÍGOLA IN SITU 20x20x4 cm JUNTO BORDILLO	15,11	15,11
CM1U04RF010	2,500	m2	CARRIL-BICI EXPLANADA S0 Y S1 BASE GRANULAR Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 38 cm	14,87	37,18
CM1U17HMC070	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm	0,52	0,52
CM1U17HSS010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	1,21
CM1U17HSC010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,76

Total Partida 181,26

CM1U04REC110m CARRIL BICI COLOR VERDE BIDIRECCIONAL POR CENTRO DE LA VÍA SEGREGADO a=2,00 - 2,50 m

Carril bici bidireccional segregado del tráfico pesado por el centro de la vía, compuesto por pavimento flexible de mezcla bituminosa en caliente de prolongación de calzada de entre 2 y 2,50 m de anchura, delimitación longitudinal a ambos lados con separadores de caucho con bandas reflectantes en calzada. Incluye tratamiento superficial antideslizante con pintura acrílica color verde en base disolvente en toda la superficie, señalización horizontal de viales, continua en laterales y discontinua central, con pintura acrílica con base disolvente en separación con tráfico rodado, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U03TP020	2,250	m2	ACABADO SUPERFICIAL ACRÍLICO COLOR VERDE ANTIDESLIZANTE	11,79	26,53
CM1U17BV041	2,000	m	SEPARADOR DE CARRIL DISCONTINUO CADA 3 m a=15cm	23,10	46,20
CM1U17HMC070	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm	0,52	0,52
CM1U17HMC063	2,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm	1,00	2,00
CM1U17HSS010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	1,21
CM1U17HSC010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,76

Total Partida 77,22

CM1U04REA030m CARRIL ACERA-BICI COLOR ROJO UNIDIRECCIONAL a= 1,20 m

Carril bici unidireccional a cota de acera, situado entre tráfico peatonal y rodado, compuesto por pavimento flexible de mezcla bituminosa en caliente, de 1,20 m de anchura, sin delimitación física longitudinal. Incluye tratamiento superficial antideslizante con pintura acrílica color rojo óxido en base disolvente en toda la superficie, señalización horizontal de viales con pintura acrílica con base disolvente en separación con tráfico peatonal, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U04RF010	1,200	m2	CARRIL-BICI EXPLANADA S0 Y S1 BASE GRANULAR Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 38 cm	14,87	17,84
CM1U03TP010	1,200	m2	ACABADO SUPERFICIAL ACRÍLICO COLOR ROJO ANTIDESLIZANTE	11,29	13,55
CM1U17HMC063	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm	1,00	1,00
CM1U17HSS010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	0,60
CM1U17HSC010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,38

Total Partida 33,37

CM1U04REA060m CARRIL ACERA-BICI COLOR ROJO BIDIRECCIONAL a= 2,00-2,50 m

Carril bici bidireccional a cota de acera, situado entre tráfico peatonal y rodado, compuesto por pavimento flexible de mezcla bituminosa en caliente, de entre 2 y 2,50 m de anchura, sin delimitación física longitudinal. Incluye tratamiento superficial antideslizante con pintura acrílica color rojo óxido en base disolvente en toda la superficie, señalización horizontal de viales con pintura acrílica con base disolvente en separación de carriles, con tráfico peatonal, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U04RF010	2,250	m2	CARRIL-BICI EXPLANADA S0 Y S1 BASE GRANULAR Y MEZCLA BITUMINOSA. e= 38 cm	14,87	33,46
CM1U03TP010	2,250	m2	ACABADO SUPERFICIAL ACRÍLICO COLOR ROJO ANTIDESLIZANTE	11,29	25,40
CM1U17HMC070	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm	0,52	0,52
CM1U17HMC063	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm	1,00	1,00
CM1U17HSS010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	1,21
CM1U17HSC010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,76

Total Partida 62,35

ACONDICIONAMIENTO CARRIL BICI

CM1U04RA010m ACONDIC. PAVIMENTO EXISTENTE PARA CARRIL BICI UNIDIRECCIONAL a= 1,50-2,00 m

Acondicionamiento de cualquier tipo de pavimento existente para carril bici unidireccional de 1,50-2,00 m de anchura, segregado del tráfico pesado a la izquierda o a la derecha de la vía, mediante sustitución de bordillo recto por bordillo rebajado y delimitación con separadores de caucho con bandas reflectantes en calzada. Incluye señalización horizontal de viales con pintura acrílica con base disolvente en separación con tráfico rodado, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U04BH200	1,000	m	BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm	34,26	34,26
CM1U17BV041	1,000	m	SEPARADOR DE CARRIL DISCONTINUO CADA 3 m a=15cm	23,10	23,10
CM1U17HMC063	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm	1,00	1,00
CM1U17HSS010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	0,60
CM1U17HSC010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,38

Total Partida 59,34

CM1U04RA040m ACONDIC. PAVIMENTO EXISTENTE PARA CARRIL BICI BIDIRECCIONAL a= 2,50-3,00 m

Acondicionamiento de cualquier tipo de pavimento existente para carril bici bidireccional de 2,50-3,00 m de anchura, segregado del tráfico pesado a la izquierda o a la derecha de la vía, mediante sustitución de bordillo recto por bordillo rebajado y delimitación con separadores de caucho con bandas reflectantes en calzada. Incluye señalización horizontal de viales con pintura acrílica con base disolvente en separación con tráfico rodado, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U04BH200	1,000	m	BORDILLO BARBACANA CENTRAL 3-17x17 cm	34,26	34,26
CM1U17BV041	1,000	m	SEPARADOR DE CARRIL DISCONTINUO CADA 3 m a=15cm	23,10	23,10
CM1U17HMC070	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm	0,52	0,52
CM1U17HMC063	1,000	m	MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm	1,00	1,00
CM1U17HSS010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	1,21
CM1U17HSC010	0,100	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,76

Total Partida 60,85

CM1U04RA070m ACONDIC. ACERA PARA CARRIL BICI UNIDIR. BARRERA VEGETAL a= 1,20 m

Acondicionamiento de pavimento peatonal para carril bici bidireccional a cota de acera, situado en el límite exterior de la acera, compuesto por pavimento existente, de entre 2,50 y 3,00 m de anchura, separación con tráfico peatonal mediante bordillo de jardín enrasado con el pavimento y barrera vegetal. Incluye señalización horizontal de viales con pintura acrílica en base disolvente en separación de carriles, símbolos y cebreados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E01DPP010	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRESOR	13,82	13,82
CM1U04BH001	2,000	m	BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm	16,85	33,70
CM1U13EI210	0,500	m	SETO LIGUSTRUM VULGARE 0,60-0,80 m	40,38	20,19
CM1U17HSS010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS	12,05	0,60
CM1U17HSC010	0,050	m2	PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS	7,64	0,38

Total Partida 68,69

PAVIMENTOS EPOXI Y ACRÍLICOS

CM1U04RP010m2 PAVIMENTO RUGOSO EPOXI Y ACRÍLICO SOBRE HORMIGÓN

Pavimento en carriles bici sobre hormigón, de 1 a 2 mm de espesor total aproximado, acabado rugoso, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633:2003, resbaladicidad clase 3 según CTE, resistencia al fuego Bfl-s1, obtenido mediante la aplicación sucesiva de una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie, con mortero bicomponente de base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas, aplicada con rastrillo de goma, sobre superficie soporte solera de hormigón (no incluido); dos capas con mortero a base de resinas acrílicas, cargas minerales calibradas y pigmentos aplicadas con brocha, rodillo o rastrillo de goma, dejando secar totalmente la primera capa antes de aplicar la segunda capa; y una capa de sellado con pintura al agua a base de resinas acrílicas, cargas micronizadas y pigmentos aplicada con rodillo, pistola o rastrillo de goma. Incluso p.p. de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente, las juntas de construcción, de retracción y de dilatación, ni las juntas perimetrales. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación, con brocha, rodillo o rastrillo de goma, de las capas de mortero. Aplicación, con rodillo, pistola o rastrillo de goma, de la capa de sellado. Medida la superficie ejecutada. Según UNE-EN 13501-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P08FI490	1,000	kg	Mortero bicomponente epoxi sobre hormigón	6,60	6,60
CM1P08FI500	1,000	kg	Mortero resinas acrílicas, cargas minerales y pigmentos	5,61	5,61
CM1P08FI510	0,300	kg	Pintura al agua base acrílica cargas micronizadas y pigmentos	6,50	1,95
%MA0200	0,020	%	Medios auxiliares	19,26	0,39

Total Partida 19,65

CM1U04RP020 m2 PAVIMENTO RUGOSO SINTÉTICO Y ACRÍLICO SOBRE ASFALTO

Pavimento en carriles bici sobre aglomerado asfáltico de 2 a 3 mm de espesor total aproximado, acabado rugoso, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633:2003, resbaladicidad clase 3 según CTE, resistencia al fuego Bfl-s1, obtenido mediante la aplicación sucesiva de una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie, con mortero a base de resinas sintéticas, cargas minerales y pigmentos, aplicada con rastrillo de goma, sobre superficie soporte de aglomerado asfáltico (no incluido); dos capas con mortero a base de resinas acrílicas, cargas minerales y pigmentos, aplicadas con brocha, rodillo o rastrillo de goma, dejando secar totalmente la primera capa antes de aplicar la segunda capa; y una capa de sellado con pintura al agua a base de resinas acrílicas, cargas micronizadas y pigmentos, aplicada con rodillo, pistola o rastrillo de goma. Incluso p.p. de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente, las juntas de construcción, de retracción y de dilatación, ni las juntas perimetrales. Medida la superficie ejecutada. Según UNE-EN 13501-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,125	h	Ayudante	19,86	2,48
CM1P08FI520	2,000	kg	Mortero sintético sobre asfalto	2,63	5,26
CM1P08FI500	1,000	kg	Mortero resinas acrílicas, cargas minerales y pigmentos	5,61	5,61
CM1P08FI510	0,300	kg	Pintura al agua base acrílica cargas micronizadas y pigmentos	6,50	1,95
%MA0200	0,020	%	Medios auxiliares	17,92	0,36

Total Partida 18,28

SANIDAD MORTUORIA PARA CEMENTERIOS

TUMBAS DE FOSAS Y PANTEONES PARA ATAÚDES

CM1U04FT040 u TUMBA ENTERRADA CON 2 FOSAS PREFABRICADAS HORMIGÓN REFORZADO 230x80x47 cm

Tumba enterrada compuesta de 2 niveles con fosas prefabricadas de 230x80x47 cm (medidas interiores) de hormigón HMF-30/P/2,35/S/12/48/XC2 o XC3 (30 N/mm2) armado con fibras de poliolefinas de 48 mm. Se realizará una excavación por medios mecánicos y, posteriormente, se apoyarán las losas sobre una solera de hormigón en masa HM-20, la cual descansará en una cama de arena de 10 cm. Los apoyos de los niveles y la tapa del último nivel se realizan con tapas de hormigón armado HA 30/12/P/XC2 o XC3 (30 N/mm2) de 100x48x5 cm. Una vez colocados todas las piezas se rellenará, extenderá y compactará con rodillo vibratorio el perímetro de la fosa con las tierras propias hasta 10 cm por debajo de la coronación. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,880	h	Peón ordinario	19,02	16,74
CM1O01OA030	0,880	h	Oficial primera	21,86	19,24
CM1M05EN030	2,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	105,05
CM1P01AA020	0,368	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,67
CM1P01HMV010	0,184	m3	Hormigón HM-20/L/20/X0 o XC1 central	176,70	32,51
CM1P10F020	2,000	u	Módulo fosa prefabricado de hormigón reforzado con fibras 230x80x47 cm	75,23	150,46
CM1P10F030	10,000	u	Tapa fosa prefabricada de hormigón armado 100x48x5 cm	12,03	120,30
CM1M08RL020	0,185	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,07

Total Partida 454,04

CM1U04FT050 u TUMBA ENTERRADA CON 3 FOSAS PREFABRICADAS HORMIGÓN REFORZADO 230x80x47 cm

Tumba enterrada compuesta de 3 niveles con fosas prefabricadas de 230x80x47 cm (medidas interiores) de hormigón HMF-30/P/2,35/S/12/48/XC2 o XC3 (30 N/mm2) armado con fibras de poliolefinas de 48 mm. Se realizará una excavación por medios mecánicos y, posteriormente, se apoyarán las losas sobre una solera de hormigón en masa HM-20, la cual descansará en una cama de arena de 10 cm. Los apoyos de los niveles y la tapa del último nivel se realizan con tapas de hormigón armado HA 30/12/P/XC2 o XC3 (30 N/mm2) de 100x48x5 cm. Una vez colocados todas las piezas se rellenará, extenderá y compactará con rodillo vibratorio el perímetro de la fosa con las tierras propias hasta 10 cm por debajo de la coronación. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,280	h	Peón ordinario	19,02	24,35
CM1O01OA030	1,280	h	Oficial primera	21,86	27,98
CM1M05EN030	3,234	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	154,42
CM1P01AA020	0,368	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,67
CM1P01HMV010	0,184	m3	Hormigón HM-20/L/20/X0 o XC1 central	176,70	32,51
CM1P10F020	3,000	u	Módulo fosa prefabricado de hormigón reforzado con fibras 230x80x47 cm	75,23	225,69
CM1P10F030	15,000	u	Tapa fosa prefabricada de hormigón armado 100x48x5 cm	12,03	180,45
CM1M08RL020	0,296	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,70

Total Partida 655,77

CM1U04FT060 u TUMBA ENTERRADA CON 4 FOSAS PREFABRICADAS HORMIGÓN REFORZADO 230x80x47 cm

Tumba enterrada compuesta de 4 niveles con fosas prefabricadas de 230x80x47 cm (medidas interiores) de hormigón HMF-30/P/2,35/S/12/48/XC2 o XC3 (30 N/mm2) armado con fibras de poliolefinas de 48 mm. Se realizará una excavación por medios mecánicos y, posteriormente, se apoyarán las losas sobre una solera de hormigón en masa HM-20, la cual descansará en una cama de arena de 10 cm. Los apoyos de los niveles y la tapa del último nivel se realizan con tapas de hormigón armado HA 30/12/P/XC2 o XC3 (30 N/mm2) de 100x48x5 cm. Una vez colocados todas las piezas se rellenará, extenderá y compactará con rodillo vibratorio el perímetro de la fosa con las tierras propias hasta 10 cm por debajo de la coronación. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,680	h	Peón ordinario	19,02	31,95
CM1O01OA030	1,680	h	Oficial primera	21,86	36,72
CM1M05EN030	4,168	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	199,02
CM1P01AA020	0,368	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,67
CM1P01HMV010	0,184	m3	Hormigón HM-20/L/20/X0 o XC1 central	176,70	32,51
CM1P10F020	4,000	u	Módulo fosa prefabricado de hormigón reforzado con fibras 230x80x47 cm	75,23	300,92
CM1P10F030	20,000	u	Tapa fosa prefabricada de hormigón armado 100x48x5 cm	12,03	240,60
CM1M08RL020	0,373	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	2,15

Total Partida 852,54

COLUMBARIOS Y MURALES PARA URNAS

CM1U04FC030 u COLUMBARIO DOBLE HORMIGÓN REFORZADO CON TAPA YESO LAMINADO 46x37x40 cm

Colocación de columbario de doble compartimento para urnas de hormigón reforzado con fibras poliolefinas de medidas totales de 100x480x50 cm. Conteniendo dos compartimentos de 46x37x40 cm de medidas interiores, cerrado con tapa de yeso laminado fijada con masilla. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1M02GP020	0,220	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	6,52
CM1P10F040	1,000	u	Columbario prefabricado de hormigón reforzado con fibras 46x37x40 cm	101,91	101,91
CM1P10F080	1,000	u	Tapa columbario yeso laminado 46x35 cm	7,22	7,22
CM1P06SI080	0,405	u	Sellador masilla elástica	14,16	5,73

Total Partida 137,73

CM1U04FC060 u MURAL CON 24 COLUMBARIOS DOBLES HORM. REFORZADO CON TAPA YESO LAMINADO 46x37x40 cm

Ejecución de un mural con 24 columbarios dobles (3 unidades dobles de largo x 4 de altura) con compartimento para urnas de hormigón reforzado con fibras poliolefinas de medidas totales de 100x480x50 cm. Siendo los compartimentos de 46x37x40 cm de medidas interiores, cerrado con tapa de yeso laminado fijada con masilla. Apoyado en una solera de hormigón armado y rematado lateralmente con un muro de ladrillo tosco revestido con mortero monocapa y, superiormente, con una tapa prefabricada de hormigón armado. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	5,300	h	Peón ordinario	19,02	100,81
CM1O01OA030	5,300	h	Oficial primera	21,86	115,86
CM1M02GP020	3,520	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	104,26
CM1P10F040	12,000	u	Columbario prefabricado de hormigón reforzado con fibras 46x37x40 cm	101,91	1.222,92
CM1P10F080	24,000	u	Tapa columbario yeso laminado 46x35 cm	7,22	173,28
CM1P06SI080	9,720	u	Sellador masilla elástica	14,16	137,64
CM1P01MC005	0,784	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-20	44,94	35,23
CM1P10F050	4,000	u	Cubierta columbario hormigón armado 189x60 cm	17,86	71,44
CM1P01LT040	0,125	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	25,35
CM1P04RM060	62,400	kg	Mortero monocapa convencional	0,81	50,54
CM1P01DW050	0,019	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P03AMQ030	1,735	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	7,46
CM1P01HAV190	0,150	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	11,73

Total Partida 2.056,55

NICHOS PARA ATAÚDES

CM1U04FN070 u MÓDULO DOBLE DE NICHO DE HGÓN.REFORZADO C/FIBRAS DE 240x80x65 cm C/TAPA YESO LAMIN.

Colocación de nicho de doble compartimento para ataúdes de hormigón reforzado con fibras poliolefinas. Conteniendo dos compartimentos de 240x80x65 cm de medidas interiores, cerrado con tapa de yeso laminado fijada con masilla. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1M02GP020	0,220	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	6,52
CM1P10F100	1,000	u	Módulo nicho prefabricado de hormigón reforzado con fibras 240x80x65 cm	254,09	254,09
CM1P10F150	2,000	u	Tapa nicho yeso laminado 80x65 cm	12,80	25,60
CM1P06SI080	0,712	u	Sellador masilla elástica	14,16	10,08

Total Partida 312,64

CM1U04FN080 u MÓDULO DOBLE DE NICHO DE HGÓN.REFORZADO C/FIBRAS DE 250x80x65 cm C/TAPA YESO LAMIN.

Colocación de nicho de doble compartimento para ataúdes de hormigón reforzado con fibras pilolefinas. Conteniendo dos compartimentos de 250x80x65 cm de medidas interiores, cerrado con tapa de yeso laminado fijada con masilla. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1M02GP020	0,220	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	6,52
CM1P10F110	1,000	u	Módulo nicho prefabricado de hormigón reforzado con fibras 250x80x65 cm	284,73	284,73
CM1P10F150	2,000	u	Tapa nicho yeso laminado 80x65 cm	12,80	25,60
CM1P06SI080	0,712	u	Sellador masilla elástica	14,16	10,08

Total Partida 343,28

CM1U04FN090 u MÓDULO DOBLE DE NICHO DE HGÓN.REFORZADO C/FIBRAS DE 260x80x65 cm C/TAPA YESO LAMIN.

Colocación de nicho de doble compartimento para ataúdes de hormigón reforzado con fibras poliolefinas. Conteniendo dos compartimentos de 260x80x65 cm de medidas interiores, cerrado con tapa de yeso laminado fijado con masilla. Incluidos medios auxiliares. Según Decreto 2263/1974, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento nacional de Policía Sanitaria Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1M02GP020	0,220	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	6,52
CM1P10F120	1,000	u	Módulo nicho prefabricado de hormigón reforzado con fibras 260x80x65 cm	290,73	290,73
CM1P10F150	2,000	u	Tapa nicho yeso laminado 80x65 cm	12,80	25,60
CM1P06SI080	0,712	u	Sellador masilla elástica	14,16	10,08

Total Partida 349,28

CM1U04FN100 u NICHO HORMIGÓN ARMADO IN SITU DE 250x65x80 cm

Nicho de hormigón armado confeccionado "in situ" con un sistema de encofrados recuperables, de medidas interiores 0,80x 0,65x 2,50 m, hasta 5 alturas. Formado por losas horizontales y verticales de 10 cm. de espesor de hormigón armado HA-25/B/12/XC2 o XC3, incluso p.p. de armaduras, juntas de dilatación, limpieza de fondos, desnivel interior del 1% hacia el fondo. Sistema de evacuación de líquidos y gases mediante tuberías de PVC embebidas en el hormigón. Encofrado específico de una sola pieza recuperable mediante medios mecánicos. Construido según Código Estructural y normativa autonómica referente a Sanidad Mortuoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	1,800	h	Montador especializado	26,02	46,84
CM1O01OB510	1,800	h	Ayudante montador especializado	22,53	40,55
CM1P03ACB010	1,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	1,75
CM1P03AAG005	0,152	kg	Alambre galvanizado 1.3 mm	2,22	0,34
CM1P03AMV030	7,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x6 mm - 2,018 kg/m2	3,54	24,78
CM1P01HAV150	0,750	m3	Hormigón HA-25/B/12/XC2 o XC3 central	82,50	61,88
CM1P01DC020	1,000	l	Desencofrante univ. alta calidad mat. porosos-madera	4,16	4,16
CM1P02TVO300	1,300	m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=90 mm	3,91	5,08
CM1P03W330	0,650	u	Casetón metálico recuperable molde nicho de 250x65x80cm	167,64	108,97
CM1M02GMH010	0,130	h	Camión-grúa articulada telescópica 25 t	60,80	7,90
CM1P10F150	2,000	u	Tapa nicho yeso laminado 80x65 cm	12,80	25,60
CM1P06SI080	0,712	u	Sellador masilla elástica	14,16	10,08

Total Partida 337,93

MUROS Y OBRAS DE DEFENSA

CIMIENTOS

EXCAVACIONES CIMIENTOS DE MUROS

CM1U05CE060 m3 EXCAVACIÓN CIMENT. MURO TERRENO SIN CLASIFICAR ACOPIO OBRA

Excavación en cimentación de muros en obra civil y/o de urbanización, en terrenos sin clasificar, por medios mecánicos y utilizando explosivos en caso de ser necesario, en zanjas de una anchura < 4 m y profundidad < 2 m, incluso carga directa sobre camión y transporte a lugar de acopio dentro de la obra a una distancia < 5 km, para su posterior utilización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA050	0,010	h	Ayudante	19,86	0,20
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M06VR110	0,010	h	Carro perforador hidráulico s/ruedas 100 mm	51,41	0,51
CM1M06MR240	0,020	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	0,30
CM1M05EC030	0,040	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	2,42
CM1M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	3,67
CM1P01XG010	0,015	kg	Goma 2-ECO 26/200 mm	4,01	0,06
CM1P01XN010	0,030	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,30	0,04
CM1P01XD010	0,010	u	Detonador instantáneo	1,36	0,01
CM1P01XC030	0,100	m	Hilo de conexión 0,60 (dúplex)	0,12	0,01
CM1M07W200	0,005	t	km transporte explosivos (100 kg)	3,33	0,02
CM1P01XP020	0,045	kg	Proyecto y dirección voladura 5.000 m3	0,81	0,04

Total Partida 10,57

CM1U05CE140 m3 EXCAVACIÓN CIMENT. MURO TERRENO SIN CLASIFICAR C/TTE A VERTEDERO d<20 km

Excavación en cimentación de muros en obra civil y/o de urbanización, en terreno sin clasificar, por medios mecánicos y utilizando explosivos en caso de ser necesario, en zanjas de una anchura < 4 m y profundidad < 2 m, incluso carga directa sobre camión y transporte a vertedero autorizado a una distancia de hasta 20 km. Incluso canon de vertido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,010	h	Oficial primera	21,86	0,22
CM1O01OA050	0,010	h	Ayudante	19,86	0,20
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M06VR110	0,010	h	Carro perforador hidráulico s/ruedas 100 mm	51,41	0,51
CM1M06MR240	0,020	h	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,85	0,30
CM1M05EC030	0,040	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	60,51	2,42
CM1M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	3,67
CM1P01XG010	0,015	kg	Goma 2-ECO 26/200 mm	4,01	0,06
CM1P01XN010	0,030	kg	Nagolita a granel saco 25 kg	1,30	0,04
CM1P01XD010	0,010	u	Detonador instantáneo	1,36	0,01
CM1P01XC030	0,100	m	Hilo de conexión 0,60 (dúplex)	0,12	0,01
CM1M07W200	0,005	t	km transporte explosivos (100 kg)	3,33	0,02
CM1P01XP020	0,045	kg	Proyecto y dirección voladura 5.000 m3	0,81	0,04
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 16,58

ENCOFRADOS CIMIENTOS DE MUROS

CM1U05CF010 m2 ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO

Encofrado en cimientos de muro en obra civil y/o de urbanización, incluso clavazón y desencofrado. Terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1M13EF020	1,000	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,62	2,62
CM1P01EB010	0,005	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	2,24
CM1P01DC030	0,200	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,78
CM1P01UC030	0,020	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,06
CM1M13EF040	0,500	m	Fleje para encofrado metálico	0,29	0,15

Total Partida 18,66

HORMIGONES CIMIENTOS DE MUROS

CM1U05CH010 m2 HORMIGÓN LIMPIEZA CIMENT. MURO HM-20/B/40/XC2 o XC3 - e=10 cm

Hormigón de limpieza HM-20/B/40/XC2 o XC3 en cimientos de muros en obra civil y/o de urbanización, en capa de 10 cm de espesor; incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M07W110	3,000	m3	km transporte hormigón	0,31	0,93
CM1P01HMV150	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	18,12

Total Partida 24,31

CM1U05CH030 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HM-20/B/40/XC2 o XC3

Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 en cimentación de muro en obra civil y/o de urbanización, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HV040	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,18
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HMV150	1,080	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	177,91

Total Partida 198,56

CM1U05CH032 m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HM-25/P/20/XC2 o XC3

Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 en cimentación de muro en obra civil y/o de urbanización, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HV040	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,18
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HMC040	1,080	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	195,12

Total Partida 215,77

CM1U05CH034m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HM-30/P/20/XC2 o XC3

Hormigón HM-30 en cimientos de muro en obra civil y/o de urbanización, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HV040	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,18
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HMT070	1,080	m3	Hormigón HM-30/P/20/XC2 o XC3 central	188,65	203,74

Total Partida 224,39

CM1U05CH040m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3

Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 en cimentación de muro en obra civil y/o de urbanización, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HV040	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,18
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 105,14

CM1U05CH050m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3

Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 en cimentación de muro en obra civil y/o de urbanización, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HV040	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,18
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 109,08

CM1U05CH060m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-35/B/20/XC2 o XC3

Hormigón HA-35 en cimientos de muro en obra civil y/o de urbanización, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1M11HV040	0,125	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,18
CM1M06CM030	0,125	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	0,80
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HAC100	1,080	m3	Hormigón HA-35/B/20/XC2 o XC3 central	85,54	92,38

Total Partida 113,03

CM1U05CH120m3 CIMIENTO MURO DE ESCOLLERA RECEBADO HM-20/B/40/XC2 o XC3

Cimiento para muro de escollera de al menos 1 m de espesor, formado por bloques de escollera, colocados sobre el lecho de excavación ya realizada, y recebado con hormigón en masa de consistencia blanda HM-20/B/40/XC2 o XC3, dejando que sobresalgan los bloques entre 15 y 20 cm por encima de la capa de hormigón de recebo para garantizar un mejor contacto con la primera hilada de bloques del cuerpo del muro. Incluso ejecución de pendientes en coronación de cimentación, enrasando con bordes de excavación o elementos de drenaje. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M05EC020	0,300	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	15,97
CM1M07W011	150,000	t	km transporte de piedra	0,16	24,00
CM1M07W110	13,750	m3	km transporte hormigón	0,31	4,26
CM1P01AE030	2,800	t	Escollera de 1000 kg	18,15	50,82
CM1P01HMV150	0,275	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	164,73	45,30

Total Partida 153,37

CM1U05CH130m3 CIMIENTO MURO DE ESCOLLERA RECEBADO HM-20/B/40/XS2

Cimiento para muro de escollera sumergido en ambientes marinos de al menos 1 m de espesor, formado por bloques de escollera, colocados sobre el lecho de excavación ya realizada, y recebado con hormigón en masa de consistencia blanda HM-20/B/40/XS2, dejando que sobresalgan los bloques entre 15 y 20 cm por encima de la capa de hormigón de recebo para garantizar un mejor contacto con la primera hilada de bloques del cuerpo del muro. Incluso ejecución de pendientes en coronación de cimentación, enrasando con bordes de excavación o elementos de drenaje. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M05EC020	0,300	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	15,97
CM1M07W011	150,000	t	km transporte de piedra	0,16	24,00
CM1M07W110	13,750	m3	km transporte hormigón	0,31	4,26
CM1P01AE030	2,800	t	Escollera de 1000 kg	18,15	50,82
CM1P01HMV200	0,275	m3	Hormigón HM-20/B/40/XS2 (Cem MR) central	213,93	58,83

Total Partida 166,90

ACERO CIMIENTOS DE MUROS

CM1U05CR010kg ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 400 S/SD CIMENT. MURO

Acero corrugado B 400 S o B 400 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra en cimentación de muros en obra civil y/o de urbanización. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OB030	0,003	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,07
CM1O01OB040	0,003	h	Ayudante ferralla	22,84	0,07
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01
CM1P03ACB010	1,050	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	1,84

Total Partida 2,07

CM1U05CR020kg ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO

Acero corrugado B 500 S o B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra en cimentación de muros en obra civil y/o de urbanización. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,001	h	Capataz	23,38	0,02
CM1O01OB030	0,003	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,07
CM1O01OB040	0,003	h	Ayudante ferralla	22,84	0,07
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01
CM1P03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	1,97	2,07

Total Partida 2,30

ALZADOS DE MUROS

MUROS DE HORMIGÓN EN MASA

CM1U05LMH010m3 HORMIGÓN EN MASA ALZADO MURO HM-20/P/20/XC2 o XC3

Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 elaborado en central para su uso en alzados de muros de hormigón en masa en obra civil y/o de urbanización, incluso vibrado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1M11HV040	0,160	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,24
CM1M06CM030	0,160	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,03
CM1M01HA010	0,040	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	5,99
CM1P01HMV230	1,020	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	176,14
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 200,37

CM1U05LMH020m3 HORMIGÓN EN MASA ALZADO MURO HM-25/P/20/XC2 o XC3

Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 elaborado en central para su uso en alzados de muros de hormigón en masa en obra civil y/o de urbanización, incluso vibrado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1M11HV040	0,160	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,24
CM1M06CM030	0,160	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,03
CM1M01HA010	0,040	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	5,99
CM1P01HMC040	1,020	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	184,28
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 208,51

CM1U05LMH030m3 HORMIGÓN EN MASA ALZADO MURO HM-30/P/20/XC2 o XC3

Hormigón HM-30/P/20/XC2 o XC3 elaborado en central para su uso en alzados de muros de hormigón en masa en obra civil y/o de urbanización, incluso vibrado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1M11HV040	0,160	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,24
CM1M06CM030	0,160	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,03
CM1M01HA010	0,040	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	5,99
CM1P01HMT070	1,020	m3	Hormigón HM-30/P/20/XC2 o XC3 central	188,65	192,42
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 216,65

CM1U05LMH040m3 HORMIGÓN EN MASA ALZADO MURO HM-35/P/20/XC2 o XC3

Hormigón HM-35/P/20/XC2 o XC3 elaborado en central para su uso en alzados de muros de hormigón en masa en obra civil y/o de urbanización, incluso vibrado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1M11HV040	0,160	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,24
CM1M06CM030	0,160	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,03
CM1M01HA010	0,040	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	5,99
CM1P01HMI060	1,020	m3	Hormigón HM-35/P/20/XC2 o XC3 central	196,63	200,56
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 224,79

MUROS DE HORMIGÓN ARMADO IN SITU

CM1U05LAH010m3 HORMIGÓN ALZADO MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3

Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 en alzados de muros de hormigón armado en obra civil y/o de urbanización, incluso vibrado y curado, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV040	0,200	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,29
CM1M06CM030	0,200	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,28
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	84,49

Total Partida 112,38

CM1U05LAH020m3 HORMIGÓN ALZADO MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3

Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 en alzados de muros de hormigón armado en obra civil y/o de urbanización, incluso vibrado y curado, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV040	0,200	h	Aguja neumática s/compresor D=80 mm	1,47	0,29
CM1M06CM030	0,200	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	1,28
CM1M01HA010	0,050	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	7,49
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49
CM1P01HAT160	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	81,88	88,43

Total Partida 116,32

CM1U05LAH035m3 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE ALZADO MURO HA-30/AC/12/X0 o XC1

Hormigón autocompactante HA-30/AC/12/X0 o XC1 vertical con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central en alzados de muros de hormigón armado en obra civil y/o de urbanización, curado y totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1P01HAT370	1,000	m3	Hormigón autocompactante HA-30/AC/12/X0 o XC1 central	130,78	130,78
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 149,43

CM1U05LAH040m3 HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE ALZADO MURO HA-25/AC/12/XC2 o XC3

Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 vertical con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central en alzados de muros de hormigón armado en obra civil y/o de urbanización, curado y totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,025	h	Capataz	23,38	0,58
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M01HA010	0,030	h	Autobomba hormigón h.40 m3 pluma <=32 m	149,79	4,49
CM1P01HAV440	1,000	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	127,89
CM1M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49

Total Partida 146,54

CM1U05LAA010kg ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 400 S/SD ALZADO MURO

Acero corrugado B 400 S o B 400 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra en alzados de muros en obra civil y/o de urbanización. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OB030	0,007	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,17
CM1O01OB040	0,007	h	Ayudante ferralla	22,84	0,16
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01
CM1P03ACB010	1,050	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	1,84

Total Partida 2,29

CM1U05LAA020kg ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD ALZADO MURO

Acero corrugado B 500 S o B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra en alzados de muros en obra civil y/o de urbanización. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a Código Estructural y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OB030	0,007	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,17
CM1O01OB040	0,007	h	Ayudante ferralla	22,84	0,16
CM1M02GAH010	0,001	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	0,06
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01
CM1P03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	1,97	2,07

Total Partida 2,52

MUROS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO

CM1U05LHP010m MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=2 m - Q=1 t/m2

Muro prefabricado de hormigón armado h=2 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,30 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 0,25 m3/m de hormigón HA-30 y 11,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,070	h	Capataz	23,38	1,64
CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	1,050	h	Peón ordinario	19,02	19,97
CM1M02GAH020	0,350	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	23,16
CM1P03CM600	2,000	m2	Muro prefabricado de HA h=2 m	219,89	439,78
CM1M07W090	240,000	t	km transporte prefabricados	0,13	31,20
CM1U05CF010	0,250	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	4,67
CM1U05CH050	0,250	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	27,27
CM1U05CR020	11,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	25,30
CM1U02BT030	2,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	61,64
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 669,85

CM1U05LHP020m MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=3 m - Q=1 t/m2

Muro prefabricado de hormigón armado h=3 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,32 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 0,35 m3/m de hormigón HA-30 y 16,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M02GAH020	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	33,08
CM1P03CM610	3,000	m2	Muro prefabricado de HA h=3 m	225,84	677,52
CM1M07W090	384,000	t	km transporte prefabricados	0,13	49,92
CM1U05CF010	0,350	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	6,53
CM1U05CH050	0,350	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	38,18
CM1U05CR020	16,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	36,80
CM1U02BT030	3,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	92,46
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 1.003,86

CM1U05LHP030m MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=4 m - Q=1 t/m2

Muro prefabricado de hormigón armado h=4 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,33 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 0,5 m3/m de hormigón HA-30 y 30,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	2,100	h	Peón ordinario	19,02	39,94
CM1M02GAH020	0,700	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	46,31
CM1P03CM620	4,000	m2	Muro prefabricado de HA h=4 m	228,13	912,52
CM1M07W090	528,000	t	km transporte prefabricados	0,13	68,64
CM1U05CF010	0,400	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	7,46
CM1U05CH050	0,500	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	54,54
CM1U05CR020	30,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	69,00
CM1U02BT030	4,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	123,28
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 1.367,83

CM1U05LHP040m MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=5 m - Q=1 t/m2

Muro prefabricado de hormigón armado h=5 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,35 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 0,940 m3/m de hormigón HA-30 y 38,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,160	h	Capataz	23,38	3,74
CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA070	2,700	h	Peón ordinario	19,02	51,35
CM1M02GAH020	0,900	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	59,54
CM1P03CM630	5,000	m2	Muro prefabricado de HA h=5 m	250,07	1.250,35
CM1M07W090	700,000	t	km transporte prefabricados	0,13	91,00
CM1U05CF010	0,600	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	11,20
CM1U05CH050	0,940	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	102,54
CM1U05CR020	38,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	87,40
CM1U02BT030	5,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	154,10
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 1.858,46

CM1U05LHP050 m **MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=6 m - Q=1 t/m2**

Muro prefabricado de hormigón armado h=6 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,37 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 1,360 m3/m de hormigón HA-30 y 59,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA030	1,050	h	Oficial primera	21,86	22,95
CM1O01OA070	3,150	h	Peón ordinario	19,02	59,91
CM1M02GAH020	1,050	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	69,47
CM1P03CM640	6,000	m2	Muro prefabricado de HA h=6 m	255,13	1.530,78
CM1M07W090	890,000	t	km transporte prefabricados	0,13	115,70
CM1U05CF010	0,700	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	13,06
CM1U05CH050	1,360	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	148,35
CM1U05CR020	59,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	135,70
CM1U02BT030	6,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	184,92
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 2.313,09

CM1U05LHP060 m **MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=7 m - Q=1 t/m2**

Muro prefabricado de hormigón armado h=7 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,38 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 2,350 m3/m de hormigón HA-30 y 78,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	3,600	h	Peón ordinario	19,02	68,47
CM1M02GAH020	1,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	79,39
CM1P03CM650	7,000	m2	Muro prefabricado de HA h=7 m	262,63	1.838,41
CM1M07W090	1.060,000	t	km transporte prefabricados	0,13	137,80
CM1U05CF010	0,800	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	14,93
CM1U05CH050	2,350	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	256,34
CM1U05CR020	78,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	179,40
CM1U02BT030	7,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	215,74
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 2.850,13

CM1U05LHP070 m **MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=8 m - Q=1 t/m2**

Muro prefabricado de hormigón armado h=8 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,39 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 2,90 m3/m de hormigón HA-30 y 140,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA070	4,200	h	Peón ordinario	19,02	79,88
CM1M02GAH020	1,400	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	92,62
CM1P03CM660	8,000	m2	Muro prefabricado de HA h=8 m	282,77	2.262,16
CM1M07W090	1.250,000	t	km transporte prefabricados	0,13	162,50
CM1U05CF010	1,200	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	22,39
CM1U05CH050	2,900	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	316,33
CM1U05CR020	140,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	322,00
CM1U02BT030	8,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	246,56
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 3.569,62

CM1U05LHP080 m **MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=9 m - Q=1 t/m2**

Muro prefabricado de hormigón armado h=9 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,41 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 3,800 m3/m de hormigón HA-30 y 220,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M02GAH020	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	132,32
CM1P03CM665	9,000	m2	Muro prefabricado de HA h=9 m	294,41	2.649,69
CM1M07W090	1.775,000	t	km transporte prefabricados	0,13	230,75
CM1U05CF010	1,500	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	27,99
CM1U05CH050	3,800	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	414,50
CM1U05CR020	220,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	506,00
CM1U02BT030	9,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	277,38
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 4.435,73

CM1U05LHP090 m **MURO HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO h=10 m - Q=1 t/m2**

Muro prefabricado de hormigón armado h=10 m, con plataforma horizontal y sobrecarga Q=1 t/m2, fabricado con hormigón HA-30 y acero B 500 S con paramento vertical de 0,41 t/m2, apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2, incluso encofrado, 3,800 m3/m de hormigón HA-30 y 220,00 kg/m de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m, tubería de drenaje de PVC de 160 mm corrugado, geotextil de polipropileno de gramaje 125 g/m2, completamente terminado. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,600	h	Capataz	23,38	14,03
CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA070	7,200	h	Peón ordinario	19,02	136,94
CM1M02GAH020	2,400	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	158,78
CM1P03CM670	10,000	m2	Muro prefabricado de HA h=10 m	317,29	3.172,90
CM1M07W090	1.775,000	t	km transporte prefabricados	0,13	230,75
CM1U05CF010	1,500	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	27,99
CM1U05CH050	5,000	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-30/B/20/XC2 o XC3	109,08	545,40
CM1U05CR020	300,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	690,00
CM1U02BT030	10,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN ARMADO	30,82	308,20
CM1U02LZC150	1,000	m	TUBERÍA DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE ABOVEDADO SN2 DN=160 mm	27,57	27,57

Total Partida 5.365,02

CM1U05LHD010 m2 **MURO SEMIPREFABRICADO e=50 cm - h=5 m**

Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm paralelas entre si y acero B 500 S en su interior. Espesor del muro 50 cm y altura 5 m con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m o 1,20 m. Altura de tierras en trasdós 5 m, incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 vibrado y curado, y acero B 500 S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según Código Estructural y CTE. Medición real por m2 sin descontar huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,230	h	Cuadrilla A	51,23	11,78
CM1P03CM400	1,000	m2	Muro semiprefabricado D pared e=50 cm h=5 m	150,84	150,84
CM1P01HAV370	0,400	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	32,76
CM1P03ACC090	2,200	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	3,32
CM1E05FEP010	0,150	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	1,93
CM1M02GMH050	0,190	h	Camión-grúa articulada telescópica 60 t	89,68	17,04

Total Partida 217,67

CM1U05LHD020 m2 **MURO SEMIPREFABRICADO e=60 cm - h=6 m**

Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm paralelas entre si y acero B 500 S en su interior. Espesor del muro 60 cm y altura 6 m con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m o 1,20 m. Altura de tierras en trasdós 6 m, incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 vibrado y curado, y acero B 500 S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según Código Estructural y CTE. Medición real por m2 sin descontar huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,230	h	Cuadrilla A	51,23	11,78
CM1P03CM410	1,000	m2	Muro semiprefabricado D pared e=60 cm h=6 m	164,23	164,23
CM1P01HAV370	0,500	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	40,95
CM1P03ACC090	2,800	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	4,23
CM1E05FEP010	0,150	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	1,93
CM1M02GMH050	0,230	h	Camión-grúa articulada telescópica 60 t	89,68	20,63

Total Partida 243,75

CM1U05LHD030 m2 **MURO SEMIPREFABRICADO e=70 cm - h=7 m**

Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm paralelas entre si y acero B 500 S en su interior. Espesor del muro 70 cm y altura 7 m con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m o 1,20 m. Altura de tierras en trasdós 7 m, incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 vibrado y curado, y acero B 500 S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según Código Estructural y CTE. Medición real por m2 sin descontar huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,260	h	Cuadrilla A	51,23	13,32
CM1P03CM420	1,000	m2	Muro semiprefabricado D pared e=70 cm h=7 m	183,37	183,37
CM1P01HAV370	0,600	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	49,13
CM1P03ACC090	3,200	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	4,83
CM1E05FEP010	0,150	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	1,93
CM1M02GMH050	0,260	h	Camión-grúa articulada telescópica 60 t	89,68	23,32

Total Partida 275,90

CM1U05LHD040 m2 **MURO SEMIPREFABRICADO e=80 cm - h=8 m**

Muro de sótano o de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por dos losas de hormigón HA-25 de 5 cm paralelas entre si y acero B 500 S en su interior. Espesor del muro 80 cm y altura 8 m con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m o 1,20 m. Altura de tierras en trasdós 8 m, incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 vibrado y curado, y acero B 500 S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según Código Estructural y CTE. Medición real por m2 sin descontar huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,290	h	Cuadrilla A	51,23	14,86
CM1P03CM430	1,000	m2	Muro semiprefabricado D pared e=80 cm h=8 m	201,16	201,16
CM1P01HAV370	0,700	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	57,32
CM1P03ACC090	4,000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	1,51	6,04
CM1E05FEP010	0,150	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	12,85	1,93
CM1M02GMH050	0,290	h	Camión-grúa articulada telescópica 60 t	89,68	26,01

Total Partida 307,32

MUROS DE HORMIGÓN ARMADO AJARDINABLES

CM1U05LD010 m2 **MURO HORMIGÓN ARMADO AJARDINABLE MODULAR h=2 m**

Muro de hormigón armado ajardinable modular de h=2 m, formado por contrafuertes como elementos resistentes, situados cada 2,00 m y anclados a la zapata corrida de cimentación, bandejas de hormigón armado colocadas entre los contrafuertes para contención del relleno que posteriormente se ajardina, incluso el relleno, encofrado, hormigón y acero de cimentación, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M02GAH020	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	9,92
CM1P03CM680	1,000	m2	Muro de HA ajardinable h=2 m	121,08	121,08
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,200	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	3,73
CM1U05CH040	0,150	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	15,77
CM1U05CR020	9,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	20,70
CM1M07N050	0,500	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,89
CM1M07W080	30,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	14,10

Total Partida 222,41

CM1U05LD020 m2 **MURO HORMIGÓN ARMADO AJARDINABLE MODULAR h=3 m**

Muro de hormigón armado ajardinable modular de h=3 m, formado por contrafuertes como elementos resistentes, situados cada 2,00 m y anclados a la zapata corrida de cimentación, bandejas de hormigón armado colocadas entre los contrafuertes para contención del relleno que posteriormente se ajardina, incluso el relleno, encofrado, hormigón y acero de cimentación, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M02GAH020	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	9,92
CM1P03CM690	1,000	m2	Muro de HA ajardinable h=3 m	131,12	131,12
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,200	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	3,73
CM1U05CH040	0,150	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	15,77
CM1U05CR020	9,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	20,70
CM1M07N050	0,500	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,89
CM1M07W080	30,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	14,10

Total Partida 232,45

CM1U05LD030 m2 **MURO HORMIGÓN ARMADO AJARDINABLE MODULAR h=4 m**

Muro de hormigón armado ajardinable modular de h=4 m, formado por contrafuertes como elementos resistentes, situados cada 2,00 m y anclados a la zapata corrida de cimentación, bandejas de hormigón armado colocadas entre los contrafuertes para contención del relleno que posteriormente se ajardina, incluso el relleno, encofrado, hormigón y acero de cimentación, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M02GAH020	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	9,92
CM1P03CM700	1,000	m2	Muro de HA ajardinable h=4 m	143,13	143,13
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,250	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	4,67
CM1U05CH040	0,400	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	42,06
CM1U05CR020	9,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD CIMENT. MURO	2,30	20,70
CM1M07N050	0,500	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,89
CM1M07W080	30,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	14,10

Total Partida 271,69

MUROS DE MAMPOSTERÍA

CM1U05LPS050 m3 **MURO MAMPOSTERÍA EN SECO**

Muro de mampostería en seco, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,000	h	Capataz	23,38	23,38
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OB080	2,000	h	Ayudante cantero	22,53	45,06
CM1P01AE200	2,200	t	Piedra para mampostería sin clasificar	11,30	24,86
CM1M07W011	88,000	t	km transporte de piedra	0,16	14,08

Total Partida 154,82

CM1U05LPM050 m3 **MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA**

Muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,100	h	Capataz	23,38	25,72
CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OB080	2,200	h	Ayudante cantero	22,53	49,57
CM1P01AE200	2,200	t	Piedra para mampostería sin clasificar	11,30	24,86
CM1M07W011	88,000	t	km transporte de piedra	0,16	14,08
CM1P01MC030	0,320	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	12,60
CM1M07W110	32,000	m3	km transporte hormigón	0,31	9,92

Total Partida 188,93

CM1U05LPC050 m3 **MURO MAMPOSTERÍA CAREADA**

Muro de mampostería careada, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,400	h	Capataz	23,38	32,73
CM1O01OB070	2,800	h	Oficial cantero	23,72	66,42
CM1O01OB080	2,800	h	Ayudante cantero	22,53	63,08
CM1P01AE300	2,200	t	Piedra para mampostería careada	24,17	53,17
CM1M07W011	88,000	t	km transporte de piedra	0,16	14,08
CM1P01MC030	0,320	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	12,60
CM1M07W110	32,000	m3	km transporte hormigón	0,31	9,92

Total Partida 252,00

CM1U05LPR050 m3 **MURO MAMPOSTERÍA CONCERTADA**

Muro de mampostería concertada, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,400	h	Capataz	23,38	32,73
CM1O01OB070	2,800	h	Oficial cantero	23,72	66,42
CM1O01OB080	2,800	h	Ayudante cantero	22,53	63,08
CM1P01AE320	2,200	t	Piedra para mampostería concertada	35,47	78,03
CM1M07W011	88,000	t	km transporte de piedra	0,16	14,08
CM1P01MC030	0,320	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	12,60
CM1M07W110	32,000	m3	km transporte hormigón	0,31	9,92

Total Partida 276,86

MUROS DE ESCOLLERA

CM1U05LEC040 m3 **MURO DE CONTENCIÓN ESCOLLERA**

Muro contención de escollera colocada a hueso, sobre cimentación de escollera hormigonada ya ejecutada, de cualquier espesor y altura, mediante bloques de escollera de entre 500 y 1000 kg de tal forma que se coloquen al menos dos bloques por hilada, manteniendo la inclinación especificada sobre el trasdós. Totalmente terminado incluso transporte de bloques hasta 50 km. Resistencia media del bloque a compresión Qu>80MPa y ángulo de rozamiento básico entre 38º y 42º. Según pliego de prescripciones técnicas PG-3 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,070	h	Capataz	23,38	1,64
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EC020	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	13,31
CM1P02RVC060	0,100	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=160 mm	8,14	0,81
CM1P01AE030	1,800	t	Escollera de 1000 kg	18,15	32,67
CM1M07W011	90,000	t	km transporte de piedra	0,16	14,40
CM1U02SUR030	0,300	m	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20 TRIANGULAR SIMÉTRICA h=0,50 m PTE 1/1	43,85	13,16
CM1U02BT040	1,000	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO HORMIGÓN EN MASA	30,51	30,51
CM1U02GP030	0,200	m2	LÁMINA GEOTEXTIL PROPILENO NO TEJIDO 160 g/m2 MURO DE HORMIGÓN	4,80	0,96

Total Partida 111,26

MUROS DE SUELO REFORZADO

CM1U05LTN090 m2 **MURO DE TIERRA ARMADA h<3 m**

Muro de tierra armada de h<3 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1M02GAH020	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	9,92
CM1P03CM710	1,000	m2	Muro prefabricado de T.A. h< 6 m	135,66	135,66
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,100	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	1,87
CM1U05CH040	0,015	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	1,58
CM1U05LTV010	2,250	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	37,60

Total Partida 218,67

CM1U05LTN120 m2 **MURO DE TIERRA ARMADA h=6 m**

Muro de tierra armada de h=6 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M02GAH020	0,165	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	10,92
CM1P03CM710	1,000	m2	Muro prefabricado de T.A. h< 6 m	135,66	135,66
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,100	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	1,87
CM1U05CH040	0,015	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	1,58
CM1U05LTV010	4,500	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	75,20

Total Partida 263,40

CM1U05LTN150 m2 **MURO DE TIERRA ARMADA h=9 m**

Muro de tierra armada de h=9 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M02GAH020	0,180	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	11,91
CM1P03CM740	1,000	m2	Muro prefabricado de T.A. h=9 m	160,37	160,37
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,100	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	1,87
CM1U05CH040	0,015	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	1,58
CM1U05LTV010	6,750	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	112,79

Total Partida 332,83

CM1U05LTN180 m2 **MURO DE TIERRA ARMADA h=12 m**

Muro de tierra armada de h=12 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1M02GAH020	0,195	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	12,90
CM1P03CM770	1,000	m2	Muro prefabricado de T.A. h=12 m	179,50	179,50
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,100	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	1,87
CM1U05CH040	0,015	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	1,58
CM1U05LTV010	9,000	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	150,39

Total Partida 396,68

CM1U05LTA030 m2 **MURO DE TIERRA ARMADA AJARDINABLE MODULAR h=2 m**

Muro de tierra armada ajardinable modular de h=2 m, formado por piezas verticales a las que se anclan las armaduras con tornillos de alta resistencia, piezas horizontales inclinadas que sostienen el jardín y armaduras de acero galvanizado de alta adherencia que absorben las tensiones por rozamiento, incluso solera de nivelación de hormigón, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M02GAH020	0,150	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	9,92
CM1P03CM790	1,000	m2	Muro de T.A. ajardinable h=2 m	118,88	118,88
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CH010	0,500	m2	HORMIGÓN LIMPIEZA CIMENT. MURO HM-20/B/40/XC2 o XC3 - e=10 cm	24,31	12,16
CM1U05LTV010	2,000	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	33,42
CM1M07N050	0,500	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,89
CM1M07W080	30,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	14,10

Total Partida 225,59

CM1U05LTA040 m2 **MURO DE TIERRA ARMADA AJARDINABLE MODULAR h=3 m**

Muro de tierra armada ajardinable modular de h=3 m, formado por piezas verticales a las que se anclan las armaduras con tornillos de alta resistencia, piezas horizontales inclinadas que sostienen el jardín y armaduras de acero galvanizado de alta adherencia que absorben las tensiones por rozamiento, incluso solera de nivelación de hormigón, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M02GAH020	0,160	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	10,59
CM1P03CM800	1,000	m2	Muro de T.A. ajardinable h=3 m	132,04	132,04
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CH010	0,500	m2	HORMIGÓN LIMPIEZA CIMENT. MURO HM-20/B/40/XC2 o XC3 - e=10 cm	24,31	12,16
CM1U05LTV010	3,000	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	50,13
CM1M07N050	0,500	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,89
CM1M07W080	30,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	14,10

Total Partida 259,13

CM1U05LTA050 m2 **MURO DE TIERRA ARMADA AJARDINABLE MODULAR h=4 m**

Muro de tierra armada ajardinable modular de h=4 m, formado por piezas verticales a las que se anclan las armaduras con tornillos de alta resistencia, piezas horizontales inclinadas que sostienen el jardín y armaduras de acero galvanizado de alta adherencia que absorben las tensiones por rozamiento, incluso solera de nivelación de hormigón, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,040	h	Capataz	23,38	0,94
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M02GAH020	0,170	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	11,25
CM1P03CM810	1,000	m2	Muro de T.A. ajardinable h=4 m	138,15	138,15
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CH010	0,500	m2	HORMIGÓN LIMPIEZA CIMENT. MURO HM-20/B/40/XC2 o XC3 - e=10 cm	24,31	12,16
CM1U05LTV010	4,000	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	66,84
CM1M07N050	0,500	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,89
CM1M07W080	30,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	14,10

Total Partida 285,61

CM1U05LTE020 m2 **MURO ESTRIBO PUENTE TIERRA ARMADA h<7 m**

Muro estribo puente de tierra armada de h<7 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,35x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,80 h, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M02GAH020	0,175	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	11,58
CM1P03CM780	1,000	m2	Muro estribo puente de T.A. h<7 m	271,99	271,99
CM1M07W090	150,000	t	km transporte prefabricados	0,13	19,50
CM1U05CF010	0,100	m2	ENCOFRADO CIMIENTO DE MURO	18,66	1,87
CM1U05CH040	0,015	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN MURO HA-25/B/20/XC2 o XC3	105,14	1,58
CM1U05LTV010	5,600	m3	RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO	16,71	93,58

Total Partida 422,85

CM1U05LTV010 m3 **RELLENO TRASDÓS MURO DE SUELO REFORZADO**

Relleno de material granular con IP<6 en trasdós de muros de suelo reforzado, compactado al 100% del proctor normal con medios de compactación estáticos y dinámicos, incluso rasanteo, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,045	h	Capataz	23,38	1,05
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P01AD130	2,000	t	Zahorra natural sin clasificar IP<6	3,78	7,56
CM1M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,13	5,20
CM1M08RL020	0,045	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,26
CM1M08RN020	0,018	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	32,18	0,58
CM1M05RN010	0,018	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	0,35

Total Partida 16,71

MUROS DE GAVIONES

CM1U05LVE010 m3 **GAVIÓN ECOLÓGICO EN MUROS h<2 m**

Gavión empleado en contención de tierras h<2 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2 mm, relleno de tierra compactada en núcleo y tierra vegetal envuelta en geotextil tejido de polipropileno de gramaje 150 g/m2 en paramentos vistos, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, y posterior proyección exterior de hidrosiembra, completamente terminado. Incluso transporte de tierras de préstamo en obra hasta 10 km. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA070	1,100	h	Peón ordinario	19,02	20,92
CM1P03AG150	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (5x7-13) 2,0 mm	97,80	24,45
CM1M07W230	0,323	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,03
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1P06GP100	1,000	m2	Geotextil polipropileno tejido 150 g/m2	4,17	4,17
CM1M07N030	0,800	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,31	1,85
CM1M07N050	0,200	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,36
CM1M05RN030	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	5,22
CM1M07W080	20,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	9,40
CM1M08CA110	0,050	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	1,58
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15
CM1U01SH120	1,000	m2	HIDROSIEMBRA EN TALUDES CON SEMILLAS PRATENSES-LEÑOSAS SPARTIUM	2,52	2,52

Total Partida 80,26

CM1U05LVE020 m3 **GAVIÓN ECOLÓGICO EN MUROS 2<h<4 m**

Gavión empleado en contención de tierras 2<h<4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2 mm, relleno de tierra compactada en núcleo y tierra vegetal envuelta en geotextil tejido de polipropileno de gramaje 150 g/m2 en paramentos vistos, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, y posterior proyección exterior de hidrosiembra, completamente terminado. Incluso transporte de tierras de préstamo en obra hasta 10 km. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,100	h	Capataz	23,38	25,72
CM1O01OA070	3,300	h	Peón ordinario	19,02	62,77
CM1P03AG150	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (5x7-13) 2,0 mm	97,80	24,45
CM1M07W230	6,400	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,64
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1P06GP100	1,000	m2	Geotextil polipropileno tejido 150 g/m2	4,17	4,17
CM1M07N030	0,900	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,31	2,08
CM1M07N050	0,200	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,36
CM1M05RN030	0,250	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	6,53
CM1M07W080	20,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	9,40
CM1M08CA110	0,100	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	3,15
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15
CM1U01SH120	1,000	m2	HIDROSIEMBRA EN TALUDES CON SEMILLAS PRATENSES-LEÑOSAS SPARTIUM	2,52	2,52

Total Partida 144,54

CM1U05LVE030 m3 **GAVIÓN ECOLÓGICO EN MUROS h>4 m**

Gavión empleado en contención de tierras h>4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2 mm, relleno de tierra compactada en núcleo y tierra vegetal envuelta en geotextil tejido de polipropileno de gramaje 150 g/m2 en paramentos vistos, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, y posterior proyección exterior de hidrosiembra, completamente terminado. Incluso transporte de tierras de préstamo en obra hasta 10 km. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,250	h	Capataz	23,38	29,23
CM1O01OA070	3,750	h	Peón ordinario	19,02	71,33
CM1P03AG150	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (5x7-13) 2,0 mm	97,80	24,45
CM1M07W230	6,400	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,64
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1P06GP100	1,000	m2	Geotextil polipropileno tejido 150 g/m2	4,17	4,17
CM1M07N030	0,900	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,31	2,08
CM1M07N050	0,200	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,36
CM1M05RN030	0,300	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	7,83
CM1M07W080	20,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	9,40
CM1M08CA110	0,100	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	3,15
CM1M08RL020	0,200	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	1,15
CM1U01SH120	1,000	m2	HIDROSIEMBRA EN TALUDES CON SEMILLAS PRATENSES-LEÑOSAS SPARTIUM	2,52	2,52

Total Partida 157,91

CM1U05LVH010 m3 **GAVIÓN MUROS OBRAS HIDRÁULICAS h<2 m**

Gavión empleado en encauzamientos y defensas de márgenes h<2 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2 mm, relleno de piedra sin clasificar, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P03AG150	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (5x7-13) 2,0 mm	97,80	24,45
CM1M07W230	0,239	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,02
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,400	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	10,44
CM1P01AE220	2,000	t	Piedra sin clasificar	7,29	14,58
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 113,90

CM1U05LVH020 m3 **GAVIÓN MUROS OBRAS HIDRÁULICAS 2<h<4 m**

Gavión empleado en encauzamientos y defensas de márgenes 2<h<4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2 mm, relleno de piedra, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P03AG150	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (5x7-13) 2,0 mm	97,80	24,45
CM1M07W230	0,238	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,02
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,500	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	13,06
CM1P01AE220	2,000	t	Piedra sin clasificar	7,29	14,58
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 126,82

CM1U05LVH030 m3 **GAVIÓN MUROS OBRAS HIDRÁULICAS h>4 m**

Gavión empleado en encauzamientos y defensas de márgenes h>4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2 mm, relleno de piedra, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1P03AG150	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (5x7-13) 2,0 mm	97,80	24,45
CM1M07W230	0,239	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,02
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,600	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	15,67
CM1P01AE220	2,000	t	Piedra sin clasificar	7,29	14,58
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 139,73

CM1U05LVU010 m3 **GAVIÓN MUROS ZONA URBANA h<2 m**

Gavión empleado en aplicaciones de zonas urbanas, h<2 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 8x10 cm de escuadría, con alambre de 2,70 mm, relleno de piedra sin clasificar, con paramento exterior careado con piedra en rama <25kg, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	1,700	h	Oficial segunda	20,78	35,33
CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1P03AG250	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (8x10-16) 2,7 mm	100,37	25,09
CM1M07W230	0,323	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,03
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,400	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	10,44
CM1P01AE220	1,500	t	Piedra sin clasificar	7,29	10,94
CM1P01AE100	0,500	t	Piedra en rama < 25 kg	12,22	6,11
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 144,88

CM1U05LVU020 m3 **GAVIÓN MUROS ZONA URBANA 2<h<4 m**

Gavión empleado en aplicaciones de zonas urbanas, 2<h<4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 8x10 cm de escuadría, con alambre de 2,70 mm, relleno de piedra sin clasificar, con paramento exterior careado con piedra en rama <25kg, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA040	1,900	h	Oficial segunda	20,78	39,48
CM1O01OA070	1,900	h	Peón ordinario	19,02	36,14
CM1P03AG250	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (8x10-16) 2,7 mm	100,37	25,09
CM1M07W230	0,323	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,03
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,500	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	13,06
CM1P01AE220	1,500	t	Piedra sin clasificar	7,29	10,94
CM1P01AE100	0,500	t	Piedra en rama < 25 kg	12,22	6,11
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 157,80

CM1U05LVU030 m3 **GAVIÓN MUROS ZONA URBANA h>4 m**

Gavión empleado en aplicaciones de zonas urbanas, h>4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 8x10 cm de escuadría, con alambre de 2,70 mm, relleno de piedra sin clasificar, con paramento exterior careado con piedra en rama <25kg, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	2,100	h	Oficial segunda	20,78	43,64
CM1O01OA070	2,100	h	Peón ordinario	19,02	39,94
CM1P03AG250	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (8x10-16) 2,7 mm	100,37	25,09
CM1M07W230	0,323	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,03
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,600	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	15,67
CM1P01AE220	1,500	t	Piedra sin clasificar	7,29	10,94
CM1P01AE100	2,000	t	Piedra en rama < 25 kg	12,22	24,44
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 189,04

CM1U05LVW010 m3 **GAVIÓN MUROS VÍAS COMUNICACIÓN h<2 m**

Gavión empleado en vías de comunicación, h<2 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 8x10 cm de escuadría, con alambre de 2,70 mm, relleno de piedra, con paramento exterior careado, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P03AG250	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (8x10-16) 2,7 mm	100,37	25,09
CM1M07W230	0,323	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,03
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,375	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	9,79
CM1P01AE220	1,500	t	Piedra sin clasificar	7,29	10,94
CM1P01AE100	0,500	t	Piedra en rama < 25 kg	12,22	6,11
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 136,27

CM1U05LVW020 m3 **GAVIÓN MUROS VÍAS COMUNICACIÓN 2<h<4 m**

Gavión empleado en vías de comunicación, 2<h<4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 8x10 cm de escuadría, con alambre de 2,70 mm, relleno de piedra, con paramento exterior careado, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA040	1,700	h	Oficial segunda	20,78	35,33
CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1P03AG250	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (8x10-16) 2,7 mm	100,37	25,09
CM1M07W230	6,400	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,64
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,475	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	12,40
CM1P01AE220	1,500	t	Piedra sin clasificar	7,29	10,94
CM1P01AE100	0,500	t	Piedra en rama < 25 kg	12,22	6,11
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 149,79

CM1U05LVW030 m3 **GAVIÓN MUROS VÍAS COMUNICACIÓN h>4 m**

Gavión empleado en vías de comunicación, h>4 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 8x10 cm de escuadría, con alambre de 2,70 mm, relleno de piedra, con paramento exterior careado, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de piedra y gaviones hasta 50 km de distancia. Sin incluir relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,900	h	Oficial segunda	20,78	39,48
CM1O01OA070	1,900	h	Peón ordinario	19,02	36,14
CM1P03AG250	0,250	u	Gavión 4,00x1,00x1,00 m (8x10-16) 2,7 mm	100,37	25,09
CM1M07W230	0,323	t	km transporte acero de gaviones	0,10	0,03
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60
CM1M05RN030	0,575	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	15,01
CM1P01AE220	1,500	t	Piedra sin clasificar	7,29	10,94
CM1P01AE100	0,500	t	Piedra en rama < 25 kg	12,22	6,11
CM1M07W011	100,000	t	km transporte de piedra	0,16	16,00

Total Partida 162,09

CM1U05LVP010 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS ROCA BASÁLTICA 100x50x50 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 100x50x50 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de piedra basáltica compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,800	h	Capataz	23,38	18,70
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P03CGB010	4,000	u	Gavión prefabricado basalto 100x50x50 cm malla 10x5 cm	114,21	456,84
CM1M07CG020	1,065	h	Camión con grúa 12 t	57,85	61,61
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 569,18

CM1U05LVP020 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS ROCA BASÁLTICA 100x50x100 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 100x50x100 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de entre 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de piedra basáltica compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P03CGB020	2,000	u	Gavión prefabricado basalto 100x50x100 cm malla 10x5 cm	151,05	302,10
CM1M07CG020	0,532	h	Camión con grúa 12 t	57,85	30,78
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 359,05

CM1U05LVP040 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS ROCA BASÁLTICA 200x50x100 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 200x50x100 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de entre 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de piedra basáltica compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P03CGB040	1,000	u	Gavión prefabricado basalto 200x50x100 cm malla 10x5 cm	248,28	248,28
CM1M07CG020	0,266	h	Camión con grúa 12 t	57,85	15,39
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 277,56

CM1U05LVP110 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS ROCA CALIZA 100x50x50 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 100x50x50 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de piedra caliza compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,800	h	Capataz	23,38	18,70
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P03CGC010	4,000	u	Gavión prefabricado caliza 100x50x50 malla 10x5 cm	112,85	451,40
CM1M07CG020	1,065	h	Camión con grúa 12 t	57,85	61,61
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 563,74

CM1U05LVP130 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS ROCA CALIZA 150x50x100 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 150x50x100 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de piedra caliza compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,266	h	Capataz	23,38	6,22
CM1O01OA070	0,533	h	Peón ordinario	19,02	10,14
CM1P03CGC030	1,333	u	Gavión prefabricado caliza 150x50x100 malla 10x5 cm	208,29	277,65
CM1M07CG020	0,356	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,59
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 316,20

CM1U05LVP210 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS HORMIGÓN RECICLADO 100x50x50 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 100x50x50 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de bolos de hormigón reciclado compactado en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,800	h	Capataz	23,38	18,70
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P03CGH010	4,000	u	Gavión prefabricado hormigón reciclado 100x50x50 malla 10x5 cm	109,86	439,44
CM1M07CG020	1,065	h	Camión con grúa 12 t	57,85	61,61
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 551,78

CM1U05LVP220 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS HORMIGÓN RECICLADO 100x50x100 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 100x50x100 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de bolos de hormigón reciclado compactado en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P03CGH020	2,000	u	Gavión prefabricado hormigón reciclado 100x50x100 malla 10x5 cm	140,38	280,76
CM1M07CG020	0,532	h	Camión con grúa 12 t	57,85	30,78
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 337,71

CM1U05LVP240 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS HORMIGÓN RECICLADO 200x50x100 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 200x50x100 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de bolos de hormigón reciclado compactado en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P03CGH040	1,000	u	Gavión prefabricado hormigón reciclado 200x50x100 malla 10x5 cm	226,02	226,02
CM1M07CG020	0,266	h	Camión con grúa 12 t	57,85	15,39
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 255,30

CM1U05LVP310 m3 **MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS ROCA GRANÍTICA 100x50x50 cm**

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 100x50x50 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de roca granítica compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,800	h	Capataz	23,38	18,70
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P03CGG010	4,000	u	Gavión prefabricado granito 100x50x50 malla 10x5 cm	111,22	444,88
CM1M07CG020	1,065	h	Camión con grúa 12 t	57,85	61,61
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 557,22

CM1U05LVP330 m3 MURO DE GAVIONES PREFABRICADOS ROCA GRANÍTICA 150x50x100 cm

Gavión prefabricado empleado en cualquier tipo de muros de contención, en bloques de 150x50x100 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de roca granítica compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,266	h	Capataz	23,38	6,22
CM1O01OA070	0,533	h	Peón ordinario	19,02	10,14
CM1P03CGG030	1,333	u	Gavión prefabricado granito 150x50x100 malla 10x5 cm	203,37	271,09
CM1M07CG020	0,356	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,59
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 309,64

JUNTAS DE DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS

JUNTAS DE DILATACIÓN DE RECORRIDO MEDIANO

CM1U05JD030 m JUNTA DE DILATACIÓN DE NEOPRENO ARMADO PARA PUENTES DE 50 mm

Suministro e instalación de junta de dilatación de tablero de puente de 50 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión epoxi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina epoxi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades, montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M06MP110	0,750	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	2,60
CM1M09F010	1,250	h	Cortadora de pavimentos	8,29	10,36
CM1M06CM040	1,250	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	14,61
CM1M12T150	1,000	h	Taladro perforador neumático	0,91	0,91
CM1P01DR020	0,500	kg	Resina de adherencia hormigón	12,93	6,47
CM1P01RF020	25,000	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	68,25
CM1P01UG400	7,000	u	Anclajes metálicos M-14	1,28	8,96
CM1P01FJ040	40,000	kg	Mortero alta resistencia p/junta int./ext.	1,56	62,40
CM1P03CJ030	1,050	m	Junta neopreno armado 50 mm	159,11	167,07

Total Partida 519,68

CM1U05JD050 m JUNTA DE DILATACIÓN DE NEOPRENO ARMADO PARA PUENTES DE 70 mm

Suministro e instalación de junta de dilatación de tablero de puente de 70 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión epoxi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina epoxi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades, montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,000	h	Capataz	23,38	23,38
CM1O01OA030	5,500	h	Oficial primera	21,86	120,23
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1M09F010	1,250	h	Cortadora de pavimentos	8,29	10,36
CM1M06CM040	1,400	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	16,37
CM1M06MP110	1,100	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	3,81
CM1M12T150	0,500	h	Taladro perforador neumático	0,91	0,46
CM1P01FJ040	50,000	kg	Mortero alta resistencia p/junta int./ext.	1,56	78,00
CM1P01DR020	0,580	kg	Resina de adherencia hormigón	12,93	7,50
CM1P01RF020	30,000	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	81,90
CM1P01UG410	7,000	u	Anclajes metálicos M-16	1,46	10,22
CM1P03CJ050	1,050	m	Junta neopreno armado 70 mm	210,10	220,61

Total Partida 639,41

JUNTAS DE DILATACIÓN DE GRAN RECORRIDO

CM1U05JG010 m JUNTA DE DILATACIÓN DE NEOPRENO ARMADO PARA PUENTES DE 100 mm

Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente de 100 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión epoxi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina epoxi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,200	h	Capataz	23,38	28,06
CM1O01OA030	7,000	h	Oficial primera	21,86	153,02
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M09F010	1,400	h	Cortadora de pavimentos	8,29	11,61
CM1M06CM040	1,600	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	18,70
CM1M06MP110	1,500	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	5,19
CM1M12T150	0,600	h	Taladro perforador neumático	0,91	0,55
CM1P01FJ040	64,000	kg	Mortero alta resistencia p/junta int./ext.	1,56	99,84
CM1P01DR020	0,900	kg	Resina de adherencia hormigón	12,93	11,64
CM1P01RF020	42,000	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	114,66
CM1P01UG420	7,000	u	Anclajes metálicos M-18	1,65	11,55
CM1P03CJ080	1,050	m	Junta neopreno armado 100 mm	414,08	434,78

Total Partida 965,68

CM1U05JG030 m JUNTA DE DILATACIÓN DE NEOPRENO ARMADO PARA PUENTES DE 230 mm

Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente de 230 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión epoxi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina epoxi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada. Conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,200	h	Capataz	23,38	51,44
CM1O01OA030	8,100	h	Oficial primera	21,86	177,07
CM1O01OA070	5,300	h	Peón ordinario	19,02	100,81
CM1M09F010	1,600	h	Cortadora de pavimentos	8,29	13,26
CM1M06CM040	1,700	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	19,87
CM1M06MP110	3,000	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	10,38
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1M12T150	0,800	h	Taladro perforador neumático	0,91	0,73
CM1P01FJ040	67,000	kg	Mortero alta resistencia p/junta int./ext.	1,56	104,52
CM1P01DR020	1,800	kg	Resina de adherencia hormigón	12,93	23,27
CM1P01RF020	66,000	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	180,18
CM1P03CJ100	1,050	m	Junta neopreno armado 230 mm	886,92	931,27

Total Partida 1.633,05

CM1U05JG050 m JUNTA DE DILATACIÓN DE NEOPRENO ARMADO PARA PUENTES DE 330 mm

Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente de 330 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión epoxi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina epoxi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,200	h	Capataz	23,38	51,44
CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M09F010	1,600	h	Cortadora de pavimentos	8,29	13,26
CM1M06CM040	1,800	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	21,04
CM1M06MP110	4,000	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	3,46	13,84
CM1M07CG020	0,400	h	Camión con grúa 12 t	57,85	23,14
CM1M12T150	1,000	h	Taladro perforador neumático	0,91	0,91
CM1P01FJ040	50,000	kg	Mortero alta resistencia p/junta int./ext.	1,56	78,00
CM1P01DR020	2,100	kg	Resina de adherencia hormigón	12,93	27,15
CM1P01RF020	70,000	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	191,10
CM1P03CJ120	1,050	m	Junta neopreno armado 330 mm	1.899,48	1.994,45

Total Partida 2.725,19

ABASTECIMIENTO DE AGUA

CAPTACIONES

DRENAJES

CM1U06CD040m ZANJA DRENAJE CON TUBO PVC 200 mm

Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m, realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo de drenaje corrugado abovedado de PVC de 200 mm de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m de gravilla silícea 1/5 machaqueo, relleno con material procedente de la excavación, compactado con rana en tongadas de <10 cm y capa de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 en superficie, de 10 cm de espesor. Carga y transporte a vertedero de material sobrante de excavación, no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1E02EMA060	1,050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	7,83
CM1P01AG090	0,668	m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm	27,57	18,42
CM1E02SZ070	0,280	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,00
CM1P01HMV250	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,09
CM1P02RVC100	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=200 mm	17,71	17,71

Total Partida 76,86

CM1U06CD050m ZANJA DRENAJE CON TUBO PVC 250 mm

Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m, realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo de drenaje corrugado de PVC de 250 mm de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m de gravilla silícea 1/5 machaqueo, relleno con material procedente de la excavación, compactado con rana en tongadas de <10 cm y capa de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 en superficie, de 10 cm de espesor. Carga y transporte a vertedero de material sobrante de excavación, no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1E02EMA060	1,050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	7,83
CM1P01AG090	0,650	m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm	27,57	17,92
CM1E02SZ070	0,280	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,00
CM1P01HMV250	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,09
CM1P02RVC110	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=250 mm	28,34	28,34

Total Partida 86,99

CM1U06CD060m ZANJA DRENAJE CON TUBO HORMIGÓN 150 mm

Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m, realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo poroso de hormigón de 150 mm de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m de gravilla silícea 1/5 machaqueo, relleno con material procedente de la excavación, compactado con rana en tongadas de <10 cm y capa de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 en superficie, de 10 cm de espesor. Carga y transporte a vertedero de material sobrante de excavación, no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,330	h	Cuadrilla A	51,23	16,91
CM1E02EMA060	1,050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	7,83
CM1P01AG090	0,682	m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm	27,57	18,80
CM1E02SZ070	0,280	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,00
CM1P01HMV250	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,09
CM1P02RHP010	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=150 mm	6,46	6,46

Total Partida 70,09

CM1U06CD070m ZANJA DRENAJE CON TUBO HORMIGÓN 200 mm

Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m, realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo poroso de hormigón de 200 mm de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m de gravilla silícea 1/5 de machaqueo, relleno con material procedente de la excavación, compactado con rana en tongadas de <10 cm y capa de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 en superficie, de 10 cm de espesor. Carga y transporte a vertedero de material sobrante de excavación, no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,350	h	Cuadrilla A	51,23	17,93
CM1E02EMA060	1,050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	7,83
CM1P01AG090	0,668	m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm	27,57	18,42
CM1E02SZ070	0,280	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,00
CM1P01HMV250	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,09
CM1P02RHP020	1,000	m	Tubo drenaje HM poroso junta machihembrada D=200 mm	8,22	8,22

Total Partida 72,49

CM1U06CD080m ZANJA DRENAJE SIN TUBO 0,70x1,50 m

Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m, realizada en terrenos de consistencia floja, sin incluir tubería de drenaje, incluso dado de 1,00 m de gravilla 1/5 de machaqueo, como capa filtrante, relleno con material procedente de la excavación, compactado con rana en tongadas de <10 cm y capa de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 en superficie, de 10 cm de espesor. Carga y transporte a vertedero de material sobrante de excavación, no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	51,23	11,27
CM1E02EMA060	1,050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	7,83
CM1P01AG090	0,700	m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm	27,57	19,30
CM1E02SZ070	0,280	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,00
CM1P01HMV250	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,09

Total Partida 58,49

CM1U06CD090u ARQUETA DE TOMA CON ARENERO

Arqueta de toma a cielo descubierto con arenero en captación de aguas superficiales mediante zanjas de drenaje, de dimensiones en planta 2,00x1,40 m, y 1,00 m de altura, totalmente enterrada, realizada mediante muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie, enfoscados a dos caras, dividida en dos compartimentos estancos, incluso formación de muro de fábrica de ladrillo hueco doble de 0,50 m de altura, losa de cimentación de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 20 cm de espesor e impermeabilización de todos los paramentos interiores mediante producto hidráulico cementoso, incluso excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01BS010	4,320	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	4,15
CM1U01EEC070	5,184	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TERRENO TRÁNSITO SIN TRANSPORTE	6,93	35,93
CM1E04LA1aca	0,560	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	183,84
CM1E07LD030	8,800	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5	26,10	229,68
CM1E08PNE100	17,600	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	13,87	244,11
CM1E10ILF040	8,800	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	230,47

Total Partida 928,18

CM1U06CD100u ARQUETA PARA RECOGIDA DE DRENES 1,40x1,40x1,00 m

Arqueta a cielo descubierto para recogida de drenes en captación de aguas superficiales mediante zanjas de drenaje, de dimensiones en planta 1,40x1,40 m, y 1,00 m de altura, totalmente enterrada, realizada mediante muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie enfoscados a dos caras, losa de cimentación de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 de 0,20 cm de espesor e impermeabilización de todos los paramentos interiores mediante producto hidráulico cementoso, incluso excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01BS010	3,250	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	3,12
CM1U01EEC070	3,888	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TERRENO TRÁNSITO SIN TRANSPORTE	6,93	26,94
CM1E08PNE100	11,200	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	13,87	155,34
CM1E10ILF040	5,600	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	146,66
CM1E07LD030	5,600	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5	26,10	146,16
CM1E04LA1aca	0,460	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	151,01

Total Partida 629,23

POZOS CIMBRADOS

CM1U06CP010 m POZO CAPTACIÓN CIMBRADO D=1,00 m

Pozo para captación de aguas poco profundas, hasta un máximo de 30 m de profundidad, mediante perforación mecánica de 1,50 m de diámetro, entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared perforada de 1,00 m de diámetro, 1 m de altura y 10 cm de espesor de pared, con 15 taladros de 3 cm de diámetro a tresbolillo, incluso formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento, de 0,15 m de espesor, mediante garbancillo 4/20 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,160	h	Capataz	23,38	3,74
CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA070	3,200	h	Peón ordinario	19,02	60,86
CM1M06AR040	1,000	h	Equipo perforación pozos cimbrados D=1,50 m	13,87	13,87
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P01AG010	0,636	m3	Garbancillo 4/20 mm	26,08	16,59
CM1P26DZH010	1,000	m	Tubo hormigón D=100 cm 15 taladros	55,54	55,54

Total Partida 194,58

CM1U06CP020 m POZO CAPTACIÓN CIMBRADO D=1,20 m

Pozo para captación de aguas poco profundas, hasta un máximo de 30 m de profundidad, mediante perforación mecánica de 1,50 m de diámetro, entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared perforada de 1,20 m de diámetro, 1 m de altura y 10 cm de espesor de pared, con 15 taladros de 3 cm de diámetro a tresbolillo, incluso formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento, de 0,15 m de espesor, mediante garbancillo 4/20 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,160	h	Capataz	23,38	3,74
CM1O01OA030	1,650	h	Oficial primera	21,86	36,07
CM1O01OA070	3,300	h	Peón ordinario	19,02	62,77
CM1M06AR040	1,200	h	Equipo perforación pozos cimbrados D=1,50 m	13,87	16,64
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P01AG010	0,763	m3	Garbancillo 4/20 mm	26,08	19,90
CM1P26DZH015	1,000	m	Tubo hormigón D=120 cm 15 taladros	82,07	82,07

Total Partida 230,19

CM1U06CP030 m POZO CAPTACIÓN CIMBRADO D=1,50 m

Pozo para captación de aguas poco profundas, hasta un máximo de 30 m de profundidad, mediante perforación mecánica de 1,50 m de diámetro, entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared perforada de 1,50 m de diámetro, 1 m de altura y 10 cm de espesor de pared, con 15 taladros de 3 cm de diámetro a tresbolillo, incluso formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento, de 0,15 m de espesor, mediante garbancillo 4/20 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA030	1,700	h	Oficial primera	21,86	37,16
CM1O01OA070	3,400	h	Peón ordinario	19,02	64,67
CM1M06AR040	1,500	h	Equipo perforación pozos cimbrados D=1,50 m	13,87	20,81
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P01AG010	0,954	m3	Garbancillo 4/20 mm	26,08	24,88
CM1P26DZH020	1,000	m	Tubo hormigón D=150 cm 15 taladros	120,69	120,69

Total Partida 286,39

SONDEOS

CM1U06CST010 m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=700 mm e=8 mm

Tubería de revestimiento de sondeo para captación de aguas subterráneas, de 700 mm de diámetro en chapa metálica de 8 mm de espesor, incluso p.p. de unión por soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,210	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,98
CM1O01OB810	0,210	h	Ayudante soldador	22,53	4,73
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC010	1,000	m	Tubo chapa D=700 mm e=8 mm	139,23	139,23
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 155,55

CM1U06CST020 m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=650 mm e=8 mm

Tubería de revestimiento de sondeo para captación de aguas subterráneas, de 650 mm de diámetro, en chapa metálica de 8 mm de espesor, incluso p.p. de unión por soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,210	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,98
CM1O01OB810	0,210	h	Ayudante soldador	22,53	4,73
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC020	1,000	m	Tubo chapa D=650 mm e=8 mm	129,42	129,42
CM1M07CG020	0,090	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,21

Total Partida 145,16

CM1U06CST030 m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=600 mm e=8 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 600 mm de diámetro, en chapa metálica de 8 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,210	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,98
CM1O01OB810	0,210	h	Ayudante soldador	22,53	4,73
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC030	1,000	m	Tubo chapa D=600 mm e=8 mm	119,60	119,60
CM1M07CG020	0,080	h	Camión con grúa 12 t	57,85	4,63

Total Partida 134,76

CM1U06CST040 m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=550 mm e=8 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 550 mm de diámetro, en chapa metálica de 8 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,210	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,98
CM1O01OB810	0,210	h	Ayudante soldador	22,53	4,73
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC040	1,000	m	Tubo chapa D=550 mm e=8 mm	102,06	102,06
CM1M07CG020	0,070	h	Camión con grúa 12 t	57,85	4,05

Total Partida 116,64

CM1U06CST050 m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=500 mm e=8 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 500 mm de diámetro, en chapa metálica de 8 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,210	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,98
CM1O01OB810	0,210	h	Ayudante soldador	22,53	4,73
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC050	1,000	m	Tubo chapa D=500 mm e=8 mm	98,05	98,05
CM1M07CG020	0,070	h	Camión con grúa 12 t	57,85	4,05

Total Partida 112,63

CM1U06CST060 m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=450 mm e=8 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 450 mm de diámetro, en chapa metálica de 8 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC060	1,000	m	Tubo chapa D=450 mm e=8 mm	88,27	88,27
CM1M07CG020	0,060	h	Camión con grúa 12 t	57,85	3,47

Total Partida 101,81

CM1U06CST070m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=400 mm e=8 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 400 mm de diámetro, en chapa metálica de 8 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC070	1,000	m	Tubo chapa D=400 mm e=8 mm	78,68	78,68
CM1M07CG020	0,060	h	Camión con grúa 12 t	57,85	3,47

Total Partida 92,22

CM1U06CST180m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=350 mm e=6 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 350 mm de diámetro, en chapa metálica de 6 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC180	1,000	m	Tubo chapa D=350 mm e=6 mm	51,83	51,83
CM1M07CG020	0,050	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,89

Total Partida 64,79

CM1U06CST190m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=300 mm e=6 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 300 mm de diámetro, en chapa metálica de 6 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC190	1,000	m	Tubo chapa D=300 mm e=6 mm	44,12	44,12
CM1M07CG020	0,050	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,89

Total Partida 57,08

CM1U06CST200m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=250 mm e=6 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 250 mm de diámetro, en chapa metálica de 6 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC200	1,000	m	Tubo chapa D=250 mm e=6 mm	37,45	37,45
CM1M07CG020	0,050	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,89

Total Partida 50,41

CM1U06CST220m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=200 mm e=4 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 200 mm de diámetro, en chapa metálica de 4 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC230	1,000	m	Tubo chapa D=200 mm e=4 mm	26,13	26,13
CM1M07CG020	0,050	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,89

Total Partida 39,09

CM1U06CST230m TUBERÍA METÁLICA DE REVESTIMIENTO D=180 mm e=4 mm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 180 mm de diámetro, en chapa metálica de 4 mm de espesor, incluso p.p. de unión mediante soldadura, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,200	h	Oficial 1ª soldador	23,72	4,74
CM1O01OB810	0,200	h	Ayudante soldador	22,53	4,51
CM1P25OU080	0,090	l	Minio electrolítico	9,14	0,82
CM1P26DZC240	1,000	m	Tubo chapa D=180 mm e=4 mm	23,82	23,82
CM1M07CG020	0,050	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,89

Total Partida 36,78

CM1U06CST270m TUBERÍA PVC D=250 mm 6 atm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 250 mm de diámetro, en PVC corrugado doble SNA, incluso p.p. de unión pegada, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P02RVC110	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=250 mm	28,34	28,34

Total Partida 32,52

CM1U06CST280m TUBERÍA PVC D=200 mm 6 atm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 200 mm de diámetro, en PVC corrugado doble SNA, incluso p.p. de unión pegada, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P02RVC100	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=200 mm	17,71	17,71

Total Partida 21,89

CM1U06CST290m TUBERÍA PVC D=160 mm 6 atm

Tubería de revestimiento de sondeos para captación de aguas subterráneas, de 160 mm de diámetro, en PVC corrugado doble SNA, incluso p.p. de unión pegada, colocada en el interior del sondeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P02RVC090	1,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN=160 mm	11,65	11,65

Total Partida 15,83

DEPÓSITOS

DEPÓSITOS REGISTRO PREFABRICADOS

CM1U06DPR010 DEPÓSITO PREFABRICADO HORMIGÓN 110 m3 PLANTA RECTANGULAR

Depósito regulador de 110 m3 de capacidad para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado mediante muros rectangulares prefabricados de hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 armados con acero B500S, con unas dimensiones en planta de 8,80x6,80 m interiores, con chaflanes a 45º en las esquinas y altura de lámina de agua de 2,00 m con resguardo de 0,50 m, dividido en dos compartimentos mediante un muro central, incluso excavación, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0 o XC1, zapata corrida bajo los muros de hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3, de 1,50 m de ancho por 0,30 m de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 0,20 m de espesor, muros prefabricados de 2,85 m de altura por 2,00 m de anchura, nervados vertical y horizontalmente, unidos mediante hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3 en la zona entre nervios horizontales y sellado e impermeabilización interior posterior, cubierta mediante forjado formado por placa de hormigón prefabricada, capa de compresión de 5 cm, mallazo y zuncho perimetral e impermeabilización asfáltica de la cubierta, excepto valvulería y conexionado a la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	10,000	h	Capataz	23,38	233,80
CM1O01OA030	20,000	h	Oficial primera	21,86	437,20
CM1O01OA070	30,000	h	Peón ordinario	19,02	570,60
CM1M02GAH020	10,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	661,60
CM1P17DH010	1,000	u	Depósito rectangular muros hormigón prefabricado 110 m3	30.270,29	30.270,29
CM1U01BS010	72,960	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	70,04
CM1U01EEC010	36,675	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	115,16
CM1E04NLM005	10,665	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	2.048,75
CM1E04ZAM020	14,040	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	3.692,80
CM1E04LA1aca	11,970	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	3.929,51
CM1U06DF010	59,840	m2	FORJADO PLACA PREFABRICADA SUPERFICIE <75 m2	145,89	8.730,06
CM1E10IAP080	59,840	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	2.147,66
CM1E10ILF040	89,600	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	2.346,62

Total Partida 55.254,09

CM1U06DPR020 DEPÓSITO PREFABRICADO HORMIGÓN 250 m3 PLANTA RECTANGULAR

Depósito regulador de 250 m3 de capacidad para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado mediante muros rectangulares prefabricados de hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 armados con acero B500S, con unas dimensiones en planta de 10,80x8,80 m interiores, con chaflanes a 45º en las esquinas y altura de lámina de agua de 2,75 m con resguardo de 0,50 m, dividido en dos compartimentos mediante un muro central, incluso excavación, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0 o XC1, zapata corrida bajo los muros de hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3, de 1,50 m de ancho por 0,30 m de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, de 0,20 m de espesor, muros prefabricados de 3,60 m de altura por 2,00 m de anchura, nervados vertical y horizontalmente, unidos mediante hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3 en la zona entre nervios horizontales y sellado e impermeabilización interior posterior, cubierta mediante forjado formado por placa de hormigón prefabricada, capa de compresión de 5 cm, mallazo y zuncho perimetral e impermeabilización asfáltica de la cubierta, excepto valvulería y conexionado a la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	15,000	h	Capataz	23,38	350,70
CM1O01OA030	30,000	h	Oficial primera	21,86	655,80
CM1O01OA070	45,000	h	Peón ordinario	19,02	855,90
CM1M02GAH020	15,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	992,40
CM1P17DH030	1,000	u	Depósito rectangular muros hormigón prefabricado 250 m3	51.204,52	51.204,52
CM1U01BS010	111,360	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	106,91
CM1U01EEC010	51,957	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	163,14
CM1E04NLM005	15,384	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	2.955,27
CM1E04ZAM020	17,565	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	4.619,95
CM1E04LA1aca	19,008	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	6.239,95
CM1U06DF015	95,040	m2	FORJADO PLACA PREFABRICADA SUPERFICIE <120 m2	150,04	14.259,80
CM1E10IAP080	95,040	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	3.410,99
CM1E10ILF040	156,200	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	4.090,88

Total Partida 89.906,21

CM1U06DPR030 DEPÓSITO PREFABRICADO HORMIGÓN 500 m3 PLANTA RECTANGULAR

Depósito regulador de 500 m3 de capacidad para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado mediante muros rectangulares prefabricados de hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 armados con acero B500S, con unas dimensiones en planta de 12,80x12,80 m interiores, con chaflanes a 45º en las esquinas y altura de lámina de agua de 3,15 m con resguardo de 0,50 m, dividido en dos compartimentos mediante un muro central, incluso excavación, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0 o XC1, zapata corrida bajo los muros de hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3, de 1,50 m de ancho por 0,30 m de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3, de 0,20 m de espesor, muros prefabricados de 4,00 m de altura por 2,00 m de anchura, nervados vertical y horizontalmente, unidos mediante hormigón armado HA-25/P/20/XC2 o XC3 en la zona entre nervios horizontales y sellado e impermeabilización interior posterior, cubierta mediante forjado formado por placa de hormigón prefabricada, capa de compresión de 5 cm, mallazo y zuncho perimetral e impermeabilización asfáltica de la cubierta, excepto valvulería y conexionado a la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	24,000	h	Capataz	23,38	561,12
CM1O01OA030	48,000	h	Oficial primera	21,86	1.049,28
CM1O01OA070	72,000	h	Peón ordinario	19,02	1.369,44
CM1M02GAH020	24,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	1.587,84
CM1P17DH050	1,000	u	Depósito rectangular muros hormigón prefabricado 500 m3	75.547,05	75.547,05
CM1U01BS010	184,960	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	177,56
CM1U01EEC010	79,872	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	250,80
CM1E04NLM005	24,064	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	4.622,69
CM1E04ZAM020	23,040	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	6.059,98
CM1E04LA1aca	32,768	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	10.757,08
CM1U06DF020	163,840	m2	FORJADO PLACA PREFABRICADA SUPERFICIE <200 m2	153,05	25.075,71
CM1E10IAP080	163,840	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	5.880,22
CM1E10ILF040	241,920	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	6.335,88

Total Partida 139.274,65

CM1U06DPC015 DEPÓSITO PREFABRICADO HORMIGÓN 101 m3 PLANTA CIRCULAR

Depósito regulador de 101 m3 de capacidad para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado mediante muros de curvatura circular prefabricados de hormigón HA-35 armados con acero B 500 S, de planta circular de 7,50 m de diámetro y 3,00 m de altura, incluso excavación, 10 cm de hormigón de limpieza, zapata corrida bajo muros de hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3, de 60 cm de ancho y 50 cm de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 20 cm de espesor, tres piezas de muro de 1,00 m de altura por anillo y tres anillos de altura total, unidos por junta vertical con mortero de unión de alta resistencia sin retracción y sellado vertical y horizontalmente, mediante masilla de poliuretano, incluso rejillas de ventilación incorporadas a los muros, cubierta prefabricada en piezas de forma de sector circular en un total de 11, fabricadas con hormigón HA-35 y acero B 500 S, incluso sellado y tapa de acceso al depósito, pilar prefabricado de 3,20 m de longitud, sección de 40x40 cm y ménsula de apoyo de las piezas de la cubierta, incluso sellado y tapa de acceso al depósito e impermeabilización de los muros del depósito mediante un impermeabilizante hidráulico de base cementosa aplicado en dos capas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	8,000	h	Capataz	23,38	187,04
CM1O01OA030	16,000	h	Oficial primera	21,86	349,76
CM1O01OA070	24,000	h	Peón ordinario	19,02	456,48
CM1M02GAH020	8,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	529,28
CM1P03CM120	70,686	m2	Muro prefabricado hormigón depósito 101 m3 circular	336,83	23.809,17
CM1P03CF110	44,179	m2	Cubierta hormigón prefabricado circular D=7,50 m	293,74	12.977,14
CM1P03CF210	1,000	u	Pilar prefabricado 40x40 cm L=3,20 m	943,03	943,03
CM1U01BS010	44,179	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	42,41
CM1U01EEC010	22,678	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	71,21
CM1E04NLM005	6,774	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	1.301,29
CM1E04ZAM020	7,069	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	1.859,29
CM1E04LA1aca	8,836	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	2.900,68
CM1P06WW090	102,680	m	Sellado juntas hormigón prefabricado	20,95	2.151,15
CM1E10ILF040	70,683	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	1.851,19
CM1E10IAP080	44,179	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	1.585,58

Total Partida 51.014,70

CM1U06DPC030 DEPÓSITO PREFABRICADO HORMIGÓN 500 m3 PLANTA CIRCULAR

Depósito regulador de 500 m3 de capacidad para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado mediante muros de curvatura circular prefabricados de hormigón HA-35 armados con acero B 500 S, de planta circular de 15,00 m de diámetro y 3,00 m de altura, incluso excavación, 10 cm de hormigón de limpieza, zapata corrida bajo muros de hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3, de 60 cm de ancho y 50 cm de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 20 cm de espesor, diez piezas de muro de 1,00 m de altura por anillo y tres anillos de altura total, unidos por junta vertical con mortero de unión de alta resistencia sin retracción y sellado vertical y horizontalmente, mediante masilla de poliuretano, incluso rejillas de ventilación incorporadas a los muros, cubierta prefabricada en piezas de forma de sector circular en un total de 22, fabricadas con hormigón HA-35 y acero B 500 S, incluso sellado y tapa de acceso al depósito, pilar prefabricado de 3,65 m de longitud, sección de 40x40 cm y ménsula de apoyo de las piezas de la cubierta, incluso sellado y tapa de acceso al depósito e impermeabilización de los muros del depósito mediante un impermeabilizante hidráulico de base cementosa aplicado en dos capas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	16,000	h	Capataz	23,38	374,08
CM1O01OA030	32,000	h	Oficial primera	21,86	699,52
CM1O01OA070	48,000	h	Peón ordinario	19,02	912,96
CM1M02GAH020	16,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	1.058,56
CM1P03CM160	141,372	m2	Muro prefabricado hormigón depósito 500 m3 circular	351,93	49.753,05
CM1P03CF130	176,715	m2	Cubierta hormigón prefabricado circular D=15,00 m	262,55	46.396,52
CM1P03CF230	1,000	u	Pilar prefabricado 40x40 cm L=3,65 m	1.060,82	1.060,82
CM1U01BS010	176,715	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	169,65
CM1U01EEC010	71,864	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	225,65
CM1E04NLM005	22,384	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	4.299,97
CM1E04ZAM020	14,137	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	3.718,31
CM1E04LA1aca	35,343	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	11.602,40
CM1E10ILF040	141,372	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	3.702,53
CM1P06WW090	100,120	m	Sellado juntas hormigón prefabricado	20,95	2.097,51
CM1E10IAP080	176,715	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	6.342,30

Total Partida 132.413,83

CM1U06DPC035 **DEPÓSITO PREFABRICADO HORMIGÓN 1024 m3 PLANTA CIRCULAR**

Depósito regulador de 1.024 m3 de capacidad para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado mediante muros de curvatura circular prefabricados de hormigón HA-35 armados con acero B 500 S, de planta circular de 15,00 m de diámetro y 6,00 m de altura, incluso excavación, 10 cm de hormigón de limpieza, zapata corrida bajo muros de hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3, de 60 cm de ancho y 50 cm de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 o XC3 de 20 cm de espesor, diez piezas de muro de 1,00 m de altura por anillo y seis anillos de altura total, unidos por junta vertical con mortero de unión de alta resistencia sin retracción y sellado vertical y horizontalmente, mediante masilla de poliuretano, incluso rejillas de ventilación incorporadas a los muros, cubierta prefabricada en piezas de forma de sector circular en un total de 22, fabricadas con hormigón HA-35 y acero B 500 S, incluso sellado y tapa de acceso al depósito, pilar prefabricado de 6,65 m de longitud, sección de 40x40 cm y ménsula de apoyo de las piezas de la cubierta, incluso sellado y tapa de acceso al depósito e impermeabilización de los muros del depósito mediante un impermeabilizante hidráulico de base cementosa aplicado en dos capas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	25,000	h	Capataz	23,38	584,50
CM1O01OA030	50,000	h	Oficial primera	21,86	1.093,00
CM1O01OA070	75,000	h	Peón ordinario	19,02	1.426,50
CM1M02GAH020	25,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	1.654,00
CM1P03CM160	282,743	m2	Muro prefabricado hormigón depósito 500 m3 circular	351,93	99.505,74
CM1P03CF130	176,715	m2	Cubierta hormigón prefabricado circular D=15,00 m	262,55	46.396,52
CM1P03CF250	1,000	u	Pilar prefabricado 40x40 cm L=6,65 m	1.841,66	1.841,66
CM1U01BS010	176,715	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	169,65
CM1U01EEC010	71,864	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	225,65
CM1E04NLM005	22,384	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	4.299,97
CM1E04ZAM020	14,137	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	3.718,31
CM1E04LA1aca	35,343	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	11.602,40
CM1E10ILF040	282,743	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	26,19	7.405,04
CM1P06WW090	200,240	m	Sellado juntas hormigón prefabricado	20,95	4.195,03
CM1E10IAP080	176,715	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	6.342,30

Total Partida 190.460,27

DEPÓSITOS REGISTRO HORMIGÓN ARMADO IN SITU

CM1U06DS010u **DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 50 m3**

Depósito regulador de 50 m3 de capacidad, para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3 y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 6,20x4,90 m y altura de lámina de agua de 2,45 m, dividido en dos compartimentos, incluso excavación, 20 cm de encachado de piedra, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0 o XC1, zapata corrida de 1,60 m de ancho y 0,80 m de canto HA-25/P/40/XC2 o XC3, losa armada de cimentación de 0,20 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, muros armados de 0,40 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, recrecido de muros de 80 cm por encima de la lámina de agua mediante fábrica de bloques de hormigón gris de 40x20x20 cm enfoscada fratasada, cubierta mediante forjado de doble vigueta 22+5 cm B-80 y capa de compresión de 5 cm, impermeabilización de cubierta mediante lámina asfáltica, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico, caseta de válvulas de dimensiones en planta de 2,20x3,40 m, realizada mediante fábrica de bloques de hormigón gris enfoscada fratasada, y pintura acrílica plástica en todos los paramentos exteriores, excepto valvulería y obras de conexión a la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01BS010	30,380	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	29,16
CM1U01EEC010	48,868	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	153,45
CM1E04CN060	26,100	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm	20,79	542,62
CM1E04NLM005	3,740	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	718,45
CM1E04ZAM020	34,688	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	9.123,64
CM1E04LA1aca	5,220	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	1.713,62
CM1E04MDM060	25,578	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	399,93	10.229,41
CM1E05FHE140	23,855	m2	FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. SEMIRRES. 22+5 cm B-80 BOV. CERÁMICA...	89,60	2.137,41
CM1E07BHG110	45,520	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm	39,03	1.776,65
CM1E05HV5bbb	1,630	m3	HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. GRÚA	444,09	723,87
CM1E08PNE160	91,040	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	15,95	1.452,09
CM1E10IAP080	30,380	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	1.090,34
CM1E10ILC060	96,200	m2	IMPERMEABILIZACIÓN REVESTIMIENTO ELÁSTICO ARMADO	23,39	2.250,12
CM1E12PEH020	8,000	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8 cm	110,97	887,76
CM1E14A04aaa	2,000	u	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 2H 80x210 cm	697,54	1.395,08
CM1E27GAI040	74,400	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR	8,78	653,23

Total Partida 34.876,90

CM1U06DS015u **DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 100 m3**

Depósito regulador de 100 m3 de capacidad, para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3 y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 7,80x7,00 m y altura de lámina de agua de 2,45 m, dividido en dos compartimentos, incluso excavación, 20 cm de encachado de piedra, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0 o XC1, zapata corrida de 1,60 m de ancho y 0,80 m de canto HA-25/P/40/XC2 o XC3, losa armada de cimentación de 0,20 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, muros armados de 0,40 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, recrecido de muros de 80 cm por encima de la lámina de agua mediante fábrica de bloques de hormigón gris de 40x20x20 cm enfoscada fratasada, cubierta mediante forjado de doble vigueta 22+5 cm B-80 y capa de compresión de 5 cm, impermeabilización de cubierta mediante lámina asfáltica, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico, caseta de válvulas de dimensiones en planta de 2,20x3,40 m, realizada mediante fábrica de bloques de hormigón gris enfoscada fratasada, y pintura acrílica plástica en todos los paramentos exteriores, excepto valvulería y obras de conexión a la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01BS010	54,600	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	52,42
CM1U01EEC010	72,768	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	228,49
CM1E04CN060	48,840	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm	20,79	1.015,38
CM1E04NLM005	6,384	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	1.226,37
CM1E04ZAM020	46,848	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	12.321,96
CM1E04LA1aca	9,768	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	3.206,64
CM1E04MDM060	34,888	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	399,93	13.952,76
CM1E05FHE140	45,700	m2	FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. SEMIRRES. 22+5 cm B-80 BOV. CERÁMICA...	89,60	4.094,72
CM1E07BHG110	53,120	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm	39,03	2.073,27
CM1E05HV5bbb	2,225	m3	HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. GRÚA	444,09	988,10
CM1E08PNE160	106,240	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	15,95	1.694,53
CM1E10IAP080	54,600	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	1.959,59
CM1E10ILC060	133,900	m2	IMPERMEABILIZACIÓN REVESTIMIENTO ELÁSTICO ARMADO	23,39	3.131,92
CM1E12PEH020	8,000	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8 cm	110,97	887,76
CM1E14A04aaa	2,000	u	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 2H 80x210 cm	697,54	1.395,08
CM1E27GAI040	93,250	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR	8,78	818,74

Total Partida 49.047,73

CM1U06DS030u **DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 250 m3**

Depósito regulador de 250 m3 de capacidad, para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3 y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 13,60x9,00 m y altura de lámina de agua de 2,45 m, dividido en dos compartimentos, incluso excavación, 20 cm de encachado de piedra, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0 o XC1, zapata corrida de 1,60 m de ancho y 0,80 m de canto HA-25/P/40/XC2 o XC3, losa armada de cimentación de 0,20 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, muros armados de 0,40 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, recrecido de muros de 80 cm por encima de la lámina de agua mediante fábrica de bloques de hormigón gris de 40x20x20 cm enfoscada fratasada, cubierta mediante forjado de doble vigueta 22+5 cm B-80 y capa de compresión de 5 cm, impermeabilización de cubierta mediante lámina asfáltica, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico, caseta de válvulas de dimensiones en planta de 2,20x3,40 m, realizada mediante fábrica de bloques de hormigón gris enfoscada fratasada, y pintura acrílica plástica en todos los paramentos exteriores, excepto valvulería y obras de conexión a la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01BS010	122,400	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	117,50
CM1U01EEC010	128,416	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	403,23
CM1E04CN060	113,520	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm	20,79	2.360,08
CM1E04NLM005	13,632	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	2.618,71
CM1E04ZAM020	69,376	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	18.247,28
CM1E04LA1aca	22,704	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	7.453,27
CM1E04MDM060	52,136	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	399,93	20.850,75
CM1E05FHE140	109,100	m2	FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. SEMIRRES. 22+5 cm B-80 BOV. CERÁMICA...	89,60	9.775,36
CM1E07BHG110	67,200	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm	39,03	2.622,82
CM1E05HV5bbb	3,325	m3	HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. GRÚA	444,09	1.476,60
CM1E08PNE160	134,400	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	15,95	2.143,68
CM1E10IAP080	122,400	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	4.392,94
CM1E10ILC060	197,600	m2	IMPERMEABILIZACIÓN REVESTIMIENTO ELÁSTICO ARMADO	23,39	4.621,86
CM1E12PEH020	10,000	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8 cm	110,97	1.109,70
CM1E14A04aaa	2,000	u	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 2H 80x210 cm	697,54	1.395,08
CM1E27GAI040	125,100	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR	8,78	1.098,38

Total Partida 80.687,24

CM1U06DS040 u **DEPÓSITO HORMIGÓN ARMADO 500 m3**

Depósito regulador de 500 m3 de capacidad, para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-25/P/40/XC2 o XC3 y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 20,20x12,60 m y altura de lámina de agua de 2,45 m, dividido en dos compartimentos, incluso excavación, 20 cm de encachado de piedra, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0 o XC1, zapata corrida de 1,60 m de ancho y 0,80 m de canto HA-25/P/40/XC2 o XC3, losa armada de cimentación de 0,20 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, muros armados de 0,40 m de espesor HA-25/B/20/XC2 o XC3, recrecido de muros de 80 cm por encima de la lámina de agua mediante fábrica de bloques de hormigón gris de 40x20x20 cm enfoscada fratasada, cubierta mediante forjado de doble vigueta 22+5 cm B-80 y capa de compresión de 5 cm, impermeabilización de cubierta mediante lámina asfáltica, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico, caseta de válvulas de dimensiones en planta de 2,20x3,40 m, realizada mediante fábrica de bloques de hormigón gris enfoscada fratasada, y pintura acrílica plástica en todos los paramentos exteriores, excepto valvulería y obras de conexión a la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01BS010	234,320	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	0,96	224,95
CM1U01EEC010	210,336	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	660,46
CM1E04CN060	221,760	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm	20,79	4.610,39
CM1E04NLM005	25,376	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	4.874,73
CM1E04ZAM020	96,256	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	25.317,25
CM1E04LA1aca	44,352	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	14.559,87
CM1E04MDM060	72,716	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=35 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	399,93	29.081,31
CM1E05FHE140	215,770	m2	FORJADO UNIDIR. DOBLE VIG. SEMIRRES. 22+5 cm B-80 BOV. CERÁMICA...	89,60	19.332,99
CM1E07BHG110	84,000	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x20 cm	39,03	3.278,52
CM1E05HV5bbb	4,638	m3	HORM. ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 ZUNCHO PLANO 75 kg/m3 VERT. GRÚA	444,09	2.059,69
CM1E08PNE160	168,000	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	15,95	2.679,60
CM1E10IAP080	234,320	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	35,89	8.409,74
CM1E10ILC060	274,300	m2	IMPERMEABILIZACIÓN REVESTIMIENTO ELÁSTICO ARMADO	23,39	6.415,88
CM1E12PEH020	16,000	m2	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x8 cm	110,97	1.775,52
CM1E14A04aaa	2,000	u	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO MONOBLOCK ANODIZADO NATURAL 2H 80x210 cm	697,54	1.395,08
CM1E27GAI040	163,450	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR	8,78	1.435,09

Total Partida 126.111,07

FORJADOS PREFABRICADOS DEPÓSITOS

CM1U06DF010 m2 **FORJADO PLACA PREFABRICADA SUPERFICIE <75 m2**

Forjado formado por placa prefabricada de hormigón, para cubierta de depósitos reguladores de agua potable, de superficie inferior a 75 m2, incluso capa de compresión de 5 cm, mallazo y zuncho perimetral, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1P03CF010	1,000	m2	Forjado placa prefabricada superficie <75 m2	86,40	86,40
CM1M02GAH020	0,250	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	16,54
CM1P01HAV360	0,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	4,09
CM1E04AB010	1,800	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	3,20
CM1E05FEU010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO UNIDIR. VIGUETAS DISCONTINUO	21,69	21,69

Total Partida 145,89

CM1U06DF015 m2 **FORJADO PLACA PREFABRICADA SUPERFICIE <120 m2**

Forjado formado por placa prefabricada de hormigón, para cubierta de depósitos reguladores de agua potable, de superficie inferior a 120 m2, incluso capa de compresión de 5 cm, mallazo y zuncho perimetral, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1P03CF020	1,000	m2	Forjado placa prefabricada superficie <120 m2	90,55	90,55
CM1M02GAH020	0,250	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	16,54
CM1P01HAV360	0,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	4,09
CM1E04AB010	1,800	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	3,20
CM1E05FEU010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO UNIDIR. VIGUETAS DISCONTINUO	21,69	21,69

Total Partida 150,04

CM1U06DF020 m2 **FORJADO PLACA PREFABRICADA SUPERFICIE <200 m2**

Forjado formado por placa prefabricada de hormigón, para cubierta de depósitos reguladores de agua potable, de superficie inferior a 200 m2, incluso capa de compresión de 5 cm, mallazo y zuncho perimetral, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	22,84	6,85
CM1P03CF030	1,000	m2	Forjado placa prefabricada superficie <200 m2	93,56	93,56
CM1M02GAH020	0,250	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	16,54
CM1P01HAV360	0,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	4,09
CM1E04AB010	1,800	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	3,20
CM1E05FEU010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO UNIDIR. VIGUETAS DISCONTINUO	21,69	21,69

Total Partida 153,05

CONDUCCIONES

DE POLIETILENO

CM1U06TPA330 m **CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=63 mm**

Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,045	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,08
CM1O01OB180	0,045	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,02
CM1P26TPA410	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=63 mm	3,19	3,19
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36

Total Partida 7,65

CM1U06TPA340 m **CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=75 mm**

Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 75 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P26TPA420	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=75 mm	4,36	4,36
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36

Total Partida 9,06

CM1U06TPA350 m **CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=90 mm**

Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,14
CM1P26TPA430	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=90 mm	6,19	6,19
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53

Total Partida 12,06

CM1U06TPA360 m **CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=110 mm**

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,070	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,68
CM1O01OB180	0,070	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,59
CM1P26TPA440	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=110 mm	9,00	9,00
CM1P01AA020	0,180	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,24

Total Partida 16,51

CM1U06TPA370m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=125 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P26TPA450	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=125 mm	11,76	11,76
CM1P01AA020	0,180	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,24

Total Partida 19,74

CM1U06TPA380m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=140 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB180	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,82
CM1P26TPA460	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=140 mm	14,47	14,47
CM1P01AA020	0,190	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,48

Total Partida 22,69

CM1U06TPA390m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=160 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P26TPA470	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=160 mm	18,81	18,81
CM1P01AA020	0,190	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,48

Total Partida 27,95

CM1U06TPA400m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=180 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OB180	0,110	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,50
CM1P26TPA480	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=180 mm	24,33	24,33
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95

Total Partida 34,41

CM1U06TPA410m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=200 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,87
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1P26TPA490	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=200 mm	29,36	29,36
CM1P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,18

Total Partida 40,14

CM1U06TPA420m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=250 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,130	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,11
CM1O01OB180	0,130	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,96
CM1M05EN020	0,005	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,19
CM1P26TPA500	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=250 mm	46,03	46,03
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42

Total Partida 57,71

CM1U06TPA430m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=315 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1M05EN020	0,006	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,23
CM1P26TPA510	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=315 mm	73,40	73,40
CM1P01AA020	0,250	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,89

Total Partida 86,99

CM1U06TPA440m CONDUCTO POLIETILENO PE100 PN16 DN=400 mm

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1M05EN020	0,070	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,65
CM1P26TPA520	1,000	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=400 mm	116,73	116,73
CM1P01AA020	0,290	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,83

Total Partida 135,55

CM1U06TPB010m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN4 DN=25 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 4 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB050	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=25 mm	0,75	0,75
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41

Total Partida 4,03

CM1U06TPB020m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN4 DN=32 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 4 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB060	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=32 mm	0,88	0,88
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41

Total Partida 4,16

CM1U06TPB030m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN4 DN=40 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 40 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 4 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB070	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=40 mm	1,24	1,24
CM1P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,88

Total Partida 4,99

CM1U06TPB040m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN4 DN=50 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 50 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 4 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB080	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=50 mm	1,94	1,94
CM1P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,88

Total Partida 5,69

CM1U06TPB050m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN4 DN=63 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 63 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 4 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,045	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,08
CM1O01OB180	0,045	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,02
CM1P26TPB090	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=63 mm	3,08	3,08
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36

Total Partida 7,54

CM1U06TPB160m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN10 DN=20 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 20 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 10 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB220	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN10 DN=20 mm	0,78	0,78
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41

Total Partida 4,06

CM1U06TPB170m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN10 DN=25 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 10 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB230	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN10 DN=25 mm	1,09	1,09
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41

Total Partida 4,37

CM1U06TPB180m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN10 DN=32 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 10 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB240	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN10 DN=32 mm	1,71	1,71
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41

Total Partida 4,99

CM1U06TPB190m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN10 DN=40 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 40 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 10 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB250	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN10 DN=40 mm	2,69	2,69
CM1P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,88

Total Partida 6,44

CM1U06TPB200m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN10 DN=50 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 50 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 10 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,96
CM1O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,91
CM1P26TPB260	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN10 DN=50 mm	4,23	4,23
CM1P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,88

Total Partida 7,98

CM1U06TPB210m CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN10 DN=63 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 63 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 10 kg/cm2, conforme UNE-EN 12201-1:2012, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,045	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,08
CM1O01OB180	0,045	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	1,02
CM1P26TPB270	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN10 DN=63 mm	6,50	6,50
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36

Total Partida 10,96

DE POLIÉSTER REFORZADO FIBRA VIDRIO

CM1U06TR420 m CONDUCTO POLIÉSTER PN16 SN10 DN=400 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1M05EN020	0,040	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,51
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR420	1,000	m	Tubería poliéster PN16 SN=10 DN=400 mm	107,31	107,31
CM1P01AA020	0,290	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,83
CM1P02CVW010	0,022	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,29

Total Partida 139,77

CM1U06TR430 m CONDUCTO POLIÉSTER PN16 SN10 DN=500 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1M05EN030	0,060	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,87
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR430	1,000	m	Tubería poliéster PN16 SN=10 DN=500 mm	142,72	142,72
CM1P01AA020	0,360	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,48
CM1P02CVW010	0,025	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,33

Total Partida 180,14

CM1U06TR435 m CONDUCTO POLIÉSTER PN16 SN10 DN=600 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1O01OB180	0,180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,09
CM1M05EN030	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	3,82
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR435	1,000	m	Tubería poliéster PN16 SN=10 DN=600 mm	176,94	176,94
CM1P01AA020	0,440	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	10,37
CM1P02CVW010	0,030	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,39

Total Partida 219,16

CM1U06TR440 m CONDUCTO POLIÉSTER PN16 SN10 DN=700 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1M05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	4,78
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR440	1,000	m	Tubería poliéster PN16 SN=10 DN=700 mm	241,01	241,01
CM1P01AA020	0,520	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	12,25
CM1P02CVW010	0,035	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,46

Total Partida 287,42

CM1U06TR445 m CONDUCTO POLIÉSTER PN16 SN10 DN=800 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1M05EN040	0,012	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	0,61
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR445	1,000	m	Tubería poliéster PN16 SN=10 DN=800 mm	305,82	305,82
CM1P01AA020	0,660	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,55
CM1P02CVW010	0,045	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,59

Total Partida 354,69

CM1U06TR450 m CONDUCTO POLIÉSTER PN16 SN10 DN=900 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1O01OB180	0,350	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,96
CM1M05EN040	0,018	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	0,92
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR450	1,000	m	Tubería poliéster PN16 SN=10 DN=900 mm	349,70	349,70
CM1P01AA020	0,740	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	17,43
CM1P02CVW010	0,060	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,78

Total Partida 407,30

CM1U06TR455 m CONDUCTO POLIÉSTER PN16 SN10 DN=1000 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1M05EN040	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	12,80
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR455	1,000	m	Tubería poliéster PN16 SN=10 DN=1000 mm	402,28	402,28
CM1P01AA020	0,840	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	19,79
CM1P02CVW010	0,080	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,05

Total Partida 483,93

CM1U06TR475m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=400 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,73
CM1M05EN020	0,040	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,51
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR505	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=400 mm	111,05	111,05
CM1P01AA020	0,290	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,83
CM1P02CVW010	0,022	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,29

Total Partida 143,51

CM1U06TR476m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=500 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1M05EN030	0,060	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,87
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR510	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=500 mm	149,08	149,08
CM1P01AA020	0,360	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,48
CM1P02CVW010	0,025	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,33

Total Partida 186,50

CM1U06TR477m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=600 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espeso, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1O01OB180	0,180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,09
CM1M05EN030	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	3,82
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR515	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=600 mm	188,12	188,12
CM1P01AA020	0,440	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	10,37
CM1P02CVW010	0,030	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,39

Total Partida 230,34

CM1U06TR478m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=700 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1M05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	4,78
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR520	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=700 mm	254,68	254,68
CM1P01AA020	0,520	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	12,25
CM1P02CVW010	0,035	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,46

Total Partida 301,09

CM1U06TR479m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=800 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1M05EN040	0,012	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	0,61
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR525	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=800 mm	327,16	327,16
CM1P01AA020	0,660	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,55
CM1P02CVW010	0,045	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,59

Total Partida 376,03

CM1U06TR480m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=900 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1O01OB180	0,350	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,96
CM1M05EN040	0,018	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	0,92
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR530	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=900 mm	374,76	374,76
CM1P01AA020	0,740	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	17,43
CM1P02CVW010	0,060	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,78

Total Partida 432,36

CM1U06TR481m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=1000 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1M05EN040	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	12,80
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR535	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=1000 mm	430,92	430,92
CM1P01AA020	0,840	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	19,79
CM1P02CVW010	0,080	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,05

Total Partida 512,57

CM1U06TR482m CONDUCTO POLIÉSTER PN20 SN10 DN=1200 mm

Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1200 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1O01OB180	0,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	15,92
CM1M05EN040	0,035	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	1,79
CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1P26TR540	1,000	m	Tubería poliéster PN20 SN=10 DN=1200 mm	661,49	661,49
CM1P01AA020	1,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	24,74
CM1P02CVW010	0,100	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,31

Total Partida 750,06

DE FUNDICIÓN

CM1U06TUE010m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL JUNTA ELÁSTICA DN=60 mm

Tubería de fundición dúctil de DN 60 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 102 bar colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1M05EN020	0,040	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,51
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUE010	1,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=60 mm	25,47	25,47
CM1P01AA020	0,071	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,67
CM1P02CVW010	0,001	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,01

Total Partida 37,43

CM1U06TUE020m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL JUNTA ELÁSTICA DN=80 mm

Tubería de fundición dúctil de DN 80 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 102 bar colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1M05EN020	0,040	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,51
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUE015	1,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=80 mm	30,60	30,60
CM1P01AA020	0,081	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,91
CM1P02CVW010	0,001	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,01

Total Partida 42,80

CM1U06TUE030m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL JUNTA ELÁSTICA DN=100 mm

Tubería de fundición dúctil de DN 100 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 102 bar colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUE020	1,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=100 mm	35,59	35,59
CM1P01AA020	0,092	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,17
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 48,86

CM1U06TUE040m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL JUNTA ELÁSTICA DN=125 mm

Tubería de fundición dúctil de DN 125 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 102 bar colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUE025	1,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=125 mm	46,40	46,40
CM1P01AA020	0,106	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,50
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04

Total Partida 60,66

CM1U06TUE050m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL JUNTA ELÁSTICA DN=150 mm

Tubería de fundición dúctil de DN 150 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 95 bar colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,070	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,65
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUE030	1,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=150 mm	51,23	51,23
CM1P01AA020	0,120	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,83
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 66,99

CM1U06TUE060m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL JUNTA ELÁSTICA DN=200 mm

Tubería de fundición dúctil de DN 200 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 74 bar colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUE035	1,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=200 mm	69,93	69,93
CM1P01AA020	0,149	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,51
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 88,34

CM1U06TUE070m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL JUNTA ELÁSTICA DN=250 mm

Tubería de fundición dúctil de DN 250 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 65 bar colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUE040	1,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=250 mm	89,10	89,10
CM1P01AA020	0,178	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,19
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 109,02

CM1U06TUA010m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL ACERROJADO DN=100 mm

Tubería de fundición dúctil acerrojada de doble cámara de DN 100 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) con acabado epoxi en color azul y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 75 bar, acerrojada con dos segmentos y junta de retención EPDM, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUA010	1,000	m	Tubería fundición dúctil acerrojada D=100 mm	60,39	60,39
CM1P01AA020	0,092	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,17
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 73,66

CM1U06TUA020m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL ACERROJADO DN=125 mm

Tubería de fundición dúctil acerrojada de doble cámara DN 125 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) con acabado epoxi en color azul y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 63 bar, acerrojada con dos segmentos y junta de retención EPDM, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,170	h	Oficial primera	21,86	3,72
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUA020	1,000	m	Tubería fundición dúctil acerrojada D=125 mm	71,64	71,64
CM1P01AA020	0,106	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,50
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04

Total Partida 85,90

CM1U06TUA030m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL ACERROJADO DN=150 mm

Tubería de fundición dúctil acerrojada de doble cámara DN 150 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) con acabado epoxi en color azul y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 63 bar, acerrojada con dos segmentos y junta de retención EPDM, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,070	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,65
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUA030	1,000	m	Tubería fundición dúctil acerrojada D=150 mm	80,30	80,30
CM1P01AA020	0,120	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,83
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 96,06

CM1U06TUA040m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL ACERROJADO DN=200 mm

Tubería de fundición dúctil acerrojada de doble cámara DN 200 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) con acabado epoxi en color azul y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 40 bar, acerrojada con dos segmentos y junta de retención EPDM, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUA040	1,000	m	Tubería fundición dúctil acerrojada D=200 mm	103,31	103,31
CM1P01AA020	0,149	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,51
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 121,72

CM1U06TUA050m CONDUCTO FUNDICIÓN DÚCTIL ACERROJADO DN=250 mm

Tubería de fundición dúctil acerrojada de doble cámara DN 250 mm de diámetro interior, según UNE-EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de Zinc (200g/m2) con acabado epoxi en color azul y revestimiento interior de cemento según UNE-EN 197-1:2011, para una presión nominal máxima de 40 bar, acerrojada con dos segmentos y junta de retención EPDM, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta automática flexible EPDM y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1M07CG010	0,011	h	Camión con grúa 6 t	44,99	0,49
CM1P26TUA050	1,000	m	Tubería fundición dúctil acerrojada D=250 mm	140,01	140,01
CM1P01AA020	0,178	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,19
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 159,93

DE PVC

CM1U06TVE160m CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN10 DN=75 mm

Tubería de PVC de 75 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P26TVE160	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN10 DN=75 mm	6,83	6,83
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 13,27

CM1U06TVE290m CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=63 mm

Tubería de PVC de 63 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,045	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,08
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P26TVE290	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=63 mm	7,64	7,64
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P02CVW010	0,001	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,01

Total Partida 13,94

CM1U06TVE300 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=75 mm**

Tubería de PVC de 75 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P26TVE300	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=75 mm	10,64	10,64
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 17,08

CM1U06TVE310 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=90 mm**

Tubería de PVC de 90 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P26TVE310	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=90 mm	15,18	15,18
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 22,98

CM1U06TVE320 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=110 mm**

Tubería de PVC de 110 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,055	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,32
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P26TVE320	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=110 mm	17,53	17,53
CM1P01AA020	0,180	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,24
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 26,16

CM1U06TVE330 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=125 mm**

Tubería de PVC de 125 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,44
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P26TVE330	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=125 mm	22,31	22,31
CM1P01AA020	0,190	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,48
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 31,49

CM1U06TVE340 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=140 mm**

Tubería de PVC de 140 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,070	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,68
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P26TVE340	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=140 mm	28,53	28,53
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04

Total Partida 38,62

CM1U06TVE350 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=160 mm**

Tubería de PVC de 160 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P26TVE350	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=160 mm	36,52	36,52
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 46,86

CM1U06TVE360 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=180 mm**

Tubería de PVC de 180 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P26TVE360	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=180 mm	47,06	47,06
CM1P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,18
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 58,05

CM1U06TVE370 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=200 mm**

Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TVE370	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=200 mm	58,03	58,03
CM1P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,18
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 69,47

CM1U06TVE380 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=250 mm**

Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TVE380	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=250 mm	88,55	88,55
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 100,48

CM1U06TVE390 m **CONDUCTO PVC JUNTA ELÁSTICA PN16 DN=315 mm**

Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TVE390	1,000	m	Tubería PVC lisa junta elástica PN16 DN=315 mm	140,87	140,87
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 152,80

CM1U06TVP290 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=63 mm**

Tubería de PVC de 63 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1P26TVP300	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=63 mm	7,41	7,41
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P02CVW020	0,001	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,01
CM1P02CVW030	0,001	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,02

Total Partida 11,29

CM1U06TVP300 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=75 mm**

Tubería de PVC de 75 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,20
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1P26TVP310	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=75 mm	10,28	10,28
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P02CVW020	0,001	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,01
CM1P02CVW030	0,002	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,05

Total Partida 14,19

CM1U06TVP310 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=90 mm**

Tubería de PVC de 90 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,44
CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1P26TVP320	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=90 mm	14,73	14,73
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53
CM1P02CVW020	0,002	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,02
CM1P02CVW030	0,003	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,07

Total Partida 20,09

CM1U06TVP320 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=110 mm**

Tubería de PVC de 110 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,070	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,68
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P26TVP330	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=110 mm	16,94	16,94
CM1P01AA020	0,180	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,24
CM1P02CVW020	0,003	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,03
CM1P02CVW030	0,005	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,12

Total Partida 26,05

CM1U06TVP330 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=125 mm**

Tubería de PVC de 125 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,070	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,68
CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1P26TVP340	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=125 mm	17,70	17,70
CM1P01AA020	0,190	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,48
CM1P02CVW020	0,003	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,03
CM1P02CVW030	0,005	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,12

Total Partida 27,24

CM1U06TVP340 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=140 mm**

Tubería de PVC de 140 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P26TVP345	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=140 mm	19,95	19,95
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95
CM1P02CVW020	0,005	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,05
CM1P02CVW030	0,007	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,17

Total Partida 30,46

CM1U06TVP350 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=160 mm**

Tubería de PVC de 160 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,15
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P26TVP350	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=160 mm	27,71	27,71
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95
CM1P02CVW020	0,006	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,06
CM1P02CVW030	0,008	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,20

Total Partida 38,49

CM1U06TVP360 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=180 mm**

Tubería de PVC de 180 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OA070	0,190	h	Peón ordinario	19,02	3,61
CM1P26TVP355	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=180 mm	30,71	30,71
CM1P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,18
CM1P02CVW020	0,006	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,06
CM1P02CVW030	0,010	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,24

Total Partida 42,43

CM1U06TVP370 m **CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=200 mm**

Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,140	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,35
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TVP360	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=200 mm	41,18	41,18
CM1P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,18
CM1P02CVW020	0,008	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,07
CM1P02CVW030	0,012	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,29

Total Partida 53,87

CM1U06TVP380m CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=250 mm

Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,31
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TVP365	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=250 mm	61,76	61,76
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P02CVW020	0,010	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,09
CM1P02CVW030	0,017	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,41

Total Partida 75,79

CM1U06TVP390m CONDUCTO PVC ENCOLADO PN16 DN=315 mm

Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,020	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,76
CM1P26TVP370	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN16 DN=315 mm	101,42	101,42
CM1P01AA020	0,250	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,89
CM1P02CVW020	0,019	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,17
CM1P02CVW030	0,028	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,68

Total Partida 117,89

CM1U06TVP520m CONDUCTO PVC ENCOLADO PN20 DN=200 mm

Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 20 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,140	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,35
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TVP550	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN20 DN=200 mm	50,92	50,92
CM1P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,18
CM1P02CVW020	0,008	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,07
CM1P02CVW030	0,012	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,29

Total Partida 63,61

CM1U06TVP530m CONDUCTO PVC ENCOLADO PN20 DN=250 mm

Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 20 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,31
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TVP560	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN20 DN=250 mm	80,88	80,88
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P02CVW020	0,010	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,09
CM1P02CVW030	0,017	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,41

Total Partida 94,91

CM1U06TVP540m CONDUCTO PVC ENCOLADO PN20 DN=315 mm

Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 20 kg/cm2, conforme UNE-EN ISO 1452-2:2010, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,020	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,76
CM1P26TVP570	1,000	m	Tubería PVC lisa junta pegada PN20 DN=315 mm	122,44	122,44
CM1P01AA020	0,250	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,89
CM1P02CVW020	0,019	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,17
CM1P02CVW030	0,028	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,68

Total Partida 138,91

DE PVC ORIENTADO

CM1U06TO080m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN16 DN=110 mm

Tubería de PVC orientado de 110 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,055	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,32
CM1O01OA070	0,160	h	Peón ordinario	19,02	3,04
CM1P26TO100	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN16 DN=110 mm	12,43	12,43
CM1P01AA020	0,180	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,24
CM1P02CVW010	0,002	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,03

Total Partida 21,06

CM1U06TO090m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN16 DN=140 mm

Tubería de PVC orientado de 140 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,070	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,68
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P26TO110	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN16 DN=140 mm	17,55	17,55
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04

Total Partida 27,64

CM1U06TO100m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN16 DN=160 mm

Tubería de PVC orientado de 160 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1P26TO120	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN16 DN=160 mm	18,56	18,56
CM1P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,95
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 28,90

CM1U06TO110m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN16 DN=200 mm

Tubería de PVC orientado de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TO130	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN16 DN=200 mm	34,98	34,98
CM1P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,18
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 46,42

CM1U06TO120m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN16 DN=250 mm

Tubería de PVC orientado de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TO140	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN16 DN=250 mm	48,21	48,21
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 60,14

CM1U06TO130m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN16 DN=315 mm

Tubería de PVC orientado de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,130	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,11
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,020	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,76
CM1P26TO150	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN16 DN=315 mm	70,92	70,92
CM1P01AA020	0,250	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,89
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09

Total Partida 84,95

CM1U06TO190m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN25 DN=250 mm

Tubería de PVC orientado de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 25 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,110	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,63
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P26TO050	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN25 DN=250 mm	63,39	63,39
CM1P01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,42
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 75,32

CM1U06TO200m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN25 DN=315 mm

Tubería de PVC orientado de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 25 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,130	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,11
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,020	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	0,76
CM1P26TO060	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN25 DN=315 mm	92,87	92,87
CM1P01AA020	0,250	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,89
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09

Total Partida 106,90

CM1U06TO210m CONDUCTO PVC ORIENTADO PN25 DN=400 mm

Tubería de PVC orientado de 400 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 25 kg/cm2, conforme ISO 16422:2014, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,83
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M05EN020	0,030	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,13
CM1P26TO070	1,000	m	Tubería PVC orientado junta elástica PN25 DN=400 mm	150,80	150,80
CM1P01AA020	0,290	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,83
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13

Total Partida 166,90

VÁLVULAS Y ACOMETIDAS

ACOMETIDAS

CM1U06VA010u ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=25 mm

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 25 mm de diámetro (1"), conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 1" con uniones roscadas. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	3,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	85,35
CM1E02ZMA050	2,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	55,24
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	1,620	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	46,27
CM1P26PPL430	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=140 mm 3/4" - 2"	67,94	67,94
CM1P26VA010	1,000	u	Válvula acometida fundición 1" (25 mm) 16 bar	62,96	62,96
CM1P26UPM110	1,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=25 mm (3/4")	9,18	9,18
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA370	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=25 mm	0,55	3,63
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	792,01	7,92

Total Partida 799,93

CM1U06VA020u ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=32 mm

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 32 mm de diámetro (1 1/4"), conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1 1/4" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 1 1/4" con uniones roscadas. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	3,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	85,35
CM1E02ZMA050	2,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	55,24
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	1,620	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	46,27
CM1P26PPL430	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=140 mm 3/4" - 2"	67,94	67,94
CM1P26VA020	1,000	u	Válvula acometida fundición 1 1/4" (32 mm) 16 bar	72,14	72,14
CM1P26UPM120	1,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=32 mm (1")	14,69	14,69
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA380	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=32 mm	0,82	5,41
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	808,48	8,08

Total Partida 816,56

CM1U06VA030 u ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=40 mm

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 40 mm de diámetro (1 1/2"), conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1 1/2" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 1 1/2" con uniones roscadas. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	17,07
CM1E02ZMA050	5,400	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	110,48
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	3,240	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	92,53
CM1P26PPL470	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=160 mm 3/4" - 2"	69,76	69,76
CM1P26VA030	1,000	u	Válvula acometida fundición 1 1/2" (40 mm) 16 bar	94,43	94,43
CM1P26UPM130	1,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=40 mm (1 1/4")	23,14	23,14
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA390	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=40 mm	1,36	8,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	885,01	8,85

Total Partida 893,86

CM1U06VA040 u ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=50 mm

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 50 mm de diámetro (2"), conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 2" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 2" con uniones roscadas. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	17,07
CM1E02ZMA050	5,400	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	110,48
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	3,240	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	92,53
CM1P26PPL470	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=160 mm 3/4" - 2"	69,76	69,76
CM1P26VA050	1,000	u	Válvula acometida fundición 2" (50 mm) 16 bar	116,70	116,70
CM1P26UPM140	1,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=50 mm (1 1/2")	34,92	34,92
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA400	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=50 mm	2,10	13,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	923,94	9,24

Total Partida 933,18

CM1U06VA050 u ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=63 mm

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 63 mm de diámetro (2 1/2"), conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 2 1/2" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 2 1/2" con extremos EPDM integrados en el cuerpo. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA130	5,000	h	Cuadrilla E	40,88	204,40
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	3,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	85,35
CM1E02ZMA050	2,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	55,24
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	1,620	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	46,27
CM1P26PPL500	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=160 mm 2 1/2"	83,60	83,60
CM1P26VA060	1,000	u	Válvula acometida fundición 2 1/2" (63 mm) 16 bar	310,67	310,67
CM1P26UPM150	1,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=63 mm (2")	58,12	58,12
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA410	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=63 mm	3,19	21,05
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.181,77	11,82

Total Partida 1.193,59

CM1U06VA060 u ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=75 mm

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 75 mm de diámetro (3"), conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 3" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 3" con extremos EPDM integrados en el cuerpo. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA130	5,000	h	Cuadrilla E	40,88	204,40
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	3,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	85,35
CM1E02ZMA050	2,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	55,24
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	1,620	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	46,27
CM1P26PPL590	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=200 mm 3"	136,36	136,36
CM1P26VA070	1,000	u	Válvula acometida fundición 3" (75 mm) 16 bar	362,05	362,05
CM1P26UPM160	1,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=75 mm (2 1/2")	145,59	145,59
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA420	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=75 mm	4,36	28,78
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.381,11	13,81

Total Partida 1.394,92

CM1U06VA070 u **ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=90 mm**

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 90 mm de diámetro (3 1/2"), conectada a la red principal de abastecimiento, con te de fundición dúctil, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 3 1/2" y formación de dados de anclaje en puntos singulares. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OA130	7,000	h	Cuadrilla E	40,88	286,16
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	3,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	85,35
CM1E02ZMA050	2,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	55,24
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	1,620	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	46,27
CM1A03H090	0,840	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	91,89
CM1A03VM010	0,840	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN POZOS	9,38	7,88
CM1P26PVT009	1,000	u	Te fundición junta elástica 90º D=90 mm	52,67	52,67
CM1P26VA080	1,000	u	Válvula acometida fundición 3 1/2" (90 mm) 16 bar	439,50	439,50
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA430	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=90 mm	6,19	40,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.446,82	14,47

Total Partida 1.461,29

CM1U06VA080 u **ACOMETIDA DOMIC. ABASTECIMIENTO AGUA POLIETILENO D=110 mm**

Acometida domiciliaria de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad PN16 de 110 mm de diámetro (4"), conectada a la red principal de abastecimiento, con te de fundición dúctil, formación de arqueta de fundición en acera y llave de corte mediante válvula de acometida de fundición dúctil de 4" y formación de dados de anclaje en puntos singulares. Totalmente realizada; i/p.p. de rotura y demolición de pavimento, posterior relleno y compactación de tierras propias de la excavación hasta cota de paquete de acabado (no incluido), limpieza y retirada de escombros. Acometida para una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OA130	7,000	h	Cuadrilla E	40,88	286,16
CM1M11HC050	12,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	76,80
CM1E01DPP020	0,600	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,14
CM1E01DPS020	3,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	85,35
CM1E02ZMA050	2,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	55,24
CM1E02QA030	0,190	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A...	59,70	11,34
CM1E02SC040	1,080	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	27,57
CM1E02SZ070	1,620	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	46,27
CM1A03H090	0,840	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	91,89
CM1A03VM010	0,840	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN POZOS	9,38	7,88
CM1P26PVT010	1,000	u	Te fundición junta elástica 90º D=110 mm	68,48	68,48
CM1P26VA090	1,000	u	Válvula acometida fundición 4" (110 mm) 16 bar	516,82	516,82
CM1P17AF030	1,000	u	Arqueta fundición 492x221x250 mm	148,34	148,34
CM1P26TPA440	6,600	m	Tubería polietileno AD PE100 PN16 DN=110 mm	9,00	59,40
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.558,50	15,59

Total Partida 1.574,09

COLLARINES

CM1U06VCP020 u **COLLARÍN FUNDICIÓN P/PE-PVC DN=63 mm 3/4"-2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=63 mm, fabricado en fundición dúctil conforme UNE-EN 12842:2013, con recubrimiento epoxi >250 micras, con junta EPDM con cinco juntas tóricas integradas, incluso calado de tubería para acometida de diámetro entre 3/4"-2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P26PPL330	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=63 mm 3/4" - 2"	28,26	28,26

Total Partida 33,05

CM1U06VCP030 u **COLLARÍN FUNDICIÓN P/PE-PVC DN=75 mm 3/4"-2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=75 mm, fabricado en fundición dúctil conforme UNE-EN 12842:2013, con recubrimiento epoxi >250 micras, con junta EPDM con cinco juntas tóricas integradas, incluso calado de tubería para acometida de diámetro entre 3/4"-2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P26PPL340	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=75 mm 3/4" - 2"	31,92	31,92

Total Partida 36,71

CM1U06VCP040 u **COLLARÍN FUNDICIÓN P/PE-PVC DN=90 mm 3/4"-2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=90 mm, fabricado en fundición dúctil conforme UNE-EN 12842:2013, con recubrimiento epoxi >250 micras, con junta EPDM con cinco juntas tóricas integradas, incluso calado de tubería para acometida de diámetro entre 3/4"-2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P26PPL350	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=90 mm 3/4" - 2"	36,73	36,73

Total Partida 41,52

CM1U06VCP050 u **COLLARÍN FUNDICIÓN P/PE-PVC DN=90 mm 2 1/2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=90 mm, fabricado en fundición dúctil conforme UNE-EN 12842:2013, con recubrimiento epoxi >250 micras, con junta EPDM con cinco juntas tóricas integradas, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 2 1/2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P26PPL360	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=90 mm 2 1/2"	44,06	44,06

Total Partida 48,85

CM1U06VCP060 u **COLLARÍN FUNDICIÓN P/PE-PVC DN=110 mm 3/4"-2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=110 mm, fabricado en fundición dúctil conforme UNE-EN 12842:2013, con recubrimiento epoxi >250 micras, con junta EPDM con cinco juntas tóricas integradas, incluso calado de tubería para acometida de diámetro entre 3/4" y 2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P26PPL370	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=110 mm 3/4" - 2"	44,06	44,06

Total Partida 48,85

CM1U06VCP070 u **COLLARÍN FUNDICIÓN P/PE-PVC DN=110 mm 2 1/2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=110 mm, fabricado en fundición dúctil conforme UNE-EN 12842:2013, con recubrimiento epoxi >250 micras, con junta EPDM con cinco juntas tóricas integradas, incluso calado de tubería para acometida de diámetro de 2 1/2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P26PPL390	1,000	u	Collarín fundición dúctil para PE-PVC D=110 mm 2 1/2"	52,82	52,82

Total Partida 57,61

CM1U06VCQ090 u **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=63 mm 1/2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=63 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 1/2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,225	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,39
CM1P26PPL090	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=63 mm 1/2"	5,01	5,01

Total Partida 10,40

CM1U06VCQ100 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=63 mm 3/4"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=63 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 3/4", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,225	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,39
CM1P26PPL100	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=63 mm 3/4"	5,01	5,01

Total Partida 10,40

CM1U06VCQ110 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=63 mm 1"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=63 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 1", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,225	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,39
CM1P26PPL110	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=63 mm 1"	5,01	5,01

Total Partida 10,40

CM1U06VCQ120 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=75 mm 1/2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=75 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 1/2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P26PPL120	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=75 mm 1/2"	6,11	6,11

Total Partida 12,10

CM1U06VCQ130 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=75 mm 3/4"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=75 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 3/4", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P26PPL130	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=75 mm 3/4"	6,11	6,11

Total Partida 12,10

CM1U06VCQ140 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=75 mm 1"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=75 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 1", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P26PPL140	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=75 mm 1"	6,11	6,11

Total Partida 12,10

CM1U06VCQ150 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=90 mm 1"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=90 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 1", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P26PPL150	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=90 mm 1"	11,66	11,66

Total Partida 18,84

CM1U06VCQ160 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=90 mm 1 1/2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=90 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 1 1/2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P26PPL160	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=90 mm 1 1/2"	11,66	11,66

Total Partida 18,84

CM1U06VCQ170 **COLLARÍN POLIPROPILENO P/PE-PVC DN=90 mm 2"**

Collarín de toma para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=90 mm, fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conforme UNE-EN ISO 15874-1:2013, con junta EPDM y junta tórica integrada, incluso calado de tubería para acometida de diámetro 2", completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P26PPL170	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=90 mm 2"	11,66	11,66

Total Partida 18,84

VÁLVULAS

CM1U06VVC020 **VÁLVULA COMPUERTA LATÓN ROSCA D=3/4"**

Válvula de compuerta de latón de 20 mm de diámetro interior (3/4"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P26VC331	1,000	u	Válvula compuerta latón rosca D=3/4"	10,56	10,56
CM1P26UPM110	2,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=25 mm (3/4")	9,18	18,36

Total Partida 38,26

CM1U06VVC030 **VÁLVULA COMPUERTA LATÓN ROSCA D=1"**

Válvula de compuerta de latón de 25 mm de diámetro interior (1"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VC332	1,000	u	Válvula compuerta latón rosca D=1"	14,64	14,64
CM1P26UPM120	2,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=32 mm (1")	14,69	29,38

Total Partida 55,70

CM1U06VVC040 **VÁLVULA COMPUERTA LATÓN ROSCA D=1 1/4"**

Válvula de compuerta de latón de 32 mm de diámetro interior (1 1/4"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VC333	1,000	u	Válvula compuerta latón rosca D=1 1/4"	22,26	22,26
CM1P26UPM130	2,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=40 mm (1 1/4")	23,14	46,28

Total Partida 80,22

CM1U06VVC050 **VÁLVULA COMPUERTA LATÓN ROSCA D=1 1/2"**

Válvula de compuerta de latón de 40 mm de diámetro interior (1 1/2"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VC334	1,000	u	Válvula compuerta latón rosca D=1 1/2"	29,32	29,32
CM1P26UPM140	2,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=50 mm (1 1/2")	34,92	69,84

Total Partida 110,84

CM1U06VVC060 VÁLVULA COMPUERTA LATÓN ROSCA D=2"

Válvula de compuerta de latón de 50 mm de diámetro interior (2"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P26VC335	1,000	u	Válvula compuerta latón rosca D=2"	50,64	50,64
CM1P26UPM150	2,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=63 mm (2")	58,12	116,24

Total Partida 180,88

CM1U06VVC110 VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO D=60 mm

Válvula de compuerta de fundición dúctil de 60 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1171:2016, con cierre elástico mediante compuerta revestida con EPDM y eje de giro de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VC022	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN60 mm PN10-16	156,69	156,69
CM1P26UUB030	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=50/60/65 mm	62,73	62,73
CM1P26UUL200	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=60/65 mm	57,38	57,38
CM1P26UUG060	2,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	3,10
CM1P01UT055	12,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	25,56

Total Partida 328,80

CM1U06VVC120 VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO D=80 mm

Válvula de compuerta de fundición dúctil de 80 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1171:2016, con cierre elástico mediante compuerta revestida con EPDM y eje de giro de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VC023	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN80 mm PN10-16	168,00	168,00
CM1P26UUB040	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=80 mm	82,73	82,73
CM1P26UUL210	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=80 mm	58,72	58,72
CM1P26UUG080	2,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	4,28
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 371,15

CM1U06VVC130 VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO D=100 mm

Válvula de compuerta de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1171:2016, con cierre elástico mediante compuerta revestida con EPDM y eje de giro de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P26VC024	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN100 mm PN10-16	209,38	209,38
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 444,65

CM1U06VVC140 VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO D=125 mm

Válvula de compuerta de fundición dúctil de 125 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1171:2016, con cierre elástico mediante compuerta revestida con EPDM y eje de giro de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P26VC025	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN125 mm PN10-16	308,78	308,78
CM1P26UUB060	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=125 mm	130,77	130,77
CM1P26UUL230	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=125 mm	100,09	100,09
CM1P26UUG125	2,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	5,96
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 614,70

CM1U06VVM010 VÁLVULA MARIPOSA PALANCA C/ELÁSTICO D=65 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 65 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante palanca, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26VM040	1,000	u	Válvula mariposa palanca cierre elástico D=65 mm	69,54	69,54
CM1P26UUB030	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=50/60/65 mm	62,73	62,73
CM1P26UUL200	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=60/65 mm	57,38	57,38
CM1P26UUG060	2,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	3,10
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 245,51

CM1U06VVM020 VÁLVULA MARIPOSA PALANCA C/ELÁSTICO D=80 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 80 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante palanca, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26VM041	1,000	u	Válvula mariposa palanca cierre elástico D=80 mm	74,74	74,74
CM1P26UUB040	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=80 mm	82,73	82,73
CM1P26UUL210	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=80 mm	58,72	58,72
CM1P26UUG080	2,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	4,28
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 273,23

CM1U06VVM030 VÁLVULA MARIPOSA PALANCA C/ELÁSTICO D=100 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante palanca, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VM042	1,000	u	Válvula mariposa palanca cierre elástico D=100 mm	93,48	93,48
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 324,09

CM1U06VVM040 VÁLVULA MARIPOSA PALANCA C/ELÁSTICO D=125 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 125 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante palanca, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,56
CM1O01OB180	0,650	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	14,78
CM1P26VM043	1,000	u	Válvula mariposa palanca cierre elástico D=125 mm	140,93	140,93
CM1P26UUB060	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=125 mm	130,77	130,77
CM1P26UUL230	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=125 mm	100,09	100,09
CM1P26UUG125	2,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	5,96
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 442,17

CM1U06VVM110 VÁLVULA MARIPOSA REDUCTOR C/ELÁSTICO D=150 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante mecanismo reductor, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1M05RN020	1,000	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	24,93
CM1P26VM064	1,000	u	Válvula mariposa reducción cierre elástico D=150 mm	220,99	220,99
CM1P26UUB070	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=150 mm	152,11	152,11
CM1P26UUL240	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=150 mm	148,12	148,12
CM1P26UUG150	2,000	u	Goma plana D=150 mm	3,32	6,64
CM1P01UT055	20,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	42,60

Total Partida 642,07

CM1U06VVM120 VÁLVULA MARIPOSA REDUCTOR C/ELÁSTICO D=200 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante mecanismo reductor, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1M05RN020	1,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	29,92
CM1P26VM065	1,000	u	Válvula mariposa reducción cierre elástico D=200 mm	356,12	356,12
CM1P26UUB080	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=200 mm	208,16	208,16
CM1P26UUL250	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=200 mm	185,48	185,48
CM1P26UUG200	2,000	u	Goma plana D=200 mm	6,68	13,36
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 900,18

CM1U06VVM130 VÁLVULA MARIPOSA REDUCTOR C/ELÁSTICO D=250 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 250 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante mecanismo reductor, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	33,52
CM1O01OB180	1,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	31,84
CM1M05RN020	1,400	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	34,90
CM1P26VM066	1,000	u	Válvula mariposa reducción cierre elástico D=250 mm	469,81	469,81
CM1P26UUB090	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=250 mm	280,22	280,22
CM1P26UUL260	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=250 mm	318,94	318,94
CM1P26UUG250	2,000	u	Goma plana D=250 mm	7,62	15,24
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 1.235,59

CM1U06VVM140 VÁLVULA MARIPOSA REDUCTOR C/ELÁSTICO D=300 mm

Válvula de mariposa de fundición dúctil de 300 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 593:2018, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual mediante mecanismo reductor, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión incluso juntas, tornillería y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1M05RN020	1,750	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	43,63
CM1P26VM067	1,000	u	Válvula mariposa reducción cierre elástico D=300 mm	637,46	637,46
CM1P26UUB100	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=300 mm	392,30	392,30
CM1P26UUL270	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=300 mm	369,64	369,64
CM1P26UUG300	2,000	u	Goma plana D=300 mm	11,90	23,80
CM1P01UT055	30,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	63,90

Total Partida 1.612,43

CM1U06VVP010 VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=1"

Válvula de pie y retención de latón granallado y cromado de 25 mm de diámetro interior (1"), para una presión nominal máxima de 25 bar, colocada a pie de tubería de succión en equipo de bombeo, con filtro y muelle de retención de acero inoxidable, mediante uniones roscadas de latón incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VT010	1,000	u	Válvula de pie/retención D=1"	10,14	10,14
CM1P26UPM030	1,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=32 mm (1")	2,41	2,41

Total Partida 24,23

CM1U06VVP020 VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=1 1/2"

Válvula de pie y retención de latón granallado y cromado de 40 mm de diámetro interior (1 1/2"), para una presión nominal máxima de 18 bar, colocada a pie de tubería de succión en equipo de bombeo, con filtro y muelle de retención de acero inoxidable, mediante uniones roscadas de latón incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VT020	1,000	u	Válvula de pie/retención D=1 1/2"	19,99	19,99
CM1P26UPM050	1,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=50 mm (1 1/2")	4,70	4,70

Total Partida 36,37

CM1U06VVP030 VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=2"

Válvula de pie y retención de latón granallado y cromado de 50 mm de diámetro interior (2"), para una presión nominal máxima de 18 bar, colocada a pie de tubería de succión en equipo de bombeo, con filtro y muelle de retención de acero inoxidable, mediante uniones roscadas de latón incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P26VT030	1,000	u	Válvula de pie/retención D=2"	32,72	32,72
CM1P26UPM060	1,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=63 mm (2")	7,50	7,50

Total Partida 54,22

CM1U06VVA010 VÁLVULA ACOMETIDA FUNDICIÓN D=25 mm

Válvula de acometida de fundición dúctil de 25 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1074-1:2001, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual de cuadradillo, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante uniones roscadas de latón, incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P26VA010	1,000	u	Válvula acometida fundición 1" (25 mm) 16 bar	62,96	62,96
CM1P26UPM110	2,000	u	Enlace rosca-M latón p/PE D=25 mm (3/4")	9,18	18,36

Total Partida 90,66

CM1U06VVA020 VÁLVULA ACOMETIDA FUNDICIÓN D=32 mm

Válvula de acometida de fundición dúctil de 32 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1074-1:2001, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual de cuadradillo, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante uniones roscadas de latón, incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P26VA020	1,000	u	Válvula acometida fundición 1 1/4" (32 mm) 16 bar	72,14	72,14
CM1P26UPM030	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=32 mm (1")	2,41	4,82

Total Partida 86,30

CM1U06VVA030 VÁLVULA ACOMETIDA FUNDICIÓN D=40 mm

Válvula de acometida de fundición dúctil de 40 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1074-1:2001, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual de cuadradillo, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante uniones roscadas de latón, incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P26VA030	1,000	u	Válvula acometida fundición 1 1/2" (40 mm) 16 bar	94,43	94,43
CM1P26UPM040	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=40 mm (1 1/4")	3,36	6,72

Total Partida 115,15

CM1U06VVA040 VÁLVULA ACOMETIDA FUNDICIÓN D=50 mm

Válvula de acometida de fundición dúctil de 50 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1074-1:2001, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual de cuadradillo, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante uniones roscadas de latón, incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P26VA050	1,000	u	Válvula acometida fundición 2" (50 mm) 16 bar	116,70	116,70
CM1P26UPM050	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=50 mm (1 1/2")	4,70	9,40

Total Partida 140,10

CM1U06VVA050 VÁLVULA ACOMETIDA FUNDICIÓN D=63 mm

Válvula de acometida de fundición dúctil de 63 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1074-1:2001, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual de cuadradillo, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante uniones roscadas de latón, incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26VA060	1,000	u	Válvula acometida fundición 2 1/2" (63 mm) 16 bar	310,67	310,67
CM1P26UPM060	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=63 mm (2")	7,50	15,00

Total Partida 344,35

CM1U06VVA060 VÁLVULA ACOMETIDA FUNDICIÓN D=75 mm

Válvula de acometida de fundición dúctil de 75 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 1074-1:2001, cierre elástico con junta EPDM de accionamiento manual de cuadradillo, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante uniones roscadas de latón, incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26VA070	1,000	u	Válvula acometida fundición 3" (75 mm) 16 bar	362,05	362,05
CM1P26UPM070	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=75 mm (2 1/2")	17,33	34,66

Total Partida 415,39

CM1U06VVE010 VÁLVULA ESFERA LATÓN D=1/2"

Válvula de esfera de latón de 20 mm de diámetro interior (1/2"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 25 bar, con cierre de accionamiento manual mediante palanca, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P26VE100	1,000	u	Válvula esfera latón D=1/2"	5,85	5,85
CM1P26UPM010	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=20 mm (1/2")	1,20	2,40

Total Partida 17,59

CM1U06VVE020 VÁLVULA ESFERA LATÓN D=3/4"

Válvula de esfera de latón de 25 mm de diámetro interior (3/4"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 25 bar, con cierre de accionamiento manual mediante palanca, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P26VE101	1,000	u	Válvula esfera latón D=25 mm (3/4")	8,52	8,52
CM1P26UPM020	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=25 mm (3/4")	1,54	3,08

Total Partida 20,94

CM1U06VVE030 VÁLVULA ESFERA LATÓN D=1"

Válvula de esfera de latón de 32 mm de diámetro interior (1"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 25 bar, con cierre de accionamiento manual mediante palanca, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VE102	1,000	u	Válvula esfera latón D=32 mm (1")	13,75	13,75
CM1P26UPM030	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=32 mm (1")	2,41	4,82

Total Partida 30,25

CM1U06VVE040 VÁLVULA ESFERA LATÓN D=1 1/4"

Válvula de esfera de latón de 40 mm de diámetro interior (1 1/4"), conforme UNE-EN 1074-1:2001, para una presión nominal máxima de 25 bar, con cierre de accionamiento manual mediante palanca, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante acoplamiento normal incluso juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VE103	1,000	u	Válvula esfera latón D=40 mm (1 1/4")	18,71	18,71
CM1P26UPM040	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=40 mm (1 1/4")	3,36	6,72

Total Partida 37,11

CM1U06VVR010 VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA PN16 D=65 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 65 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante clapeta de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1O01OB180	0,450	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	10,23
CM1P26VT241	1,000	u	Válvula fundición retención clapeta PN16 D=65 mm	297,28	297,28
CM1P26UUL200	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=60/65 mm	57,38	57,38
CM1P26UUB030	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=50/60/65 mm	62,73	62,73
CM1P26UUG060	2,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	3,10
CM1P01UT055	12,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	25,56

Total Partida 467,05

CM1U06VVR020 VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA PN16 D=80 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 80 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante clapeta de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VT242	1,000	u	Válvula fundición retención clapeta PN16 D=80 mm	297,36	297,36
CM1P26UUB040	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=80 mm	82,73	82,73
CM1P26UUL210	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=80 mm	58,72	58,72
CM1P26UUG080	2,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	4,28
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 500,51

CM1U06VVR030 VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA PN16 D=100 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante clapeta de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P26VT243	1,000	u	Válvula fundición retención clapeta PN16 D=100 mm	401,48	401,48
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 636,75

CM1U06VVR040 VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA PN16 D=125 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 125 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante clapeta de acero inoxidable, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P26VT244	1,000	u	Válvula fundición retención clapeta PN16 D=125 mm	594,75	594,75
CM1P26UUB060	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=125 mm	130,77	130,77
CM1P26UUL230	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=125 mm	100,09	100,09
CM1P26UUG125	2,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	5,96
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 900,67

CM1U06VVR130 VÁLVULA RETENCIÓN BOLA PN-16 D=65 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 65 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante bola metálica recubierta con EPDM, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1O01OB180	0,450	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	10,23
CM1P26VT261	1,000	u	Válvula fundición retención bola PN16 D=65 mm	184,82	184,82
CM1P26UUB030	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=50/60/65 mm	62,73	62,73
CM1P26UUL200	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=60/65 mm	57,38	57,38
CM1P26UUG060	2,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	3,10
CM1P01UT055	12,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	25,56

Total Partida 354,59

CM1U06VVR140 VÁLVULA RETENCIÓN BOLA PN-16 D=80 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 80 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante bola metálica recubierta con EPDM, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VT262	1,000	u	Válvula fundición retención bola PN16 D=80 mm	228,27	228,27
CM1P26UUB040	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=80 mm	82,73	82,73
CM1P26UUL210	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=80 mm	58,72	58,72
CM1P26UUG080	2,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	4,28
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 431,42

CM1U06VVR150 VÁLVULA RETENCIÓN BOLA PN-16 D=100 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante bola metálica recubierta con EPDM, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P26VT263	1,000	u	Válvula fundición retención bola PN16 D=100 mm	326,03	326,03
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 561,30

CM1U06VVR160 VÁLVULA RETENCIÓN BOLA PN-16 D=125 mm

Válvula de retención de fundición dúctil de 125 mm de diámetro interior, conforme UNE-EN 16767:2017, con cierre automático mediante bola metálica recubierta con EPDM, con recubrimiento epoxi del cuerpo de la válvula >250 micras, para una presión nominal máxima de 16 bar, colocada en tubería de abastecimiento de agua, mediante bridas de unión, incluso accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OB180	0,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	17,06
CM1P26VT264	1,000	u	Válvula fundición retención bola PN16 D=125 mm	478,05	478,05
CM1P26UUB060	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=125 mm	130,77	130,77
CM1P26UUL230	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=125 mm	100,09	100,09
CM1P26UUG125	2,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	5,96
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 783,97

CM1U06VVH080 VÁLVULA HIDRÁULICA SOSTENEDORA PRESIÓN PLÁSTICO FUNDICIÓN D=4"

Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VH210	1,000	u	Válvula hidráulica sostenedora presión fundición brida 4"	629,47	629,47
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 860,08

CM1U06VVH090 VÁLVULA HIDRÁULICA SOSTENEDORA PRESIÓN PLÁSTICO FUNDICIÓN D=8"

Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1M05RN020	1,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	29,92
CM1P26VH212	1,000	u	Válvula hidráulica sostenedora presión fundición brida 8"	2.800,75	2.800,75
CM1P26UUL250	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=200 mm	185,48	185,48
CM1P26UUB080	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=200 mm	208,16	208,16
CM1P26UUG200	2,000	u	Goma plana D=200 mm	6,68	13,36
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 3.344,81

CM1U06VVH140 VÁLVULA HIDRÁULICA LIMITADORA CAUDAL FUNDICIÓN D=4"

Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VH222	1,000	u	Válvula hidráulica limitadora caudal fundición brida 4"	825,72	825,72
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 1.056,33

CM1U06VVH150 VÁLVULA HIDRÁULICA LIMITADORA CAUDAL FUNDICIÓN D=6"

Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 6" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P26VH223	1,000	u	Válvula hidráulica limitadora caudal fundición brida 6"	2.172,98	2.172,98
CM1P26UUL240	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=150 mm	148,12	148,12
CM1P26UUB070	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=150 mm	152,11	152,11
CM1P26UUG150	2,000	u	Goma plana D=150 mm	3,32	6,64
CM1P01UT055	20,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	42,60

Total Partida 2.559,79

CM1U06VVH160 VÁLVULA HIDRÁULICA LIMITADORA CAUDAL FUNDICIÓN D=8"

Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1M05RN020	1,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	29,92
CM1P26VH224	1,000	u	Válvula hidráulica limitadora caudal fundición brida 8"	3.207,01	3.207,01
CM1P26UUL250	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=200 mm	185,48	185,48
CM1P26UUB080	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=200 mm	208,16	208,16
CM1P26UUG200	2,000	u	Goma plana D=200 mm	6,68	13,36
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 3.751,07

CM1U06VVH220 VÁLVULA HIDRÁULICA REDUCTORA/LIMITADORA FUNDICIÓN D=4"

Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VH233	1,000	u	Válvula hidráulica reducción/limitación fundición brida 4"	945,06	945,06
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 1.175,67

CM1U06VVH230 VÁLVULA HIDRÁULICA REDUCTORA/LIMITADORA FUNDICIÓN D=6"

Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 6" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P26VH234	1,000	u	Válvula hidráulica reducción/limitación fundición brida 6"	2.682,76	2.682,76
CM1P26UUL240	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=150 mm	148,12	148,12
CM1P26UUB070	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=150 mm	152,11	152,11
CM1P26UUG150	2,000	u	Goma plana D=150 mm	3,32	6,64
CM1P01UT055	20,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	42,60

Total Partida 3.069,57

CM1U06VVH240 VÁLVULA HIDRÁULICA REDUCTORA/LIMITADORA FUNDICIÓN D=8"

Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1M05RN020	1,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	29,92
CM1P26VH235	1,000	u	Válvula hidráulica reducción/limitación fundición brida 8"	3.717,66	3.717,66
CM1P26UUL250	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=200 mm	185,48	185,48
CM1P26UUB080	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=200 mm	208,16	208,16
CM1P26UUG200	2,000	u	Goma plana D=200 mm	6,68	13,36
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 4.261,72

CM1U06VVH400 VÁLVULA HIDRÁULICA REDUCTORA PRESIÓN FUNDICIÓN D=4"

Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26VH403	1,000	u	Válvula hidráulica reducción presión fundición D=4"	632,74	632,74
CM1P26UUL220	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=100 mm	73,40	73,40
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 863,35

CM1U06VVH410 VÁLVULA HIDRÁULICA REDUCTORA PRESIÓN FUNDICIÓN D=6"

Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 6" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P26VH404	1,000	u	Válvula hidráulica reducción presión fundición D=6"	1.736,40	1.736,40
CM1P26UUL240	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=150 mm	148,12	148,12
CM1P26UUB070	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=150 mm	152,11	152,11
CM1P26UUG150	2,000	u	Goma plana D=150 mm	3,32	6,64
CM1P01UT055	20,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	42,60

Total Partida 2.123,21

CM1U06VVH420 VÁLVULA HIDRÁULICA REDUCTORA PRESIÓN FUNDICIÓN D=8"

Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1P26VH405	1,000	u	Válvula hidráulica reducción presión fundición D=8"	2.817,98	2.817,98
CM1P26UUL250	1,000	u	Unión brida-liso fundición dúctil D=200 mm	185,48	185,48
CM1P26UUB080	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=200 mm	208,16	208,16
CM1P26UUG200	2,000	u	Goma plana D=200 mm	6,68	13,36
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 3.332,12

CM1U06VVG010 VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN METAL C/MANÓMETRO D=3/4"

Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 3/4" de diámetro, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB180	0,350	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,96
CM1P26VR410	1,000	u	Válvula reguladora presión metal c/manómetro D=3/4"	148,32	148,32
CM1P26UPM020	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=25 mm (3/4")	1,54	3,08

Total Partida 167,74

CM1U06VVG020 VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN METAL C/MANÓMETRO D=1"

Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 1" de diámetro, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB180	0,350	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,96
CM1P26VR411	1,000	u	Válvula reguladora presión metal c/manómetro D=1"	164,57	164,57
CM1P26UPM030	2,000	u	Enlace rosca-M PP p/PE D=32 mm (1")	2,41	4,82

Total Partida 185,73

FILTROS Y VENTOSAS

CM1U06VF030 u VENTOSA/PURGADOR AUTOMÁTICO DN=80 mm

Ventosa trifuncional DN 80 mm de fundición, con conjunto tobera purgador 16 a 25 bares de presión, conexión a tubería de abastecimiento de agua con brida de 80 mm de diámetro, ventosa probada en fábrica y con ensayos conforme UNE-EN 1074-4:2001, i/accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1M05RN020	0,800	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	19,94
CM1P26VV162	1,000	u	Ventosa/purgador fundición automático DN 80 16-25 bar	1.105,51	1.105,51

Total Partida 1.162,79

ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE UNIÓN

PARA FUNDICIÓN

CM1U06AFC160 CODO FUNDICIÓN EMBRIDADO 90º I/JUNTAS DN=100 mm

Codo de fundición nodular a 90º embridado de 100 mm de diámetro, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta embridada y tornillería, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P26PMC550	1,000	u	Codo fundición dúctil unión brida p/FD-PVC 90º D=100 mm	94,63	94,63
CM1P26UUQ030	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=100 mm	61,49	122,98
CM1P01UT055	8,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	17,04

Total Partida 241,65

CM1U06AFC170 CODO FUNDICIÓN EMBRIDADO 90º I/JUNTAS DN=125 mm

Codo de fundición nodular a 90º embridado de 125 mm de diámetro, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta embridada y tornillería, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P26PMC560	1,000	u	Codo fundición dúctil unión brida p/FD-PVC 90º D=125 mm	111,79	111,79
CM1P26UUQ040	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=125 mm	74,69	149,38
CM1P01UT055	8,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	17,04

Total Partida 287,55

CM1U06AFC180 CODO FUNDICIÓN EMBRIDADO 90º I/JUNTAS DN=150 mm

Codo de fundición nodular a 90º embridado de 150 mm de diámetro, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta embridada y tornillería, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P26PMC570	1,000	u	Codo fundición dúctil unión brida p/FD-PVC 90º D=150 mm	143,53	143,53
CM1P26UUQ050	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=150 mm	98,12	196,24
CM1P01UT055	10,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	21,30

Total Partida 375,07

CM1U06AFC190 CODO FUNDICIÓN EMBRIDADO 90º I/JUNTAS DN=200 mm

Codo de fundición nodular a 90º embridado de 200 mm de diámetro, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta embridada y tornillería, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26PMC580	1,000	u	Codo fundición dúctil unión brida p/FD-PVC 90º D=200 mm	256,02	256,02
CM1P26UUQ060	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=200 mm	121,76	243,52
CM1P01UT055	10,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	21,30

Total Partida 539,52

CM1U06AFT030 TE IGUAL FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN= 100 mm

Te igual de fundición nodular con todas las uniones embridadas de 100 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P26PMT370	1,000	u	Te igual fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=100 mm	131,05	131,05
CM1P26UUQ030	3,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=100 mm	61,49	184,47
CM1P26UUG100	3,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	7,59
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 420,91

CM1U06AFT040 TE IGUAL FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN= 125 mm

Te igual de fundición nodular con todas las uniones embridadas de 125 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P26PMT380	1,000	u	Te igual fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=125 mm	161,67	161,67
CM1P26UUQ040	3,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=125 mm	74,69	224,07
CM1P26UUG125	3,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	8,94
CM1P01UT055	24,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	51,12

Total Partida 492,48

CM1U06AFT050 TE IGUAL FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN= 150 mm

Te igual de fundición nodular con todas las uniones embridadas de 150 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P26PMT390	1,000	u	Te igual fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=150 mm	220,81	220,81
CM1P26UUQ050	3,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=150 mm	98,12	294,36
CM1P26UUG150	3,000	u	Goma plana D=150 mm	3,32	9,96
CM1P01UT055	30,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	63,90

Total Partida 648,83

CM1U06AFT250 TE REDUCIDA FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN=80/60/80 mm

Te reducida de fundición nodular con todas las uniones embridadas, dos opuestas de 80 mm de diámetro y salida de 60 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P26PMT220	1,000	u	Te fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=80/60/80 mm	111,41	111,41
CM1P26UUQ010	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=60 mm	35,67	35,67
CM1P26UUQ020	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=80 mm	52,14	104,28
CM1P26UUG060	1,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	1,55
CM1P26UUG080	2,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	4,28
CM1P01UT055	18,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	38,34

Total Partida 332,87

CM1U06AFT260 TE REDUCIDA FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN=100/60/100 mm

Te reducida de fundición nodular con todas las uniones embridadas, dos opuestas de 100 mm de diámetro y salida de 60 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P26PMT230	1,000	u	Te fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=100/60/100 mm	140,79	140,79
CM1P26UUQ010	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=60 mm	35,67	35,67
CM1P26UUQ030	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=100 mm	61,49	122,98
CM1P26UUG060	1,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	1,55
CM1P26UUG100	2,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	5,06
CM1P01UT055	22,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	46,86

Total Partida 399,59

CM1U06AFT270 TE REDUCIDA FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN= 125/80/125 mm

Te reducida de fundición nodular con todas las uniones embridadas, dos opuestas de 125 mm de diámetro y salida de 80 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P26PMT240	1,000	u	Te fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=125/80/125 mm	180,77	180,77
CM1P26UUQ020	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=80 mm	52,14	52,14
CM1P26UUQ040	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=125 mm	74,69	149,38
CM1P26UUG080	1,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	2,14
CM1P26UUG125	2,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	5,96
CM1P01UT055	22,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	46,86

Total Partida 483,93

CM1U06AFT280 TE REDUCIDA FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN= 150/80/150 mm

Te reducida de fundición nodular con todas las uniones embridadas, dos opuestas de 150 mm de diámetro y salida de 80 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P26PMT250	1,000	u	Te fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=150/80/150 mm	224,80	224,80
CM1P26UUQ020	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=80 mm	52,14	52,14
CM1P26UUQ050	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=150 mm	98,12	196,24
CM1P26UUG080	1,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	2,14
CM1P26UUG150	2,000	u	Goma plana D=150 mm	3,32	6,64
CM1P01UT055	28,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	59,64

Total Partida 601,40

CM1U06AFT290 TE REDUCIDA FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN= 200/100/200 mm

Te reducida de fundición nodular con todas las uniones embridadas, dos opuestas de 200 mm de diámetro y salida de 100 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P26PMT260	1,000	u	Te fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=200/100/200 mm	344,40	344,40
CM1P26UUQ030	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=100 mm	61,49	61,49
CM1P26UUQ060	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=200 mm	121,76	243,52
CM1P26UUG100	1,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	2,53
CM1P26UUG200	2,000	u	Goma plana D=200 mm	6,68	13,36
CM1P01UT055	28,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	59,64

Total Partida 784,74

CM1U06AFT300 **TE REDUCIDA FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN= 250/150/250 mm**

Te reducida de fundición nodular con todas las uniones embridadas, dos opuestas de 250 mm de diámetro y salida de 150 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	33,52
CM1O01OB180	1,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	31,84
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P26PMT270	1,000	u	Te fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=250/150/250 mm	496,60	496,60
CM1P26UUQ050	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=150 mm	98,12	98,12
CM1P26UUQ070	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=250 mm	183,42	366,84
CM1P26UUG150	1,000	u	Goma plana D=150 mm	3,32	3,32
CM1P26UUG250	2,000	u	Goma plana D=250 mm	7,62	15,24
CM1P01UT055	34,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	72,42

Total Partida 1.121,68

CM1U06AFB010 **BRIDA CIEGA FUNDICIÓN EMBRIDADA DN=60 mm**

Brida ciega de fundición nodular con unión embridada de 60 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26PMP010	1,000	u	Tapón fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=60 mm	13,74	13,74
CM1P26UUB030	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=50/60/65 mm	62,73	62,73
CM1P26UUG060	1,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	1,55
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P01UT055	6,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	12,78

Total Partida 109,61

CM1U06AFB020 **BRIDA CIEGA FUNDICIÓN EMBRIDADA DN=80 mm**

Brida ciega de fundición nodular con unión embridada de 80 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26PMP020	1,000	u	Tapón fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=80 mm	16,55	16,55
CM1P26UUB040	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=80 mm	82,73	82,73
CM1P26UUG080	1,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	2,14
CM1P02CVW010	0,015	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,20
CM1P01UT055	6,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	12,78

Total Partida 133,08

CM1U06AFB030 **BRIDA CIEGA FUNDICIÓN EMBRIDADA DN=100 mm**

Brida ciega de fundición nodular con unión embridada de 100 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P26PMP030	1,000	u	Tapón fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=100 mm	28,21	28,21
CM1P26UUB050	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=100 mm	94,73	94,73
CM1P26UUG100	1,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	2,53
CM1P02CVW010	0,018	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,24
CM1P01UT055	8,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	17,04

Total Partida 170,75

CM1U06AFB040 **BRIDA CIEGA FUNDICIÓN EMBRIDADA DN=125 mm**

Brida ciega de fundición nodular con unión embridada de 125 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, incluso junta de goma plana y unión embridada con tornillería. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P26PMP040	1,000	u	Tapón fundición dúctil junta embridada p/FD-PVC D=125 mm	32,93	32,93
CM1P26UUB060	1,000	u	Unión brida-enchufe fundición dúctil D=125 mm	130,77	130,77
CM1P26UUG125	1,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	2,98
CM1P02CVW010	0,020	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,26
CM1P01UT055	8,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	17,04

Total Partida 211,98

CM1U06AFR130 **REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN=60/50 mm**

Cono de reducción de fundición nodular con unión embridada de 60 mm y reducción a 50 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, con unión embridada con tornillería galvanizada. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB180	0,400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	9,10
CM1P26PMR200	1,000	u	Reducción fundición dúctil doble brida p/FD-PVC D=60/40-50 mm	58,36	58,36
CM1P26UUQ010	2,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=60 mm	35,67	71,34
CM1P26UUG060	2,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	3,10
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05
CM1P01UT055	10,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	21,30

Total Partida 172,83

CM1U06AFR140 **REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN=80/60 mm**

Cono de reducción de fundición nodular con unión embridada de 80 mm y reducción a 60 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, con unión embridada con tornillería galvanizada. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P26PMR210	1,000	u	Reducción fundición dúctil doble brida p/FD-PVC D=80/40-65 mm	62,63	62,63
CM1P26UUQ010	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=60 mm	35,67	35,67
CM1P26UUQ020	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=80 mm	52,14	52,14
CM1P26UUG060	1,000	u	Goma plana D=60 mm	1,55	1,55
CM1P26UUG080	1,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	2,14
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P01UT055	12,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	25,56

Total Partida 203,11

CM1U06AFR150 **REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN=100/80 mm**

Cono de reducción de fundición nodular con unión embridada de 100 mm y reducción a 80 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, con unión embridada con tornillería galvanizada. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB180	0,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	13,64
CM1P26PMR220	1,000	u	Reducción fundición dúctil doble brida p/FD-PVC D=100/40-80 mm	67,17	67,17
CM1P26UUQ030	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=100 mm	61,49	61,49
CM1P26UUQ020	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=80 mm	52,14	52,14
CM1P26UUG080	1,000	u	Goma plana D=80 mm	2,14	2,14
CM1P26UUG100	1,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	2,53
CM1P02CVW010	0,008	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,10
CM1P01UT055	14,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	29,82

Total Partida 243,39

CM1U06AFR160 REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN JUNTA EMBRIDADA DN=125/100 mm

Cono de reducción de fundición nodular con unión embridada de 125 mm y reducción a 100 mm, conforme UNE-EN 545:2011, con revestimiento epoxi-atóxico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, con unión embridada con tornillería galvanizada. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB180	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	18,19
CM1P26PMR230	1,000	u	Reducción fundición dúctil doble brida p/FD-PVC D=125/40-100 mm	87,87	87,87
CM1P26UUQ040	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=125 mm	74,69	74,69
CM1P26UUQ030	1,000	u	Unión tubo-brida quick fundición dúctil D=100 mm	61,49	61,49
CM1P26UUG125	1,000	u	Goma plana D=125 mm	2,98	2,98
CM1P26UUG100	1,000	u	Goma plana D=100 mm	2,53	2,53
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P01UT055	16,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	34,08

Total Partida 301,11

PARA PVC

CM1U06AVC080 CODO FUNDICIÓN JUNTA ELÁSTICA 90º D=110 mm

Codo de fundición dúctil a 90º con dos bocas con junta elástica de 110 mm de diámetro, conforme UNE-EN 12842:2013, con revestimiento epoxi-atóxico >250 micras. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta elástica EPDM con marcado CE. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P02CVW010	0,008	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,10
CM1P26PVC200	1,000	u	Codo fundición junta elástica 90º D=110 mm	55,09	55,09

Total Partida 59,85

CM1U06AVC090 CODO FUNDICIÓN JUNTA ELÁSTICA 90º D=125 mm

Codo de fundición dúctil a 90º con dos bocas con junta elástica de 125 mm de diámetro, conforme UNE-EN 12842:2013, con revestimiento epoxi-atóxico >250 micras. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta elástica EPDM con marcado CE. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB180	0,125	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,84
CM1P02CVW010	0,015	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,20
CM1P26PVC205	1,000	u	Codo fundición junta elástica 90º D=125 mm	73,45	73,45

Total Partida 79,48

CM1U06AVC270 CODO PVC JUNTA PEGADA 90º PN16 H-H DN=32 mm

Codo de PVC a 90º con dos bocas de junta pegada de 32 mm de diámetro, conforme UNE-EN ISO 1452-3:2011. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta pegada con adhesivo. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1P02CVW030	0,005	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,12
CM1P26PVC530	1,000	u	Codo PVC junta pegada 90º PN16 H-H D=32 mm	1,22	1,22

Total Partida 3,73

CM1U06AVC290 CODO PVC JUNTA PEGADA 90º PN16 H-H DN=50 mm

Codo de PVC a 90º con dos bocas de junta pegada de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN ISO 1452-3:2011. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta pegada con adhesivo. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1P02CVW030	0,011	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,27
CM1P26PVC550	1,000	u	Codo PVC junta pegada 90º PN16 H-H D=50 mm	2,43	2,43

Total Partida 6,29

CM1U06AVT020 TE IGUAL DE FUNDICIÓN CON JUNTA ELÁSTICA 90º D=110 mm

Te igual de fundición dúctil formada por tres embocaduras con junta elástica de 110 mm de diámetro, conforme UNE-EN 12842:2013, con revestimiento epoxi-atóxico >250 micras. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta elástica EPDM con marcado CE. Presión máxima de trabajo 16 Atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P02CVW010	0,039	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,51
CM1P26PVT010	1,000	u	Te fundición junta elástica 90º D=110 mm	68,48	68,48

Total Partida 82,99

CM1U06AVT030 TE IGUAL DE FUNDICIÓN CON JUNTA ELÁSTICA 90º D=125 mm

Te igual de fundición dúctil formada por tres embocaduras con junta elástica de 125 mm de diámetro, conforme UNE-EN 12842:2013, con revestimiento epoxi-atóxico >250 micras. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta elástica EPDM con marcado CE. Presión máxima de trabajo 16 Atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1P02CVW010	0,045	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,59
CM1P26PVT015	1,000	u	Te fundición junta elástica 90º D=125 mm	84,71	84,71

Total Partida 99,30

CM1U06AVT120 TE IGUAL PVC JUNTA PEGADA 90º H-H DN=32 mm

Te igual de PVC formada por tres embocaduras tipo hembra de junta pegada de 32 mm de diámetro, conforme UNE-EN ISO 1452-3:2011. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta pegada con adhesivo. Presión máxima de trabajo 16 Atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1P02CVW030	0,008	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,20
CM1P26PVT530	1,000	u	Te PVC junta pegada 90º H-H D=32 mm	1,98	1,98

Total Partida 9,36

CM1U06AVT140 TE IGUAL PVC JUNTA PEGADA 90º H-H DN=50 mm

Te igual de PVC formada por tres embocaduras tipo hembra de junta pegada de 50 mm de diámetro, conforme UNE-EN ISO 1452-3:2011. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta pegada con adhesivo. Presión máxima de trabajo 16 Atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P02CVW030	0,017	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,41
CM1P26PVT550	1,000	u	Te PVC junta pegada 90º H-H D=50 mm	4,92	4,92

Total Partida 19,69

CM1U06AVR110 REDUCCIÓN CÓNICA PVC M-H JUNTA PEGADA DN=75-50 mm

Reducción cónica de PVC formada por dos embocaduras macho-hembra de junta pegada de 75 mm de diámetro y salida de 50 mm, conforme UNE-EN ISO 1452-3:2011. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta pegada con adhesivo. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,31
CM1P02CVW030	0,017	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,41
CM1P26PVR500	1,000	u	Reducción cónica PVC M-H junta pegada D=75/50 mm	5,37	5,37

Total Partida 10,09

CM1U06AVR120 REDUCCIÓN CÓNICA PVC M-H JUNTA PEGADA DN=90-63 mm

Reducción cónica de PVC formada por dos embocaduras macho-hembra de junta pegada de 90 mm de diámetro y salida de 63 mm, conforme UNE-EN ISO 1452-3:2011. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta pegada con adhesivo. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P02CVW030	0,025	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,61
CM1P26PVR530	1,000	u	Reducción cónica PVC M-H junta pegada D=90/63 mm	6,37	6,37

Total Partida 11,77

CM1U06AVR130 u REDUCCIÓN CÓNICA PVC M-H JUNTA PEGADA DN=110-63/75 mm

Reducción cónica de PVC formada por dos embocaduras macho-hembra de junta pegada de 110 mm de diámetro y salida de 63 o 75 mm, conforme UNE-EN ISO 1452-3:2011. Colocado en tubería de PVC liso u orientado de abastecimiento de agua, incluso junta pegada con adhesivo. Presión máxima de trabajo 16 atm., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1P02CVW030	0,040	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,98
CM1P26PVR560	1,000	u	Reducción cónica PVC M-H junta pegada D=110/75 mm	13,34	13,34

Total Partida 19,11

OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA

ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y ACCESORIOS

CM1U06SA025 u ARQUETA VÁLVULA Y VENT. D=60-250 mm

Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm, de 110x110x150 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,400	h	Oficial primera	21,86	227,34
CM1O01OA070	10,400	h	Peón ordinario	19,02	197,81
CM1E04FZ020	1,210	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	39,17
CM1P01LT040	0,891	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	180,68
CM1P01MC010	0,181	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	7,79
CM1P01MC040	0,178	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	6,61
CM1P01HMV220	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	132,63
CM1P26QA115	1,000	u	Registro fundición calzada tráfico medio	164,64	164,64

Total Partida 956,67

CM1U06SA110 u ARQUETA ACOMETIDA EN ACERA 40x40x60 cm

Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P01LT040	0,070	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	14,19
CM1P01MC010	0,060	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	2,58
CM1P01MC040	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,74
CM1P01HMV220	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	7,25
CM1P26QA127	1,000	u	Registro acometida acera fundición 40x40 cm	47,48	47,48

Total Partida 121,29

REFUERZO Y ANCLAJE CONDUCCIONES

CM1U06SR015 u ANCLAJE REDUCCIÓN CONDUCCIÓN AGUA D=250-400 mm

Dado de anclaje para piezas de reducción en conducciones de agua, de diámetros entre 250 y 400 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-14. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HV100	0,080	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,30
CM1P01HAV360	6,740	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	551,94
CM1P03ACB010	202,200	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	353,85
CM1E04FZ020	1,050	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	33,99

Total Partida 960,52

CM1U06SR115 u ANCLAJE CODO CONDUCCIÓN AGUA D=250-400 mm

Dado de anclaje para codo de 45º en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 250 y 400 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-15. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HV100	0,080	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,30
CM1P01HAV360	5,160	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	422,55
CM1P03ACB010	154,800	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	270,90
CM1E04FZ020	2,400	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	77,69

Total Partida 791,88

CM1U06SR145 u ANCLAJE CODO 90º CONDUCCIÓN AGUA D=250-400 mm

Dado de anclaje para codo de 90º en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 250 y 400 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HV100	0,080	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,30
CM1P01HAV360	9,540	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	781,23
CM1P03ACB010	286,200	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	500,85
CM1E04FZ020	2,400	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	77,69

Total Partida 1.380,51

CM1U06SR245 u ANCLAJE T CONDUCCIÓN AGUA D=200-225 mm

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 200 y 225 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HV100	0,140	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,52
CM1P01HAV360	2,420	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	198,17
CM1P03ACB010	72,600	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	127,05
CM1E04FZ020	1,280	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	41,43

Total Partida 387,61

CM1U06SR250 u ANCLAJE T CONDUCCIÓN AGUA D=250-280 mm

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 250 y 280 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11HV100	0,200	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,74
CM1P01HAV360	3,200	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	262,05
CM1P03ACB010	96,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	168,00
CM1E04FZ020	1,600	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	51,79

Total Partida 507,11

CM1U06SR255u ANCLAJE T CONDUCCIÓN AGUA D=300-315 mm

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 315 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11HV100	0,200	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,74
CM1P01HAV360	4,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	327,56
CM1P03ACB010	120,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	210,00
CM1E04FZ020	1,600	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	51,79

Total Partida 614,62

CM1U06SR260u ANCLAJE T CONDUCCIÓN AGUA D=350-355 mm

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 350 y 355 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11HV100	0,220	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,81
CM1P01HAV360	5,760	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	471,69
CM1P03ACB010	172,800	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	302,40
CM1E04FZ020	1,920	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	62,15

Total Partida 865,66

CM1U06SR265u ANCLAJE T CONDUCCIÓN AGUA D=400 mm

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetro 400 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M11HV100	0,220	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,81
CM1P01HAV360	6,740	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	551,94
CM1P03ACB010	202,200	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	353,85
CM1E04FZ020	2,400	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	77,69

Total Partida 1.014,96

CM1U06SR345u ANCLAJE VÁLVULA COMPUERTA D=200-225 mm

Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 200 y 225 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HV100	0,150	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,55
CM1P01HAV360	2,420	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	198,17
CM1P03ACB010	72,600	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	127,05
CM1E04FZ020	1,280	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	41,43

Total Partida 387,64

CM1U06SR350u ANCLAJE VÁLVULA COMPUERTA D=250-280 mm

Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 250 y 280 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11HV100	0,200	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,74
CM1P01HAV360	3,200	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	262,05
CM1P03ACB010	96,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	168,00
CM1E04FZ020	1,600	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	51,79

Total Partida 507,11

CM1U06SR355u ANCLAJE VÁLVULA COMPUERTA D=300-315 mm

Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 315 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11HV100	0,200	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,74
CM1P01HAV360	4,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	327,56
CM1P03ACB010	120,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	210,00
CM1E04FZ020	1,600	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	51,79

Total Partida 614,62

CM1U06SR360u ANCLAJE VÁLVULA COMPUERTA D=350-355 mm

Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 350 y 355 mm, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11HV100	0,220	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,81
CM1P01HAV360	5,150	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	421,73
CM1P03ACB010	154,500	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	270,38
CM1E04FZ020	1,920	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	62,15

Total Partida 783,68

CM1U06SR365u ANCLAJE VÁLVULA COMPUERTA D=400 mm

Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de 400 mm de diámetro, con hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M11HV100	0,220	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,81
CM1P01HAV360	6,740	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	551,94
CM1P03ACB010	202,200	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	353,85
CM1E04FZ020	2,400	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	32,37	77,69

Total Partida 1.014,96

CM1U06SR510m REFUERZO CONDUCCIÓN AGUA < 250 mm

Refuerzo de conducciones de agua, de diámetro igual o menor de 250 mm, con losa de hormigón en masa HM-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central, de 30 cm. de espesor, i/cajeado, vibrado y arreglo de tierras, ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M11HV100	0,150	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,55
CM1P01HMC030	0,210	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	37,94

Total Partida 46,66

CM1U06SR515 m REFUERZO CONDUCCIÓN AGUA > 250 mm

Refuerzo de conducciones de agua, de diámetro comprendido mayor de 250 mm, con losa de hormigón en masa HM-25/P/20/X0 o XC1, elaborado en central, de 30 cm. de espesor, i/cajeado, vibrado y arreglo de tierras, ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11HV100	0,200	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=56 mm	3,69	0,74
CM1P01HMC030	0,300	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	54,20

Total Partida 64,75

VARIOS

HIDRANTES

CM1U06WH010 u HIDRANTE COLUMNA SECA 3 TOMAS CONEXIÓN 4"

Suministro e instalación de hidrante seco con conexión de 4" para incendios, tipo Tifón de columna no articulada, equipado con una toma central de 4" y dos tomas laterales de 2 1/2" sin cofre y con módulo de regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14384:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,200	h	Cuadrilla A	51,23	61,48
CM1O01OB170	7,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	179,55
CM1O01OB180	7,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	170,55
CM1P26RH010	1,000	u	Hidrante columna seca 3 tomas D=4"	872,41	872,41
CM1P26VC024	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN100 mm PN10-16	209,38	209,38
CM1P26TUE020	3,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=100 mm	35,59	106,77
CM1P01DW090	40,000	u	Pequeño material	1,59	63,60

Total Partida 1.663,74

CM1U06WH011 u HIDRANTE COLUMNA HÚMEDA 3 TOMAS CONEXIÓN 4"

Suministro e instalación de hidrante húmedo con conexión de 4" para incendios, tipo California de columna no articulada, equipado con una toma central de 4" y dos tomas laterales de 2 1/2" sin cofre y con módulo de regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 308/2011, UNE-EN 14384:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,200	h	Cuadrilla A	51,23	61,48
CM1O01OB170	7,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	179,55
CM1O01OB180	7,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	170,55
CM1P26RH020	1,000	u	Hidrante columna húmeda 3 tomas D=4"	1.331,77	1.331,77
CM1P26VC024	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN100 mm PN10-16	209,38	209,38
CM1P26TUE020	3,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=100 mm	35,59	106,77
CM1P01DW090	40,000	u	Pequeño material	1,59	63,60

Total Partida 2.123,10

CM1U06WH015 u HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm

Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm, tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14339:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,200	h	Cuadrilla A	51,23	61,48
CM1O01OB170	7,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	179,55
CM1O01OB180	7,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	170,55
CM1P26RH015	1,000	u	Hidrante acera c/tapa D=100 mm	463,69	463,69
CM1P26VC024	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN100 mm PN10-16	209,38	209,38
CM1P26TUE020	3,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=100 mm	35,59	106,77
CM1P01DW090	60,000	u	Pequeño material	1,59	95,40

Total Partida 1.286,82

CM1U06WH016 u HIDRANTE BAJO RASANTE 2 TOMAS CONEXIÓN 4"

Suministro e instalación de hidrante para incendios bajo nivel de tierra con arqueta completa, ambos de fundición, equipado con dos bocas de 2 1/2", tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición de 4" (DN 100). Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14339:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,200	h	Cuadrilla A	51,23	61,48
CM1O01OB170	7,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	179,55
CM1O01OB180	7,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	170,55
CM1P26RH025	1,000	u	Hidrante bajo rasante 2 tomas i/tapa D=4"	603,49	603,49
CM1P26VC024	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN100 mm PN10-16	209,38	209,38
CM1P26TUE020	3,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=100 mm	35,59	106,77
CM1P01DW090	60,000	u	Pequeño material	1,59	95,40

Total Partida 1.426,62

CM1U06WH017 u HIDRANTE BAJO RASANTE 1 TOMAS CONEXIÓN 4"

Suministro e instalación de hidrante para incendios bajo nivel de tierra con arqueta completa, ambos de fundición, equipado con una boca de 2 1/2", tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición de 4" (DN 100). Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14339:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,200	h	Cuadrilla A	51,23	61,48
CM1O01OB170	7,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	179,55
CM1O01OB180	7,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	170,55
CM1P26RH030	1,000	u	Hidrante bajo rasante 1 toma i/tapa D=4"	522,40	522,40
CM1P26RH015	1,000	u	Hidrante acera c/tapa D=100 mm	463,69	463,69
CM1P26VC024	1,000	u	Válvula compuerta cierre elástico DN100 mm PN10-16	209,38	209,38
CM1P26TUE020	3,000	m	Tubería fundición dúctil junta elástica i/junta DN=100 mm	35,59	106,77
CM1P01DW090	60,000	u	Pequeño material	1,59	95,40

Total Partida 1.809,22

SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

ACOMETIDAS

CON TUBERÍA DE HORMIGÓN

CM1U07CH005u ACOMETIDA RED SANEAMIENTO EN MINA TUBO HM D=200 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, realizada en mina, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por excavación manual en mina en terrenos de consistencia dura; colocación de tubería de hormigón en masa centrifugada con junta machihembrada de 200 mm de diámetro interior; y tapado posterior de la excavación; sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1E02M030	4,800	m3	EXCAVACIÓN MINA A MANO TERRENOS DUROS	247,25	1.186,80
CM1P02THM010	8,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=200 mm	6,32	50,56

Total Partida 1.297,89

CM1U07CH010u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=200 mm RELLENO ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-25/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,500	h	Oficial segunda	20,78	51,95
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THM010	8,800	m	Tubo HM junta machihembrada D=200 mm	6,32	55,62
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15

Total Partida 657,81

CM1U07CH020u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=300 mm RELLENO ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, clase N de 90 kN/m2 según UNE EN 1916:2008, con junta de goma de 300 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-25/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,750	h	Oficial segunda	20,78	57,15
CM1O01OA060	2,750	h	Peón especializado	19,57	53,82
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THE020	8,800	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=300 mm	12,94	113,87
CM1P02CH020	3,000	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=300 mm	1,83	5,49
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15

Total Partida 731,64

CM1U07CH030u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=400 mm RELLENO ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, clase N de 90 kN/m2 según UNE EN 1916:2008, con junta de goma de 400 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-25/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,000	h	Oficial segunda	20,78	62,34
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THE030	8,800	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=400 mm	19,13	168,34
CM1P02CH030	3,000	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=400 mm	2,23	6,69
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15

Total Partida 797,39

CM1U07CH040u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HM D=500 mm RELLENO ARENA

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, clase N de 90 kN/m2 según UNE EN 1916:2008, con junta de goma de 500 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-25/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa municipal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,000	h	Oficial segunda	20,78	62,34
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02THE040	8,800	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=500 mm	27,27	239,98
CM1P02CH040	3,000	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=500 mm	4,46	13,38
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15

Total Partida 875,72

CON TUBERÍA DE PVC CORRUGADO

CM1U07CP010 u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=200 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco; rotura del pavimento con martillo picador; excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura; rotura, conexión y reparación del colector existente; colocación de tubería de PVC corrugado de 200 mm de diámetro interior; tapado posterior de la acometida; y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02TVC020	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=200 mm	21,57	189,82
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	771,83	3,86

Total Partida 775,69

CM1U07CP020 u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=250 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco; rotura del pavimento con martillo picador; excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura; rotura, conexión y reparación del colector existente; colocación de tubería de PVC corrugado de 250 mm de diámetro interior; tapado posterior de la acometida; y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02TVC025	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	308,53
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	890,54	4,45

Total Partida 894,99

CM1U07CP030 u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=315 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco; rotura del pavimento con martillo picador; excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura; rotura, conexión y reparación del colector existente; colocación de tubería de PVC corrugado de 315 mm de diámetro interior; tapado posterior de la acometida; y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02TVC030	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	408,58
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	990,59	4,95

Total Partida 995,54

CM1U07CP040 u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=400 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco; rotura del pavimento con martillo picador; excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura; rotura, conexión y reparación del colector existente; colocación de tubería de PVC corrugado de 400 mm de diámetro interior; tapado posterior de la acometida; y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02TVC035	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=400 mm	75,23	662,02
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.244,03	6,22

Total Partida 1.250,25

CM1U07CP050 u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=500 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco; rotura del pavimento con martillo picador; excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura; rotura, conexión y reparación del colector existente; colocación de tubería de PVC corrugado de 500 mm de diámetro interior; tapado posterior de la acometida; y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diésel 10 m3/min 12 bar	22,06	22,06
CM1M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	2,57
CM1M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	102,40
CM1E02ZMA050	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	20,46	147,31
CM1E02SC040	2,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	61,27
CM1E02SZ070	3,360	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	95,96
CM1A03H050	0,720	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	69,59
CM1P02TVC040	8,800	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=500 mm	134,78	1.186,06
CM1P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,15
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.768,07	8,84

Total Partida 1.776,91

ARQUETAS

ARQUETAS HORMIGÓN PREFABRICADO

CM1U07AHR050 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x40 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm de medidas interiores, completa, con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02EAT090	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40 cm	21,38	21,38

Total Partida 90,99

CM1U07AHR060 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x50 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm de medidas interiores, completa, con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH025	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x50 cm	35,30	35,30
CM1P02EAT090	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40 cm	21,38	21,38

Total Partida 95,28

CM1U07AHR070 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x25 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x25 cm de medidas interiores, completa, con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,22
CM1P02EAH027	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x25 cm	26,04	26,04
CM1P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	47,84	47,84

Total Partida 120,48

CM1U07AHR080 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm de medidas interiores, completa, con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,22
CM1P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	51,36	51,36
CM1P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	47,84	47,84

Total Partida 149,58

CM1U07AHR100 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm de medidas interiores, completa, con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	8,46
CM1P02EAH040	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 60x60x60 cm	68,45	68,45
CM1P02EAT110	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 60x60 cm	68,97	68,97

Total Partida 191,93

CM1U07AHR110 ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 75x75x105 cm

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 75x75x105 cm de medidas interiores, completa, con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,081	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,99
CM1P02EAH043	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 75x75x105 cm	140,29	140,29
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 232,88

CM1U07AHS440 ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA REJILLA HM 40x40x40 cm

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm de medidas interiores, completa: con rejilla de hormigón prefabricado, marco de hormigón, clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02EAT010	1,000	u	Rejilla hormigón prefabricado 40x40 cm e=10 cm	25,21	25,21
CM1P02EAT170	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40 cm	7,43	7,43

Total Partida 102,25

CM1U07AHS450 ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 40x40x40 cm

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm de medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02EAT090	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40 cm	21,38	21,38
CM1P02EAT170	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40 cm	7,43	7,43

Total Partida 98,42

CM1U07AHS460 **ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 50x50x50 cm**

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm de medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,22
CM1P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	51,36	51,36
CM1P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	47,84	47,84
CM1P02EAT180	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50 cm	9,36	9,36

Total Partida 158,94

CM1U07AHS470 **ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 60x60x60 cm**

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm de medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	8,46
CM1P02EAH040	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 60x60x60 cm	68,45	68,45
CM1P02EAT110	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 60x60 cm	68,97	68,97
CM1P02EAT190	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 60x60 cm	10,47	10,47

Total Partida 200,51

CM1U07AHJ106 **ARQUETA ABIERTA PREFAB. HM CON REJILLA HA 40x40x40 cm**

Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm medidas interiores, completa: con rejilla y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV250	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	4,32
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02EAT130	1,000	u	Marco/rejilla cuadrada HA 40x40 cm	11,80	11,80

Total Partida 77,63

CM1U07AHJ110 **ARQUETA ABIERTA PREFAB. HM CON REJILLA HA 50x50x25 cm**

Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x25 cm medidas interiores, completa: con rejilla y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,22
CM1P02EAH027	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x25 cm	26,04	26,04
CM1P02EAT140	1,000	u	Marco/rejilla cuadrada HA 50x50 cm	34,43	34,43

Total Partida 103,29

ARQUETAS LADRILLO

CM1U07ALP020 **ARQUETA LADRILLO NO REGISTRABLE DE PASO 51x51x65 cm**

Arqueta enterrada no registrable de paso, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1P01HMV250	0,058	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	10,02
CM1P01LT040	0,080	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	16,22
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P04RR070	1,300	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,22
CM1P01LG900	2,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 80x25x4 cm	1,09	2,18
CM1P03AMU010	0,570	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,25
CM1P01HMV220	0,058	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	10,02

Total Partida 127,22

CM1U07ALP030 **ARQUETA LADRILLO NO REGISTRABLE DE PASO 63x63x80 cm**

Arqueta enterrada no registrable de paso, de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P01HMV250	0,077	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,30
CM1P01LT040	0,120	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	24,33
CM1P01MC040	0,055	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,04
CM1P04RR070	1,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	3,08
CM1P01LG900	3,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 80x25x4 cm	1,09	3,27
CM1P03AMU010	0,650	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,42
CM1P01HMV220	0,077	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	13,30

Total Partida 176,39

CM1U07ALP050 **ARQUETA LADRILLO NO REGISTRABLE DE PASO 77x77x65 cm**

Arqueta enterrada no registrable de paso, de 77x77x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P01HMV250	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P01LT040	0,112	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	22,71
CM1P01MC040	0,078	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,90
CM1P04RR070	2,100	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	3,59
CM1P01LG900	3,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 80x25x4 cm	1,09	3,27
CM1P03AMU010	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,19
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 184,85

CM1U07ALP060 ARQUETA LADRILLO NO REGISTRABLE DE PASO 90x90x75 cm

Arqueta enterrada no registrable de paso, de 90x90x75 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1P01HMV250	0,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	21,59
CM1P01LT040	0,144	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	29,20
CM1P01MC040	0,101	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	3,75
CM1P04RR070	2,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,79
CM1P01LG910	4,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	4,96
CM1P03AMU010	1,250	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,74
CM1P01HMV220	0,125	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	21,59

Total Partida 224,99

CM1U07ALR040 ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm

Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA060	1,100	h	Peón especializado	19,57	21,53
CM1P01HMV250	0,058	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	10,02
CM1P01LT040	0,080	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	16,22
CM1P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,30
CM1P04RR070	1,300	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,22
CM1P03AMU010	0,570	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,25
CM1P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	27,26	27,26

Total Partida 127,89

CM1U07ALR060 ARQUETA LADRILLO REGISTRO 63x63x80 cm

Arqueta de registro de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,800	h	Oficial primera	21,86	61,21
CM1O01OA060	1,400	h	Peón especializado	19,57	27,40
CM1P01HMV250	0,077	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,30
CM1P01LT040	0,120	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	24,33
CM1P01MC040	0,055	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,04
CM1P04RR070	1,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	3,08
CM1P03AMU010	0,810	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,77
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 165,68

CM1U07ALR140 ARQUETA LADRILLO REGISTRO 77x77x65 cm

Arqueta de registro de 77x77x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1P01HMV250	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P01LT040	0,112	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	22,71
CM1P01MC040	0,078	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,90
CM1P04RR070	2,100	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	3,59
CM1P03AMU010	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,19
CM1P02EAT063	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 100x100 cm	67,67	67,67

Total Partida 211,27

CM1U07ALR150 ARQUETA LADRILLO REGISTRO 90x90x75 cm

Arqueta de registro de 90x90x75 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P01HMV250	0,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	21,59
CM1P01LT040	0,144	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	29,20
CM1P01MC040	0,101	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	3,75
CM1P04RR070	2,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,79
CM1P03AMU010	1,250	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,74
CM1P02EAT069	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 120x120 cm	60,75	60,75

Total Partida 249,40

CM1U07ALR170 ARQUETA LADRILLO REGISTRO 100x100x90 cm

Arqueta de registro de 100x100x90 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	1,440	h	Peón especializado	19,57	28,18
CM1P01HMV250	0,234	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	40,41
CM1P01LT040	0,198	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	40,15
CM1P01MC040	0,139	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	5,16
CM1P04RR070	3,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	6,50
CM1P03AMU010	1,560	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	3,42
CM1P02EAT070	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 125x125 cm	64,03	64,03

Total Partida 240,31

CM1U07ALS030 ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 63x63x80 cm

Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P01HMV250	0,077	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,30
CM1P01LT040	0,120	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	24,33
CM1P01MC040	0,055	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,04
CM1P04RR070	1,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	3,08
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	32,55	32,55

Total Partida 195,07

CM1U07ALS220 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 77x77x65 cm**

Arqueta sifónica registrable de 77x77x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P01HMV250	0,085	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	14,68
CM1P01LT040	0,112	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	22,71
CM1P01MC040	0,078	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	2,90
CM1P04RR070	2,100	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	3,59
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT063	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 100x100 cm	67,67	67,67

Total Partida 231,32

CM1U07ALS230 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 90x90x75 cm**

Arqueta sifónica registrable de 90x90x75 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1P01HMV250	0,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	21,59
CM1P01LT040	0,144	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	29,20
CM1P01MC040	0,101	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	3,75
CM1P04RR070	2,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,79
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT066	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 110x110 cm	57,09	57,09

Total Partida 256,91

CM1U07ALS240 **ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA ALTO TRÁNSITO 60x60x100 cm**

Arqueta sifónica registrable de 60x60x100 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-7,5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-5, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1P01HMV250	0,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	21,59
CM1P01LT040	0,144	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	29,20
CM1P01MC040	0,101	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	3,75
CM1P04RR070	2,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	4,79
CM1P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	4,12	4,12
CM1P02EAT066	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8 cm 110x110 cm	57,09	57,09

Total Partida 256,91

CM1U07ALD010 **CÁMARA DE DESCARGA 140x80x140 cm**

Cámara de descarga de 140x80 cm de medidas interiores en planta y de 140 cm de profundidad, construida in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 10 cm; enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, con sifón de descarga automática y con tablero de rasillones cerámicos machihembrados, mallazo de reparto y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, cerrándola superiormente, incluso con colocación de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada, para su registro y pates de polipropileno, terminada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA060	4,750	h	Peón especializado	19,57	92,96
CM1P03AMU020	2,110	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	2,98	6,29
CM1P01HMV250	0,247	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	42,65
CM1P01HAV360	0,370	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	30,30
CM1P01LT040	0,832	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	168,71
CM1P01LG910	4,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	4,96
CM1P04RR070	6,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,60
CM1P01MC040	0,529	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	19,64
CM1P02EPW010	4,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	39,44
CM1P02EPO080	1,000	u	Tapa/Marco cuadrada HA h=12 cm 80x80 cm	281,42	281,42

Total Partida 904,64

ARQUETAS PVC

CM1U07AXR020 **ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA PVC CIRCULAR 315 mm D tubo=160 mm**

Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 315 mm de diámetro y de diámetro de tuberías 160 mm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a UNE-EN 13598-2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,24
CM1P02EAP060	1,000	u	Tapa circular PVC D=315 mm	53,83	53,83
CM1P02EAV020	1,000	u	Arqueta circular PVC D arqueta=315 mm / D tubo=160 mm	78,74	78,74

Total Partida 163,31

CM1U07AXR040 **ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA PVC CIRCULAR 400 mm D tubo=160 mm**

Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 400 mm de diámetro y de diámetro de tuberías 160 mm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a UNE-EN 13598-2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P02EAP070	1,000	u	Tapa circular PVC D=400 mm	66,89	66,89
CM1P02EAV040	1,000	u	Arqueta circular PVC D arqueta=400 mm / D tubo=160 mm	124,68	124,68

Total Partida 222,54

CM1U07AXR050 **ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA PVC CIRCULAR 400 mm D tubo=200 mm**

Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 400 mm de diámetro y de diámetro de tuberías 200 mm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a UNE-EN 13598-2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P02EAP070	1,000	u	Tapa circular PVC D=400 mm	66,89	66,89
CM1P02EAV050	1,000	u	Arqueta circular PVC D arqueta=400 mm / D tubo=200 mm	129,88	129,88

Total Partida 227,74

CM1U07AXR060 **ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA PVC 30x30 cm D tubo=200 mm**

Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm y de diámetro máximo de tuberías 200 mm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a UNE-EN 13598-2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,120	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,83
CM1P02EAP010	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 30x30 cm	7,90	7,90
CM1P02EAV060	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 30x30 cm D.max=200 mm	11,59	11,59

Total Partida 52,82

CM1U07AXR070 u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA PVC 40x40 cm D tubo=200 mm

Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm y de diámetro máximo de tuberías 200 mm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Conforme a UNE-EN 13598-2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02EAP020	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 40x40 cm	15,01	15,01
CM1P02EAV070	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 40x40 cm D.max=200 mm	19,81	19,81

Total Partida 70,03

CM1U07AXS600 u ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA PVC 30x30 cm

Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm de medidas interiores, para tubos de diámetro máximo 200 mm, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,120	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,83
CM1P02EAP010	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 30x30 cm	7,90	7,90
CM1P02EAP200	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta PVC 30x30 cm	4,32	4,32
CM1P02EAV060	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 30x30 cm D.max=200 mm	11,59	11,59

Total Partida 57,14

CM1U07AXS610 u ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA PVC 40x40 cm

Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm de medidas interiores, para tubos de diámetro máximo 200 mm, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02EAP020	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 40x40 cm	15,01	15,01
CM1P02EAP210	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40 cm	6,27	6,27
CM1P02EAV070	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 40x40 cm D.max=200 mm	19,81	19,81

Total Partida 76,30

CM1U07AXJ650 u ARQUETA ABIERTA PREFAB. PVC C/REJILLA PVC 30x30 cm

Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm de medidas interiores, para tubos de diámetro máximo 200 mm, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,120	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,83
CM1P02EAP150	1,000	u	Rejilla cuadrada PVC 30x30 cm i/marco	7,95	7,95
CM1P02EAV060	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 30x30 cm D.max=200 mm	11,59	11,59

Total Partida 52,87

CM1U07AXJ660 u ARQUETA ABIERTA PREFAB. PVC C/REJILLA PVC 40x40 cm

Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm de medidas interiores, para tubos de diámetro máximo 200 mm, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02EAP160	1,000	u	Rejilla cuadrada PVC 40x40 cm i/marco	14,93	14,93
CM1P02EAV070	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 40x40 cm D.max=200 mm	19,81	19,81

Total Partida 69,95

ACTUACIONES

CM1U07AA010 u PUESTA EN COTA ARQUETA ACERA

Puesta en cota de arqueta de registro en acera hasta nueva rasante, con aprovechamiento de tapa y cerco existente; i/ enfoscado de mortero 1/3 (M-10) de cemento CEM II/B-P 32,5 N, totalmente acabada y medida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA090	0,080	h	Cuadrilla A	51,23	4,10
CM1E07LP030	0,502	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	28,21	14,16
CM1E08PNE100	0,180	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	13,87	2,50

Total Partida 21,23

POZOS

POZOS LADRILLO

CM1U07ZLR010 u POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h=1,50 m

Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 1,50 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01HAV380	0,453	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	37,10
CM1P03AMU010	2,270	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	4,97
CM1P01LT040	0,680	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	137,89
CM1A02A080	0,359	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	33,66
CM1P04RR070	6,700	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	11,46
CM1P02EPW010	4,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	39,44
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 682,37

CM1U07ZLR020 u POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h=2,00 m

Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,500	h	Oficial primera	21,86	163,95
CM1O01OA070	3,750	h	Peón ordinario	19,02	71,33
CM1P01HAV380	0,453	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	37,10
CM1P03AMU010	2,270	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	4,97
CM1P01LT040	0,913	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	185,14
CM1A02A080	0,481	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	45,10
CM1P04RR070	9,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	15,39
CM1P02EPW010	6,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	59,16
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 811,77

CM1U07ZLR030 POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h=2,50 m

Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2,50 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1P01HAV380	0,453	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	37,10
CM1P03AMU010	0,270	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	0,59
CM1P01LT040	1,146	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	232,39
CM1A02A080	0,604	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	56,64
CM1P04RR070	11,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	19,15
CM1P02EPW010	8,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	78,88
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 936,71

CM1U07ZLR070 POZO LADRILLO REGISTRO D=120 cm h=2,50 m

Pozo de registro de 120 cm de diámetro interior y de 2,50 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA070	4,750	h	Peón ordinario	19,02	90,35
CM1P01HAV380	0,509	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	41,68
CM1P03AMU010	2,545	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,57
CM1P01LT040	1,253	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	254,08
CM1A02A080	0,670	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	62,83
CM1P04RR070	12,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	20,86
CM1P02EPW010	8,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	78,88
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 991,55

CM1U07ZLR094 POZO LADRILLO REGISTRO RECTANGULAR 80x150x100 cm

Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm dimensiones interiores y 1 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01HAV380	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	48,15
CM1P03AMU010	2,600	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,69
CM1P01LT040	0,616	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	124,91
CM1A02A080	0,325	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	30,48
CM1P04RR070	6,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,26
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 635,55

CM1U07ZLR095 POZO LADRILLO REGISTRO RECTANGULAR 80x150x125 cm

Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm dimensiones interiores y 1,25 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01HAV380	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	48,15
CM1P03AMU010	2,600	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,69
CM1P01LT040	0,770	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	156,14
CM1A02A080	0,406	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	38,07
CM1P04RR070	7,500	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	12,83
CM1P02EPW010	4,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	39,44
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 718,17

CM1U07ZLR130 POZO LADRILLO REGISTRO RECTANGULAR 80x150x300 cm

Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm dimensiones interiores y 3 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,000	h	Oficial primera	21,86	284,18
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1P01HAV380	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	48,15
CM1P03AMU010	2,600	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,69
CM1P01LT040	1,848	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	374,74
CM1A02A080	0,793	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	74,36
CM1P04RR070	17,900	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	30,61
CM1P02EPW010	10,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	98,60
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.269,59

CM1U07ZLR150 POZO LADRILLO REGISTRO RECTANGULAR 80x200x200 cm

Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm dimensiones interiores y 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,000	h	Oficial primera	21,86	218,60
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1P01HAV380	0,812	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	66,49
CM1P03AMU010	3,250	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	7,12
CM1P01LT040	1,452	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	294,44
CM1A02A080	0,790	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	74,08
CM1P04RR070	14,500	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	24,80
CM1P02EPW010	7,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	69,02
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.079,28

CM1U07ZLR170 **POZO LADRILLO REGISTRO RECTANGULAR 80x200x300 cm**

Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm dimensiones interiores y 3 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	14,000	h	Oficial primera	21,86	306,04
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1P01HAV380	0,812	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	66,49
CM1P03AMU010	3,250	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	7,12
CM1P01LT040	2,178	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	441,65
CM1A02A080	1,185	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	111,12
CM1P04RR070	21,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	37,28
CM1P02EPW010	10,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	98,60
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.431,07

CM1U07ZLS320 **POZO LADRILLO DE RESALTO D=110 cm h=1,50 m**

Pozo de resalto circular de 110 cm de diámetro interior y de 1,50 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2; tubo de PVC corrugado de 315 mm de diámetro y pates de polipropileno empotrados cada 30 cm, i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,800	h	Oficial primera	21,86	148,65
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1P01HAV380	0,453	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	37,10
CM1P03AMU010	2,270	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	4,97
CM1P01LT040	0,680	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	137,89
CM1A02A080	0,370	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	34,69
CM1P04RR070	6,750	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	11,54
CM1P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	46,43
CM1P02EPW010	4,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	39,44
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 775,93

CM1U07ZLS330 **POZO LADRILLO DE RESALTO D=110 cm h=2,00 m**

Pozo de resalto circular de 110 cm de diámetro interior y de 2,00 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2; tubo de PVC corrugado de 315 mm de diámetro y pates de polipropileno empotrados cada 30 cm, i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,700	h	Oficial primera	21,86	212,04
CM1O01OA070	6,400	h	Peón ordinario	19,02	121,73
CM1P01HAV380	0,453	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	37,10
CM1P03AMU010	2,270	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	4,97
CM1P01LT040	0,913	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	185,14
CM1A02A080	0,490	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	45,95
CM1P04RR070	9,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	15,39
CM1P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	46,43
CM1P02EPW010	6,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	59,16
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 957,54

CM1U07ZLS420 **POZO LADRILLO DE RESALTO 80x150x150 cm**

Pozo de resalto de 80x150 cm de dimensiones interiores y 1,50 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río CSIV-W2; tubo de PVC corrugado de 315 mm de diámetro y pates de polipropileno empotrados cada 30 cm, i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,000	h	Oficial primera	21,86	218,60
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1P01HAV380	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	48,15
CM1P03AMU010	2,600	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,69
CM1P01LT040	0,924	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	187,37
CM1A02A080	0,487	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	45,67
CM1P04RR070	9,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	15,39
CM1P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	46,43
CM1P02EPW010	5,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	49,30
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 941,33

CM1U07ZLS430 **POZO LADRILLO DE RESALTO 80x150x200 cm**

Pozo de resalto de 80x150 cm de dimensiones interiores y 2,00 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río CSIV-W2; tubo de PVC corrugado de 315 mm de diámetro y pates de polipropileno empotrados cada 30 cm, i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1P01HAV380	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	48,15
CM1P03AMU010	2,600	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	5,69
CM1P01LT040	1,232	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	249,82
CM1A02A080	0,649	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	60,86
CM1P04RR070	11,900	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	20,35
CM1P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	46,43
CM1P02EPW010	7,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	69,02
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.106,39

CM1U07ZLA020 **POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm h=3 m**

Pozo de absorción de 100 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento M-5 y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1; y en su parte superior con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido con mortero de cemento CSIV-W2. Terminado incluso relleno de grava filtrante hasta 1,70 m de profundidad, pates de polipropileno para su registro y limpieza periódica, y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA060	6,000	h	Peón especializado	19,57	117,42
CM1P01AG130	1,350	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	40,39
CM1P01HMV250	0,353	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	60,96
CM1P01LT040	0,470	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	95,31
CM1P01LH150	0,380	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	38,90
CM1P04RR070	7,100	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	12,14
CM1A02A020	0,450	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	52,90
CM1P02EPW010	4,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	39,44
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 949,41

POZOS HORMIGÓN MASA

CM1U07ZMP010 POZO PREFABRICADO HM M-H D=80 cm h=2,00 m

Pozo de registro prefabricado completo de 80 cm de diámetro interior y de 2 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 60 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1M07CG010	0,600	h	Camión con grúa 6 t	44,99	26,99
CM1P01HAV380	0,265	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	21,70
CM1P03AMU010	0,780	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	1,71
CM1A02A050	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,11
CM1P02EPH070	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=1,25 m D=80 cm	57,55	57,55
CM1P02EPH100	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=0,6 m D=60/80 cm	41,26	41,26
CM1P02EPW010	7,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	69,02
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 542,91

CM1U07ZMP050 POZO PREFABRICADO HM M-H D=100 cm h=2,00 m

Pozo de registro prefabricado completo de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 60 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1M07CG010	0,600	h	Camión con grúa 6 t	44,99	26,99
CM1P01HAV380	0,353	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	28,91
CM1P03AMU010	1,131	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,48
CM1A02A050	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,11
CM1P02EPH080	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=1,25 m D=100 cm	92,43	92,43
CM1P02EPH110	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=1,0 m D=60/100 cm	92,43	92,43
CM1P02EPW010	7,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	69,02
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 636,94

CM1U07ZMP090 POZO PREFABRICADO HM M-H D=120 cm h=2,00 m

Pozo de registro prefabricado completo de 120 cm de diámetro interior y de 2 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 60 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,200	h	Oficial primera	21,86	69,95
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1M07CG010	0,900	h	Camión con grúa 6 t	44,99	40,49
CM1P01HAV380	0,509	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	41,68
CM1P03AMU010	1,539	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	3,37
CM1A02A050	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,11
CM1P02EPH090	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=1,25 m D=120 cm	125,67	125,67
CM1P02EPH120	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=0,6 m D=60/120 cm	101,84	101,84
CM1P02EPW010	7,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	69,02
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 713,07

CM1U07ZMP100 POZO PREFABRICADO HM M-H D=120 cm h=2,50 m

Pozo de registro prefabricado completo de 120 cm de diámetro interior y de 2,50 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 60 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,600	h	Oficial primera	21,86	78,70
CM1O01OA060	1,800	h	Peón especializado	19,57	35,23
CM1M07CG010	0,900	h	Camión con grúa 6 t	44,99	40,49
CM1P01HAV380	0,509	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	41,68
CM1P03AMU010	1,539	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	3,37
CM1A02A050	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,11
CM1P02EPH030	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=0,50 m D=120 cm	61,80	61,80
CM1P02EPH090	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=1,25 m D=120 cm	125,67	125,67
CM1P02EPH120	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=0,6 m D=60/120 cm	101,84	101,84
CM1P02EPW010	8,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	78,88
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 797,40

CM1U07ZMP110 POZO PREFABRICADO HM M-H D=120 cm h=3,20 m

Pozo de registro prefabricado completo de 120 cm de diámetro interior y de 3,20 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 60 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,600	h	Oficial primera	21,86	78,70
CM1O01OA060	1,800	h	Peón especializado	19,57	35,23
CM1M07CG010	1,000	h	Camión con grúa 6 t	44,99	44,99
CM1P01HAV380	0,509	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	41,68
CM1P03AMU010	1,130	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	2,47
CM1A02A050	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,22
CM1P02EPH090	2,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=1,25 m D=120 cm	125,67	251,34
CM1P02EPH120	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=0,6 m D=60/120 cm	101,84	101,84
CM1P02EPW010	11,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	108,46
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 894,56

CM1U07ZMI010 POZO HM IN SITU D=100 cm h=2,00 m

Pozo de registro completo de 100 cm de diámetro interior y 2 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, cuerpo del pozo de hormigón en masa HM-20/P/40/I encofrado a una cara y 20 cm de espesor con encofrado metálico mediante molde de cuerpo y otro para formación de cono asimétrico de 40 cm de altura como brocal para 20 posturas, con cierre de marco y tapa de fundición, recibido de pates, con p.p. de medios auxiliares, sin medir la excavación y con relleno perimetral al tiempo que se ejecuta la formación del pozo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1M05EN020	2,000	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	75,60
CM1P01HAV380	0,385	m3	Hormigón HA-25/P/40/X0 o XC1 central	81,89	31,53
CM1P03AMU010	1,539	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	3,37
CM1P01HMV250	1,508	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	260,42
CM1M13EF250	0,080	m	Encofrado metálico anillo pozo D=100 cm	797,39	63,79
CM1M13EF200	0,050	u	Encofrado metálico cono pozo (100/60-40) cm	316,02	15,80
CM1P02EPW010	6,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	59,16
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 929,17

CM1U07ZMI020m INCREMENTO PROFUNDIDAD 100 cm POZO HM D=100 cm

Incremento de 100 cm de profundidad de pozo de 100 cm de diámetro, construido con hormigón en masa HM-20/P/40/I encofrado a una cara con molde metálico y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la excavación y con el relleno perimetral al tiempo que se ejecuta la formación del pozo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M05EN020	0,800	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	30,24
CM1P01HMV250	0,754	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	130,21
CM1M13EF250	0,050	m	Encofrado metálico anillo pozo D=100 cm	797,39	39,87
CM1P02EPW010	3,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	29,58

Total Partida 293,19

POZOS HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO

CM1U07ZHB120 BASE POZO TIPO CHIMENEA PREFABRICADO HA D=150/100cm h=240 cm

Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 150 cm de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical de 100 cm de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1M02GAH050	0,400	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	42,44
CM1P01AG140	0,300	t	Grava machaqueo 40/80 mm	21,80	6,54
CM1P02EPA148	1,000	u	Base pozo chimenea E-C HA D=150/100 cm L=240 cm	2.008,06	2.008,06
CM1P02EPW120	1,000	u	Junta goma base pozo chimenea enchufe-campana	16,46	16,46

Total Partida 2.106,65

CM1U07ZHB127 BASE POZO TIPO CHIMENEA PREFABRICADO HA D=180/100cm h=240 cm

Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical de 100 cm de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M02GAH050	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	53,06
CM1P01AG140	0,400	t	Grava machaqueo 40/80 mm	21,80	8,72
CM1P02EPA147	1,000	u	Base pozo chimenea E-C HA D=180/100 cm L=240 cm	2.124,81	2.124,81
CM1P02EPW120	1,000	u	Junta goma base pozo chimenea enchufe-campana	16,46	16,46

Total Partida 2.244,48

CM1U07ZHB128 BASE POZO TIPO CHIMENEA PREFABRICADO HA D=200/100cm h=200 cm

Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm de diámetro interior y 200 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical de 100 cm de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M02GAH050	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	53,06
CM1P01AG140	0,400	t	Grava machaqueo 40/80 mm	21,80	8,72
CM1P02EPA142	1,000	u	Base pozo chimenea E-C HA D=200/100 cm L=200 cm	1.591,96	1.591,96
CM1P02EPW120	1,000	u	Junta goma base pozo chimenea enchufe-campana	16,46	16,46

Total Partida 1.711,63

CM1U07ZHB129 BASE POZO TIPO CHIMENEA PREFABRICADO HA D=200/100cm h=240 cm

Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical de 100 cm de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M02GAH050	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	53,06
CM1P01AG140	0,400	t	Grava machaqueo 40/80 mm	21,80	8,72
CM1P02EPA146	1,000	u	Base pozo chimenea E-C HA D=200/100 cm L=240 cm	2.405,94	2.405,94
CM1P02EPW120	1,000	u	Junta goma base pozo chimenea enchufe-campana	16,46	16,46

Total Partida 2.525,61

CM1U07ZHD155m DESARROLLO POZO PREFABRICADO HA E-C D=80 cm h=1,00 m

Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma; de 80 cm de diámetro interior y 100 cm de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA060	0,550	h	Peón especializado	19,57	10,76
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1P02EPA170	1,000	u	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=1 m D=80 cm	253,73	253,73
CM1P02EPW130	1,000	u	Junta goma anillo pozo enchufe-campana D=80 cm	12,07	12,07

Total Partida 299,83

CM1U07ZHD160m DESARROLLO POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=0,33 m

Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma; de 100 cm de diámetro interior y 33 cm de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1P02EPA160	3,000	u	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=0,33 m D=100 cm	100,97	302,91
CM1P02EPW100	3,000	u	Junta goma base pozo enchufe-campana D=100 cm	16,46	49,38

Total Partida 378,04

CM1U07ZHD165m DESARROLLO POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=1,00 m

Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma; de 100 cm de diámetro interior y 100 cm de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1P02EPA180	1,000	u	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=1 m D=100 cm	301,86	301,86
CM1P02EPW100	1,000	u	Junta goma base pozo enchufe-campana D=100 cm	16,46	16,46

Total Partida 346,14

CM1U07ZHR200 LOSA REDUCCIÓN PREFABRICADA HA E-C D=100/80 cm

Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100/80 cm de diámetro, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P02EPA220	1,000	u	Losa reducción pozo enchufe-campana HA D=100/80 cm	207,16	207,16
CM1P02EPW124	1,000	u	Junta goma losa reducción pozo enchufe-campana D=100/80 cm	12,07	12,07

Total Partida 240,66

CM1U07ZHR210 LOSA REDUCCIÓN PREFABRICADA HA E-C D=150/80 cm

Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/80 cm de diámetro, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P02EPA230	1,000	u	Losa reducción pozo enchufe-campana HA D=150/80 cm	473,03	473,03
CM1P02EPW126	1,000	u	Junta goma losa reducción pozo enchufe-campana D=150/80 cm	12,07	12,07

Total Partida 508,60

CM1U07ZHR220 LOSA REDUCCIÓN PREFABRICADA HA E-C D=150/100 cm

Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/100 cm de diámetro, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P02EPA240	1,000	u	Losa reducción pozo enchufe-campana HA D=150/100 cm	500,13	500,13
CM1P02EPW128	1,000	u	Junta goma losa reducción pozo enchufe-campana D=150/100 cm	16,46	16,46

Total Partida 548,74

CM1U07ZHT250 LOSA REMATE PREFABRICADA HA E-C D=80/60 cm

Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado de 60 cm de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 80 cm de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P01MC010	0,025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	1,08
CM1P02EPA250	1,000	u	Losa remate pozo enchufe-campana HA D=80/60 cm	119,86	119,86
CM1P02EPW130	1,000	u	Junta goma anillo pozo enchufe-campana D=80 cm	12,07	12,07
CM1P02EPW030	1,000	u	Aro nivelación pozo enchufe-campana h=50 cm D=600 mm	17,75	17,75
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 403,89

CM1U07ZHT260 LOSA REMATE PREFABRICADA HA E-C D=100/60 cm

Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado de 60 cm de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 100 cm de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P01MC010	0,025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	1,08
CM1P02EPA260	1,000	u	Losa remate pozo enchufe-campana HA D=100/60 cm	180,52	180,52
CM1P02EPW140	1,000	u	Junta goma anillo pozo enchufe-campana D=100 cm	16,58	16,58
CM1P02EPW030	1,000	u	Aro nivelación pozo enchufe-campana h=50 cm D=600 mm	17,75	17,75
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 471,13

CM1U07ZHT270 LOSA REMATE PREFABRICADA HA E-C D=150/60 cm

Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado de 60 cm de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 150 cm de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P01MC010	0,025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	1,08
CM1P02EPA270	1,000	u	Losa remate pozo enchufe-campana HA D=150/60 cm	426,16	426,16
CM1P02EPW122	1,000	u	Junta goma losa base pozo enchufe-campana D=150 cm	19,73	19,73
CM1P02EPW030	1,000	u	Aro nivelación pozo enchufe-campana h=50 cm D=600 mm	17,75	17,75
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 732,71

CM1U07ZHC030 POZO CAPTACIÓN AGUA D=100 cm h=4 m

Pozo de captación de agua de 100 cm de diámetro interior y de 4 m de profundidad, construido con anillos prefabricados de hormigón en masa, de borde machihembrado y perforados para permitir el paso del agua, apoyados en una solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1, rejuntados con mortero de cemento M-10, cono superior para formación de brocal de pozo y cierre con cerco y tapa de fundición, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1M05RN020	1,750	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	43,63
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81
CM1A02A010	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO	129,86	3,90
CM1P02RHF010	3,000	m	Tubo HM perforado pozo captación 2 taladros D=100 cm	82,72	248,16
CM1P02EPA260	1,000	u	Losa remate pozo enchufe-campana HA D=100/60 cm	180,52	180,52
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 902,66

CM1U07ZHC040 m POZO CAPTACIÓN AGUA D=100 cm h=5 m

Pozo de captación de agua de 100 cm de diámetro interior y de 5 m de profundidad, construido con anillos prefabricados de hormigón en masa, de borde machihembrado y perforados para permitir el paso del agua, apoyados en una solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1, rejuntados con mortero de cemento M-10, cono superior para formación de brocal de pozo y cierre con cerco y tapa de fundición, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,500	h	Oficial primera	21,86	120,23
CM1O01OA060	5,500	h	Peón especializado	19,57	107,64
CM1M05RN020	2,000	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	49,86
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81
CM1A02A010	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO	129,86	6,49
CM1P02RHF020	4,000	m	Tubo HM perforado pozo captación 15 taladros D=100 cm	86,67	346,68
CM1P02EPA260	1,000	u	Losa remate pozo enchufe-campana HA D=100/60 cm	180,52	180,52
CM1P02EPT020	1,000	u	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonorizada D=60 cm	229,63	229,63

Total Partida 1.092,86

POZOS PVC

CM1U07ZP010 u POZO PVC D=1000 mm h=4,50 m C/BASE REGISTRO P/COLECTOR DN 630 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm y base de registro de polietileno de alta densidad con abertura circular (registro) de 315 mm de diámetro; con una altura nominal de 4,50 m (incluyendo el diámetro del colector), apto para conectar colector de 630 mm de diámetro nominal a través de su clave por medio del registro; incluso nivelado del pozo, juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base registrable, clip elastomérico en unión entre base de registro y colector, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, colector, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro). Conforme a UNE-EN 13598-2:2017h y CTE-DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P02EPC230	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=630 mm h=4,5 m con base de registro	2.414,93	2.414,93
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 2.584,18

CM1U07ZP020 u POZO PVC D=1000 mm h=4,50 m C/BASE REGISTRO P/COLECTOR DN 800 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm y base de registro de polietileno de alta densidad con abertura circular (registro) de 400 mm de diámetro; con una altura nominal de 4,50 m (incluyendo el diámetro del colector), apto para conectar colector de 800 mm de diámetro nominal a través de su clave por medio del registro; incluso nivelado del pozo, juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base registrable, clip elastomérico en unión entre base de registro y colector, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, colector, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro). Conforme a UNE-EN 13598-2:2017h y CTE-DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P02EPC240	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=800 mm h=4,5 m con base de registro	2.315,44	2.315,44
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 2.484,69

CM1U07ZP050 u POZO PVC D=1000 mm h=4,50 m C/ENTRONQUE INTEGRAL P/COLECTORES DN 630 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm y pieza de entronque integral de polietileno de alta densidad con diámetro constante que permite visitar los colectores; con una altura nominal de 4,50 m, apto para conectar colectores de 630 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y pieza de entronque integral, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción, cuerpo central y pieza de entronque integral (sin incluir excavación, conexiones a pieza de entronque integral a base de clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro). Conforme a UNE-EN 13598-2:2017h y CTE-DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P02EPC270	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=630 mm h=4,5 m con entronque integral	2.540,60	2.540,60
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 2.709,85

CM1U07ZP060 u POZO PVC D=1000 mm h=4,50 m C/ENTRONQUE INTEGRAL P/COLECTORES DN 800 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm y pieza de entronque integral de polietileno de alta densidad con diámetro constante que permite visitar los colectores; con una altura nominal de 4,50 m, apto para conectar colectores de 800 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y pieza de entronque integral, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción, cuerpo central y pieza de entronque integral (sin incluir excavación, conexiones a pieza de entronque integral a base de clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro). Conforme a UNE-EN 13598-2:2017h y CTE-DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P02EPC280	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1000 mm Dc=800 mm h=4,5 m con entronque integral	3.019,93	3.019,93
CM1P02CR150	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1000 mm	104,70	104,70

Total Partida 3.189,18

CM1U07ZP100 u POZO PVC D=1200 mm h=4,50 m C/BASE REGISTRO P/COLECTOR DN 630 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1200 mm y base de registro de polietileno de alta densidad con abertura circular (registro) de 315 mm de diámetro; con una altura nominal de 4,50 m (incluyendo el diámetro del colector), apto para conectar colector de 630 mm de diámetro nominal a través de su clave por medio del registro; incluso nivelado del pozo, juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base registrable, clip elastomérico en unión entre base de registro y colector, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, colector, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro). Conforme a UNE-EN 13598-2:2017h y CTE-DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P02EPC360	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1200 mm Dc=630 mm h=4,5 m con base de registro	2.767,69	2.767,69
CM1P02CR160	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1200 mm	176,43	176,43

Total Partida 3.008,67

CM1U07ZP110 u POZO PVC D=1200 mm h=4,50 m C/BASE REGISTRO P/COLECTOR DN 800 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1200 mm y base de registro de polietileno de alta densidad con abertura circular (registro) de 400 mm de diámetro; con una altura nominal de 4,50 m (incluyendo el diámetro del colector), apto para conectar colector de 800 mm de diámetro nominal a través de su clave por medio del registro; incluso nivelado del pozo, juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base registrable, clip elastomérico en unión entre base de registro y colector, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, colector, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro). Conforme a UNE-EN 13598-2:2017h y CTE-DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P02EPC370	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1200 mm Dc=800 mm h=4,5 m con base de registro	2.876,17	2.876,17
CM1P02CR160	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1200 mm	176,43	176,43

Total Partida 3.117,15

CM1U07ZP120 u POZO PVC D=1200 mm h=4,50 m C/BASE REGISTRO P/COLECTOR DN 1000 mm

Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad, cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1200 mm y base de registro de polietileno de alta densidad con abertura circular (registro) de 500 mm de diámetro; con una altura nominal de 4,50 m (incluyendo el diámetro del colector), apto para conectar colector de 1000 mm de diámetro nominal a través de su clave por medio del registro; incluso nivelado del pozo, juntas elastoméricas en uniones entre cono de reducción y cuerpo central y entre cuerpo central y base registrable, clip elastomérico en unión entre base de registro y colector, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción y cuerpo central (sin incluir excavación, colector, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro). Conforme a UNE-EN 13598-2:2017h y CTE-DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1M07CG020	0,350	h	Camión con grúa 12 t	57,85	20,25
CM1P02EPC380	1,000	u	Pozo registro PVC DN=1200 mm Dc=1000 mm h=4,5 m con base de registro	2.861,96	2.861,96
CM1P02CR160	1,000	u	Junta goma tubería corrugada DN 1200 mm	176,43	176,43

Total Partida 3.102,94

ACTUACIONES

CM1U07ZA030 u PUESTA EN ALTURA POZO/SUMIDERO CALZADA

Levantado y puesta en altura de marco y tapa o rejilla de fundición de pozo o sumidero de saneamiento, i/ recrecido puntual de arqueta hasta una longitud máxima de una hilada de fábrica de ladrillo y recolocación del cerco y tapa, completamente terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,004	h	Cuadrilla A	51,23	51,43
CM1M06CM020	0,301	h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	4,45	1,34
CM1M06MI010	0,301	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	0,77
CM1M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	0,73
CM1M09F010	0,050	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,41
CM1A02A070	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 C/HORMIGONERA	102,03	5,10
CM1P01HMV250	0,083	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	14,33
CM1P01LT040	0,060	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	12,17

Total Partida 86,28

COLECTORES

COLECTORES ENTERRADOS

CM1U07OEH030 m TUBERÍA ENTERRADA HM CIRCULAR M-H 300 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P01LT040	0,006	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	1,22
CM1P01MC040	0,007	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,26
CM1P02THM020	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	7,80

Total Partida 39,87

CM1U07OEH040 m TUBERÍA ENTERRADA HM CIRCULAR M-H 400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 400 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P01LT040	0,008	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	1,62
CM1P01MC040	0,009	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,33
CM1P02THM030	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=400 mm	11,27	11,27

Total Partida 47,23

CM1U07OEH050 m TUBERÍA ENTERRADA HM CIRCULAR M-H 500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 500 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P01LT040	0,010	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	2,03
CM1P01MC040	0,011	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,41
CM1P02THM040	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=500 mm	16,57	16,57

Total Partida 55,37

CM1U07OEH060 m TUBERÍA ENTERRADA HM CIRCULAR M-H 600 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 600 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN030	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	11,94
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95
CM1P01LT040	0,011	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	2,23
CM1P01MC040	0,014	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,52
CM1P02THM050	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=600 mm	21,38	21,38

Total Partida 68,59

CM1U07OEH070 m TUBERÍA ENTERRADA HM CIRCULAR M-H 800 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 800 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN030	0,260	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	12,42
CM1P01AA020	1,097	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,85
CM1P01LT040	0,016	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	3,24
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1P02THM060	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=800 mm	36,23	36,23

Total Partida 95,02

CM1U07OEH080m TUBERÍA ENTERRADA HM CIRCULAR M-H 1000 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 1000 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	13,37
CM1P01AA020	1,375	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	32,40
CM1P01LT040	0,021	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	4,26
CM1P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,85
CM1P02THM070	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=1000 mm	54,63	54,63

Total Partida 122,08

CM1U07OEH090m TUBERÍA ENTERRADA HM CIRCULAR M-H 1200 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 1200 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN040	0,330	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	16,89
CM1P01AA020	1,670	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	39,35
CM1P01LT040	0,021	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	4,26
CM1P01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,11
CM1P02THM080	1,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=1200 mm	85,99	85,99

Total Partida 164,17

CM1U07OEE100m TUBERÍA ENTERRADA HM SERIE C O CLASE N CIRCULAR E-C 300 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, serie C o clase N y diámetro 300 mm, con unión por enchufe-campana con junta E/D. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateral y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P02THE020	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=300 mm	12,94	12,94
CM1P02CH020	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=300 mm	1,83	0,92
CM1P02CH200	0,050	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,27

Total Partida 47,62

CM1U07OEE110m TUBERÍA ENTERRADA HM SERIE C O CLASE N CIRCULAR E-C 400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, serie C o clase N y diámetro 400 mm, con unión por enchufe-campana con junta E/D. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateral y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02THE030	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=400 mm	19,13	19,13
CM1P02CH030	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=400 mm	2,23	1,12
CM1P02CH200	0,060	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,32

Total Partida 57,48

CM1U07OEE120m TUBERÍA ENTERRADA HM SERIE C O CLASE N CIRCULAR E-C 500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, serie C o clase N y diámetro 500 mm, con unión por enchufe-campana con junta E/D. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateral y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,166	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	7,93
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02THE040	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=500 mm	27,27	27,27
CM1P02CH040	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=500 mm	4,46	2,23
CM1P02CH200	0,100	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,53

Total Partida 70,95

CM1U07OEE130m TUBERÍA ENTERRADA HM SERIE C O CLASE N CIRCULAR E-C 600 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, serie C o clase N y diámetro 600 mm, con unión por enchufe-campana con junta E/D. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateral y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	11,94
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95
CM1P02THE050	1,000	m	Tubo HM junta elástica serie C o clase N 90 kN/m2 D=600 mm	37,22	37,22
CM1P02CH050	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=600 mm	5,00	2,50
CM1P02CH200	0,125	kg	Lubricante para tubos hormigón	5,34	0,67

Total Partida 87,75

CM1U07OEA050m TUBERÍA ENTERRADA HA OVOIDE 135 kN/m2 M-H 700/1050 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 700 mm de diámetro y 1050 mm de altura, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CG020	0,255	h	Camión con grúa 12 t	57,85	14,75
CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,11
CM1P02THA050	1,000	m	Tubo HA ovoide M-H 135 kN/m2 h=105 cm D=700 mm	167,10	167,10
CM1P01AA020	0,863	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	20,33
CM1P01HMV250	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,82
CM1P01LT040	0,023	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	4,66

Total Partida 259,05

CM1U07OEA060m TUBERÍA ENTERRADA HA OVOIDE 135 kN/m2 M-H 800/1200 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 800 mm de diámetro y 1200 mm de altura, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CG020	0,260	h	Camión con grúa 12 t	57,85	15,04
CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,11
CM1P02THA060	1,000	m	Tubo HA ovoide M-H 135 kN/m2 h=120 cm D=800 mm	212,39	212,39
CM1P01AA020	1,267	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	29,85
CM1P01HMV250	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,82
CM1P01LT040	0,026	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	5,27

Total Partida 314,76

CM1U07OEA070m TUBERÍA ENTERRADA HA OVOIDE 135 kN/m2 M-H 900/1350 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 900 mm de diámetro y 1350 mm de altura, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CG020	0,270	h	Camión con grúa 12 t	57,85	15,62
CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,11
CM1P02THA070	1,000	m	Tubo HA ovoide M-H 135 kN/m2 h=135 cm D=900 mm	237,48	237,48
CM1P01AA020	1,427	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	33,62
CM1P01HMV250	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,82
CM1P01LT040	0,030	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	6,08

Total Partida 345,01

CM1U07OEA080m TUBERÍA ENTERRADA HA OVOIDE 135 kN/m2 M-H 1000/1500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1000 mm de diámetro y 1500 mm de altura, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t	57,85	16,20
CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,11
CM1P02THA080	1,000	m	Tubo HA ovoide M-H 135 kN/m2 h=150 cm D=1000 mm	278,06	278,06
CM1P01AA020	1,567	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	36,92
CM1P01HMV250	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	17,27
CM1P01LT040	0,033	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	6,69

Total Partida 393,53

CM1U07OEA090m TUBERÍA ENTERRADA HA OVOIDE 135 kN/m2 M-H 1200/1800 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1200 mm de diámetro y 1800 mm de altura, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07CG020	0,330	h	Camión con grúa 12 t	57,85	19,09
CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1P01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,11
CM1P02THA090	1,000	m	Tubo HA ovoide M-H 135 kN/m2 h=180 cm D=1200 mm	357,18	357,18
CM1P01AA020	1,874	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	44,15
CM1P01HMV250	0,120	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	20,72
CM1P01LT040	0,038	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	7,71

Total Partida 487,24

CM1U07OEC210m TUBERÍA ENTERRADA HA CIRCULAR 135 kN/m2 E-C 400 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P02THC250	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=400 mm	29,75	29,75
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02CH030	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=400 mm	2,23	1,12

Total Partida 67,78

CM1U07OEC230m TUBERÍA ENTERRADA HA CIRCULAR 135 kN/m2 E-C 500 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,166	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	7,93
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P02THC260	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=500 mm	39,90	39,90
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02CH040	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=500 mm	4,46	2,23

Total Partida 83,05

CM1U07OEC240m TUBERÍA ENTERRADA HA CIRCULAR 135 kN/m2 E-C 600 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 600 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	11,94
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P02THC270	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=600 mm	47,32	47,32
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95
CM1P02CH050	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=600 mm	5,00	2,50

Total Partida 97,18

CM1U07OEC250m TUBERÍA ENTERRADA HA CIRCULAR 135 kN/m2 E-C 800 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 800 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN040	0,260	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	13,31
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P02THC280	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=800 mm	84,58	84,58
CM1P01AA020	1,097	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,85
CM1P02CH060	0,500	u	Junta goma tipo E/D para HM/HA D=800 mm	6,78	3,39

Total Partida 146,60

CM1U07OEC260m TUBERÍA ENTERRADA HA CIRCULAR 135 kN/m2 E-C 1000 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1000 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN040	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	14,33
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P02THC290	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=1000 mm	123,27	123,27
CM1P01AA020	1,375	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	32,40
CM1P02CH070	0,500	u	Junta goma para HA D=1000 mm	25,83	12,92

Total Partida 202,39

CM1U07OEC270m TUBERÍA ENTERRADA HA CIRCULAR 135 kN/m2 E-C 1200 mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm, con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN040	0,330	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	51,18	16,89
CM1O01OA030	0,470	h	Oficial primera	21,86	10,27
CM1O01OA060	0,470	h	Peón especializado	19,57	9,20
CM1P02THC300	1,000	m	Tubo HA junta elástica 135 kN/m2 D=1200 mm	169,88	169,88
CM1P01AA020	1,670	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	39,35
CM1P02CH080	0,500	u	Junta goma para HA D=1200 mm	28,42	14,21

Total Partida 259,80

CM1U07OEP010m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01AA020	0,232	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,47
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05
CM1P02TVO010	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	6,81	6,81

Total Partida 16,48

CM1U07OEP020m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,87
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVO020	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	10,25	10,25

Total Partida 22,41

CM1U07OEP030m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01AA020	0,288	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,79
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P02TVO030	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=250 mm	16,00	16,00

Total Partida 31,15

CM1U07OEP040m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 315 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09
CM1P02TVO040	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=315 mm	25,53	25,53

Total Partida 43,73

CM1U07OEP050m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 400 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 400 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P02TVO050	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=400 mm	40,95	40,95

Total Partida 70,95

CM1U07OEP140m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,87
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P02TVO110	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=200 mm	12,12	12,12

Total Partida 24,28

CM1U07OEP150m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01AA020	0,288	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,79
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P02TVO120	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=250 mm	19,18	19,18

Total Partida 34,33

CM1U07OEP160m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 315 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09
CM1P02TVO130	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=315 mm	29,84	29,84

Total Partida 48,04

CM1U07OEP170m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 400 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P02TVO140	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=400 mm	48,04	48,04

Total Partida 78,04

CM1U07OEP180m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 500 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 500 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16
CM1P02TVO150	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=500 mm	82,88	82,88

Total Partida 117,33

CM1U07OEP490m TUBERÍA ENTERRADA PVC CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 315 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09
CM1P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	46,43

Total Partida 64,63

CM1U07OEP500m TUBERÍA ENTERRADA PVC CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 400 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P02TVC035	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=400 mm	75,23	75,23

Total Partida 105,23

CM1U07OEP510m TUBERÍA ENTERRADA PVC CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 500 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16
CM1P02TVC040	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=500 mm	134,78	134,78

Total Partida 169,23

CM1U07OEP540m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 160 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 160 mm y un diámetro interior de 146 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P02TVC070	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=160 mm	15,70	15,70
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05
CM1P01AA020	0,232	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,47

Total Partida 25,37

CM1U07OEP550m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 200 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 200 mm y un diámetro interior de 182 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P02TVC080	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=200 mm	21,42	21,42
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07
CM1P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,87

Total Partida 32,60

CM1U07OEP560m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 250 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 250 mm y un diámetro interior de 228 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P02TVC090	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=250 mm	34,84	34,84
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08
CM1P01AA020	0,288	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,79

Total Partida 49,99

CM1U07OEP570m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 315 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 315 mm y un diámetro interior de 285 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P02TVC100	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=315 mm	47,48	47,48
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75

Total Partida 65,68

CM1U07OEP580m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 400 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 400 mm y un diámetro interior de 364 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P02TVC110	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=400 mm	76,21	76,21
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17

Total Partida 106,21

CM1U07OEP590m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 500 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 500 mm y un diámetro interior de 452 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P02TVC120	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=500 mm	136,59	136,59
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52

Total Partida 171,04

CM1U07OEP600m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 630 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 630 mm y un diámetro interior de 590 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P02TVC130	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=630 mm	152,40	152,40
CM1P02CVW010	0,016	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,21
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95

Total Partida 191,40

CM1U07OEP610m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 800 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 800 mm y un diámetro interior de 775 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P02TVC140	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=800 mm	247,19	247,19
CM1P02CVW010	0,016	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,21
CM1P01AA020	1,097	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,85

Total Partida 298,17

CM1U07OEP620m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 1000 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 1000 mm y un diámetro interior de 970 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P02TVC150	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=1000 mm	367,60	367,60
CM1P02CVW010	0,017	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,22
CM1P01AA020	1,300	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	30,63

Total Partida 425,44

CM1U07OEP630m TUBERÍA PVC DOBLE PARED CORRUGADO DN 1200 SN8 6 m COLOR TEJA

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 kN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 1200 mm y un diámetro interior de 1103 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada. S/UNE-EN 1401-1:2009, UNE-EN ISO 1452-2:2011 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA060	0,550	h	Peón especializado	19,57	10,76
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P02TVC160	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble pared teja SN8 DN=1200 mm	517,58	517,58
CM1P02CVW010	0,021	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,27
CM1P01AA020	1,503	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	35,41

Total Partida 582,31

CM1U07OER040m TUBERÍA ENTERRADA POLIÉSTER PN1 SN5 DN 500 mm

Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 500 mm de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,370	h	Peón ordinario	19,02	7,04
CM1M05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	4,78
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02TR015	1,000	m	Tubo poliéster (PRFV) PN1 SN5 DN=500 mm	129,24	129,24
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13

Total Partida 161,71

CM1U07OER050m TUBERÍA ENTERRADA POLIÉSTER PN1 SN5 DN 600 mm

Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 600 mm de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,410	h	Peón ordinario	19,02	7,80
CM1M05EN030	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	5,73
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95
CM1P02TR020	1,000	m	Tubo poliéster (PRFV) PN1 SN5 DN=600 mm	153,92	153,92
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16

Total Partida 191,21

CM1U07OER060m TUBERÍA ENTERRADA POLIÉSTER PN1 SN5 DN 700 mm

Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 700 mm de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,380	h	Oficial primera	21,86	8,31
CM1O01OA070	0,470	h	Peón ordinario	19,02	8,94
CM1M05EN030	0,130	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	6,21
CM1P01AA020	0,785	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	18,49
CM1P02TR025	1,000	m	Tubo poliéster (PRFV) PN1 SN5 DN=700 mm	204,35	204,35
CM1P02CVW010	0,014	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,18

Total Partida 246,48

CM1U07OEM010m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 200 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 200 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02TUU010	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=200 mm	108,58	108,58
CM1P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,04

Total Partida 125,39

CM1U07OEM020m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 250 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 250 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M05EN020	0,120	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	4,54
CM1P01AA020	0,288	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,79
CM1P02TUU020	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=250 mm	138,36	138,36
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 160,10

CM1U07OEM030m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 300 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 300 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P02TUU030	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=300 mm	180,23	180,23
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 206,75

CM1U07OEM040 m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 350 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 350 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,371	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,74
CM1P02TUU040	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=350 mm	231,88	231,88
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 261,47

CM1U07OEM050 m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 400 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 400 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02TUU050	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=400 mm	273,40	273,40
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09

Total Partida 308,79

CM1U07OEM060 m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 450 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 450 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,440	h	Oficial primera	21,86	9,62
CM1O01OA060	0,480	h	Peón especializado	19,57	9,39
CM1M05EN030	0,180	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	8,60
CM1P01AA020	0,393	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	9,26
CM1P02TUU060	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=450 mm	320,93	320,93
CM1P02CVW010	0,008	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,10

Total Partida 357,90

CM1U07OEM070 m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 500 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 500 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02TUU070	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=500 mm	368,36	368,36
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13

Total Partida 412,28

CM1U07OEM080 m COLECTOR ENTERRADO FUNDICIÓN DÚCTIL 600 mm

Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 600 mm, reforzado interiormente con una capa de cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,580	h	Oficial primera	21,86	12,68
CM1O01OA060	0,640	h	Peón especializado	19,57	12,52
CM1M05EN020	0,220	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	8,32
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95
CM1P02TUU080	1,000	m	Tubo fundición dúctil reforzado junta elástica D=600 mm	494,05	494,05
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16

Total Partida 543,68

CM1U07OEB010 m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=160 mm

Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01AA020	0,232	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,47
CM1P02TP200	1,000	m	Tubo HDPE corrugado SN8 D=160 mm	8,80	8,80
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 18,47

CM1U07OEB020 m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=200 mm

Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,87
CM1P02TP210	1,000	m	Tubo HDPE corrugado SN8 D=200 mm	13,34	13,34
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 25,50

CM1U07OEB030 m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=250 mm

Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01AA020	0,288	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,79
CM1P02TP220	1,000	m	Tubo HDPE corrugado SN8 D=250 mm	21,94	21,94
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 37,09

CM1U07OEB040m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=315 mm

Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P02TP230	1,000	m	Tubo HDPE corrugado SN8 D=315 mm	30,94	30,94
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09

Total Partida 49,14

CM1U07OEB050m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=400 mm

Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 400 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02TP240	1,000	m	Tubo HDPE corrugado SN8 D=400 mm	47,90	47,90
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13

Total Partida 77,90

CM1U07OEB060m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=500 mm

Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 500 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02TP250	1,000	m	Tubo HDPE corrugado SN8 D=500 mm	73,46	73,46
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16

Total Partida 107,91

CM1U07OEB070m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=630 mm

Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 630 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,99
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95
CM1P02TP260	1,000	m	Tubo HDPE corrugado SN8 D=630 mm	114,70	114,70
CM1P02CVW010	0,016	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,21

Total Partida 152,42

CM1U07OED010m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=160 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01AA020	0,232	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,47
CM1P02TO010	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=160 mm	9,54	9,54
CM1P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,05

Total Partida 19,21

CM1U07OED020m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=200 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,87
CM1P02TO020	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=200 mm	13,20	13,20
CM1P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,07

Total Partida 25,36

CM1U07OED030m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=250 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01AA020	0,288	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	6,79
CM1P02TO030	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=250 mm	22,90	22,90
CM1P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,08

Total Partida 38,05

CM1U07OED040m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=315 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	7,75
CM1P02TO040	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=315 mm	30,18	30,18
CM1P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,09

Total Partida 48,38

CM1U07OED050m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=400 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 400 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	11,17
CM1P02TO050	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=400 mm	51,07	51,07
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13

Total Partida 81,07

CM1U07OED060m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=500 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 500 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M05EN020	0,166	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	6,27
CM1P01AA020	0,574	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	13,52
CM1P02TO060	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=500 mm	87,67	87,67
CM1P02CVW010	0,012	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,16

Total Partida 122,12

CM1U07OED070m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=630 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 630 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	15,95
CM1P02TO070	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=630 mm	128,18	128,18
CM1P02CVW010	0,016	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,21

Total Partida 168,47

CM1U07OED080m TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO CORRUGADA D/C SN8 D=800 mm

Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 800 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según UNE-EN 1852-1:2018 y UNE-EN 13476:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1P01AA020	1,097	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,85
CM1P02TO080	1,000	m	Tubo polipropileno (PP) corrugado doble capa SN8 D=800 mm	257,10	257,10
CM1P02CVW010	0,019	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,25

Total Partida 311,30

COLECTORES / GALERÍAS VISITABLES

CM1U07OVH010m COLECTOR VISITABLE CIRCULAR HA C/ CUNA E-H D=1800 mm

Colector visitable enterrado, construido con piezas prefabricadas de hormigón armado de forma circular, con junta enchufe-campana de 1800 mm de diámetro, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm, sin la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,950	h	Oficial primera	21,86	20,77
CM1O01OA060	0,950	h	Peón especializado	19,57	18,59
CM1M02GAH050	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	21,22
CM1P02POC010	1,000	m	Colector visitable circular HA c/cuna junta enchufe-campana D=1800 mm	512,27	512,27
CM1P01HMV250	0,600	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	103,61
CM1P02CH100	0,500	u	Junta goma para HA D=1800 mm	40,93	20,47

Total Partida 696,93

CM1U07OVH020m COLECTOR VISITABLE CIRCULAR HA C/ CUNA E-H D=2000 mm

Colector visitable enterrado, construido con piezas prefabricadas de hormigón armado de forma circular, con junta enchufe-campana de 2000 mm de diámetro, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm, sin la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. Según pliego de prescripciones del MOPU o UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2020. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,030	h	Oficial primera	21,86	22,52
CM1O01OA060	1,030	h	Peón especializado	19,57	20,16
CM1M02GAH050	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	21,22
CM1P02POC020	1,000	m	Colector visitable circular HA c/cuna junta enchufe-campana D=2000 mm	588,14	588,14
CM1P01HMV250	0,680	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	117,43
CM1P02CH110	1,000	u	Junta goma para HA D=2000 mm	44,72	44,72

Total Partida 814,19

CM1U07OVO010m GALERÍA VISITABLE OBRA DE FÁBRICA 60x90 cm

Galería visitable realizada en obra de fábrica de dimensiones interiores de 60x90 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, armada con mallazo electrosoldado #150x150x6 mm; enfoscada y bruñida por el interior con mortero CSIV-W2, incluyendo formación de media caña en base, y recubierta con tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, ligeramente armado con mallazo, terminada, y con p.p. de medios auxiliares. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17
CM1P01LT040	0,388	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	78,68
CM1P01MC040	0,375	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	13,92
CM1P04RR070	3,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	5,13
CM1P01LG920	4,200	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x30x4 cm	1,33	5,59
CM1P03AMQ030	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	5,16
CM1P01HAV360	0,250	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	20,47
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	379,27	3,79

Total Partida 383,06

CM1U07OVO020 **GALERÍA VISITABLE OBRA DE FÁBRICA 80x120 cm**

Galería visitable realizada en obra de fábrica de dimensiones interiores de 80x120 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, armada con mallazo electrosoldado #150x150x6 mm; enfoscada y bruñida por el interior con mortero CSIV-W2, incluyendo formación de media caña en base, y recubierta con tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, ligeramente armado con mallazo, terminada, y con p.p. de medios auxiliares. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA060	6,000	h	Peón especializado	19,57	117,42
CM1P01HMV220	0,280	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	48,35
CM1P01LT040	0,416	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	84,36
CM1P01MC040	0,425	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	15,78
CM1P04RR070	6,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	10,26
CM1P01LG920	4,600	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x30x4 cm	1,33	6,12
CM1P03AMQ030	1,333	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	5,73
CM1P01HAV360	0,250	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	20,47
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	439,65	4,40

Total Partida 444,05

CM1U07OVO030 **GALERÍA VISITABLE OBRA DE FÁBRICA 70x170 cm**

Galería visitable realizada en obra de fábrica de dimensiones interiores de 70x170 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, armada con mallazo electrosoldado #150x150x6 mm; enfoscada y bruñida por el interior con mortero CSIV-W2, incluyendo formación de media caña en base, y recubierta con tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1, ligeramente armado con mallazo, terminada, y con p.p. de medios auxiliares. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,000	h	Oficial primera	21,86	153,02
CM1O01OA060	7,000	h	Peón especializado	19,57	136,99
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17
CM1P01LT040	0,499	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	101,19
CM1P01MC040	0,510	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	18,94
CM1P04RR070	7,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	12,31
CM1P01LG920	4,400	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x30x4 cm	1,33	5,85
CM1P03AMU020	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	2,98	3,58
CM1P01HAV360	0,250	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	20,47

Total Partida 495,52

ACCESORIOS COLECTORES

PIEZAS PVC

CM1U07XPM020 **MANGUITO SANEAMIENTO PVC D=160 mm**

Suministro y colocación de manguito de PVC liso con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 160 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del manguito. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1O01OB190	0,160	h	Ayudante fontanero	22,53	3,60
CM1P02CBM020	1,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=160 mm	27,73	27,73
CM1P02CVW010	0,037	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,48

Total Partida 35,45

CM1U07XPM030 **MANGUITO SANEAMIENTO PVC D=200 mm**

Suministro y colocación de manguito de PVC liso con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 200 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del manguito. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,09
CM1O01OB190	0,180	h	Ayudante fontanero	22,53	4,06
CM1P02CBM030	1,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=200 mm	38,78	38,78
CM1P02CVW010	0,059	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,77

Total Partida 47,70

CM1U07XPM040 **MANGUITO SANEAMIENTO PVC D=250 mm**

Suministro y colocación de manguito de PVC liso con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 250 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del manguito. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P02CBM040	1,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=250 mm	44,77	44,77
CM1P02CVW010	0,067	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,88

Total Partida 54,71

CM1U07XPM050 **MANGUITO SANEAMIENTO PVC D=315 mm**

Suministro y colocación de manguito de PVC liso con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 315 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del manguito. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1O01OB190	0,220	h	Ayudante fontanero	22,53	4,96
CM1P02CBM050	1,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=315 mm	66,50	66,50
CM1P02CVW010	0,080	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,05

Total Partida 77,51

CM1U07XPM060 **MANGUITO SANEAMIENTO PVC D=400 mm**

Suministro y colocación de manguito de PVC liso con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 400 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del manguito. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P02CBM060	1,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=400 mm	117,74	117,74
CM1P02CVW010	0,120	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,57

Total Partida 130,63

CM1U07XPM070 **MANGUITO SANEAMIENTO PVC D=500 mm**

Suministro y colocación de manguito de PVC liso con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 500 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del manguito. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	6,82
CM1O01OB190	0,300	h	Ayudante fontanero	22,53	6,76
CM1P02CBM070	1,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=500 mm	202,15	202,15
CM1P02CVW010	0,142	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,86

Total Partida 217,59

CM1U07XPM073 **MANGUITO SANEAMIENTO PVC D=630 mm**

Suministro y colocación de manguito de PVC liso con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 630 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del manguito. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,350	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,96
CM1O01OB190	0,350	h	Ayudante fontanero	22,53	7,89
CM1P02CBM075	1,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=630 mm	439,02	439,02
CM1P02CVW010	0,026	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,34

Total Partida 455,21

CM1U07XPC160 **CODO SANEAMIENTO 45º PVC D=160 mm**

Suministro y colocación de codo de PVC liso a 45º con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 160 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del tubo en la embocadura. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,64
CM1O01OB190	0,160	h	Ayudante fontanero	22,53	3,60
CM1P02CBC020	1,000	u	Codo 45º PVC corrugado-corrugado DN 160 mm	24,50	24,50
CM1P02CVW010	0,037	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,48

Total Partida 32,22

CM1U07XPC167 **CODO SANEAMIENTO 45º PVC D=200 mm**

Suministro y colocación de codo de PVC liso a 45º con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 200 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del tubo en la embocadura. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,09
CM1O01OB190	0,180	h	Ayudante fontanero	22,53	4,06
CM1P02CBC030	1,000	u	Codo 45º PVC corrugado-corrugado DN 200 mm	41,80	41,80
CM1P02CVW010	0,059	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,77

Total Partida 50,72

CM1U07XPC168 **CODO SANEAMIENTO 45º PVC D=250 mm**

Suministro y colocación de codo de PVC liso a 45º con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 250 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del tubo en la embocadura. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P02CBC040	1,000	u	Codo 45º PVC corrugado-corrugado DN 250 mm	71,38	71,38
CM1P02CVW010	0,067	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,88

Total Partida 81,32

CM1U07XPC169 **CODO SANEAMIENTO 45º PVC D=315 mm**

Suministro y colocación de codo de PVC liso a 45º con junta de estanqueidad elastomérica hembra-hembra, instalado a tope en conducciones de saneamiento de PVC corrugado de 315 mm de diámetro nominal. Incluso lubricante de tubos para inserción del tubo en la embocadura. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1O01OB190	0,220	h	Ayudante fontanero	22,53	4,96
CM1P02CBC050	1,000	u	Codo 45º PVC corrugado-corrugado DN 315 mm	116,71	116,71
CM1P02CVW010	0,080	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,05

Total Partida 127,72

CM1U07XPE510 **ENTRONQUE CLIP SANEAMIENTO 45º PVC CORRUGADO 200/160 mm**

Suministro y colocación de entronque de PVC liso con forma de media caña con la cara interior corrugada, conectada mediante adhesivo al colector de saneamiento de PVC corrugado de 200 mm de diámetro nominal y conexión integrada de 160 mm a 45º. Incluso perforación del tubo colector y adhesivo. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P02CBE180	1,000	u	Entronque clip corrugado 45º PVC corrugado DN 200/160 mm	117,21	117,21
CM1P02CVW020	0,042	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,39
CM1P02CVW030	0,082	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	2,00

Total Partida 128,66

CM1U07XPE520 **ENTRONQUE CLIP SANEAMIENTO 45º PVC CORRUGADO 250/160 mm**

Suministro y colocación de entronque de PVC liso con forma de media caña con la cara interior corrugada, conectada mediante adhesivo al colector de saneamiento de PVC corrugado de 250 mm de diámetro nominal y conexión integrada de 160 mm a 45º. Incluso perforación del tubo colector y adhesivo. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1O01OB190	0,220	h	Ayudante fontanero	22,53	4,96
CM1P02CBE190	1,000	u	Entronque clip corrugado 45º PVC corrugado DN 250/160 mm	120,53	120,53
CM1P02CVW020	0,044	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,41
CM1P02CVW030	0,084	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	2,05

Total Partida 132,95

CM1U07XPE521 **ENTRONQUE CLIP SANEAMIENTO 45º PVC CORRUGADO 250/200 mm**

Suministro y colocación de entronque de PVC liso con forma de media caña con la cara interior corrugada, conectada mediante adhesivo al colector de saneamiento de PVC corrugado de 250 mm de diámetro nominal y conexión integrada de 200 mm a 45º. Incluso perforación del tubo colector y adhesivo. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,220	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,00
CM1O01OB190	0,220	h	Ayudante fontanero	22,53	4,96
CM1P02CBE200	1,000	u	Entronque clip corrugado 45º PVC corrugado DN 250/200 mm	158,05	158,05
CM1P02CVW020	0,044	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,41
CM1P02CVW030	0,084	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	2,05

Total Partida 170,47

CM1U07XPE530 **ENTRONQUE CLIP SANEAMIENTO 45º PVC CORRUGADO 315/160 mm**

Suministro y colocación de entronque de PVC liso con forma de media caña con la cara interior corrugada, conectada mediante adhesivo al colector de saneamiento de PVC corrugado de 315 mm de diámetro nominal y conexión integrada de 160 mm a 45º. Incluso perforación del tubo colector y adhesivo. Completamente instalado. Según UNE-EN 13476:2019 y UNE-EN 13598-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P02CBE210	1,000	u	Entronque clip corrugado 45º PVC corrugado DN 315/160 mm	162,63	162,63
CM1P02CVW020	0,046	l	Limpiador tubos PVC	9,21	0,42
CM1P02CVW030	0,087	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	2,12

Total Partida 176,49

PIEZAS FUNDICIÓN

CM1U07XUC210 **CODO FUNDICIÓN SANEAMIENTO C/PRESIÓN D=200 mm**

Codo de fundición dúctil a 11º, 22º, 45º o 90º con dos enchufes de 200 mm de diámetro, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P02CUC030	1,000	u	Codo fundición dúctil reforzado D=200 mm	303,94	303,94
CM1P02CVW010	0,059	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,77

Total Partida 314,01

CM1U07XUC220 **CODO FUNDICIÓN SANEAMIENTO C/PRESIÓN D=250 mm**

Codo de fundición dúctil a 11º, 22º, 45º o 90º con dos enchufes de 250 mm de diámetro, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OB190	0,220	h	Ayudante fontanero	22,53	4,96
CM1P02CUC040	1,000	u	Codo fundición dúctil reforzado D=250 mm	461,78	461,78
CM1P02CVW010	0,067	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,88

Total Partida 472,89

CM1U07XUC230 u CODO FUNDICIÓN SANEAMIENTO C/PRESIÓN D=300 mm

Codo de fundición dúctil a 11º, 22º, 45º o 90º con dos enchufes de 300 mm de diámetro, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P02CUC050	1,000	u	Codo fundición dúctil reforzado D=300 mm	717,10	717,10
CM1P02CVW010	0,080	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,05

Total Partida 733,55

CM1U07XUT370 u TE SANEAMIENTO FUNDICIÓN 3 ENCHUFES PRESIÓN 200/100 mm

Te reducida de fundición dúctil con dos enchufes opuestos de 200 mm de diámetro y salida de enchufe a 90º de 100 mm, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB190	0,350	h	Ayudante fontanero	22,53	7,89
CM1P02CUT040	1,000	u	Te fundición dúctil presión 3 enchufes D=200/100 mm	410,84	410,84
CM1P02CVW010	0,070	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,92

Total Partida 428,03

CM1U07XUT380 u TE SANEAMIENTO FUNDICIÓN 3 ENCHUFES PRESIÓN 200/150 mm

Te reducida de fundición dúctil con dos enchufes opuestos de 200 mm de diámetro y salida de enchufe a 90º de 150 mm, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB190	0,350	h	Ayudante fontanero	22,53	7,89
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P02CUT050	1,000	u	Te fundición dúctil presión 3 enchufes D=200/150 mm	460,36	460,36
CM1P02CVW010	0,078	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,02

Total Partida 481,43

CM1U07XUT390 u TE SANEAMIENTO FUNDICIÓN 3 ENCHUFES PRESIÓN 200/200 mm

Te de fundición dúctil con tres enchufes de 200 mm de diámetro, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB190	0,350	h	Ayudante fontanero	22,53	7,89
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P02CUT060	1,000	u	Te fundición dúctil presión 3 enchufes D=200/200 mm	518,72	518,72
CM1P02CVW010	0,089	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,16

Total Partida 539,93

CM1U07XUT410 u TE SANEAMIENTO FUNDICIÓN 2 ENCHUFES 1 BRIDA PRESIÓN 250/200 mm

Te reducida de fundición dúctil con dos enchufes opuestos de 250 mm de diámetro y salida embridada a 90º de 200 mm, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe y tornillería para unión embridada. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB190	0,400	h	Ayudante fontanero	22,53	9,01
CM1M05EN020	0,150	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	5,67
CM1P02CUT080	1,000	u	Te fundición dúctil presión 2 enchufes+brida D=250/200 mm	667,12	667,12
CM1P02CVW010	0,097	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,27
CM1P26UUG200	1,000	u	Goma plana D=200 mm	6,68	6,68
CM1P01UT055	10,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	21,30

Total Partida 720,63

CM1U07XUT420 u TE SANEAMIENTO FUNDICIÓN 2 ENCHUFES 1 BRIDA PRESIÓN 250/250 mm

Te igual de fundición dúctil con dos enchufes opuestos de 250 mm de diámetro y salida embridada a 90º de 250 mm, conforme UNE-EN 598:2008+A1:2009 y UNE-EN 877:2000, con revestimiento epoxídico >200 micras. Colocado en tubería de fundición de clase K-7 de saneamiento a presión o bombeos, incluso junta enchufe y tornillería para unión embridada. Presión máxima de trabajo 16 Atm. Sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,77
CM1O01OB190	0,450	h	Ayudante fontanero	22,53	10,14
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P02CUT090	1,000	u	Te fundición dúctil presión 2 enchufes+brida D=250/250 mm	747,98	747,98
CM1P02CVW010	0,100	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	1,31
CM1P26UUG250	1,000	u	Goma plana D=250 mm	7,62	7,62
CM1P01UT055	12,000	u	Tornillo+tuerca acero galvanizada D=20 mm L=160 mm	2,13	25,56

Total Partida 810,94

ELEMENTOS SINGULARES

CANALES DESAGÜE

CM1U07ES030 m CANAL SEMICIRCULAR DESAGÜE HORMIGÓN PREFABRICADO D=50 cm

Canal de desagüe, formado por canaletas semicirculares prefabricadas de hormigón en masa con junta machihembrada, de 50 cm de diámetro interior, colocadas sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1 de 60 cm, incluso sellado de las uniones entre piezas con mortero de cemento, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P01HMV220	0,147	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,39
CM1A02A010	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO	129,86	0,52
CM1P02EU030	1,000	m	Canal semicircular HM L=1 m D=50 cm	19,89	19,89

Total Partida 64,95

CM1U07ES040 m CANAL SEMICIRCULAR DESAGÜE HORMIGÓN PREFABRICADO D=60 cm

Canal de desagüe, formado por canaletas semicirculares prefabricadas de hormigón en masa con junta machihembrada, de 60 cm de diámetro interior, colocadas sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1 de 70 cm, incluso sellado de las uniones entre piezas con mortero de cemento, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M05EN020	0,120	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	4,54
CM1P01HMV220	0,178	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	30,74
CM1A02A010	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO	129,86	0,65
CM1P02EU040	1,000	m	Canal semicircular HM L=1 m D=60 cm	25,07	25,07

Total Partida 81,48

CM1U07ES050 m CANAL TRAPEZOIDAL DESAGÜE HORMIGÓN PREFABRICADO 25/30x24 cm

Canal de desagüe, formado por piezas trapezoidales prefabricadas de hormigón en masa de 25/30 cm de base/boca y 24 cm de altura, colocadas directamente sobre firme compactado, incluso junta de sellado y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1A02A010	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASADO A MANO	129,86	0,26
CM1P02EU070	1,000	m	Canal trapezoidal HM L=3/4 m h=24 cm D=250x300 mm	31,09	31,09
CM1P02EU100	0,300	m	Junta sellado canal trapezoidal	1,28	0,38

Total Partida 41,97

CANALETAS

CM1U07ENH005 m CANALETA HORM. POLÍMERO 1000x100x85 mm C/REJILLA FUND. DÚCTIL

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x100x85 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x100x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECH005	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x100x85 mm sin rejilla	22,32	22,32
CM1P02ECF005	2,000	u	Rejilla fundición 500x100x15 mm	22,15	44,30

Total Partida 80,08

CM1U07ENH010 m CANALETA HORM. POLÍMERO 1000x130x150 mm C/REJILLA FUND. DÚCTIL

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x150 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECH010	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm sin rejilla	43,60	43,60
CM1P02ECF010	2,000	u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	31,42	62,84

Total Partida 119,90

CM1U07ENH020 m CANALETA HORM. POLÍMERO 1000x130x200 mm C/REJILLA FUND. DÚCTIL

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x200 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41
CM1P02ECH030	1,330	u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm sin rejilla	45,74	60,83
CM1P02ECF010	1,330	u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	31,42	41,79

Total Partida 116,55

CM1U07ENH030 m CANALETA HORM. POLÍMERO 1000x335x300 mm C/REJILLA FUND. DÚCTIL

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x335x300 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x323x22 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P02ECH040	1,330	u	Canaleta hormigón polímero 1000x335x300 mm sin rejilla	143,02	190,22
CM1P02ECH060	1,330	u	Rejilla fundición 500x323x22 mm	86,84	115,50

Total Partida 321,97

CM1U07ENH040 m CANALETA HORM. POLÍMERO 1000x450x480 mm C/REJILLA FUND. DÚCTIL

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x450x480 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x440 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P02ECH020	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x450x480 mm sin rejilla	316,61	316,61
CM1P02ECF065	1,330	u	Rejilla fundición 500x440 mm	282,87	376,22

Total Partida 711,87

CM1U07ENP010 m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL GRIS 500x130x127 mm

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECV100	2,000	u	Canaleta con rejilla peatonal PVC gris 500x130x127 mm	61,02	122,04

Total Partida 135,50

CM1U07ENP020 m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL BLANCO 500x130x127 mm

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECV110	2,000	u	Canaleta con rejilla peatonal PVC blanco 500x130x127 mm	66,65	133,30

Total Partida 146,76

CM1U07ENP030 m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL BLANCO 500x200x130 mm

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200x130 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada. Montado y nivelado incluyendo recibido a saneamiento, piezas especiales y pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P02ECV127	2,000	u	Canaleta con rejilla peatonal PVC blanco 500x200x130 mm	86,84	173,68

Total Partida 191,54

CM1U07ENA010 m CANALETA DE ACERO GALVANIZADO 300 mm ANCHO

Suministro y colocación de canaleta de acero galvanizado manufacturado en medidas estándar de 3 m, 1 m y 500 mm, con sistema de cierre con estanqueidad, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 o XC1 de 10 cm de espesor. I/p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción. Sin incluir excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y probada. Canaleta con marcado CE y cumplimiento de la norma EN1433:2002 específica para canales de recogida de aguas superficiales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1E04SMM010	0,300	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	5,92
CM1P02ECA010	1,000	m	Canaleta acero galvanizado 300 mm ancho	135,34	135,34
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	155,86	3,12

Total Partida 158,98

IMBORNALES O SUMIDEROS

CM1U07EIO010u IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA C/REJILLA 50x50 cm

Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, de dimensiones interiores 50x50 cm y 50 cm de profundidad, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo. Terminado, incluyendo recibido de tubo de saneamiento y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV250	0,105	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	18,13
CM1P01LT040	0,080	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	16,22
CM1P01LG550	2,000	u	Rasillón cerámico 50x20x7 cm	0,62	1,24
CM1P01MC040	0,045	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,67
CM1P04RR070	1,300	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,22
CM1P02ECF120	1,000	u	Rejilla plana fundición con cerco 50x50x3,5 cm	121,86	121,86

Total Partida 224,63

CM1U07EIO040u SUMIDERO CALZADA FÁBRICA FUNDICIÓN 50x40x50 cm

Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm y 50 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HA-25/B/15/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 50x40x5 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Terminado, incluyendo recibido de tubo de saneamiento y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1A03H050	1,250	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	120,81
CM1P01LT040	0,060	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	12,17
CM1A02A080	0,055	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	5,16
CM1P04RR070	1,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	2,05
CM1P02EDW090	1,000	u	Rejilla/Marco fundición dúctil 50x40x5 cm	95,54	95,54

Total Partida 331,37

CM1U07EIO060m SUMIDERO LONGITUDINAL CALZADA FÁBRICA FUNDICIÓN 75x30x40 cm

Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento de 30 cm de ancho y 40 cm de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón HA-25/B/15/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento. Terminado, incluyendo recibido de tubo de saneamiento y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,800	h	Oficial primera	21,86	61,21
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1A03H050	0,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	4,83
CM1P01LT040	0,040	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	8,11
CM1A02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,75
CM1P04RR070	1,050	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,80
CM1P02ECF040	1,330	u	Rejilla transitable fundición dúctil c/cerco 75x30x40 cm	83,01	110,40

Total Partida 216,73

CM1U07EIO080m SUMIDERO LONGITUDINAL CALZADA FÁBRICA FUNDICIÓN 75x40x40 cm

Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento de 40 cm de ancho y 40 cm de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón HA-25/B/15/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento. Terminado, incluyendo recibido de tubo de saneamiento y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1A03H050	0,065	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	6,28
CM1P01LT040	0,040	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	8,11
CM1A02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,75
CM1P04RR070	1,050	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,80
CM1P02ECF060	1,330	u	Rejilla transitable fundición dúctil c/cerco 75x40x40 cm	109,48	145,61

Total Partida 259,66

CM1U07EIP010u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 60x30x75 cm

Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01HMV250	0,045	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	7,77
CM1P02EIH040	1,000	u	Imbornal prefabricado hormigón 60x30x75 cm	33,70	33,70
CM1P02ECF114	1,000	u	Rejilla plana fundición 60x30x3,5 cm	98,81	98,81

Total Partida 193,18

CM1U07EIP020u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 50x30x97 cm

Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x97 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1P01HMV250	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P02EIH030	1,000	u	Imbornal prefabricado hormigón 50x30x97 cm	37,03	37,03
CM1P02ECF112	1,000	u	Rejilla plana fundición 50x30x3,5 cm	82,34	82,34

Total Partida 197,13

CM1U07EIP055u IMBORNAL SOBRE ARQUETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA C/REJILLA 40x40 cm

Imbornal prefabricado mediante arqueta hormigón prefabricado de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HA-25/B/15/X0 o XC1 de 15 cm de espesor y rejilla plana de fundición, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	7,56
CM1A03H050	0,037	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	3,58
CM1P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	31,01	31,01
CM1P02ECF110	1,000	u	Rejilla plana fundición 40x40x3,5 cm	83,01	83,01

Total Partida 156,53

CM1U07EIP065u IMBORNAL SOBRE ARQUETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA C/REJILLA 60x60 cm

Imbornal prefabricado mediante arqueta hormigón prefabricado de 60x60 cm y 60 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HA-25/B/15/X0 o XC1 de 15 cm de espesor y rejilla plana de fundición, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M05EN020	0,250	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	9,45
CM1A03H050	0,074	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,15
CM1P02EAH040	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 60x60x60 cm	68,45	68,45
CM1P02ECF130	1,000	u	Rejilla plana fundición 60x60x3,5 cm	185,41	185,41

Total Partida 333,20

CM1U07EIP075u IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO REJILLA ABATIBLE 50x30x97 cm

Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm y 97 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HA-25/B/15/X0 o XC1 de 15 cm de espesor y rejilla de fundición abatible, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1A03H050	0,052	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	5,03
CM1P02EIH030	1,000	u	Imbornal prefabricado hormigón 50x30x97 cm	37,03	37,03
CM1P02ECF200	1,000	u	Rejilla-imbornal fundición abatible 500x300x43 mm	97,71	97,71

Total Partida 202,51

CM1U07EIP080u IMBORNAL HORMIGÓN PREFABRICADO REJILLA ABATIBLE ANTIRROBO 60x30x75 cm

Imbornal de hormigón prefabricado de 60x30 cm y 75 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HA-25/B/15/X0 o XC1 de 15 cm de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1A03H050	0,052	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	5,03
CM1P02EIH040	1,000	u	Imbornal prefabricado hormigón 60x30x75 cm	33,70	33,70
CM1P02ECF220	1,000	u	Rejilla-imbornal fundición abatible antirrobo 600x350x43 mm	149,71	149,71

Total Partida 235,50

CM1U07EIP090u IMBORNAL HORMIGÓN EN MASA IN SITU CON REJILLA 60x35x60 cm

Imbornal de hormigón en masa HM-20 de 60x35x60 cm de medidas interiores con solera y paredes de 10 cm de espesor, encofrado interiormente, con rejilla de fundición y codo de PVC de 160 mm de diámetro para formación de sifón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1P01HMV250	0,183	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	31,60
CM1P02CVC100	1,000	u	Codo M-H PVC junta elástica 87,5º DN 160 mm	18,52	18,52
CM1M13EF410	0,050	u	Encofrado metálico imbornal 60x35x60 cm	286,90	14,35
CM1P02ECF122	1,000	u	Rejilla plana fundición con cerco 60x35x3,5 cm	115,28	115,28

Total Partida 246,95

CM1U07EIF010m SUMIDERO LONGITUDINAL CALZADA FUNDICIÓN TRÁFICO SUAVE 25x57 cm l=67 cm

Sumidero longitudinal para calzadas, cunetas y áreas de aparcamiento con una IMD de 500 a 1.000, de 67 cm de largo por 25 cm de ancho y 57 cm de profundidad libre interior, realizado en fundición dúctil. Con conexión vertical con junta tórica para tubo de PVC de Ø200-160 mm. Con pala sifónica extraíble. Realizado sobre solera de hormigón en masa 250 kg/m3 Tmáx.20 de 15 cm de espesor. Utilizado como encofrado perdido. Una vez colocado y nivelado con la calzada, verter hormigón 250 kg/m3 Tmáx.20 en masa para su fijación. Con rejilla de fundición con superficie metálica antideslizante, sin incluir la excavación. Según UNE-EN 1253:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1A03H050	0,131	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	12,66
CM1P02EIF080	1,000	u	Imbornal sifónico de fundición c/reja fundición 67x25x57 mm Dt=160-200 mm	445,36	445,36

Total Partida 524,56

CM1U07EIF020m SUMIDERO LONGITUDINAL CALZADA FUNDICIÓN TRÁFICO SUAVE 30x57 cm l=56 cm

Sumidero longitudinal para calzadas, cunetas y áreas de aparcamiento con una IMD de 500 a 1.000, de 56 cm de largo por 30 cm de ancho y 57 cm de profundidad libre interior, realizado en fundición dúctil. Con conexión horizontal con junta tórica para tubo de PVC de Ø200-160 mm. Con pala sifónica extraíble. Realizado sobre solera de hormigón en masa 250 kg/m2 Tmáx.20 de 15 cm de espesor. Utilizado como encofrado perdido. Una vez colocado y nivelado con la calzada, verter hormigón 250 kg/m3 Tmáx.20 en masa para su fijación. Con rejilla de fundición con superficie metálica antideslizante, sin incluir la excavación. Según UNE-EN 1253:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1A03H050	0,197	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	19,04
CM1P02EIF070	1,000	u	Imbornal de fundición c/reja fundición 56x30x57 mm Dt=160-200 mm	401,34	401,34

Total Partida 486,92

CM1U07EIS010m SUMIDERO LONGITUDINAL CALZADA POLIPROPILENO PP 44.5x23x50 cm

Sumidero longitudinal para calzadas, cunetas y áreas de aparcamiento de 44,50 cm de largo por 23 cm de ancho y 50 cm de profundidad libre interior, realizado en polipropileno. Con conexión vertical con junta tórica para tubo de PVC de Ø200-160 mm. Con pala sifónica extraíble. Realizado sobre solera de hormigón en masa H-2500 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm de espesor. Utilizado como encofrado perdido. Una vez colocado y nivelado con la calzada, verter hormigón H-2500 kg/cm2 Tmáx.20 en masa para su fijación. Con rejilla de fundición con superficie metálica antideslizante, sin incluir la excavación. Según UNE-EN 1253:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1A03H050	0,155	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	14,98
CM1P02EIF090	1,000	u	Imbornal sifónico de polipropileno c/reja fundición 44.5x23x50 cm Dt=160-200 mm	45,51	45,51
CM1P02EDW070	1,000	u	Rejilla/Marco fundición dúctil 30x40x3 cm	64,13	64,13

Total Partida 191,16

ALIVIADEROS/TRAGADEROS

CM1U07EA160u ALIVIADERO OBRA 2,50x2,00+1,70 m

Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 2,50x2,00 m y 2,10 m de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm de canto y viga armada de 40 cm, realizadas con HA-25/P/20/X0 o XC1, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, y conducto de pozo, de 80 cm de diámetro y 1,70 m de altura, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa de fundición, de 62,5 cm de diámetro, i/sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa, y con medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,300	h	Oficial primera	21,86	356,32
CM1O01OA060	8,100	h	Peón especializado	19,57	158,52
CM1M05EN020	0,600	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	22,68
CM1P03AMU010	5,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	10,95
CM1P01HMV250	1,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	194,28
CM1P01HAV360	1,258	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	103,02
CM1P01LT040	2,205	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	447,13
CM1E05HLE010	5,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	76,25
CM1A02A080	2,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	198,79
CM1P04RR070	29,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	49,93
CM1P02EPH010	2,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=0,50 m D=80 cm	22,81	45,62
CM1P02EPH100	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=0,6 m D=60/80 cm	41,26	41,26
CM1P02EPW010	13,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	128,18

Total Partida 1.832,93

CM1U07EA165 u ALIVIADERO OBRA 2,50x2,00+1,95 m

Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 2,50x2,00 m y 2,10 m de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm de canto y viga armada de 40 cm, realizadas con HA-25/P/20/X0 o XC1, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, y conducto de pozo, de 80 cm de diámetro y 1,95 m de altura, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa de fundición, de 62,5 cm de diámetro, i/sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa, y con medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,000	h	Oficial primera	21,86	349,76
CM1O01OA060	8,000	h	Peón especializado	19,57	156,56
CM1M05EN020	0,500	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	18,90
CM1P03AMU010	5,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	10,95
CM1P01HMV250	1,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	194,28
CM1P01HAV360	1,258	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	103,02
CM1P01LT040	2,205	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	447,13
CM1E05HLE010	5,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	76,25
CM1A02A080	2,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	198,79
CM1P04RR070	29,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	49,93
CM1P02EPH070	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=1,25 m D=80 cm	57,55	57,55
CM1P02EPH100	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=0,6 m D=60/80 cm	41,26	41,26
CM1P02EPW010	14,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	138,04

Total Partida 1.842,42

CM1U07EA170 u ALIVIADERO OBRA 2,50x2,00+2,45 m

Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 2,50x2,00 m y 2,10 m de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm de canto y viga armada de 40 cm, realizadas con HA-25/P/20/X0 o XC1, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, y conducto de pozo, de 80 cm de diámetro y 2,45 m de altura, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa de fundición, de 62,5 cm de diámetro, i/sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa, y con medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,400	h	Oficial primera	21,86	358,50
CM1O01OA060	8,200	h	Peón especializado	19,57	160,47
CM1M05EN020	0,650	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	24,57
CM1P03AMU010	5,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	2,19	10,95
CM1P01HMV250	1,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	194,28
CM1P01HAV360	1,258	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	103,02
CM1P01LT040	2,205	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	447,13
CM1E05HLE010	5,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	15,25	76,25
CM1A02A080	2,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	198,79
CM1P04RR070	29,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	49,93
CM1P02EPH010	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=0,50 m D=80 cm	22,81	22,81
CM1P02EPH070	1,000	u	Anillo pozo machihembrado circular HM h=1,25 m D=80 cm	57,55	57,55
CM1P02EPH100	1,000	u	Cono machihembrado circular HM h=0,6 m D=60/80 cm	41,26	41,26
CM1P02EPW010	16,000	u	Pates PP 30x25 cm	9,86	157,76

Total Partida 1.903,27

CM1U07EA200 u ABSORBEDERO CALZADA FUNDICIÓN 80x84 cm CON TAPA D=63 cm

Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 80x84 cm, con rejilla, tragante y tapa de 63 cm, sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1P01HMV250	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,95
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1A02A050	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	5,42
CM1P02EIF050	1,000	u	Tragadero fundición con registro 800x840 con tapa D=63 cm	291,39	291,39

Total Partida 361,51

DEPURACIÓN AGUAS RESIDUALES

PRETRATAMIENTOS

CM1U07DPD010 u ARQUETA REPARTO ENTRADA DEPURADORA 80x140x100 cm

Arqueta de reparto de 80x140x100 cm, a la entrada de la depuradora, realizada insitu, con solera y muros de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1, de 20 cm de espesor, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	3,000	h	Cuadrilla A	51,23	153,69
CM1P01HMV220	1,470	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	253,85
CM1P02EAF060	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 80x80 cm	218,77	218,77
CM1E02QM160	2,160	m3	EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DUROS A BORDES	34,48	74,48
CM1E04FMD030	4,400	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA 3,00 m	40,28	177,23

Total Partida 878,02

CM1U07DPD020 u ARQUETA ALIVIADERO CRECIDAS 80x140x100 cm

Arqueta para aliviadero de crecidas de 80x140x100 cm, realizada insitu, con solera y muros de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 o XC1, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	3,000	h	Cuadrilla A	51,23	153,69
CM1P01HMV220	1,470	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	253,85
CM1P02EAF060	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 80x80 cm	218,77	218,77
CM1E02QM160	2,160	m3	EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DUROS A BORDES	34,48	74,48
CM1E04FMD030	4,400	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA 3,00 m	40,28	177,23

Total Partida 878,02

CM1U07DPD130 u POZO DE REGISTRO PRFV D=100 cm h=1,5 m

Pozo de registro construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm de diámetro, 1,5 m de altura y 4 mm de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio. Instalado sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	1,600	h	Cuadrilla E	40,88	65,41
CM1P02DPG030	1,000	u	Pozo de registro PRFV con tapa D=100 cm h=1,5 m	784,96	784,96

Total Partida 850,37

CM1U07DPD150 u POZO DE REGISTRO PRFV D=150 cm h=1,5 m

Pozo de registro construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm de diámetro, 1,5 m de altura y 5 mm de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio. Instalado sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	2,100	h	Cuadrilla E	40,88	85,85
CM1P02DPG050	1,000	u	Pozo de registro con tapa PRFV D=150 cm h=1,5 m	1.196,81	1.196,81

Total Partida 1.282,66

CM1U07DPD220 u POZO DESBASTE PRFV D=100 cm h=1,5 m

Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm de diámetro, 1,5 m de altura y 4 mm de espesor de pared, incluso reja manual de gruesos, cesta y rastrillo en acero inoxidable AISI-304 y tapa de fibra de vidrio. Instalado sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	3,500	h	Cuadrilla E	40,88	143,08
CM1P02DPH020	1,000	u	Pozo desbaste PRFV D=100 cm h=1,5 m	951,69	951,69

Total Partida 1.094,77

CM1U07DPD240 u POZO DESBASTE PRFV D=150 cm h=1,5 m

Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm de diámetro, 1,5 m de altura y 5 mm de espesor de pared, incluso reja manual de gruesos, cesta y rastrillo en acero inoxidable AISI-304 y tapa de fibra de vidrio. Instalado sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	4,300	h	Cuadrilla E	40,88	175,78
CM1P02DPH040	1,000	u	Pozo desbaste PRFV D=150 cm h=1,5 m	1.323,64	1.323,64

Total Partida 1.499,42

CM1U07DPD330 REJA MANUAL GRUESOS ACERO INOXIDABLE a=40 cm

Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm, de espesor separadas 30 mm, instalada en canal de 0,40 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P02DJ030	1,000	u	Reja manual gruesos acero inox a=40 cm	212,01	212,01

Total Partida 225,52

CM1U07DPD340 REJA MANUAL GRUESOS ACERO INOXIDABLE a=50 cm

Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm, de espesor separadas 30 mm, instalada en canal de 0,50 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1P02DJ040	1,000	u	Reja manual gruesos acero inox a=50 cm	279,81	279,81

Total Partida 294,36

CM1U07DPD430 CESTA DE RECOGIDA ACERO INOXIDABLE a=40 cm

Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,40 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P02DK030	1,000	u	Cesta de recogida acero inox a=40 cm	214,02	214,02

Total Partida 227,53

CM1U07DPD440 CESTA DE RECOGIDA ACERO INOXIDABLE a=50 cm

Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,50 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1P02DK040	1,000	u	Cesta de recogida acero inox a=50 cm	285,05	285,05

Total Partida 299,60

CM1U07DPD530 RASTRILLO EN ACERO INOXIDABLE a=40 cm

Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalado en canal de 0,40 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P02DL030	1,000	u	Rastrillo acero inoxidable a=40 cm	121,46	121,46

Total Partida 126,66

CM1U07DPD540 RASTRILLO EN ACERO INOXIDABLE a=50 cm

Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalado en canal de 0,50 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P02DL040	1,000	u	Rastrillo acero inoxidable a=50 cm	134,09	134,09

Total Partida 139,29

CM1U07DPD630 TAJADERA MANUAL ACERO INOXIDABLE a=40 cm

Tajadera manual, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,40 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	2,400	h	Cuadrilla F	39,80	95,52
CM1P02DM030	1,000	u	Tajadera manual acero inox a=40 cm	611,04	611,04

Total Partida 706,56

CM1U07DPD640 TAJADERA MANUAL ACERO INOXIDABLE a=50 cm

Tajadera manual, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,50 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	2,700	h	Cuadrilla F	39,80	107,46
CM1P02DM040	1,000	u	Tajadera s/volante acero inox a=50 cm	1.214,61	1.214,61

Total Partida 1.322,07

CM1U07DPS030 REJA MANUAL FINOS ACERO INOXIDABLE 0,40 m

Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm, de espesor separadas 15 mm, instalada en canal de 0,40 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,650	h	Oficial segunda	20,78	13,51
CM1P02DJ090	1,000	u	Reja manual finos acero inox a=40 cm	439,71	439,71

Total Partida 453,22

CM1U07DPS040 REJA MANUAL FINOS ACERO INOXIDABLE 0,50 m

Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm, de espesor separadas 15 mm, instalada en canal de 0,50 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1P02DJ100	1,000	u	Reja manual finos acero inox a=50 cm	485,39	485,39

Total Partida 499,94

CM1U07DPS050 REJA MANUAL FINOS ACERO INOXIDABLE 0,75 m

Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm, de espesor separadas 15 mm, instalada en canal de 0,75 m de ancho. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,800	h	Oficial segunda	20,78	16,62
CM1P02DJ110	1,000	u	Reja manual finos acero inox a=75 cm	628,65	628,65

Total Partida 645,27

CM1U07DPG020 SEPARADOR GRASAS PEAD 12 hab/eqv CAPACIDAD 250 l

Separador de grasas prefabricado de polietileno de 60x68 cm de diámetro y 82 cm de altura con una capacidad de 250 l y diseñada para 12 habitantes equivalente, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,99
CM1P01AA020	0,085	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,00
CM1P02DS020	1,000	u	Separador grasas PEAD 12 hab/eqv capacidad 250 l	396,28	396,28
CM1P02DW010	1,000	u	Registro normal separador de grasas	41,21	41,21

Total Partida 464,20

CM1U07DPG030 SEPARADOR GRASAS PEAD 20 hab/eqv CAPACIDAD 500 l

Separador de grasas prefabricado de polietileno de 60x68 cm de diámetro y 100 cm de altura con una capacidad de 500 l y diseñada para 20 habitantes equivalente, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,130	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,06
CM1P02DS030	1,000	u	Separador grasas PEAD 20 hab/eqv capacidad 500 l	620,31	620,31
CM1P02DW010	1,000	u	Registro normal separador de grasas	41,21	41,21

Total Partida 710,50

CM1U07DPG120 u SEPARADOR GRASAS PREFABRICADO HORMIGÓN ARMADO 95x135 cm

Separador de grasas prefabricado de hormigón armado completo de 95x135 cm de medidas totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M05RN020	0,350	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	8,73
CM1P01HMV250	0,230	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	39,72
CM1P02DS060	1,000	u	Separador grasas hormigón armado 95x135 cm	994,09	994,09
CM1P02DW010	1,000	u	Registro normal separador de grasas	41,21	41,21

Total Partida 1.114,83

CM1U07DPG130 u SEPARADOR GRASAS PREFABRICADO HORMIGÓN ARMADO 135x140 cm

Separador de grasas prefabricado de hormigón armado completo de 135x140 cm de medidas totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1M05RN020	0,400	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	9,97
CM1P01HMV250	0,325	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	56,12
CM1P02DS070	1,000	u	Separador grasas hormigón armado 135x140 cm	1.186,93	1.186,93
CM1P02DW010	1,000	u	Registro normal separador de grasas	41,21	41,21

Total Partida 1.343,94

TRATAMIENTOS PRIMARIOS

CM1U07DID010 u DEPURACIÓN DECANTADOR-DIGESTOR 50 HABITANTES

Depuración de aguas residuales mediante decantador-digestor anaerobio de dos etapas prefabricado, de poliéster, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm de espesor, para facilitar su traslado a otra obra, con una capacidad total útil del decantador-digestor de 4,5 m3, dimensionado para una población de 50 habitantes equivalentes, siendo el volumen diario de afluente a tratar de 3,75 m3, sin incluir preparación del terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	3,500	h	Cuadrilla E	40,88	143,08
CM1P01AA020	0,800	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	18,85
CM1P02DA042	1,000	u	Oxidación total difusor y decantador 50 hab/eqv	17.838,30	17.838,30

Total Partida 18.000,23

CM1U07DID020 u DEPURACIÓN DECANTADOR-DIGESTOR 150 HABITANTES

Depuración de aguas residuales mediante decantador-digestor anaerobio de dos etapas prefabricado, de poliéster, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm de espesor, con una capacidad total útil del decantador-digestor de 6,6 m3, dimensionado para una población de 150 habitantes equivalentes, siendo el volumen diario de afluente a tratar de 5,25 m3, sin incluir preparación del terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,56
CM1P02DA050	1,000	u	Oxidación total difusor y decantador 150 hab/eqv	27.219,39	27.219,39

Total Partida 27.406,47

CM1U07DIF010 u FOSA SÉPTICA PEAD 1000 l 4 hab/eqv

Fosa séptica prefabricada de polietileno de alta densidad de 110 cm de diámetro y 125 cm de altura, con una capacidad de 1000 litros para 4 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación, s/norma UNE-EN 12566-1:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M05RN020	0,150	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	3,74
CM1P01AA020	0,115	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,71
CM1P02DF010	1,000	u	Fosa séptica PEAD 1000 l 4 hab/eqv	571,81	571,81
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 782,38

CM1U07DIF030 u FOSA SÉPTICA PEAD 2000 l 8 hab/eqv

Fosa séptica prefabricada de polietileno de alta densidad de 110 cm de diámetro y 165 cm de altura, con una capacidad de 2000 litros para 8 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación, s/norma UNE-EN 12566-1:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,650	h	Oficial primera	21,86	36,07
CM1O01OA060	1,650	h	Peón especializado	19,57	32,29
CM1M05RN020	0,170	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,24
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02DF030	1,000	u	Fosa séptica PEAD 2000 l 8 hab/eqv	1.138,80	1.138,80
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,550	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	94,98

Total Partida 1.413,34

CM1U07DIF040 u FOSA SÉPTICA PEAD 3000 l 15 hab/eqv

Fosa séptica prefabricada de polietileno de alta densidad de 110 cm de diámetro y 165 cm de altura, con una capacidad de 3000 litros para 15 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación, s/norma UNE-EN 12566-1:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	2,400	h	Peón especializado	19,57	46,97
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,25
CM1P02DF040	1,000	u	Fosa séptica PEAD 3000 l 15 hab/eqv	1.914,83	1.914,83
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,800	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	138,15

Total Partida 2.267,40

CM1U07DIF050 u FOSA SÉPTICA PEAD 5000 l 25 hab/eqv

Fosa séptica prefabricada de polietileno de alta densidad de 110 cm de diámetro y 217 cm de altura, con una capacidad de 5000 litros para 25 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación, s/norma UNE-EN 12566-1:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	2,400	h	Peón especializado	19,57	46,97
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,25
CM1P02DF050	1,000	u	Fosa séptica PEAD 5000 l 25 hab/eqv	2.774,94	2.774,94
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,800	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	138,15

Total Partida 3.127,51

CM1U07DIF120u FOSA SÉPTICA PREFABRICADA HORMIGÓN ARMADO 90/135 cm

Fosa séptica prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de diámetro y 135 cm de altura de dimensiones totales, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa de HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	1,400	h	Peón especializado	19,57	27,40
CM1M05RN020	0,350	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	8,73
CM1P01HMV250	0,365	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	63,03
CM1P02DF090	1,000	u	Fosa séptica hormigón armado D=90 h=135 cm 10 hab/eqv	1.072,44	1.072,44
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25

Total Partida 1.304,45

CM1U07DIF130u FOSA SÉPTICA PREFABRICADA HORMIGÓN ARMADO 135/180 cm

Fosa séptica prefabricada de hormigón armado, de135 cm de diámetro y 180 cm de altura de dimensiones totales, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa de HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,800	h	Oficial primera	21,86	39,35
CM1O01OA060	1,800	h	Peón especializado	19,57	35,23
CM1M05RN020	0,400	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	9,97
CM1P01HMV250	0,700	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	120,88
CM1P02DF110	1,000	u	Fosa séptica hormigón armado D=135 h=180 cm 50 hab/eqv	1.750,08	1.750,08
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25

Total Partida 2.057,76

CM1U07DIF210u FOSA SÉPTICA PRFV FILTRO BIOLÓGICO 5000 l 25 hab/eqv

Fosa séptica fabricada en PRFV de 5.000 l de capacidad y 110 mm de diámetro, dimensionado para 25 hab/eqv. Equipo compacto con decantador primario y filtro biológico anaerobio integrado, s/norma UNE-EN 12566-1:2017. No se incluye preparación previa del terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,400	h	Oficial primera	21,86	96,18
CM1O01OA060	4,400	h	Peón especializado	19,57	86,11
CM1P01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	22,38
CM1P02DF150	1,000	u	Fosa séptica PRFV con filtro biológico 5000 l	2.939,56	2.939,56

Total Partida 3.144,23

CM1U07DIF220u FOSA SÉPTICA PRFV FILTRO BIOLÓGICO 10000 l 50 hab/eqv

Fosa séptica fabricada en PRFV de 10.000 l de capacidad y 160 mm de diámetro, dimensionado para 50 hab/eqv. Equipo compacto con decantador primario y filtro biológico anaerobio integrado, s/norma UNE-EN 12566-1:2017. No se incluye preparación previa del terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,500	h	Oficial primera	21,86	98,37
CM1O01OA060	4,500	h	Peón especializado	19,57	88,07
CM1P01AA020	1,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	25,21
CM1P02DF160	1,000	u	Fosa séptica PRFV con filtro biológico 10000 l	5.579,97	5.579,97

Total Partida 5.791,62

CM1U07DIH030u SEPARADOR HIDROCARBUROS 800 l

Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 800 l, 1280 mm de altura, 110 mm de diámetro de tubería de salida y 110 mm de entrada, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P02DS200	1,000	u	Separador hidrocarburos i/desarenador 800 l	3.010,11	3.010,11

Total Partida 3.030,83

CM1U07DIH040u SEPARADOR HIDROCARBUROS 1400 l

Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 1400 l, 1580 mm de altura, 160 mm de diámetro de tubería de salida y 160 mm de entrada, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1P02DS300	1,000	u	Separador hidrocarburos i/desarenador 1400 l	3.937,60	3.937,60

Total Partida 3.966,60

CM1U07DIH050u SEPARADOR HIDROCARBUROS 1800 l

Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 1800 l, 1630 mm de altura, 160 mm de diámetro de tubería de salida y 160 mm de entrada, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P02DS400	1,000	u	Separador hidrocarburos i/desarenador 1800 l	5.119,25	5.119,25

Total Partida 5.139,97

TRATAMIENTOS SECUNDARIOS

CM1U07DSP020 POZO BOMBEO PREFABRICADO DE PRFV D=1,20 m h=1,00 m

Pozo prefabricado de PRFV de 1,2 m de diámetro y 1 m de altura, con 2 bombas de 1,2 kW de funcionamiento alternativo, capaces de bombear cada una el caudal máximo. Juego de sondas de nivel con los distintos funcionamientos y paradas totalmente automatizados con tubo de toma o entrada y otro para la salida, para un caudal máximo de 1,04 l/s, sin incluir la excavación ni el tapado posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,200	h	Cuadrilla A	51,23	61,48
CM1M02GAH010	0,300	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	17,37
CM1P02DPB020	1,000	u	Pozo prefabricado PRFV D=1,20 m h=1,00 m	9.629,83	9.629,83

Total Partida 9.708,68

CM1U07DSP030 POZO BOMBEO PREFABRICADO DE PRFV D=1,40 m h=1,44 m

Pozo prefabricado de PRFV de 1,4 m de diámetro y 1,44 m de altura, con 2 bombas de 1,8 kW de funcionamiento alternativo, capaces de bombear cada una el caudal máximo. Juego de sondas de nivel con los distintos funcionamientos y paradas totalmente automatizados con tubo de toma o entrada y otro para la salida, para un caudal máximo de 2,60 l/s, sin incluir la excavación ni el tapado posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,400	h	Cuadrilla A	51,23	71,72
CM1M02GAH010	0,400	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	23,16
CM1P02DPB030	1,000	u	Pozo prefabricado PRFV D=1,40 m h=1,44 m	10.423,61	10.423,61

Total Partida 10.518,49

CM1U07DSP040 POZO BOMBEO PREFABRICADO DE PRFV D=1,70 m h=1,49 m

Pozo prefabricado de PRFV de 1,7 m de diámetro y 1,49 m de altura, con 2 bombas de 2,5 kW de funcionamiento alternativo, capaces de bombear cada una el caudal máximo. Juego de sondas de nivel con los distintos funcionamientos y paradas totalmente automatizados con tubo de toma o entrada y otro para la salida, para un caudal máximo de 5,21 l/s, sin incluir la excavación ni el tapado posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,600	h	Cuadrilla A	51,23	81,97
CM1M02GAH010	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	28,95
CM1P02DPB040	1,000	u	Pozo prefabricado PRFV D=1,70 m h=1,49 m	11.624,47	11.624,47

Total Partida 11.735,39

CM1U07DSA030 TANQUE IMHOFF PEAD 15 Hb/Eqv. 2000 l

Tanque depuración anaerobio por digestión fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD), cuyo interior está formado por dos cámaras, una de sedimentación y otra de digestión, cuyo diámetro de entrada es de 125 mm y el de salida es de 125 mm. El diámetro del tanque es de 120 mm y su altura es de 190 cm, con un volumen de 2000 l que dan servicio a 15 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	2,400	h	Peón especializado	19,57	46,97
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,25
CM1P02DT012	1,000	u	Tanque PEAD Imhoff 15 hab/eqv 2000 l	1.575,40	1.575,40
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,800	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	138,15

Total Partida 1.927,97

CM1U07DSA040 TANQUE IMHOFF PEAD 20 Hb/Eqv. 3000 l

Tanque depuración anaerobio por digestión fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD), cuyo interior está formado por dos cámaras, una de sedimentación y otra de digestión, cuyo diámetro de entrada es de 125 mm y el de salida es de 125 mm. El diámetro del tanque es de 147 mm y su altura es de 200 cm, con un volumen de 3000 l que dan servicio a 20 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	2,400	h	Peón especializado	19,57	46,97
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,25
CM1P02DT013	1,000	u	Tanque PEAD Imhoff 20 hab/eqv 3000 l	2.027,25	2.027,25
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,800	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	138,15

Total Partida 2.379,82

TRATAMIENTOS TERCIARIOS

CM1U07DTC010 DEPURADORA COMPACTA PRFV 100 hab

Depuradora compacta con capacidad para 100 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m, L= 4,00 m y peso = 0,60 t; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,960	h	Cuadrilla A	51,23	49,18
CM1P02DCE110	1,000	u	Depuradora compacta PRV 100 hab	13.558,73	13.558,73
CM1M02GAH010	0,480	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	27,79

Total Partida 13.635,70

CM1U07DTC030 DEPURADORA COMPACTA PRFV 200 hab

Depuradora compacta con capacidad para 200 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m, L=5,20 m y peso = 1,20 t; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P02DCE130	1,000	u	Depuradora compacta PRV 200 hab	20.118,07	20.118,07
CM1M02GAH010	0,750	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	43,42

Total Partida 20.238,34

CM1U07DTC060 DEPURADORA COMPACTA PRFV 500 hab

Depuradora compacta con capacidad para 500 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m, L=13,00 m y peso = 2,20 t; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,900	h	Cuadrilla A	51,23	148,57
CM1P02DCE160	1,000	u	Depuradora compacta PRV 500 hab	51.669,74	51.669,74
CM1M02GAH010	1,450	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	83,94

Total Partida 51.902,25

CM1U07DTC090 DEPURADORA COMPACTA PRFV 1000 hab

Depuradora compacta con capacidad para 1000 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=3,00 m, L=16,50 m y peso = 6,00 t; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	6,400	h	Cuadrilla A	51,23	327,87
CM1P02DCE190	1,000	u	Depuradora compacta PRV 1000 hab	87.676,25	87.676,25
CM1M02GAH010	3,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	185,25

Total Partida 88.189,37

CM1U07DTC110 DEPURADORA COMPACTA CHAPA ACERO 100 hab

Depuradora compacta con capacidad para 100 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=1,80 m, L=5,10 m y peso = 1,40 t; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,400	h	Cuadrilla A	51,23	71,72
CM1P02DCC010	1,000	u	Depuradora compacta CA 100 hab	14.995,86	14.995,86
CM1M02GAH010	0,700	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	40,52

Total Partida 15.108,10

CM1U07DTC130 DEPURADORA COMPACTA CHAPA ACERO 200 hab

Depuradora compacta con capacidad para 200 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m, L=5,40 m y peso = 2,00 t; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,000	h	Cuadrilla A	51,23	102,46
CM1P02DCC030	1,000	u	Depuradora compacta CA 200 hab	20.117,79	20.117,79
CM1M02GAH010	1,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	57,89

Total Partida 20.278,14

CM1U07DTC160 DEPURADORA COMPACTA CHAPA ACERO 500 hab

Depuradora compacta con capacidad para 500 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,80 m, L=10,00 m y peso = 5,40 t; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	5,400	h	Cuadrilla A	51,23	276,64
CM1P02DCC060	1,000	u	Depuradora compacta CA 500 hab	43.147,47	43.147,47
CM1M02GAH010	2,700	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	156,30

Total Partida 43.580,41

CM1U07DTC190 DEPURADORA COMPACTA CHAPA ACERO 1000 hab

Depuradora compacta con capacidad para 1000 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=3,00 m, L=16,50 m y peso = 12,00 t; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	10,800	h	Cuadrilla A	51,23	553,28
CM1P02DCC100	1,000	u	Depuradora compacta CA 1000 hab	94.246,50	94.246,50
CM1M02GAH010	5,400	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	312,61

Total Partida 95.112,39

CM1U07DTE010 m3 ARENA DE RÍO 0-6 mm SOLERAS EDAR

Extendido y compactado de arena de río, tamaño 0/6 mm, en soleras y rellenos de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,56
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58

Total Partida 26,07

CM1U07DTE020 m3 ARENA FINA 0-2 mm RELLENO ZANJA EDAR

Extendido y compactado de arena para rellenos, tamaño 0/2 mm, en relleno de zanja para ubicación de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01AA040	1,000	m3	Arena de río fina 0/2 mm	35,88	35,88
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58

Total Partida 38,39

CM1U07DTE030 m3 GRAVA GRUESA 40/80 mm SOLERAS EDAR

Extendido y compactado de grava gruesa, tamaño 40/80 mm, en soleras de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AG130	1,000	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	29,92
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58

Total Partida 33,38

CM1U07DTE040 m3 GRAVA MEDIA 20/40 mm SOLERAS EDAR

Extendido y compactado de grava media, tamaño 20/40 mm, en soleras de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AG050	1,000	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	27,59
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,58

Total Partida 31,05

CM1U07DTF110 u EQUIPO OXIDACIÓN TOTAL DIFUSOR DECANTADOR 50 hab/eqv

Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 50 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 10.000 l de volumen y un decantador de 4.000 l de volumen; El compresor es 2,3 kW y el difusor es de tipo 1.800x63 y consta de 6 platos. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	4,500	h	Cuadrilla E	40,88	183,96
CM1P02DA042	1,000	u	Oxidación total difusor y decantador 50 hab/eqv	17.838,30	17.838,30

Total Partida 18.022,26

CM1U07DTF120 u EQUIPO OXIDACIÓN TOTAL DIFUSOR DECANTADOR 100 hab/eqv

Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 100 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 10.000 l de volumen y un decantador de 4.000 l de volumen; El compresor es 2,3 kW y el difusor es de tipo 1.800x63 y consta de 8 platos. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	4,500	h	Cuadrilla E	40,88	183,96
CM1P02DA044	1,000	u	Oxidación total difusor y decantador 100 hab/eqv	23.045,67	23.045,67

Total Partida 23.229,63

CM1U07DTF130 u EQUIPO OXIDACIÓN TOTAL DIFUSOR DECANTADOR 150 hab/eqv

Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 150 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 15.000 l de volumen y un decantador de 6.500 l de volumen; un compresor de 2,3 kW y una bomba de recirculación de 0,75 kW. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	4,500	h	Cuadrilla E	40,88	183,96
CM1P02DA050	1,000	u	Oxidación total difusor y decantador 150 hab/eqv	27.219,39	27.219,39

Total Partida 27.403,35

CM1U07DTF140 u EQUIPO OXIDACIÓN TOTAL DIFUSOR DECANTADOR 200 hab/eqv

Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 200 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 20.000 l de volumen y un decantador de 8.000 l de volumen; un compresor de 4 kW y una bomba de recirculación de 0,75 kW. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	5,500	h	Cuadrilla E	40,88	224,84
CM1P02DA060	1,000	u	Oxidación total difusor y decantador 200 hab/eqv	29.801,50	29.801,50

Total Partida 30.026,34

POST-TRATAMIENTOS

CM1U07DRA010 u ARQUETA VENTILACIÓN SALIDA 175x175x200 cm

Arqueta de ventilación y reparto de 175x175x200 cm, a la salida de la depuradora, con solera y muros de hormigón armado HA/25/B/20 IIa, (cuantía de armadura 60 kg/m3), de 20 cm de espesor, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	11,000	h	Cuadrilla A	51,23	563,53
CM1P01HMV220	0,920	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	158,87
CM1P02EAF060	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 80x80 cm	218,77	218,77
CM1E02QM160	9,250	m3	EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DUROS A BORDES	34,48	318,94
CM1E04FMD010	17,060	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS 3,00 m	68,96	1.176,46
CM1E04MBM010	4,040	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	415,81	1.679,87

Total Partida 4.116,44

CM1U07DRA020 u ARQUETA DESINFECCIÓN SALIDA 175x175x200 cm

Arqueta de desinfección de 175x175x200 cm, a la salida de la depuradora, con solera y muros de hormigón armado HA/25/B/20/XC2 o XC3, (cuantía de armadura 60 kg/m3), de 25 cm de espesor, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	11,000	h	Cuadrilla A	51,23	563,53
CM1P01HMV220	0,920	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	158,87
CM1P02EAF060	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 80x80 cm	218,77	218,77
CM1E02QM160	9,250	m3	EXCAVAC. ARQ./POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DUROS A BORDES	34,48	318,94
CM1E04FMD010	17,060	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS 3,00 m	68,96	1.176,46
CM1E04MBM010	4,040	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	415,81	1.679,87

Total Partida 4.116,44

CM1U07DRA130 POZO DESINFECCIÓN PRFV D=150 cm h=1 m

Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm de diámetro, 1 m de altura y 4 mm de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	3,900	h	Cuadrilla E	40,88	159,43
CM1P02DPT030	1,000	u	Pozo desinfección PRFV D=150 cm h=1 m	1.304,18	1.304,18

Total Partida 1.463,61

CM1U07DRF030 FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR PE 17 hab/eqv <> 2000 l

Filtro biológico precolador prefabricado de polietileno, de 110 cm de diámetro y 144 cm de altura de una capacidad de 2000 l para dar servicio a 17 habitantes equivalentes, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,650	h	Oficial primera	21,86	36,07
CM1O01OA060	2,150	h	Peón especializado	19,57	42,08
CM1M05RN020	0,170	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,24
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02DB030	1,000	u	Filtro biológico percolador PE 17 hab/eqv<> 2000 l	3.048,67	3.048,67
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01AG130	1,680	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	50,27
CM1P01HMV250	0,550	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	94,98

Total Partida 3.383,27

CM1U07DRF040 FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR PE 26 hab/eqv <> 3000 l

Filtro biológico precolador prefabricado de polietileno, de 110 cm de diámetro y 144 cm de altura de una capacidad de 3000 l para dar servicio a 26 habitantes equivalentes, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	2,900	h	Peón especializado	19,57	56,75
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,25
CM1P02DB040	1,000	u	Filtro biológico percolador PE 26 hab/eqv<> 3000 l	4.222,26	4.222,26
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01AG130	2,800	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	83,78
CM1P01HMV250	0,800	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	138,15

Total Partida 4.668,39

CM1U07DRF120 FILTRO BIOLÓGICO PREFABRICADO HORMIGÓN ARMADO 90/135 cm

Filtro biológico prefabricado de hormigón armado de 90 cm de diámetro y 135 cm de altura de dimensiones totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	1,700	h	Peón especializado	19,57	33,27
CM1M05RN020	0,320	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	7,98
CM1P01HMV250	0,365	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	63,03
CM1P02DB090	1,000	u	Filtro biológico hormigón armado D=90/135 cm- 10 hab/eqv	906,86	906,86
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01AG130	0,770	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	23,04

Total Partida 1.167,03

CM1U07DRF130 FILTRO BIOLÓGICO PREFABRICADO HORMIGÓN ARMADO 135/140 cm

Filtro biológico prefabricado de hormigón armado de 135 cm de diámetro y 140 cm de altura de dimensiones totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm de espesor sobre la instalación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,600	h	Oficial primera	21,86	34,98
CM1O01OA060	1,950	h	Peón especializado	19,57	38,16
CM1M05RN020	0,350	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	8,73
CM1P01HMV250	0,700	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	120,88
CM1P02DB100	1,000	u	Filtro biológico hormigón armado D=135/140 cm- 20 hab/eqv	1.202,36	1.202,36
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01AG130	1,480	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	44,28

Total Partida 1.551,64

REDES Y DEPÓSITOS DE GAS

ACOMETIDAS DE GAS

ACOMETIDAS DE ACERO

CM1U08AA010u ACOMETIDA GAS ACERO DIN 2440 D=1"

Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=1", para redes de distribución hasta 1,5 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario de regulación. Incluso arqueta de polipropileno, válvula y p.p. de excavación, relleno de zanja para tubo con cama de arena de río, cinta de balizamiento amarilla de 150 mm de anchura y relleno de protección de hormigón en masa HM-25. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión y emisión de certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	1,500	h	Cuadrilla E	40,88	61,32
CM1E02EMA060	0,375	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,80
CM1P01AA020	0,225	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,30
CM1P01HMC040	0,150	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	27,10
CM1U08TA020	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO D=1" SIN SOLDADURA	27,56	41,34
CM1P19WW120	1,500	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,33
CM1P19TPW010	1,000	u	Transición PE/AC DN-32x1" 200 mm	35,26	35,26
CM1P19TPW140	1,000	u	Tubo guarda con tapón	42,51	42,51
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TAW130	1,000	u	Válvula acometida DN-25x32 mm exterior acero	85,96	85,96
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	0,250	u	Prueba de presión gas	231,03	57,76

Total Partida 602,38

CM1U08AA020u ACOMETIDA GAS ACERO DIN 2440 D=2"

Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=2", para redes de distribución hasta 1,5 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario de regulación. Incluso arqueta de polipropileno, válvula y p.p. de excavación, relleno de zanja para tubo con cama de arena de río, cinta de balizamiento amarilla de 150 mm de anchura y relleno de protección de hormigón en masa HM-25. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión y emisión de certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	1,500	h	Cuadrilla E	40,88	61,32
CM1E02EMA060	0,375	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,80
CM1P01AA020	0,225	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,30
CM1P01HMC040	0,150	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	27,10
CM1U08TA040	1,500	m	TUBERÍA GAS ACERO D=2" SIN SOLDADURA	43,48	65,22
CM1P19WW120	1,500	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,33
CM1P19TPW020	1,000	u	Transición PE/AC DN-63x2" 300 mm	71,91	71,91
CM1P19TPW140	1,000	u	Tubo guarda con tapón	42,51	42,51
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TAW140	1,000	u	Válvula acometida DN-50x63 mm exterior acero	186,23	186,23
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	0,251	u	Prueba de presión gas	231,03	57,99

Total Partida 763,41

ACOMETIDAS DE POLIETILENO

CM1U08AP010u ACOMETIDA GAS POLIETILENO D=32 mm

Acometida para gas en polietileno de D=32 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario. Incluso arqueta de polipropileno, válvula y p.p. de excavación, relleno de zanja para tubo con cama de arena de río, cinta de balizamiento amarilla de 150 mm de anchura y relleno de protección de hormigón en masa HM-25. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión y emisión de certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,600	h	Cuadrilla E	40,88	24,53
CM1E02EMA060	0,375	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,80
CM1P01AA020	0,225	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,30
CM1P01HMC040	0,150	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	27,10
CM1P19WW120	1,500	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,33
CM1P19TPW002	1,000	u	Válvula acometida DN-25x32 exterior PE	81,61	81,61
CM1P19TPW140	1,000	u	Tubo guarda con tapón	42,51	42,51
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	0,250	u	Prueba de presión gas	231,03	57,76
CM1U08TP020	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=32 mm SDR 11	5,92	8,88

Total Partida 493,52

CM1U08AP020u ACOMETIDA GAS POLIETILENO D=63 mm

Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario. Incluso arqueta de polipropileno, válvula y p.p. de excavación, relleno de zanja para tubo con cama de arena de río, cinta de balizamiento amarilla de 150 mm de anchura y relleno de protección de hormigón en masa HM-25. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión y emisión de certificados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	0,600	h	Cuadrilla E	40,88	24,53
CM1E02EMA060	0,375	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,80
CM1P01AA020	0,225	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	5,30
CM1P01HMC040	0,150	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	27,10
CM1P19WW120	1,500	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,33
CM1P19TPW006	1,000	u	Válvula acometida DN-50x63 exterior PE	207,16	207,16
CM1P19TPW140	1,000	u	Tubo guarda con tapón	42,51	42,51
CM1P19TPW160	1,000	u	Soporte para válvula acometida	26,06	26,06
CM1P19TPW170	1,000	u	Arqueta polipropileno válvula acometida	22,11	22,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P19Z010	0,250	u	Prueba de presión gas	231,03	57,76
CM1U08TP040	1,500	m	TUBERÍA GAS PE80 D=63 mm SDR 11	12,55	18,83

Total Partida 629,02

DEPÓSITOS DE GAS

DEPÓSITOS DE GAS AÉREOS

CM1U08DA020u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1250 mm - 1.500 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1250 mm, 1.500 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1m:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	20,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	478,80
CM1O01OB190	20,000	h	Ayudante fontanero	22,53	450,60
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1E15VAG030	13,200	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	385,84
CM1E04ZAM010	0,360	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	93,27
CM1P19DAA020	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1250 mm - 1.500 l doble pared	3.549,35	3.549,35
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 6.631,18

CM1U08DA040u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1500 mm - 3.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1500 mm, 3.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1m:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	20,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	478,80
CM1O01OB190	20,000	h	Ayudante fontanero	22,53	450,60
CM1M02GAH010	2,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	144,73
CM1E15VAG030	17,400	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	508,60
CM1E04ZAM010	0,360	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	93,27
CM1P19DAA055	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1500 mm - 3.000 l doble pared	4.691,31	4.691,31
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 7.924,85

CM1U08DA060u DEPÓSITO DE GAS AÉREO D=1900 mm - 10.000 l

Depósito de gas en chapa de acero, D=1900 mm, 10.000 l de capacidad, aéreo según normas UNE 62351-2:1999/1m:2011, instalado sobre soportes o bancada apoyados en dos zapatas corridas, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	28,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	682,29
CM1O01OB190	28,500	h	Ayudante fontanero	22,53	642,11
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E15VAG030	36,900	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.078,59
CM1E04ZAM010	0,840	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	217,62
CM1P19DAA085	1,000	u	Depósito acero aéreo gas D=1900 mm - 10.000 l doble pared	9.378,66	9.378,66
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03

Total Partida 13.730,48

DEPÓSITOS DE GAS ENTERRADOS

CM1U08DE010u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1.200 mm - 1.450 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1200 mm, de 1.450 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera de hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado según UNE 60250:2008, sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, vallado perimetral con malla de simple torsión, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	30,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	718,20
CM1O01OB190	30,000	h	Ayudante fontanero	22,53	675,90
CM1M02GAH010	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	115,78
CM1E02CMA030	30,912	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	119,32
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	11,572	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	246,37
CM1E04MBM110	5,345	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	2.245,92
CM1E10IAB070	26,724	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	931,06
CM1E05FHD010	14,716	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	1.049,55
CM1E15VAG030	13,200	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	385,84
CM1P19DAE010	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1200 mm - 1.450 l doble pared	3.847,38	3.847,38
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP010	1,000	u	Protección catódica depósito <1.500 l	551,55	551,55
CM1P01AA020	14,854	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	349,96

Total Partida 12.822,87

CM1U08DE040u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=1500 mm - 10.000 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=1500 mm, de 10.000 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera de hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado según UNE 60250:2008, sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, vallado perimetral con malla de simple torsión, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	33,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	801,99
CM1O01OB190	33,500	h	Ayudante fontanero	22,53	754,76
CM1M02GAH010	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	173,67
CM1E02CMA030	72,850	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	281,20
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	36,425	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	775,49
CM1E04MBM110	13,656	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	5.738,11
CM1E10IAB070	66,280	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	2.309,20
CM1E05FHD010	35,175	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	2.508,68
CM1E15VAG030	36,900	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.078,59
CM1P19DAE035	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=1500 mm - 10.000 l doble pared	11.548,93	11.548,93
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP050	1,000	u	Protección catódica depósito 8.000-10.000 l	1.100,43	1.100,43
CM1P01AA020	47,253	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.113,28

Total Partida 29.770,37

CM1U08DE070u DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO D=2220 mm - 32.900 l

Depósito de gas en chapa de acero para instalación enterrada, de D=2200 mm, de 32.900 l de capacidad, incluyendo: excavación para foso realizada por medios mecánicos; y foso construido con muros de contención armados con malla de barras de acero corrugado y solera de hormigón HA-25, armada con malla de barras de acero corrugado de D=6 mm #15 cm. Totalmente terminado e instalado según UNE 60250:2008, sobre 4 zapatas en hormigón HA-25; i/p.p. de relleno de foso con arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado, vallado perimetral con malla de simple torsión, pruebas y legalización. Según Real Decreto 919/2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	35,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	837,90
CM1O01OB190	35,000	h	Ayudante fontanero	22,53	788,55
CM1M02GAH040	3,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 40 t	84,59	253,77
CM1E02CMA030	132,020	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	509,60
CM1E04ZAM010	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	259,07	28,50
CM1E04SAM020	48,896	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	1.041,00
CM1E04MBM110	19,959	m3	HORMIGÓN ARM. MURO 1 CARA e=25 cm h<3 m HA-30/B/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	420,19	8.386,57
CM1E10IAB070	99,792	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE	34,84	3.476,75
CM1E05FHD010	47,296	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	3.373,15
CM1E15VAG030	39,560	m	MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m	29,23	1.156,34
CM1P19DAE055	1,000	u	Depósito acero enterrado gas D=2200 mm - 32.900 l doble pared	47.182,35	47.182,35
CM1P19DV010	1,000	u	Multiválvula M-3/4" con manómetro	192,49	192,49
CM1P19DV150	1,000	u	Boca de carga D=1 1/2" recta conjunto	779,71	779,71
CM1P19DV030	1,000	u	Válvula exceso flujo E-3/4", S-3/4"	196,32	196,32
CM1P19DV040	1,000	u	Válvula antirretorno D=3/4", NPT	59,52	59,52
CM1P19DW040	1,000	u	Indicador de nivel longitud de 0,8 - 3 m Ø	98,47	98,47
CM1P19Z010	1,000	u	Prueba de presión gas	231,03	231,03
CM1P19DP100	1,000	u	Protección catódica depósito 30.000-35.000 l	2.438,42	2.438,42
CM1P01AA020	75,317	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1.774,47

Total Partida 72.804,91

INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

ACERO ASTM-A-106 Gr B

CM1U08TA010m TUBERÍA GAS ACERO D=3/4" SIN SOLDADURA

Tubería para suministro de gas en acero sin soldadura de D=3/4", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,011	h	Oficial 1ª soldador	23,72	0,26
CM1O01OB810	0,011	h	Ayudante soldador	22,53	0,25
CM1P19TEA010	1,000	m	Tubería acero ASTM-A-106 Gr B D=3/4" sin soldadura	13,36	13,36
CM1P19TAW070	0,020	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	1,08
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	22,97	0,23

Total Partida 23,20

CM1U08TA020m TUBERÍA GAS ACERO D=1" SIN SOLDADURA

Tubería para suministro de gas en acero sin soldadura de D=1", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,011	h	Oficial 1ª soldador	23,72	0,26
CM1O01OB810	0,011	h	Ayudante soldador	22,53	0,25
CM1P19TEA020	1,000	m	Tubería acero ASTM-A-106 Gr B D=1" sin soldadura	17,68	17,68
CM1P19TAW070	0,020	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	1,08
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	27,29	0,27

Total Partida 27,56

CM1U08TA030m TUBERÍA GAS ACERO D=1 1/2" SIN SOLDADURA

Tubería para suministro de gas en acero sin soldadura de D=1 1/2", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,011	h	Oficial 1ª soldador	23,72	0,26
CM1O01OB810	0,011	h	Ayudante soldador	22,53	0,25
CM1P19TEA030	1,000	m	Tubería acero ASTM-A-106 Gr B D=1 1/2" sin soldadura	25,07	25,07
CM1P19TAW070	0,020	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	1,08
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	34,68	0,35

Total Partida 35,03

CM1U08TA040m TUBERÍA GAS ACERO D=2" SIN SOLDADURA

Tubería para suministro de gas en acero sin soldadura de D=2", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,011	h	Oficial 1ª soldador	23,72	0,26
CM1O01OB810	0,011	h	Ayudante soldador	22,53	0,25
CM1P19TEA040	1,000	m	Tubería acero ASTM-A-106 Gr B D=2" sin soldadura	33,44	33,44
CM1P19TAW070	0,020	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	1,08
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	43,05	0,43

Total Partida 43,48

CM1U08TA060m TUBERÍA GAS ACERO D=3" SIN SOLDADURA

Tubería para suministro de gas en acero sin soldadura de D=3", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,100	h	Oficial 1ª soldador	23,72	2,37
CM1O01OB810	0,100	h	Ayudante soldador	22,53	2,25
CM1P19TEA060	1,000	m	Tubería acero ASTM-A-106 Gr B D=3" sin soldadura	66,97	66,97
CM1P19TAW070	0,030	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	1,63
CM1P19TAW040	0,075	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	5,35
CM1P19TAW060	0,075	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	6,36
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	85,15	0,85

Total Partida 86,00

CM1U08TA080 m TUBERÍA GAS ACERO D=4" SIN SOLDADURA

Tubería para suministro de gas en acero sin soldadura de D=4", fabricada conforme a la norma ASTM-A-106 Gr B, con protección anticorrosiva mediante una capa de imprimación y doble encintado plástico anticorrosivo. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	0,100	h	Oficial 1ª soldador	23,72	2,37
CM1O01OB810	0,100	h	Ayudante soldador	22,53	2,25
CM1P19TEA080	1,000	m	Tubería acero ASTM-A-106 Gr B D=4" sin soldadura	95,31	95,31
CM1P19TAW070	0,030	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	1,63
CM1P19TAW040	0,075	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	5,35
CM1P19TAW060	0,075	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	6,36
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	113,49	1,13

Total Partida 114,62

COBRE

CM1U08TC020 m TUBERÍA GAS COBRE D=15/18 mm

Tubería para suministro de gas en cobre de 1,5 mm de espesor de D=15/18 mm, para redes de distribución aéreas o empotradas. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso accesorios, piezas especiales, uniones soldadas y protección mediante coquilla de polipropileno corrugado. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P19TCA130	1,000	m	Tubería de cobre D=15/18 mm e=1,5 mm	15,35	15,35
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	20,87	0,21

Total Partida 21,08

CM1U08TC030 m TUBERÍA GAS COBRE D=19/22 mm

Tubería para suministro de gas en cobre de 1,5 mm de espesor de D=19/22 mm, para redes de distribución aéreas o empotradas. Instalado según norma UNE 60310:2015/1M:2018 o UNE 60311:2015/1M:2018 para redes de distribución de gas, incluso accesorios, piezas especiales, uniones soldadas y protección mediante coquilla de polipropileno corrugado. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P19TCA140	1,000	m	Tubería de cobre D=19/22 mm e=1,5 mm	14,70	14,70
CM1P17LC040	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,84
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	20,40	0,20

Total Partida 20,60

POLIETILENO

CM1U08TP020 m TUBERÍA GAS PE80 D=32 mm SDR 11

Tubería enterrada de polietileno de alta densidad PE80 de D=32 mm de diámetro exterior del tipo SDR 11, fabricado según norma UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,80
CM1O01OB190	0,075	h	Ayudante fontanero	22,53	1,69
CM1P19TPA020	1,000	m	Tubería PE 80 SDR-11 D=32 mm	2,15	2,15
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	5,86	0,06

Total Partida 5,92

CM1U08TP030 m TUBERÍA GAS PE80 D=40 mm SDR 11

Tubería enterrada de polietileno de alta densidad PE80 de D=40 mm de diámetro exterior del tipo SDR 11, fabricado según norma UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,92
CM1O01OB190	0,080	h	Ayudante fontanero	22,53	1,80
CM1P19TPA030	1,000	m	Tubería PE 80 SDR-11 D=40 mm	3,35	3,35
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	7,29	0,07

Total Partida 7,36

CM1U08TP040 m TUBERÍA GAS PE80 D=63 mm SDR 11

Tubería enterrada de polietileno de alta densidad PE80 de D=63 mm de diámetro exterior del tipo SDR 11, fabricado según norma UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, incluso cinta de balizamiento, accesorios, piezas especiales y elementos de unión. Excavación y relleno de zanjas no incluidos en el precio. Totalmente terminada, incluso pruebas de presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,085	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,03
CM1O01OB190	0,085	h	Ayudante fontanero	22,53	1,92
CM1P19TPA040	1,000	m	Tubería PE 80 SDR-11 D=63 mm	8,26	8,26
CM1P19WW120	1,000	m	Cinta balizamiento tuberías de gas a=150 mm	0,22	0,22
%AP0500	0,010	%	Accesorios, pruebas, etc.	12,43	0,12

Total Partida 12,55

INSTALACIÓN DE VÁLVULAS

VÁLVULAS DE LÍNEA DE ACERO

CM1U08VA010 u VÁLVULA DE LÍNEA GAS ACERO D=2" CON 1 VENTEO

Instalación de válvula de línea de D=2" con un venteo, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VBC060	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16/40 - DN50	329,37	329,37
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	645,78	226,02

Total Partida 871,80

CM1U08VA030 u VÁLVULA DE LÍNEA GAS ACERO D=4" CON 2 VENTEOS

Instalación de válvula de línea de D=4" con dos venteos, fabricada en acero, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH025	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x50 cm	35,30	35,30
CM1P19TAB030	2,000	u	Brida PN-10-DN=100-4" plana	41,11	82,22
CM1P19TAW040	1,100	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	78,41
CM1P19TAW060	0,100	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	8,47
CM1P19TAW070	0,100	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	5,42
CM1P19WR030	1,000	u	Buzón gas D=400 mm 18,00 kg	90,73	90,73
CM1P19VBD030	1,000	u	Válvula gas bola tipo wafer acero PN16 - DN100	906,82	906,82
%MA3800	0,380	%	Medios auxiliares	1.394,13	529,77

Total Partida 1.923,90

VÁLVULAS DE LÍNEA DE POLIETILENO

CM1U08VP200 u VÁLVULA DE LÍNEA GAS POLIETILENO D=2" CON 1 VENTEO

Instalación de válvula de línea de D=2" con un venteo, fabricada en polietileno, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VPU020	1,000	u	Válvula gas PE PN5 con 1 venteo 1/2" - DN63	947,14	947,14
%MA0350	0,035	%	Medios auxiliares	1.263,55	44,22

Total Partida 1.307,77

CM1U08VP210 u VÁLVULA DE LÍNEA GAS POLIETILENO D=2" CON 2 VENTEOS

Instalación de válvula de línea de D=2" con dos venteos, fabricada en polietileno, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB010	2,000	u	Brida PN-10-DN=50-2" plana	24,70	49,40
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VPD020	1,000	u	Válvula gas PE PN5 con 2 venteos 1/2" - DN63	1.210,79	1.210,79
%MA0250	0,025	%	Medios auxiliares	1.527,20	38,18

Total Partida 1.565,38

CM1U08VP220 u VÁLVULA DE LÍNEA GAS POLIETILENO D=3" CON 1 VENTEO

Instalación de válvula de línea de D=3" con un venteo, fabricada en polietileno, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB020	2,000	u	Brida PN-10-DN=80-3" plana	38,75	77,50
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VPU030	1,000	u	Válvula gas PE PN5 con 1 venteo 1/2" - DN90	3.377,12	3.377,12
%MA0250	0,025	%	Medios auxiliares	3.721,63	93,04

Total Partida 3.814,67

CM1U08VP230 u VÁLVULA DE LÍNEA GAS POLIETILENO D=3" CON 2 VENTEOS

Instalación de válvula de línea de D=3" con dos venteos, fabricada en polietileno, para redes de gas. Totalmente instalada; i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arqueta de registro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA130	4,000	h	Cuadrilla E	40,88	163,52
CM1P02EAH015	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 30x30x50 cm	26,55	26,55
CM1P19TAB020	2,000	u	Brida PN-10-DN=80-3" plana	38,75	77,50
CM1P19TAW040	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m	71,28	3,56
CM1P19TAW060	0,050	u	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m	84,74	4,24
CM1P19TAW070	0,050	l	Imprimación anticorrosiva 1 l	54,17	2,71
CM1P19WR020	1,000	u	Buzón gas D=250 mm 11,80 kg	54,81	54,81
CM1P19VPD030	1,000	u	Válvula gas PE PN5 con 2 venteos 1/2" - DN90	3.533,48	3.533,48
%MA0350	0,035	%	Medios auxiliares	3.877,99	135,73

Total Partida 4.013,72

REDES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

REDES DE MEDIA TENSIÓN

LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN

CM1U09AL030 m RED MEDIA TENSIÓN CALZADA 3(1x150) mm2 Al 12/20 kV

Red eléctrica de media tensión entubada bajo calzada, realizada con cables conductores de 3(1x150) mm2 Al. 12/20 kV, con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductora, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductora pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, en zanja de 60 cm de ancho y 105 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm de hormigón HM-20 N/mm2, montaje de tubos de material termoplástico de 160 mm de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20 N/mm2 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20 N/mm2 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento; sin incluir la reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1E02EMA010	0,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	3,95
CM1P15UDT080	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	11,26
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08
CM1P01HMV250	0,290	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	50,08
CM1P15NAC040	3,000	m	Conductor HEPRZ1 Al 12/20 kV 1x150 H16	25,72	77,16
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 184,41

CM1U09AL040 m RED MEDIA TENSIÓN CALZADA 3(1x240) mm2 Al 12/20 kV

Red eléctrica de media tensión entubada bajo calzada, realizada con cables conductores de 3(1x240) mm2 Al. 12/20 kV, con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductora, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductora pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, en zanja de 60 cm de ancho y 105 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm de hormigón HM-20 N/mm2, montaje de tubos de material termoplástico de 160 mm de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20 N/mm2 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20 N/mm2 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento; sin incluir la reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1E02EMA010	0,700	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	3,95
CM1P15UDT080	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	10,72	11,26
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08
CM1P01HMV250	0,290	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	50,08
CM1P15NAC050	3,000	m	Conductor HEPRZ1 Al 12/20 kV 1x240 H16	30,66	91,98
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 199,23

CM1U09AL070 km LÍNEA AÉREA MEDIA TENSIÓN 15/20 kV

Línea aérea de M.T. de 15/20 kV formada por: apoyo de hormigón de 13 m de altura total y 250 kg de esfuerzo en punta, incluso izado y transporte, para un vano medio de 100 m considerando un ángulo en la traza de la línea; cruceta tipo bóveda para PH-B-1 instalada en poste de hormigón; incluso tornillos y pasantes; cadena de aisladores de suspensión con 2 elementos 1503; cable de Al de 54,6 mm2, tendido, tensado y engrapado; latiguillos de Cu de 35 mm2 de sección, incluso apertura de pozos, hormigonado y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	48,000	h	Cuadrilla A	51,23	2.459,04
CM1O01OB200	48,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1.138,56
CM1O01OB220	48,000	h	Ayudante electricista	22,53	1.081,44
CM1P03ES050	10,000	u	Poste hormigón armado vibrado h=13 m	808,84	8.088,40
CM1P15AH350	30,000	u	Elemento aislador polimérica rotura 24 kN	103,96	3.118,80
CM1P15AH340	6,000	u	Elemento aislador polimérica rotura 70 kN	89,29	535,74
CM1E02PMA120	11,500	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	22,36	257,14
CM1E04ZAM020	11,500	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	3.024,73
CM1P15NAC100	585,000	kg	Conductor Al de 54,6 mm2	10,02	5.861,70
CM1P15AH370	10,000	u	Latiguillo conector ampact cu 35 mm	58,17	581,70
CM1M02GAH010	10,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	578,90

Total Partida 26.726,15

CM1U09AL090 m RED TRENZADA S/FACHADA 3x50/54,6 mm2

Línea de red trenzada de B.T. formada por conductor trenzado de Al de 3x50/54,6 mm2 incluso soporte sobre fachada SF-20, sujeción y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,220	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,22
CM1O01OB220	0,220	h	Ayudante electricista	22,53	4,96
CM1P15NAJ060	1,000	m	Cable trenzado Al 0,6/1kV RZ Fca - 3x50/54,6 mm2	11,10	11,10
CM1P15AH380	1,000	u	Soporte sobre fachada SF-20 plastificado	1,27	1,27

Total Partida 22,55

CM1U09AL100 m RED TRENZADA S/FACHADA 3x95/54,6 mm2

Línea de red trenzada de B.T. formada por conductor trenzado de Al de 3x95/54,6 mm2 incluso soporte sobre fachada SF-20, sujeción y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,280	h	Oficial 1ª electricista	23,72	6,64
CM1O01OB220	0,280	h	Ayudante electricista	22,53	6,31
CM1P15NAJ070	1,000	m	Cable trenzado Al 0,6/1kV RZ Fca - 3x95/54,6 mm2	16,56	16,56
CM1P15AH380	1,000	u	Soporte sobre fachada SF-20 plastificado	1,27	1,27

Total Partida 30,78

REDES DE BAJA TENSIÓN

CONDUCTORES

CM1U09BCA010 m LÍNEA SUBTERRÁNEA ACERA BAJA TENSIÓN 4(1x50) mm2 Al

Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 4(1x50) mm2 Al., RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 70 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica. Totalmente instalada, i/transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,080	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,90
CM1O01OB210	0,080	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,82
CM1E02EMA010	0,350	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	1,97
CM1E02SZ060	0,300	m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	10,46	3,14
CM1P15AH010	1,000	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,22
CM1P15AH020	1,000	m	Placa cubrecables blanca	7,42	7,42
CM1P15NAL010	4,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x50 mm2	3,15	12,60
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 30,66

CM1U09BCC010m LÍNEA SUBTERRÁNEA CALZADA BAJA TENSIÓN 4(1x50) mm2 Al

Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la compañía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 4(1x50) mm2 Al. RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 85 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica. Totalmente instalada, i/transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,140	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,32
CM1O01OB210	0,140	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,18
CM1E02EMA010	0,420	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	2,37
CM1P15UDT060	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,51
CM1P01HMC030	0,180	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	32,52
CM1P01HMV250	0,290	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	50,08
CM1P15NAL010	4,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x50 mm2	3,15	12,60
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 113,17

CM1U09BCC020m LÍNEA SUBTERRÁNEA CALZADA BAJA TENSIÓN (3x95+1x50) mm2 Al

Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la compañía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x95+1x50 mm2 Al. RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 85 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica. Totalmente instalada, i/transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,140	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,32
CM1O01OB210	0,140	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,18
CM1E02EMA010	0,420	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	2,37
CM1P15UDT060	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,51
CM1P01HMC030	0,180	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	32,52
CM1P01HMV250	0,290	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	50,08
CM1P15NAL020	3,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x95 mm2	5,15	15,45
CM1P15NAL010	1,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x50 mm2	3,15	3,15
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 119,17

CM1U09BCC030m LÍNEA SUBTERRÁNEA CALZADA BAJA TENSIÓN (3x150+1x95) mm2 Al

Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la compañía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm2 Al. RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 85 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica. Totalmente instalada, i/transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,180	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,27
CM1O01OB210	0,180	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,09
CM1E02EMA010	0,420	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	2,37
CM1P15UDT060	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,51
CM1P01HMC030	0,180	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	32,52
CM1P01HMV250	0,290	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	50,08
CM1P15NAL030	3,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x150 mm2	7,52	22,56
CM1P15NAL020	1,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x95 mm2	5,15	5,15
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 130,14

CM1U09BCC040m LÍNEA SUBTERRÁNEA CALZADA BAJA TENSIÓN (3x240+1x150) mm2 Al

Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la compañía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm2 Al. RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 85 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica. Totalmente instalada, i/transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,180	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,27
CM1O01OB210	0,180	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,09
CM1E02EMA010	0,420	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	2,37
CM1P15UDT060	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,51
CM1P01HMC030	0,180	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	32,52
CM1P01HMV250	0,290	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	50,08
CM1P15NAL030	1,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x150 mm2	7,52	7,52
CM1P15NAL040	3,000	m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x240 mm2	11,54	34,62
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 144,57

CM1U09BCP100m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x16) mm2 0,6/1 kV Cu S/EXCAVACIÓN

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de polietileno de alta densidad de D=110 mm en montaje enterrado, con elementos de conexión. Totalmente instalada, i/transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB210	0,150	h	Oficial 2ª electricista	22,74	3,41
CM1P15UDT060	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,51
CM1P15ND050	4,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x16 mm2	3,41	13,64
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 29,71

CM1U09BCP120m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x35) mm2 0,6/1 kV Cu S/EXCAVACIÓN

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de polietileno de alta densidad de D=110 mm en montaje enterrado, con elementos de conexión. Totalmente instalada, i/transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1O01OB210	0,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	4,55
CM1P15UDT060	1,050	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	7,15	7,51
CM1P15ND070	4,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x35 mm2	7,50	30,00
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 48,39

CM1U09BCP130m LÍNEA AÉREA ALUMBRADO PÚBLICO 4x6 mm2 0,6/1 kV Cu

Línea aérea de alumbrado público formada por cable multipolar RZ, con conductores de cobre de 4x6 mm2 de sección, reacción al fuego clase Fca según UNE-EN 50575, tensión asignada de 0,6/1 kV, y con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE). Según UNE 21030-2. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye replanteo y tendido, fijación y conexionado del cable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,052	h	Oficial 1ª electricista	23,72	1,23
CM1O01OB220	0,052	h	Ayudante electricista	22,53	1,17
CM1P15NX050	1,000	m	Cable Cu 0,6/1kV RZ XLPE Fca - 4x6 mm2	17,74	17,74
CM1P15NV010	1,000	u	Material auxiliar para instalaciones eléctricas	2,03	2,03
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	22,17	0,44

Total Partida 22,61

APOYOS

CM1U09BAM020 POSTE MADERA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA h=9 m D=25 cm

Suministro y colocación de poste de madera con dos manos de pintura hidrófuga, para conducciones eléctricas de baja tensión, con una altura total de 9 m y diámetro 25 cm, con un empotramiento de 1,4 m; incluso excavación y hormigonado de zapata de 0,80x0,65 m y una profundidad de 1,40 m. Totalmente instalado, incluso maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,000	h	Cuadrilla A	51,23	102,46
CM1M02GAH010	0,800	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	46,31
CM1P01EW650	1,000	u	Poste madera hidrofugado h=9 m D=25 cm	342,76	342,76
CM1E04ZMM020	0,728	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	99,22	72,23
CM1E02PMA120	0,728	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	22,36	16,28

Total Partida 580,04

CM1U09BAH010 POSTE HORMIGÓN ARMADO h=8 m ESFUERZO PUNTA 250 kg/m2

Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado para conducciones eléctricas de baja tensión, con una altura total de 8 m y un esfuerzo en punta de 250 kg/m2. Cogolla de dimensiones hasta 110x145 mm y una conicidad en cara ancha de 22 mm por metro y en cara estrecha de 12 mm por metro. Con un empotramiento de 1,3 m; incluso excavación y hormigonado de zapata de 0,65x0,50 m y una profundidad de 1,40 m. Totalmente instalado, incluso maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1M02GAH010	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	28,95
CM1P03ES020	1,000	u	Poste hormigón armado vibrado h=8 m	286,49	286,49
CM1E04ZMM020	0,455	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	99,22	45,15
CM1E02PMA120	0,455	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	22,36	10,17

Total Partida 447,61

CM1U09BAH020 POSTE HORMIGÓN ARMADO h=9 m ESFUERZO PUNTA 400 kg/m2

Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado para conducciones eléctricas de baja tensión, con una altura total de 9 m y un esfuerzo en punta de 400 kg/m2. Cogolla de dimensiones hasta 140x200 mm y una conicidad en cara ancha de 22 mm por metro y en cara estrecha de 12 mm por metro. Con un empotramiento de 1,4 m; incluso excavación y hormigonado de zapata de 0,85x0,65 m y una profundidad de 1,40 m. Totalmente instalado, incluso maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,000	h	Cuadrilla A	51,23	102,46
CM1M02GAH010	0,800	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	46,31
CM1P03ES030	1,000	u	Poste hormigón armado vibrado h=9 m	378,92	378,92
CM1E04ZMM020	0,728	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	99,22	72,23
CM1E02PMA120	0,728	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	22,36	16,28

Total Partida 616,20

CM1U09BAC020 APOYO C-500 CONDUCCIONES BAJA TENSIÓN h=16 m

Suministro y colocación de apoyo en celosía C-500 con altura 16 m, para conducciones de líneas de baja tensión, incluso excavación de pozo de 1,20x1,00 m y una profundidad de 2,00 m; relleno de hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3, placa de anclaje 40x40x3 cm. Totalmente instalado, incluso maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1M02GAH010	0,800	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	46,31
CM1E02PMA120	2,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	22,36	53,66
CM1P15AH060	1,000	u	Apoyo C-500 h=16 m celosía	962,24	962,24
CM1E04AP160	1,000	u	PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 400x400x30 mm C/PERNIO	230,00	230,00
CM1E04ZAM130	2,400	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,01	631,22

Total Partida 2.128,35

CM1U09BAA020 APOYO C-1000 CONDUCCIONES BAJA TENSIÓN h=16 m

Suministro y colocación de apoyo en celosía C-1000 con altura 16 m, para conducciones de líneas de baja tensión, incluso excavación de pozo de 1,20x1,00 m y una profundidad de 2,00 m; relleno de hormigón HA-30/B/40/XC2 o XC3, placa de anclaje 40x40x3 cm. Totalmente instalado, incluso maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1M02GAH010	0,800	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	46,31
CM1E02PMA120	2,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	22,36	53,66
CM1P15AH120	1,000	u	Apoyo C-1000 h=16 m celosía	1.031,54	1.031,54
CM1E04AP160	1,000	u	PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 400x400x30 mm C/PERNIO	230,00	230,00
CM1E04ZAM130	2,400	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-30/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,01	631,22

Total Partida 2.197,65

PROTECCIONES

CM1U09BPM010 ARMARIO PROTECCIÓN MEDIDA SECCIONAMIENTO 2 MONOFÁSICO

Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores monofásicos, según normas de la Cía. Suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores monofásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A, 2 bornes de neutro de 25 mm2, 2 bloques de bornes de 2,5 mm2 y 2 bloques de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1P15FB040	1,000	u	Módulo medida 2 contadores monofásico	250,27	250,27
CM1P15FB070	1,000	u	Módulo seccionamiento 3 fusibles	253,51	253,51
CM1P15FB080	1,000	u	Cableado de módulos	24,49	24,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 596,99

CM1U09BPM020 ARMARIO PROTECCIÓN MEDIDA SECCIONAMIENTO 2 TRIFÁSICO

Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A, 2 bornes de neutro de 25 mm2, 2 bloques de bornes de 2,5 mm2 y 2 bloques de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1P15FB050	1,000	u	Módulo medida 2 contadores trifásico	335,12	335,12
CM1P15FB070	1,000	u	Módulo seccionamiento 3 fusibles	253,51	253,51
CM1P15FB080	1,000	u	Cableado de módulos	24,49	24,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 681,84

CM1U09BPM030 u ARMARIO PROTECCIÓN MEDIDA SECCIONAMIENTO 1 TRIFÁSICO+R

Armario de protección, medida, y seccionamiento para intemperie para 1 suministro trifásico con contadores de energía activa y reactiva, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj, 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A, 1 bornes de neutro de 25 mm2, 1 bloque de bornes de 2,5 mm2 y 1 bloque de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato; incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1P15FB060	1,000	u	Módulo medida 1 contador trifásico Ac+R	794,57	794,57
CM1P15FB070	1,000	u	Módulo seccionamiento 3 fusibles	253,51	253,51
CM1P15FB080	1,000	u	Cableado de módulos	24,49	24,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 1.141,29

CM1U09BPD010 u EQUIPO MEDIDA INDIRECTA BAJA TENSIÓN

Equipo de medida indirecta en baja tensión formado por: Armario de poliéster de 750x500 mm, 3 transformadores de intensidad de relación x/5 A, 1 contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V, para energía activa doble tarifa con maxímetro, y conexión a transformador de relación x/5A, contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V, para energía reactiva y 1 reloj conmutador de doble tarifa, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1P15CI030	2,000	u	Armario poliéster 750x500 mm	626,51	1.253,02
CM1P15DC090	3,000	u	Transformador intensidad x/5 A	101,10	303,30
CM1P15DC080	1,000	u	Reloj conmutador doble tarifa	633,02	633,02
CM1P15DC110	1,000	u	Contador reactiva trifásico 15-60 A	574,33	574,33
CM1P15DC070	1,000	u	Contador trifásico doble tarifa activa x/5 A máx	1.149,52	1.149,52
CM1P15FB080	1,000	u	Cableado de módulos	24,49	24,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 4.052,86

CM1U09BPD020 u ARMARIO MEDIDA INDIRECTA C/TRANSFORMADOR INTENSIDAD

Armario para 1 suministro trifásico medida indirecta con transformador de intensidad, para intemperie formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj y bloque de bornes de comprobación; un módulo inferior para protección y para ubicación de los transformadores de intensidad, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, previsto para la colocación de 3 transformadores de intensidad con 6 bornes bimetálicos dobles, 1 interruptor manual de corte en carga de cuatro polos hasta 630 A. y una conexión de neutro; incluso cableado entre transformadores y contadores con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, cableado entre interruptor y transformadores de intensidad con conductor de 0,1/6 kV de secciones en función de la potencia contratada, instalada, transporte, montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1P15FB090	1,000	u	Módulo medida indirecta	563,92	563,92
CM1P15FB080	1,000	u	Cableado de módulos	24,49	24,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 657,13

CUADROS DE ALUMBRADO

CM1U09BW010 u CUADRO MANDO ALUMBRADO PÚBLICO 2 SALIDAS

Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm, con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores,1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB210	4,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	90,96
CM1P15FB030	1,000	u	Armario puerta 1000x800x250 mm	630,28	630,28
CM1P15FK260	1,000	u	PIA 4x32 A 6/15 kA curva C	194,62	194,62
CM1P15FK250	2,000	u	PIA 4x25 A 6/15 kA curva C	183,61	367,22
CM1P15FM010	2,000	u	Contactor tetrapolar 40 A	148,01	296,02
CM1P15FK060	1,000	u	PIA 2x10 A 6/10 kA curva C	80,28	80,28
CM1P15FJ070	2,000	u	Diferencial 25 A/4P/30 mA tipo AC	410,02	820,04
CM1P15FJ010	1,000	u	Diferencial 25 A/2P/30 mA tipo AC	227,82	227,82
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 2.824,38

ARQUETAS DE REGISTRO

CM1U09BZ020 u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm

Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01AA020	0,030	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,71
CM1P15AA180	1,000	u	Arqueta PP reciclado 45x45x60 cm	78,90	78,90
CM1P15AA130	1,000	u	Tapa cuadrada fundición dúctil 500x500 mm	31,86	31,86

Total Partida 123,74

CM1U09BZ050 u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 58x58x60 cm

Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,41
CM1P15AA190	1,000	u	Arqueta PP reciclado 58x58x60 cm	84,92	84,92
CM1P15AA100	1,000	u	Tapa polietileno 125 kN 60x60	92,41	92,41

Total Partida 193,05

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

CASETAS PREFABRICADAS CENTROS TRANSFORMACIÓN

CM1U09TE020 u CASETA C.T. SUPERIFICIE 1T 4460x2380 mm

Caseta prefabricada para centro de transformación de superficie y maniobra interior, de dimensiones exteriores 4460x2380x3045 mm y altura visible de 2585 mm, preparado para montaje de 1 trasformador de hasta 630kVA. Formado por envolvente de hormigón armado monobloque (base y paredes) más cubierta amovible. Puertas individuales para acceso peatonal y para el transformador, delimitación del transformador mediante defensa de seguridad, foso de recogida de dieléctrico líquido, ventilación natural (clase 10), entrada y salida de cables de MT y BT, entrada auxiliar de acometida de BT en fachada, dos circuitos de tierras internos con dos cajas de seccionamiento de tierra (protección y servicio). Pintado con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas. Incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en los transformadores y accesos al local. Conforme UNE 62271-202 y RU 1303 A. Totalmente montado, incluido la excavación, lecho de arena de 100 mm de espesor, posterior relleno y p.p de pequeño material, sin incluir montaje eléctrico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,000	h	Cuadrilla A	51,23	102,46
CM1M02GC110	1,500	h	Grúa celosía s/camión 30 t	118,42	177,63
CM1P15BA050	1,000	u	Caseta centro transformación superficie 1T 4460x2380 mm	10.502,60	10.502,60
CM1E02CMA030	9,860	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	38,06
CM1E02SA020	5,930	m2	COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA C/APORTE	13,77	81,66
CM1P01AA020	1,770	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	41,70
CM1P01DW090	27,000	u	Pequeño material	1,59	42,93

Total Partida 10.987,04

CM1U09TE040 u CASETA C.T. SUPERIFICIE 2T 6080x2380 mm

Caseta prefabricada para centro de transformación de superficie y maniobra interior, de dimensiones exteriores 6080x2380x3045 mm y altura visible de 2585 mm, preparado para montaje de 2 trasformadores de hasta 630kVA. Formado por envolvente de hormigón armado monobloque (base y paredes) más cubierta amovible. Puertas individuales para acceso peatonal y para los transformadores, delimitación del transformador mediante defensa de seguridad, foso de recogida de dieléctrico líquido, ventilación natural (clase 10), entrada y salida de cables de MT y BT, entrada auxiliar de acometida de BT en fachada, dos circuitos de tierras internos con dos cajas de seccionamiento de tierra (protección y servicio). Pintado con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas. Incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en los transformadores y accesos al local. Conforme UNE 62271-202 y RU 1303 A. Totalmente montado, incluido la excavación, lecho de arena de 100 mm de espesor, posterior relleno y p.p de pequeño material, sin incluir montaje eléctrico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,000	h	Cuadrilla A	51,23	102,46
CM1M02GC110	1,500	h	Grúa celosía s/camión 30 t	118,42	177,63
CM1P15BA060	1,000	u	Caseta centro transformación superficie 2T 6080x2380 mm	14.261,18	14.261,18
CM1E02CMA030	12,150	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	46,90
CM1E02SA020	9,000	m2	COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA C/APORTE	13,77	123,93
CM1P01AA020	8,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	190,84
CM1P01DW090	27,000	u	Pequeño material	1,59	42,93

Total Partida 14.945,87

CM1U09TE070 u EDIFICIO SUBTERRANEO C.T. 1T - 630kVA 6230x2460 mm

Edificio prefabricado para centro de transformación de instalación subterránea y maniobra interior, de dimensiones exteriores 6230x2460x2840 mm, preparado para montaje de 1 trasformador de hasta 630kVA. Formado por envolvente de hormigón armado monobloque (base y paredes) más cubierta amovible, impermeable y estanca. Tapa de acceso peatonal situada en la cubierta con delimitación mediante defensa de seguridad y escalera, tapa de acceso equipos, foso de recogida de dieléctrico líquido, con revestimiento resistente y estanco, protección cortafuegos con lecho de guijarros sobre el foso de recogida de dieléctrico. Ventilación natural clase 10, en horizontal con rejillas horizontales al nivel de cota cero, entrada y salida de cables de MT y BT a través de pasacables estancos, circuito de tierras interno con dos cajas de seccionamiento de tierra (protección y servicio). Incluso alumbrado normal y servicios auxiliares. Conforme UNE 62271-202 y R.D. 337/2014. Totalmente montado, incluido la excavación, solera de hormigón armada HA-25 de 200 mm de espesor, lecho de arena de 50 mm de espesor y posterior relleno, sin incluir montaje eléctrico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	3,000	h	Cuadrilla A	51,23	153,69
CM1M02GC110	2,500	h	Grúa celosía s/camión 30 t	118,42	296,05
CM1P15BA090	1,000	u	Centro transformación compacto enterrado 1T 6230x2460 mm	27.989,34	27.989,34
CM1E02CMA030	72,320	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,86	279,16
CM1E02SA020	28,790	m2	COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA C/APORTE	13,77	396,44
CM1E04SMM290	3,230	m3	HORMIGÓN EN MASA PARA SOLERA HM-25/P/20/I VERTIDO MANUAL	209,28	675,97
CM1E04AMQ030	16,180	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	5,97	96,59
CM1P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	23,56

Total Partida 29.910,80

CM1U09TE100 u PUESTA A TIERRA CENTRO TRANSFORMACIÓN

Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en el centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cía. Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm2 de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm2 de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	8,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	181,92
CM1P15EA010	8,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	206,80
CM1P15EB020	32,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm2	7,72	247,04
CM1P15ND080	20,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x50 mm2	10,65	213,00
CM1P01DW090	27,000	u	Pequeño material	1,59	42,93

Total Partida 891,69

MÓDULOS COMPACTOS Y CUADROS BAJA TENSIÓN

CM1U09TM010u MÓDULO LÍNEA EN SF6

Módulo de línea, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 370 mm de ancho, 1800 mm de alto y 850 mm de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV de tensión nominal, 400 A de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA cresta, y capacidad de corte de 400 A y mando manual tipo B; tres captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV; embarrado para 400 A; pletina de cobre de 30x3 mm para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1P15BB010	1,000	u	Celda línea E/S con SPT	3.317,35	3.317,35
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 3.432,53

CM1U09TM030u MÓDULO ENLACE BARRAS SF6

Módulo de enlace de barras, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 420 mm de ancho, 1865 mm de alto y 850 mm de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento, (conectado, desconectado), de 24 kV de tensión nominal, 400 A de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA cresta, y capacidad de corte de 400 A y mando manual tipo B; embarrado para 400 A; pletina de cobre de 30x3 mm para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1P15BB030	1,000	u	Celda sec. y remon. SPT	1.711,16	1.711,16
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 1.826,34

CM1U09TM050u MÓDULO PROTECCIÓN C/INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

Módulo de protección con interruptor automático, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 480 mm de ancho, 1950 mm de alto y 850 mm de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor automático III en SF6, de 24 kV de tensión nominal, 400 A de intensidad nominal, y 12,5 kA de intensidad de cortocircuito, mando manual con bobina de disparo asociada al relé de protección, y contactos auxiliares; un seccionador III con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV de tensión nominal, 400 A de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. de apertura y cierre rápido, y mando manual; un relé de protección de 3F+N autoalimentado; tres transformadores de intensidad toroidales para protección de fases y homopolar; tres captadores capacitivos de presencia de tensión de 24 kV; embarrado para 400 A; pletina de cobre de 30x3 mm para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1P15BB060	1,000	u	Celda protección interruptor automático SPT	17.393,72	17.393,72
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 17.508,90

CM1U09TM070u MÓDULO MEDIDA 2 TRANSFORMADORES

Módulo de medida para dos transformadores de tensión e intensidad, de 800 mm de ancho, 1865 mm de alto y 850 mm de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados los siguientes aparatos y materiales: dos transformadores de tensión relación x/110 V, de 50 VA, en clase 0,5; dos transformadores de intensidad relación x/5A de 15 VA, en clase 0,5; interconexión de potencia con módulos contiguos; pletina de cobre de 30x3 mm para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1P15BB090	1,000	u	Celda medida 2T	6.345,36	6.345,36
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 6.460,54

CM1U09TM230u CUADRO DE SALIDA BAJA TENSIÓN 160 A

Cuadro de salida de baja tensión, destinados a proteger la línea de salida desde el Centro de Transformación hasta el cuadro de control y potencia del abonado. Formado por envolvente de poliéster, de 440x332x200 mm, grado de protección IP66 - IK10. Interruptor automático tetrapolar regulable un 20% de 160 A, tensión nominal de 440 V, aislamiento con frecuencia industrial de 1 minuto a 50 Hz, pletina de conexión hasta 4 cables de 240 mm2. Totalmente instalado y conexionado, conforme al REBT. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	52,18
CM1O01OB210	2,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	50,03
CM1P15BB190	1,000	u	Cuadro de Baja Tensión 160 A	559,81	559,81

Total Partida 662,02

CM1U09TM240u CUADRO DE SALIDA BAJA TENSIÓN 250 A

Cuadro de salida de baja tensión, destinados a proteger la línea de salida desde el Centro de Transformación hasta el cuadro de control y potencia del abonado. Formado por envolvente de poliéster, de 440x332x200 mm, grado de protección IP66 - IK10. Interruptor automático tetrapolar regulable un 20% de 250 A, tensión nominal de 440 V, aislamiento con frecuencia industrial de 1 minuto a 50 Hz, pletina de conexión hasta 4 cables de 240 mm2. Totalmente instalado y conexionado, conforme al REBT. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	52,18
CM1O01OB210	2,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	50,03
CM1P15BB200	1,000	u	Cuadro de Baja Tensión 250 A	1.026,31	1.026,31

Total Partida 1.128,52

CM1U09TM250u CUADRO DE SALIDA BAJA TENSIÓN 400 A

Cuadro de salida de baja tensión, destinados a proteger la línea de salida desde el Centro de Transformación hasta el cuadro de control y potencia del abonado. Formado por envolvente de poliéster, de 440x332x200 mm, grado de protección IP66 - IK10. Interruptor automático tetrapolar regulable un 20% de 400 A, tensión nominal de 440 V, aislamiento con frecuencia industrial de 1 minuto a 50 Hz, pletina de conexión hasta 4 cables de 240 mm2. Totalmente instalado y conexionado, conforme al REBT. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	52,18
CM1O01OB210	2,200	h	Oficial 2ª electricista	22,74	50,03
CM1P15BB210	1,000	u	Cuadro de Baja Tensión 400 A	2.005,97	2.005,97

Total Partida 2.108,18

TRANSFORMADORES

CM1U09TT010 u TRANSFORMADOR ACEITE MT/BT 25 KVA

Transformador de media a baja tensión de 25 kVA de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 20 kV, tensión secundaria 231/400 A, regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11; tensión de cortocircuito 4%. Según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD428, UNE 21428:2017. Equipado con termómetro de esfera de dos contactos y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 12/20 kV unipolares de 1x50 mm2 Al., terminales encausables en ambos extremos y rejilla de protección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	26,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	616,72
CM1O01OB210	26,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	591,24
CM1P15BC020	1,000	u	Transformador baño aceite 25 kVA-20 kV	5.125,98	5.125,98
CM1P15BC260	1,000	u	Puente conexión 1x50 mm2 Al 12/20 kV	1.271,62	1.271,62
CM1P15BC280	6,000	u	Terminales enchufables	246,59	1.479,54
CM1P15BC290	1,000	u	Rejilla de protección	328,49	328,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 9.435,85

CM1U09TT020 u TRANSFORMADOR ACEITE MT/BT 50 KVA

Transformador de media a baja tensión de 50 kVA de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 25 kV, tensión secundaria 231/400 A, regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11; tensión de cortocircuito 4%. Según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD428, UNE 21428:2017. Equipado con termómetro de esfera de dos contactos y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 20/25 kV unipolares de 1x50 mm2 Al, terminales encausables en ambos extremos y rejilla de protección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	26,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	616,72
CM1O01OB210	26,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	591,24
CM1P15BC060	1,000	u	Transformador baño aceite 50 kVA-25 kV	6.373,13	6.373,13
CM1P15BC270	1,000	u	Puente conexión 1x50 mm2 Al 20/25 kV	1.330,72	1.330,72
CM1P15BC280	6,000	u	Terminales enchufables	246,59	1.479,54
CM1P15BC290	1,000	u	Rejilla de protección	328,49	328,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 10.742,10

CM1U09TT030 u TRANSFORMADOR ACEITE MT/BT 160 KVA

Transformador de media a baja tensión de 160 kVA de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 25 kV, tensión secundaria 231/400 A, regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11; tensión de cortocircuito 4%. Según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD428, UNE 21428:2017. Equipado con termómetro de esfera de dos contactos y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 20/25 kV unipolares de 1x50 mm2 Al, terminales encausables en ambos extremos y rejilla de protección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	26,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	616,72
CM1O01OB210	26,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	591,24
CM1P15BC120	1,000	u	Transformador baño aceite 160 kVA-25 kV	10.071,17	10.071,17
CM1P15BC270	1,000	u	Puente conexión 1x50 mm2 Al 20/25 kV	1.330,72	1.330,72
CM1P15BC280	6,000	u	Terminales enchufables	246,59	1.479,54
CM1P15BC290	1,000	u	Rejilla de protección	328,49	328,49
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 14.440,14

CM1U09TT130 u TRANSFORMADOR ÉSTER VEGETAL 20 kV/50 kVA

Transformador trifásico de distribución, con refrigeración natural en aceite éster vegetal, 100% biodegradable, conforme IEC 61099:2010 (UNE-EN 61099:2011), con punto de combustión superior a 300ºC, para interior o exterior, de 50 kVA de potencia, de 24 kV de tensión asignada, 20 kV de tensión del primario y 420V/B2 de tensión del secundario en vacío, conexión DYN-11. Hermético de llenado integral, incluye termómetro. Totalmente instalado y conexionado. Conforme IEC 60076-1:2013 y Directiva 2009/125/CE "Ecodiseño". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	26,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	616,72
CM1O01OB210	26,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	591,24
CM1P15BC300	1,000	u	Transformador éster vegetal 20 kV/50 kVA	4.905,19	4.905,19
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 6.135,41

CM1U09TT140 u TRANSFORMADOR ÉSTER VEGETAL 20 kV/160 kVA

Transformador trifásico de distribución, con refrigeración natural en aceite éster vegetal, 100% biodegradable, conforme IEC 61099:2010 (UNE-EN 61099:2011), con punto de combustión superior a 300ºC, para interior o exterior, de 160 kVA de potencia, de 24 kV de tensión asignada, 20 kV de tensión del primario y 420V/B2 de tensión del secundario en vacío, conexión DYN-11. Hermético de llenado integral, incluye termómetro. Totalmente instalado y conexionado. Conforme IEC 60076-1:2013 y Directiva 2009/125/CE "Ecodiseño". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	26,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	616,72
CM1O01OB210	26,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	591,24
CM1P15BC310	1,000	u	Transformador éster vegetal 20 kV/160 kVA	7.491,09	7.491,09
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 8.721,31

CM1U09TT150 u TRANSFORMADOR ÉSTER VEGETAL 20 kV/400 kVA

Transformador trifásico de distribución, con refrigeración natural en aceite éster vegetal, 100% biodegradable, conforme IEC 61099:2010 (UNE-EN 61099:2011), con punto de combustión superior a 300ºC, para interior o exterior, de 400 kVA de potencia, de 24 kV de tensión asignada, 20 kV de tensión del primario y 420V/B2 de tensión del secundario en vacío, conexión DYN-11. Hermético de llenado integral, incluye termómetro. Totalmente instalado y conexionado. Conforme IEC 60076-1:2013 y Directiva 2009/125/CE "Ecodiseño". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	26,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	616,72
CM1O01OB210	26,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	591,24
CM1P15BC320	1,000	u	Transformador éster vegetal 20 kV/400kVA	10.463,55	10.463,55
CM1P01DW090	14,000	u	Pequeño material	1,59	22,26

Total Partida 11.693,77

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

CM1U09TC010 u CENTRO SECC. Y TRANSF. 400 KVA (TRANSF. ACEITE)

Centro de seccionamiento y transformación para 400 kVA, formado por caseta de hormigón prefabricada, monobloque, totalmente estanca, cabinas metálicas homologadas, equipadas con seccionadores de línea, de puesta a tierra, interruptor combinado con fusibles, transformadores de tensión e intensidad, indicadores de tensión, embarrado, transformador en baño de aceite, cableado de interconexión, con cable de aluminio 15/20 kV, terminales, accesorios, transporte montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	10,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	237,20
CM1O01OB210	10,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	227,40
CM1O01OB220	10,000	h	Ayudante electricista	22,53	225,30
CM1P15BA010	1,000	u	Caseta centro transformación hasta 400 kVA	8.831,94	8.831,94
CM1P15BB010	2,000	u	Celda línea E/S con SPT	3.317,35	6.634,70
CM1P15BB030	1,000	u	Celda sec. y remon. SPT	1.711,16	1.711,16
CM1P15BB040	1,000	u	Celda protección f. combinado SPT	4.421,22	4.421,22
CM1P15BB080	1,000	u	Celda medida 3TI+·3TT	7.594,55	7.594,55
CM1P15BC170	1,000	u	Transformador baño aceite 400 kVA	12.865,21	12.865,21
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 42.750,27

CM1U09TC020 u CENTRO SECC. Y TRANSF. 630 KVA (TRANSF. ACEITE)

Centro de seccionamiento y transformación para 630 kVA, formado por caseta de hormigón prefabricada, monobloque, totalmente estanca, cabinas metálicas homologadas, equipadas con seccionadores de línea, de puesta a tierra, interruptor combinado con fusibles, transformadores de tensión e intensidad, indicadores de tensión, embarrado, transformador en baño de aceite, cableado de interconexión, con cable de aluminio 15/20 kV, terminales, accesorios, transporte montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	10,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	237,20
CM1O01OB210	10,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	227,40
CM1O01OB220	10,000	h	Ayudante electricista	22,53	225,30
CM1P15BA020	1,000	u	Caseta centro transformación hasta 1000 kVA	10.609,22	10.609,22
CM1P15BB010	2,000	u	Celda línea E/S con SPT	3.317,35	6.634,70
CM1P15BB030	1,000	u	Celda sec. y remon. SPT	1.711,16	1.711,16
CM1P15BB040	1,000	u	Celda protección f. combinado SPT	4.421,22	4.421,22
CM1P15BB080	1,000	u	Celda medida 3TI+·3TT	7.594,55	7.594,55
CM1P15BC190	1,000	u	Transformador baño aceite 630 kVA	16.724,28	16.724,28
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 48.386,62

CM1U09TC030 u CENTRO SECC. Y TRANSF. 400 KVA (TRANSF. EPOXI)

Centro de seccionamiento y transformación para 400 kVA, formado por caseta de hormigón prefabricada, monobloque, totalmente estanca, cabinas metálicas homologadas, equipadas con seccionadores de línea, de puesta a tierra, interruptor combinado con fusibles, transformadores de tensión e intensidad, indicadores de tensión, embarrado, transformador encapsulado en resina epoxi, cableado de interconexión, con cable de aluminio 15/20 kV, terminales, accesorios, transporte montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	10,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	237,20
CM1O01OB210	10,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	227,40
CM1O01OB220	10,000	h	Ayudante electricista	22,53	225,30
CM1P15BA010	1,000	u	Caseta centro transformación hasta 400 kVA	8.831,94	8.831,94
CM1P15BB010	2,000	u	Celda línea E/S con SPT	3.317,35	6.634,70
CM1P15BB030	1,000	u	Celda sec. y remon. SPT	1.711,16	1.711,16
CM1P15BB040	1,000	u	Celda protección f. combinado SPT	4.421,22	4.421,22
CM1P15BB080	1,000	u	Celda medida 3TI+·3TT	7.594,55	7.594,55
CM1P15BD050	1,000	u	Transformador encapsulado 400 kVA	25.608,82	25.608,82
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 55.493,88

CM1U09TC040 u CENTRO SECC. Y TRANSF. 630 KVA (TRANSF. EPOXI)

Centro de seccionamiento y transformación para 630 kVA, formado por caseta de hormigón prefabricada, monobloque, totalmente estanca, cabinas metálicas homologadas, equipadas con seccionadores de línea, de puesta a tierra, interruptor combinado con fusibles, transformadores de tensión e intensidad, indicadores de tensión, embarrado, transformador encapsulado en resina epoxi, cableado de interconexión, con cable de aluminio 15/20 kV, terminales, accesorios, transporte montaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	10,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	237,20
CM1O01OB210	10,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	227,40
CM1O01OB220	10,000	h	Ayudante electricista	22,53	225,30
CM1P15BA020	1,000	u	Caseta centro transformación hasta 1000 kVA	10.609,22	10.609,22
CM1P15BB010	2,000	u	Celda línea E/S con SPT	3.317,35	6.634,70
CM1P15BB030	1,000	u	Celda sec. y remon. SPT	1.711,16	1.711,16
CM1P15BB040	1,000	u	Celda protección f. combinado SPT	4.421,22	4.421,22
CM1P15BB080	1,000	u	Celda medida 3TI+·3TT	7.594,55	7.594,55
CM1P15BD070	1,000	u	Transformador encapsulado 630 kVA	33.258,63	33.258,63
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 64.920,97

CENTROS TRANSFORMACIÓN INTEMPERIE

CM1U09TI010 u CENTRO TRANSFORMACIÓN INTEMPERIE 25 KVA-15 KV

Centro de transformación intemperie, trifásico, en baño de aceite, según norma UNE 21428-1:2017, de 25 KVA de potencia para una tensión nominal de 18 KV/380, compuesto por apoyo metálico galvanizado 12C-2000, armado e izado, cruceta metálica galvanizada CH-300, base fusible XS, 24 KV-100 A, instalada, cadena de aisladores 3 elementos completa, aislador tipo 1503, pararrayos autoválvula de 10 KA-17,5 KV, interruptor tetrapolar 160 A para protección de trafo B.T. con cortacircuitos de 100 A, protección antiescalo para apoyo metálico, pica toma de tierra para neutro y autoválvulas, cable de cobre 1x50 mm2, aislamiento 0,6/1 KV para neutro y autoválvulas, anillo equipotencial con cable de cobre desnudo de 50 mm2 y electrodo toma de tierra de 1,5 m, bastidor metálico para soporte trafo hasta 50 KVA, apertura de hoyo en tierra y hormigonado para apoyo metálico, basamento de hormigón de 3x3x0,20 m con mallazo para corriente paso y contacto, cable de cobre de 3,5x25 mm2 aislamiento 0,6/1 KV, grapado sobre apoyo, terminal bimetálico de cobre de 1x25 mm2, tubo de acero galvanizado de 48, armario para contadores y bancada de ladrillo enfoscado de cemento para anclaje del armario de medida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	12,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	284,64
CM1O01OB220	12,000	h	Ayudante electricista	22,53	270,36
CM1M02GMH010	3,000	h	Camión-grúa articulada telescópica 25 t	60,80	182,40
CM1P15BC010	1,000	u	Transformador baño aceite 25 kVA-15 kV	4.937,46	4.937,46
CM1P15AH150	1,000	u	Apoyo C-2000 h=12 m celosía	1.055,54	1.055,54
CM1P15CA070	3,000	u	Base fusible XS 24 kV-100 A	342,14	1.026,42
CM1P15AH330	3,000	u	Elemento aislador vidrio rotura 40 kN	22,65	67,95
CM1P15NAC120	3,000	u	Pararrayos-autoválvula 18 kV 10 KA óxido zinc	110,08	330,24
CM1P15FV020	1,000	u	Interruptor tetrapolar 160 A	152,96	152,96
CM1P15AH300	1,000	u	Protección antiescalo apoyo cruceta	206,57	206,57
CM1P27SA055	6,000	u	Pica t.t. neutro y autoválvulas	15,39	92,34
CM1P37PC010	20,000	m	Cable cobre 50 mm2	14,60	292,00
CM1P15EB020	10,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm2	7,72	77,20
CM1P15EA030	6,000	u	Electrodo toma de tierra 1,5 m	30,39	182,34
CM1P15AH310	1,000	u	Bastidor metálico soporte trafo 100 kVA torre	273,23	273,23
CM1E02PMA070	2,700	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS ACOPIO OBRA	10,51	28,38
CM1E04NLM010	0,900	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	183,75	165,38
CM1E04LA1aca	1,800	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	590,90
CM1P15ND065	10,000	m	Conductor aislante RV-K 0,6/1kV 3,5x25 mm2 Cu	18,79	187,90
CM1P15NAC170	12,000	u	Terminal bimetálico 1x25 mm2 tubular	0,53	6,36
CM1P17GR070	3,000	m	Tubo acero galvanizado 2" DN50 mm	34,66	103,98
CM1P15CI040	1,000	u	Armario poliéster 1000x750 mm	1.022,41	1.022,41
CM1E07LP160	1,200	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	49,48	59,38
CM1E08PNE010	2,700	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	30,21

Total Partida 11.626,55

CM1U09TI040 u CENTRO TRANSFORMACIÓN INTEMPERIE 50 KVA-15 KV

Centro de transformación intemperie, trifásico, en baño de aceite, según norma UNE 21428-1:2017, de 50 KVA de potencia para una tensión nominal de 18 KV/380, compuesto por apoyo metálico galvanizado 12C-2000, armado e izado, cruceta metálica galvanizada CH-300, base fusible XS, 24 KV-100 A, instalada, cadena de aisladores 3 elementos completa, aislador 1503, pararrayos autoválvula de 10 KA-17,5 KV, interruptor tetrapolar 160 A para protección de trafo B.T. con cortacircuitos de 100 A, protección antiescalo para apoyo metálico, pica toma de tierra para neutro y autoválvulas, cable de cobre 1x50 mm2, aislamiento 0,6/1 KV. para neutro y autoválvulas, anillo equipotencial con cable de cobre desnudo de 50 mm2 y electrodo toma de tierra de 1,5 m, bastidor metálico para soporte trafo hasta 50 KVA, apertura de hoyo en tierra y hormigonado para apoyo metálico, basamento de hormigón de 3x3x0,20 m con mallazo para corriente paso y contacto, cable de cobre de 3,5x25 mm2 aislamiento 0,6/1 KV, grapado sobre apoyo, terminal bimetálico de cobre de 1x25 mm2, tubo de acero galvanizado de 48, armario para contadores y bancada de ladrillo enfoscado de cemento para anclaje del armario de medida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	12,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	284,64
CM1O01OB220	12,000	h	Ayudante electricista	22,53	270,36
CM1M02GMH010	3,000	h	Camión-grúa articulada telescópica 25 t	60,80	182,40
CM1P15BC040	1,000	u	Transformador baño aceite 50 kVA-15 kV	5.864,26	5.864,26
CM1P15AH150	1,000	u	Apoyo C-2000 h=12 m celosía	1.055,54	1.055,54
CM1P15CA070	3,000	u	Base fusible XS 24 kV-100 A	342,14	1.026,42
CM1P15AH330	3,000	u	Elemento aislador vidrio rotura 40 kN	22,65	67,95
CM1P15NAC120	3,000	u	Pararrayos-autoválvula 18 kV 10 KA óxido zinc	110,08	330,24
CM1P15FV020	1,000	u	Interruptor tetrapolar 160 A	152,96	152,96
CM1P15AH300	1,000	u	Protección antiescalo apoyo cruceta	206,57	206,57
CM1P27SA055	6,000	u	Pica t.t. neutro y autoválvulas	15,39	92,34
CM1P37PC010	20,000	m	Cable cobre 50 mm2	14,60	292,00
CM1P15EB020	10,000	m	Conductor cobre desnudo 50 mm2	7,72	77,20
CM1P15EA030	6,000	u	Electrodo toma de tierra 1,5 m	30,39	182,34
CM1P15AH310	1,000	u	Bastidor metálico soporte trafo 100 kVA torre	273,23	273,23
CM1E02PMA070	2,700	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS ACOPIO OBRA	10,51	28,38
CM1E04NLM010	0,900	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	183,75	165,38
CM1E04LA1aca	1,800	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 85 kg/m3 VERT. MANUAL	328,28	590,90
CM1P15ND065	10,000	m	Conductor aislante RV-K 0,6/1kV 3,5x25 mm2 Cu	18,79	187,90
CM1P15NAC170	12,000	u	Terminal bimetálico 1x25 mm2 tubular	0,53	6,36
CM1P17GR070	3,000	m	Tubo acero galvanizado 2" DN50 mm	34,66	103,98
CM1P15CI040	1,000	u	Armario poliéster 1000x750 mm	1.022,41	1.022,41
CM1E07LP160	1,200	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	49,48	59,38
CM1E08PNE010	2,700	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	30,21

Total Partida 12.553,35

ILUMINACIÓN

PROYECTORES

PROYECTORES INUNDACIÓN LUZ

CM1U10PI020 u PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 70 W

Proyector simétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado poliéster gris de alta calidad, reflector de aluminio preanodizado, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; con soporte universal de acero galvanizado, lámpara de vapor de sodio alta presión tubular (VSAP) de 70 W y equipo electromagnético 230V/50 Hz integrados; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB020	1,000	u	Proyector simétrico VSAP tubular 70 W i/lámpara	138,56	138,56
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**163,87**

CM1U10PI030 u PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 150 W

Proyector simétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado poliéster gris de alta calidad, reflector de aluminio preanodizado, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; con soporte universal de acero galvanizado, lámpara de vapor de sodio alta presión tubular (VSAP) de 150 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB030	1,000	u	Proyector simétrico VSAP tubular 150 W i/lámpara	184,73	184,73
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**210,04**

CM1U10PI050 u PROYECTOR SIMÉTRICO LÁMPARA VSAP 400 W

Proyector simétrico con carcasa de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado poliéster gris de alta calidad, reflector de aluminio preanodizado, cierre de vidrio termoendurecido de 4 mm y junta de silicona, grado de protección IP65 - IK07 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; con soporte universal de acero galvanizado, lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de (VSAP) 400 W y equipo electromagnético 230 V/50 Hz integrados; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB050	1,000	u	Proyector simétrico VSAP tubular 400 W i/lámpara	262,17	262,17
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**287,48**

CM1U10PI150 u PROYECTOR SIMÉTRICO ALTA PRESTACIÓN LÁMPARA VSAP 1000 W

Proyector simétrico de alta prestación con carcasa y cubierta posterior de aluminio inyectado a alta presión resistente a la corrosión acabado en aluminio natural sin pintar, reflector de aluminio anodizado y pulido (99,8% pureza), cierre de vidrio termoendurecido de 3 mm, grado de protección IP55 - IK06 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; ópticas de haz ancho, medio o estrecho; brazo de montaje de acero galvanizado orientable, lámpara de vapor de sodio alta presión (VSAP) tubular de 1000 W y equipo eléctrico 230 V/50 Hz con arrancador integrados; para iluminación de grandes áreas, aplicaciones deportivas y fachadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB150	1,000	u	Proyector simétrico alta prestación VSAP 1000 W i/lámpara	1.158,70	1.158,70
CM1P16AB430	1,000	u	Equipo eléctrico c/arrancador 230 V VSAP/HM 1000 W	490,38	490,38
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.674,39**

CM1U10PI440 u PROYECTOR SIMÉTRICO/ASIMÉTRICO LED 80W - 8000 lm / 4000K

Proyector LED simétrico o asimétrico con carcasa de fundición de aluminio pintado con pintura anti-corrosión en color gris, cierre vidrio templado, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo de LED de 8000 lm y consumo de 80W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB470	1,000	u	Proyector simét./asimét. LED 80W - 8000lm-4000K	498,52	498,52
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**523,83**

CM1U10PI450 u PROYECTOR SIMÉTRICO/ASIMÉTRICO LED 120W - 12000 lm / 4000K

Proyector LED simétrico o asimétrico con carcasa de fundición de aluminio pintado con pintura anti-corrosión en color gris, cierre vidrio templado, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo de LED de 12000 lm y un consumo de 120W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para iluminación de áreas de tamaño mediano, y fachadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AB480	1,000	u	Proyector simét./asimét. LED 120W - 12000lm-4000K	563,74	563,74
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**589,05**

PROYECTORES EMPOTRADOS SUELO

CM1U10PE060 u PROYECTOR EMPOTRAR SUELO LED SEÑALIZACION

Proyector LED para empotrar en suelo, con carcasa superior de acero inoxidable y óptica de policarbonato opal, con resistencia de carga de 1.000 Kg, grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con 6 LED tipo SMD de 1,4W (blanco cálido) - 1,6W (azul) con una Tª del color de 3000 K, driver integrado; para iluminación de señalización en exteriores e interiores. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AD070	1,000	u	Proyector empotrado suelo LED monocolor señalización	116,85	116,85
CM1P16AD150	1,000	u	Accesorio caja empotramiento	27,17	27,17
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**169,33**

CM1U10PE110 u PROYECTOR EMPOTRAR SUELO LED 28W MONOCOLOR

Proyector LED para empotrar en suelo, con carcasa de aluminio, marco embellecedor circular /cuadrado y cierre de vidrio templado de seguridad de 15 mm y junta de silicona, con resistencia de carga de 3.000 Kg y grado de protección IP67 - IK10 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20º), equipado con módulo de 15 LED y consumo de 28 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), cálido (2700 K), azul, rojo o verde; driver integrado; para iluminación ascendente en exteriores. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AD120	1,000	u	Proyector empotrado suelo LED monocolor 28W	1.222,63	1.222,63
CM1P16AD140	1,000	u	Accesorio marco embellecedor cuadrado	55,71	55,71
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**1.303,65**

PROYECTORES SUMERGIBLES Y ESTANCOS

CM1U10PF040 u PROYECTOR EMPOTRADO 1 LED MONOCOLOR

Proyector LED sumergible para empotrar de latón con baño de cromo y versión de poliacetal, cristal de cierre templado transparente, grado de protección IP68 - IK 10 / Clase III, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con ópticas orientables (10º, 20º, 35º) hasta 10 metros, equipado con módulo de 1 LED, consumo de 1,5 W y temperatura de color monocolor cálida, neutra o fría (2700/4000/6000 K); para iluminación acuática, estanques o exteriores en condiciones adversas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja para empotrar y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AE040	1,000	u	Proyector sumergible empotrado 1 LED monocolor	347,78	347,78
CM1P16AE100	1,000	u	Accesorio empotramiento 1 LED	24,46	24,46
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
				Total Partida	**397,55**

CM1U10PF060 u PROYECTOR EMPOTRADO 12 LED MONOCOLOR

Proyector LED sumergible para empotrar de latón con baño de cromo y versión de poliacetal, cristal de cierre templado transparente, grado de protección IP68 - IK 10 / Clase III, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con ópticas orientables (10º, 40º) hasta 10 metros, equipado con módulo de 12 LED, consumo de 15 W y temperatura de color monocolor cálida, neutra o fría (2700/4000/6000 K); para iluminación acuática o exteriores en condiciones adversas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja para empotrar y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AE060	1,000	u	Proyector sumergible empotrado 12 LED monocolor	1.270,19	1.270,19
CM1P16AE110	1,000	u	Accesorio empotramiento 12 LED	32,60	32,60
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.328,10

PROYECTORES TÚNELES/PASOS SUBTERRÁNEOS

CM1U10PT120 u PROYECTOR SIMÉTRICO LED 9900 lm TÚNEL

Proyector LED simétrico con carcasa de aluminio puro anodizado, tapas finales de aluminio fundido a alta presión, con capas de revestimiento de calidad naval, cierre extratransparente de vidrio templado de 5 mm; grado de protección IP65 - IK10 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; óptica simétrica estrecha, equipado con módulo de LED de 9900 lm, con un consumo de 83 a 109W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; altura de montaje recomendada de 5-6 m, para iluminación de túneles y pasos subterráneos. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AT120	1,000	u	Proyector LED 9900 lm	1.517,79	1.517,79
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.543,10

CM1U10PT130 u PROYECTOR SIMÉTRICO LED 11300 lm TÚNEL

Proyector LED simétrico con carcasa de aluminio puro anodizado, tapas finales de aluminio fundido a alta presión, con capas de revestimiento de calidad naval, cierre extratransparente de vidrio templado de 5 mm; grado de protección IP65 - IK10 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; óptica simétrica estrecha, equipado con módulo de LED de 11300 lm, con un consumo de 83 a 109 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrados; altura de montaje recomendada de 5-6 m, para iluminación de túneles y pasos subterráneos. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AT130	1,000	u	Proyector LED 11300 lm	1.555,83	1.555,83
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.581,14

ALUMBRADO RESIDENCIAL

LUMINARIAS

CM1U10RL060 u LUMINARIA ESFÉRICA D=520 VSAP 100 W

Luminaria decorativa esférica de 520 mm de diámetro, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento, con difusor de policarbonato inyectado estabilizado frente a UV, la base se acopla al difusor mediante elemento de fundición de aluminio resistente a la corrosión, con elemento óptico incorporado, en color negro texturado; grado de protección IP56 - IK10 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 100 W con equipo convencional y óptica unidireccional; para alumbrado residencial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF060	1,000	u	Luminaria esférica D=520 mm VSAP 100 W	271,71	271,71
CM1P16CE020	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 100 W	29,90	29,90
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 326,92

CM1U10RL070 u LUMINARIA ESFÉRICA D=520 VSAP 150 W

Luminaria decorativa esférica de 520 mm de diámetro, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento, con difusor de policarbonato inyectado estabilizado frente a UV, la base se acopla al difusor mediante elemento de fundición de aluminio resistente a la corrosión, con elemento óptico incorporado, en color negro texturado; grado de protección IP56 - IK10 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 150 W con equipo convencional y óptica unidireccional; para alumbrado residencial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF070	1,000	u	Luminaria esférica D=520 mm VSAP 150 W	285,30	285,30
CM1P16CE030	1,000	u	Lámpara VSAP ovoide 150 W	33,31	33,31
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 343,92

CM1U10RL122 u LUMINARIA TIPO FAROL CLÁSICO LED 4350-5700 lm

Luminaria LED tipo "Farol Clásico", para colocar sobre poste de 60 mm de diámetro de acoplamiento, de fundición de aluminio, tuercas decorativas esféricas de latón y tornillería de acero inoxidable, sin difusor, en color negro texturado; grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con ópticas simétrica rotacional o viaria, equipado con módulo LED de 4320-5700 lm y temperatura de color blanco neutro (4000 K), equipos con regulación programable 5 pasos integrado; altura de montaje recomendada de 4-5 m, para alumbrado de zonas ornamentales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF130	1,000	u	Luminaria farol tradicional LED 4350-5700 lm	747,19	747,19
CM1P16AF175	1,000	u	Accesorio montaje farol s/poste	82,87	82,87
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 855,37

CM1U10RL123 u LUMINARIA TIPO FAROL CLÁSICO LED 6450-8400 lm

Luminaria LED tipo "Farol Clásico", para colocar sobre poste de 60 mm de diámetro de acoplamiento, de fundición de aluminio, tuercas decorativas esféricas de latón y tornillería de acero inoxidable, sin difusor, en color negro texturado; grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con ópticas simétrica rotacional o viaria, equipado con módulo LED de 6450-8400 lm y temperatura de color blanco neutro (4000 K), equipos con regulación programable 5 pasos integrado; altura de montaje recomendada de 4-5 m, para alumbrado de zonas ornamentales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF140	1,000	u	Luminaria farol tradicional LED 6450-8400 lm	787,94	787,94
CM1P16AF175	1,000	u	Accesorio montaje farol s/poste	82,87	82,87
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 896,12

CM1U10RL510 u LUMINARIA LED DISEÑO MODERNO 1200 lm H: 5 m

Luminaria LED de diseño moderno, para fijación vertical de 60-67 mm de diámetro de acoplamiento, base de fundición de aluminio; cono y parte superior de policarbonato, cierre de acrílico mate, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; óptica residencial ancha, equipado con módulo LED de 1200 lm y consumo de 11 W con Tª de color blanco de 3000-4000 K, driver integrado; altura de montaje recomendada de 5 m, para alumbrado residencial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF660	1,000	u	Luminaria LED diseño moderno 1200 lm	975,46	975,46
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.000,77

CM1U10RL540 u LUMINARIA LED DISEÑO SENCILLO 3000 lm H: 6-8 m

Luminaria LED de diseño sencillo, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro o lateral de 48 mm de diámetro de acoplamiento, carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris, cierre de vidrio termoendurecido plano; grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; óptica media, equipado con módulo LED de 3000 lm y consumo de 14 W con Tª de color blanco de 3000 K, driver integrado; altura de montaje recomendada de 6-8 m, para alumbrado residencial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF690	1,000	u	Luminaria LED diseño sencillo 3000 lm	1.059,68	1.059,68
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.084,99

CM1U10RL547 u LUMINARIA LED DISEÑO SENCILLO 9000 lm H: 6-8 m

Luminaria LED de diseño sencillo, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro o lateral de 48 mm de diámetro de acoplamiento, carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris, cierre de vidrio termoendurecido plano; grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; óptica media, equipado con módulo LED de 9000 lm y consumo de 86 W con Tª de color blanco de 3000 K, driver integrado; altura de montaje recomendada de 6-8 m, para alumbrado residencial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AF697	1,000	u	Luminaria LED diseño sencillo 9000 lm	1.188,75	1.188,75
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.214,06

BALIZAS

CM1U10RB160u BALIZA DECORATIVA POLICARBONATO LED 2000 lm H=480 mm

Baliza decorativa de 480 mm de altura, columna policarbonato libre de PVC y de mercurio en color negro o verde, cierre de ABS y lama de acero en blanco, grado de protección IP54 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo LED de 2000 lm y un consumo de 31 W, temperatura de color 3000 K, driver integrado; para iluminación de jardín y exteriores. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, tornillo antivandalismo, y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AG160	1,000	u	Baliza exterior decorativa LED H=480 mm	603,21	603,21
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 628,52

CM1U10RB170u BALIZA DECORATIVA POLICARBONATO LED 2000 lm H=1000 mm

Baliza decorativa de 1000 mm de altura, columna policarbonato libre de PVC y de mercurio en color negro o verde, cierre de ABS y lama de acero en blanco, grado de protección IP54 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo LED de 2000 lm y un consumo de 31 W, temperatura de color 3000 K, driver integrado; para iluminación de jardín y exteriores. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, tornillo antivandalismo, y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AG170	1,000	u	Baliza exterior decorativa LED H=1000 mm	634,45	634,45
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 659,76

ALUMBRADO VIAL

CM1U10V030 u LUMINARIA FUNCIONAL POLIÉSTER VSAP 150 W

Luminaria funcional tamaño mediano de 752 mm, para colocar sobre poste de 60-76 mm o lateral de 34-60 mm o 60-76 mm de diámetro de acoplamiento e inclinación estándar (5º), con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio en color gris con protección IMC, reflector de aluminio anodizado y cierre de vidrio lenticular, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 150 W con equipo convencional; para alumbrado de viales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AI030	1,000	u	Luminaria funcional poliéster VSAP 150 W i/lámpara	494,54	494,54
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 519,85

CM1U10V040 u LUMINARIA FUNCIONAL POLIÉSTER VSAP 250 W

Luminaria funcional tamaño grande de 900 mm, para colocar sobre poste de 60-76 mm o lateral de 34-60 mm o 60-76 mm de diámetro de acoplamiento e inclinación estándar (5º), con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio en color gris con protección IMC, reflector de aluminio anodizado y cierre de vidrio lenticular, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 250 W con equipo convencional; para alumbrado de viales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AI040	1,000	u	Luminaria funcional poliéster VSAP 250 W i/lámpara	722,78	722,78
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 748,09

CM1U10V050 u LUMINARIA FUNCIONAL POLIÉSTER VSAP 400 W

Luminaria funcional tamaño grande de 900 mm, para colocar sobre poste de 60-76 mm o lateral de 34-60 mm o 60-76 mm de diámetro de acoplamiento e inclinación estándar (5º), con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio en color gris con protección IMC, reflector de aluminio anodizado y cierre de vidrio lenticular, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; lámpara de vapor de sodio alta presión de 400 W con equipo convencional; para alumbrado de viales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AI050	1,000	u	Luminaria funcional poliéster VSAP 400 W i/lámpara	773,06	773,06
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 798,37

CM1U10V200 u LUMINARIA LED PLANA VIARIO ALUMINIO 4900 lm

Luminaria LED forma plana, para colocar sobre poste o lateral de 42-60 o 60-76 mm de diámetro de acoplamiento e inclinación (-15º, -10º, -5º, 0,5º, 10º, 15º); carcasa y marco de aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano templado, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II y aislamiento clase F, según UNE-EN60598 y EN-50102. Óptica de haz medio, equipado con módulo LED de 4900 lm y consumo de 42 W con Tª de color blanco neutro (4000 K), fuente de alimentación y driver integrado; altura de montaje recomendada de 4 a 8 m, para alumbrado de viales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AI200	1,000	u	Luminaria LED plana vial aluminio 4900 lm	627,69	627,69
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 653,00

CM1U10V210 u LUMINARIA LED PLANA VIARIO ALUMINIO 7300 lm

Luminaria LED forma plana, para colocar sobre poste o lateral de 42-60 o 60-76 mm de diámetro de acoplamiento e inclinación (-15º, -10º, -5º, 0,5º, 10º, 15º); carcasa y marco de aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano templado, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II y aislamiento clase F, según UNE-EN60598 y EN-50102. Óptica de haz medio, equipado con módulo LED de 7300 lm y consumo de 58 W con Tª de color blanco neutro (4000 K), fuente de alimentación y driver integrado; altura de montaje recomendada de 4 a 8 m, para alumbrado de viales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AI210	1,000	u	Luminaria LED plana vial aluminio 7300 lm	717,36	717,36
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 742,67

CM1U10V230 u LUMINARIA LED PLANA VIARIO ALUMINIO 12200 lm

Luminaria LED forma plana, para colocar sobre poste o lateral de 42-60 o 60-76 mm de diámetro de acoplamiento e inclinación (-15º, -10º, -5º, 0,5º, 10º, 15º); carcasa y marco de aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano templado, grado de protección IP66 - IK08 / Clase II y aislamiento clase F, según UNE-EN60598 y EN-50102. Óptica de haz medio, equipado con módulo LED de 12200 lm y consumo de 110 W con Tª de color blanco neutro (4000 K), fuente de alimentación y driver integrado; altura de montaje recomendada de 4 a 8 m, para alumbrado de viales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AI230	1,000	u	Luminaria LED plana vial aluminio 12200 lm	808,38	808,38
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 833,69

COLUMNAS, BÁCULOS Y BRAZOS

BÁCULOS

CM1U10CB010u BÁCULO TRONCOCÓNICO h=7 m b=1,5 m

Báculo troncocónico de 7 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	9,500	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	13,68
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK010	1,000	u	Báculo galvanizado brazo h=7 m b=1,5 m	696,45	696,45
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.048,99

CM1U10CB020u BÁCULO TRONCOCÓNICO h=8 m b=1,5 m

Báculo troncocónico de 8 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,600	h	Oficial 1ª electricista	23,72	14,23
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	10,500	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	15,12
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK020	1,000	u	Báculo galvanizado brazo h=8 m b=1,5 m	760,19	760,19
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.116,54

CM1U10CB030u BÁCULO TRONCOCÓNICO h=9 m b=1,5 m

Báculo troncocónico de 9 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,600	h	Oficial 1ª electricista	23,72	14,23
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	11,500	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	16,56
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK030	1,000	u	Báculo galvanizado brazo h=9 m b=1,5 m	911,45	911,45
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.269,24

CM1U10CB040u BÁCULO TRONCOCÓNICO h=10 m b=2 m

Báculo troncocónico de 10 m de altura y brazo de 2 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	13,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	18,72
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK040	1,000	u	Báculo galvanizado brazo h=10 m b=2 m	1.096,43	1.096,43
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.458,75

CM1U10CB050u BÁCULO TRONCOCÓNICO GRAN RADIO 9 m

Báculo troncocónico de gran radio de 9 m de altura y brazo de 3 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria y 5º de inclinación, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	13,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	18,72
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK041	1,000	u	Báculo troncocónico c/registro h=9 m b=3 m	1.711,59	1.711,59
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.073,91

CM1U10CB060u BÁCULO TRONCOCÓNICO GRAN RADIO 10 m

Báculo troncocónico de gran radio de 10 m de altura y brazo de 3,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria y 5º de inclinación, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	14,500	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	20,88
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK042	1,000	u	Báculo troncocónico c/registro h=10 m b=3,50 m	2.148,46	2.148,46
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.512,94

CM1U10CB070u BÁCULO TRONCOCÓNICO GRAN RADIO 11 m

Báculo troncocónico de gran radio de 11 m de altura y brazo de 4 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria y 5º de inclinación, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	15,500	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	22,32
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK043	1,000	u	Báculo troncocónico c/registro h=11 m b=4 m	2.443,05	2.443,05
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.808,97

CM1U10CB080u BÁCULO TRONCOCÓNICO 9 m + MONT. LUM. H: 4-5 m

Báculo troncocónico de gran radio de 9 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria y 5º de inclinación, manguito lateral para montaje de luminaria a 4-5 m de altura con 60 mm de diámetro de acoplamiento, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	11,500	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	16,56
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK044	1,000	u	Báculo troncocónico c/registro h=9 m b=1,50 m +manguito h=4-5 m	1.659,81	1.659,81
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.019,97

CM1U10CB090u BÁCULO TRONCOCÓNICO 11 m + MONT. LUM. H: 4-5 m

Báculo troncocónico de gran radio de 11 m de altura y brazo de 2 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria y 5º de inclinación, manguito lateral para montaje de luminaria a 4-5 m de altura con 60 mm de diámetro de acoplamiento, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1U11SAM040	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m	148,13	148,13
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	14,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	20,16
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AK047	1,000	u	Báculo troncocónico c/registro h=11 m b=2 m +manguito h=4-5 m	2.189,67	2.189,67
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 2.553,43

COLUMNAS

CM1U10CC030u COLUMNA TUBULAR H=4 m

Columna tubular de 4 m de altura, fuste de acero al carbono galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	5,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	7,20
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM020	1,000	u	Columna tubular galvanizada pintada h=4 m	451,08	451,08
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 779,94

CM1U10CC050u COLUMNA TUBULAR H=3 m

Columna tubular de 3 m de altura, fuste de acero al carbono galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	4,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	5,76
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM010	1,000	u	Columna tubular galvanizada pintada h=3 m	390,47	390,47
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 717,89

CM1U10CC060u COLUMNA TELÉSCÓPICA H=3,60 m

Columna telescópica de 3,6 m de altura, fabricada en dos tramos cilíndricos de diferentes diámetros con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	4,600	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	6,62
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM060	1,000	u	Columna telescópica 2 tramos cilindro c/registro h=3,60 m	469,88	469,88
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 798,16

CM1U10CC070u COLUMNA TELESCÓPICA H=3,90 m

Columna telescópica de 3,9 m de altura, fabricada en dos tramos cilíndricos de diferentes diámetros con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	4,900	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	7,06
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM070	1,000	u	Columna telescópica 2 tramos cilindro c/registro h=3,90 m	517,63	517,63
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 846,35

CM1U10CC080u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=3,50 m

Columna troncocónica de 3,50 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	4,500	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	6,48
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM080	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=3,50 m	476,25	476,25
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 804,39

CM1U10CC090u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=4 m

Columna troncocónica de 4 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	5,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	7,20
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM090	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=4 m	493,90	493,90
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 822,76

CM1U10CC100u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=6 m

Columna troncocónica de 6 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	7,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	10,08
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM110	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=6 m	671,15	671,15
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.002,89

CM1U10CC110u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=8 m

Columna troncocónica de 8 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	9,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	12,96
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM130	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=8 m	807,85	807,85
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.142,47

CM1U10CC120u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=10 m

Columna troncocónica de 10 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	11,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	15,84
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM150	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=10 m	1.052,99	1.052,99
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.390,49

CM1U10CC130u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=12 m

Columna troncocónica de 12 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria, y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	13,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	18,72
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM160	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=12 m	1.120,71	1.120,71
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.461,09

CM1U10CC140u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=9 m + MONT. LUM. H:4-5 m

Columna troncocónica de 9 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria superior, manguito lateral para montaje de luminaria a 4-5 m de altura con 60 mm de diámetro de acoplamiento y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	10,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	14,40
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM170	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=9 m y manguito h= 4-5 m	1.221,51	1.221,51
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.557,57

CM1U10CC150u COLUMNA TRONCOCÓNICA H=11 m + MONT. LUM. H:4-5 m

Columna troncocónica de 11 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento luminaria superior, manguito lateral para montaje de luminaria a 4-5 m de altura con 60 mm de diámetro de acoplamiento y placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK 10, según UNE-EN 40-50. Provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 o XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM020	1,000	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	130,93	130,93
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15GK110	1,000	u	Caja conexión con fusibles	9,54	9,54
CM1P15NED020	12,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,44	17,28
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AM190	1,000	u	Columna troncocónica c/registro h=11 m y manguito h= 4-5 m	1.425,21	1.425,21
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 1.764,15

BRAZOS

CM1U10CR030u BRAZO MURAL FUNCIONAL EN "L" D=48 mm L=270 mm

Brazo mural en "L" de tubo estructural de acero de 48 mm de diámetro y 270 mm de longitud, galvanizado por inmersión en caliente, para luminarias sustentadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/20. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexionado y anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AN030	1,000	u	Brazo en "L" tubo 48 mm - 270 mm longitud	63,29	63,29
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 88,60

CM1U10CR040u BRAZO MURAL FUNCIONAL EN "L" D=60 mm L=500 mm

Brazo mural en "L" de tubo estructural de acero de 60 mm de diámetro y 500 mm de longitud, galvanizado por inmersión en caliente, para luminarias sustentadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/20. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexionado y anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AN040	1,000	u	Brazo en "L" tubo 60 mm - 500 mm longitud	69,86	69,86
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 95,17

CM1U10CR070u BRAZO MURAL ORNAMENTAL L=710 mm

Brazo mural ornamental de fundición de aluminio y tubo de acero galvanizado de 710 mm de longitud, para luminarias sustentadas o suspendidas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/20. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexionado y anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AN070	1,000	u	Brazo ornamental 710 mm longitud	231,55	231,55
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 256,86

CM1U10CR080u BRAZO MURAL ORNAMENTAL L=560 mm

Brazo mural ornamental de fundición de aluminio y tubo de acero galvanizado de 560 mm de longitud, para luminarias sustentadas o suspendidas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/20. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexionado y anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1P16AN080	1,000	u	Brazo ornamental 560 mm longitud	231,33	231,33
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 256,64

TORRES Y CRUZETAS

CM1U10CT010u TORRE DE CELOSÍA h=18 m

Torre metálica de celosía para soporte de proyectores, construida con perfiles de acero galvanizado, de 18 m de altura, equipada con: escalera interior de acceso, quitamiedos, y plataforma en su parte superior, con estructura para fijación y mantenimiento de proyectores, incluso excavación, conductores de alimentación desde arqueta a plataforma, caja de conexión y protección con interruptores automáticos (uno por cada proyector) y conductores de conexión entre automáticos y proyectores para 0,6/1 kV, canalizados todos ellos bajo tubo de acero, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm de ancho, 0,40 cm de largo y 0,60 cm de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y anclaje, montada y conexionada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1U11SAM045	1,000	u	CIMENTACIÓN TORRE CELOSÍA 18 m	1.060,07	1.060,07
CM1U11SAA010	1,000	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	119,05	119,05
CM1P15NF040	20,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x6 mm2	1,56	31,20
CM1P15UL070	20,000	m	Tubo de acero roscado pg.M 63 negro	24,63	492,60
CM1P15UL040	8,000	m	Tubo de acero roscado pg.M 32 negro	8,76	70,08
CM1P15GK080	6,000	u	Caja registro superficie estanca 105x105 mm	3,31	19,86
CM1P15GK160	1,000	u	Armario estanco 500x750 mm	247,72	247,72
CM1P15FK020	8,000	u	PIA (I+N) 10 A 6/10 kA curva C	71,42	571,36
CM1P15EB010	2,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	11,26
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P16AR010	1,000	u	Torre de celosía de 18 m	3.476,90	3.476,90
CM1M02GAH010	0,500	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	28,95
CM1P01DW090	27,000	u	Pequeño material	1,59	42,93

Total Partida 6.209,69

PUESTA A TIERRA

CM1U10T010 u TOMA DE TIERRA DE ALUMBRADO PÚBLICO CON ELECTRODO

Toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno, y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,275	h	Oficial 1ª electricista	23,72	6,52
CM1O01OB220	0,275	h	Ayudante electricista	22,53	6,20
CM1O01OA070	0,001	h	Peón ordinario	19,02	0,02
CM1M05RN030	0,003	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	0,08
CM1P15EA050	1,000	u	Electrodo toma tierra acero 2000x15 mm	24,79	24,79
CM1P15EC060	1,000	u	Arqueta polipropileno TT 300x300 mm + tapa registro	101,94	101,94
CM1P15EB010	0,250	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	1,41
CM1P15EC050	1,000	u	Grapa abarcón para conexión pica	1,37	1,37
CM1P15EC070	0,333	u	Sales minerales para mejora conductividad (saco 5 kg)	4,82	1,61
CM1P37PD040	1,000	u	Puente de comprobación	75,61	75,61
CM1P15EC080	1,000	u	Material auxiliar para instalación TT	1,58	1,58
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	221,13	4,42

Total Partida 225,55

SEMAFORIZACIÓN Y TELEFONÍA

SEMAFORIZACIÓN

OBRA PREVIA

CM1U11SAC010m CANALIZACIÓN BAJO ACERA EXISTENTE

Canalización con 2 tubos de PVC corrugado de 100 mm de diámetro, bajo acera existente, i/levantado y reposición de ésta, excavación en zanja 40x60 cm y relleno de fondo con 5 cm de arena de río y resto c/tierras excavadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,175	h	Cuadrilla A	51,23	8,97
CM1E02EMA010	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	1,35
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1E02SZ070	0,180	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,14
CM1P27SA010	2,000	m	Tubo PVC corrugado DN=100 mm	5,78	11,56
CM1U01AA020	0,500	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN...	4,08	2,04
CM1U01AF070	0,500	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA e=15/25 cm SIN...	3,63	1,82
CM1U04VBH040	0,500	m2	PAVIMENTO LOSETA CEMENTO BOTÓN GRIS 20x20 cm	30,41	15,21

Total Partida 46,56

CM1U11SAC020m CANALIZACIÓN BAJO ACERA PREVISTA

Canalización con 2 tubos de PVC corrugado de 100 mm de diámetro, bajo acera prevista, i/excavación en zanja 40x60 cm y relleno de fondo con 5 cm de arena de río y resto c/tierras excavadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,115	h	Cuadrilla A	51,23	5,89
CM1E02EMA010	0,240	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	1,35
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1E02SZ070	0,220	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	6,28
CM1P27SA010	2,000	m	Tubo PVC corrugado DN=100 mm	5,78	11,56

Total Partida 25,55

CM1U11SAA010 ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN

Arqueta 40x40x60 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada interiormente a buena vista con mortero de cemento CSIV-W1, con cerco y tapa cuadrada 40x40 cm en fundición. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,940	h	Cuadrilla A	51,23	48,16
CM1E02EMA010	0,450	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	2,54
CM1E04NLM005	0,030	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	5,76
CM1E07LP020	0,940	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	29,98
CM1E08PNE040	0,951	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL	11,37	10,81
CM1P27SA110	1,000	u	Cerco 40x40 cm y tapa fundición	21,80	21,80

Total Partida 119,05

CM1U11SAA020 ARQUETA 60x60x80 cm PASO/DERIVACIÓN

Arqueta 60x60x80 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada interiormente a buena vista con mortero de cemento CSIV-W1, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm en fundición. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1E02EMA010	0,500	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	2,82
CM1E04NLM005	0,065	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	12,49
CM1E07LP020	1,728	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	55,11
CM1E08PNE040	1,400	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL	11,37	15,92
CM1P27SA090	1,000	u	Cerco 60x60 cm y tapa fundición	57,07	57,07

Total Partida 194,64

CM1U11SAA030 ARQUETA CIEGA 60x60x55 cm

Arqueta ciega adosada a cimentación de báculo de 60x60x55 cm bajo solado de acera, sin incluir éste, i/excavación, solera de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie enfoscado interiormente a buena vista con mortero de cemento CSIV-W1 y tapa prefabricada de hormigón de 70x70x6 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,060	h	Cuadrilla A	51,23	3,07
CM1E02EMA010	0,500	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	2,82
CM1E04NLM005	0,065	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	12,49
CM1E07LP020	1,296	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5	31,89	41,33
CM1E08PNE040	0,990	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL	11,37	11,26
CM1P27SA100	1,000	u	Tapa 70x70x6 cm hormigón armado	26,41	26,41

Total Partida 97,38

CM1U11SAM020 CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m

Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m, con dimensiones 80x80x120 cm, en hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm de diámetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,811	h	Cuadrilla A	51,23	41,55
CM1E02EMA010	0,850	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	4,79
CM1E04ZMM020	0,700	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	99,22	69,45
CM1P27SA020	1,000	u	Codo PVC 90º DN=100 mm	8,99	8,99
CM1P27SA030	3,000	u	Perno anclaje D=1,4 cm L=30 cm	2,05	6,15

Total Partida 130,93

CM1U11SAM030 CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m

Cimentación para báculo de semáforos, de 6 m de altura y 3,5 m de brazo, con dimensiones 100x100x100 cm, en hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm de longitud y codo embutido de PVC de 90º de 100 mm de diámetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,424	h	Cuadrilla A	51,23	21,72
CM1E02EMA010	1,210	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	6,82
CM1E04ZMM020	1,000	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	99,22	99,22
CM1P27SA020	1,000	u	Codo PVC 90º DN=100 mm	8,99	8,99
CM1P27SA050	4,000	u	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	4,12	16,48

Total Partida 153,23

CM1U11SAM040 CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m

Cimentación para báculo de semáforos, de 8 a 12 m de altura de dimensiones 80x80x120 cm, en hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm de diámetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1E02EMA010	0,972	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	5,48
CM1E04ZMM020	0,768	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	99,22	76,20
CM1P27SA020	1,000	u	Codo PVC 90º DN=100 mm	8,99	8,99
CM1P27SA050	4,000	u	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	4,12	16,48

Total Partida 148,13

CM1U11SAM045 CIMENTACIÓN TORRE CELOSÍA 18 m

Cimentación para torre de celosía de 18 m de altura, realizada con hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, i/excavación de tierras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,500	h	Cuadrilla A	51,23	128,08
CM1E02EMA010	5,500	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	31,02
CM1E04ZMM020	5,500	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	99,22	545,71
CM1M02GC110	3,000	h	Grúa celosía s/camión 30 t	118,42	355,26

Total Partida 1.060,07

CM1U11SAM050 u CIMENTACIÓN P/ARMARIO REGULADOR ACOMETIDA

Cimentación para armario regulador, acometida o protección, en fábrica de ladrillo macizo 1 pie de 60x45 cm exterior y hueco interior de 70 cm de altura, i/excavación, base de hormigón y pernos de acero de 30 cm de longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,900	h	Cuadrilla A	51,23	46,11
CM1E02EMA010	0,270	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	1,52
CM1E04NLM005	0,030	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	5,76
CM1E07LP160	1,470	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	49,48	72,74
CM1E08PNE040	0,210	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL	11,37	2,39
CM1P27SA030	4,000	u	Perno anclaje D=1,4 cm L=30 cm	2,05	8,20

Total Partida 136,72

CM1U11SAT010 u PICA TOMA TIERRA INSTALADA L=1,0 m

Pica para toma de tierra de semáforo o alumbrado, de acero cobrizado de 1 m de longitud y D=14,6 mm, i/suministro, montaje y arqueta ciega de 60x60x55 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,230	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,46
CM1O01OA070	0,230	h	Peón ordinario	19,02	4,37
CM1P27SA060	1,000	u	Pica toma tierra L=1 m	14,10	14,10
CM1U11SAA030	1,000	u	ARQUETA CIEGA 60x60x55 cm	97,38	97,38

Total Partida 121,31

CM1U11SAT012 u PICA TOMA TIERRA INSTALADA L=1,5 m

Pica para toma de tierra de semáforo o alumbrado, de acero cobrizado de 1,5 m de longitud y D=14,6 mm, i/suministro, montaje y arqueta ciega de 60x60x55 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,230	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,46
CM1O01OA070	0,230	h	Peón ordinario	19,02	4,37
CM1P27SA061	1,000	u	Pica toma de tierra L=1,5 m	15,39	15,39
CM1U11SAA030	1,000	u	ARQUETA CIEGA 60x60x55 cm	97,38	97,38

Total Partida 122,60

CM1U11SAT020 u PLACA CU TOMA TIERRA INSTALADA

Placa para toma de tierra de semáforo o alumbrado, en chapa de cobre de 500x500x2 mm, i/suministro, montaje, arqueta de 60x60x80 cm, excavación en su fondo, relleno compactado y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,330	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,83
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P27SA070	1,000	u	Placa toma tierra 50x50 cm cobre	57,71	57,71
CM1U11SAA020	1,000	u	ARQUETA 60x60x80 cm PASO/DERIVACIÓN	194,64	194,64

Total Partida 266,46

CM1U11SAT030 u PLACA ACERO TOMA DE TIERRA INSTALADA

Placa para toma de tierra de semáforo o alumbrado, en chapa de acero de 500x500x2 mm; i/suministro, montaje, arqueta de 60x60x80 cm; excavación en su fondo, relleno compactado y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,330	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,83
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P27SA071	1,000	u	Placa toma tierra 50x50 cm chapa	15,39	15,39
CM1U11SAA020	1,000	u	ARQUETA 60x60x80 cm PASO/DERIVACIÓN	194,64	194,64

Total Partida 224,14

CM1U11SAV010 m CALA PARA REPARACIÓN DE CANALIZACIONES EN CALZADA

Cala para reparación de tubular en canalización existente bajo pavimento de calzada, hasta una longitud máxima de 3 metros lineales, incluyendo demolición del pavimento existente, localización y reparación del tubular o tubulares dañados con material de similares características y tapado posterior de la zanja, sin incluir extensión de las capas de pavimento final. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1M06CM010	0,700	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min 7 bar	3,25	2,28
CM1M06MI010	0,700	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,80
CM1M08RI010	0,700	h	Pisón compactador 70 kg	3,11	2,18
CM1P01DW050	0,200	m3	Agua	1,50	0,30
CM1P01HMV230	0,140	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	24,18
CM1P01AA060	0,095	m3	Arena de miga cribada	44,72	4,25
CM1P15AH010	1,000	m	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	0,22	0,22
CM1P26TPA080	6,000	m	Tubería polietileno AD PE80 PN10 DN=110 mm	8,38	50,28
CM1M07N070	0,227	m3	Canon de escombros a vertedero	10,70	2,43
CM1M07N080	0,095	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	0,57

Total Partida 165,34

CM1U11SAV020 u CORTE DE CARRIL

Unidad de ejecución de corte de carril de circulación ejecutado según normativa vigente, incluso medios auxiliares de balizamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	0,250	h	Oficial 2ª electricista	22,74	5,69
CM1M02GP020	0,250	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	29,62	7,41
CM1P27EB020	2,000	u	Baliza borde reflectante tipo TB-8/TB-9 20x100 cm RA-1	42,28	84,56
CM1P27EW013	1,000	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	44,88

Total Partida 142,54

COLUMNAS Y BÁCULOS

CM1U11SB080 u BÁCULO ACERO GALVANIZADO h=6 b=4,50 m

Suministro y colocación de báculo para semáforos de acero galvanizado de 6 m de altura y 4,50 m de brazo, i/conexiones y cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	30,84
CM1O01OB220	1,300	h	Ayudante electricista	22,53	29,29
CM1P27SB032	1,000	u	Báculo acero h=6 m brazo=4,50 m	706,53	706,53
CM1M07CG010	0,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	22,50
CM1U11SAM030	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m	153,23	153,23

Total Partida 942,39

CM1U11SB090 u BÁCULO ACERO GALVANIZADO h=6 b=5,50 m

Suministro y colocación de báculo para semáforos de acero galvanizado de 6 m de altura y 5,50 m de brazo, i/conexiones y cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	30,84
CM1O01OB220	1,300	h	Ayudante electricista	22,53	29,29
CM1P27SB033	1,000	u	Báculo acero h=6 m brazo=5,50 m	712,94	712,94
CM1M07CG010	0,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	22,50
CM1U11SAM030	1,000	u	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 6 m	153,23	153,23

Total Partida 948,80

CABLES

CM1U11SC020 m CONDUCTOR Cu AISLAMIENTO PVC 750 6 mm2

Conductor de cobre con aislamiento PVC 750 V verde-amarillo de 6 mm2 de sección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,083	h	Ayudante electricista	22,53	1,87
CM1P27SC020	1,000	m	Conductor Cu aislamiento PVC 750 V 6 mm2	0,57	0,57

Total Partida 2,44

CM1U11SC021 m CONDUCTOR Cu AISLAMIENTO PVC 750 16 mm2

Conductor cobre de aislamiento de PVC 750 V verde-amarillo de 16 mm2 de sección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,083	h	Ayudante electricista	22,53	1,87
CM1P27SC021	1,000	m	Conductor Cu aislamiento PVC 750 V 16 mm2	1,44	1,44

Total Partida 3,31

CM1U11SC022 m **CONDUCTOR Cu AISLAMIENTO PVC 750 25 mm2**

Conductor de cobre de aislamiento PVC 750 V verde-amarillo de 25 mm2 de sección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,083	h	Ayudante electricista	22,53	1,87
CM1P27SC022	1,000	m	Conductor Cu aislamiento PVC 750 V 25 mm2	2,52	2,52

Total Partida 4,39

CM1U11SC023 m **CONDUCTOR Cu AISLAMIENTO PVC 750 35 mm2**

Conductor de cobre de aislamiento PVC 750 V verde-amarillo de 35 mm2 de sección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P27SC023	1,000	m	Conductor Cu aislamiento PVC 750 V 35 mm2	3,10	3,10

Total Partida 25,63

EQUIPOS DE REGULACIÓN

CM1U11SR030 u **REGULADOR ELECTRÓNICO 6 GRUPOS**

Regulador electrónico, sincronizable, coordinable y centralizable para 6 grupos semafóricos, instalado y programado, incluso armario exterior y cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB210	8,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	181,92
CM1O01OB220	8,000	h	Ayudante electricista	22,53	180,24
CM1P27SW060	5,000	h	Programación de regulador	298,83	1.494,15
CM1P27SR020	1,000	u	Regulador electrónico 6 grupos	5.294,69	5.294,69
CM1P27SW050	1,000	u	Armario para regulador/acometida	628,46	628,46
CM1U11SAM050	1,000	u	CIMENTACIÓN P/ARMARIO REGULADOR ACOMETIDA	136,72	136,72

Total Partida 8.011,06

CM1U11SR040 u **REGULADOR ELECTRÓNICO 8 GRUPOS**

Regulador electrónico, sincronizable, coordinable y centralizable para 8 grupos semafóricos, instalado y programado, incluso armario exterior y cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB210	8,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	181,92
CM1O01OB220	8,000	h	Ayudante electricista	22,53	180,24
CM1P27SW060	5,000	h	Programación de regulador	298,83	1.494,15
CM1P27SR025	1,000	u	Regulador electrónico 8 grupos	5.446,75	5.446,75
CM1P27SW050	1,000	u	Armario para regulador/acometida	628,46	628,46
CM1U11SAM050	1,000	u	CIMENTACIÓN P/ARMARIO REGULADOR ACOMETIDA	136,72	136,72

Total Partida 8.163,12

CM1U11SR050 u **REGULADOR ELECTRÓNICO 10 GRUPOS**

Regulador electrónico, sincronizable, coordinable y centralizable para 10 grupos semafóricos, instalado y programado, incluso armario exterior y cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	118,60
CM1O01OB210	10,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	227,40
CM1O01OB220	10,000	h	Ayudante electricista	22,53	225,30
CM1P27SW060	5,000	h	Programación de regulador	298,83	1.494,15
CM1P27SR030	1,000	u	Regulador electrónico 10 grupos	6.781,99	6.781,99
CM1P27SW050	1,000	u	Armario para regulador/acometida	628,46	628,46
CM1U11SAM050	1,000	u	CIMENTACIÓN P/ARMARIO REGULADOR ACOMETIDA	136,72	136,72

Total Partida 9.612,62

CM1U11SR125 u **EQUIPO ELECTRÓNICO CVT SEMÁFOROS**

Equipo electrónico controlador de velocidad de travesías para semáforos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P27SW060	2,000	h	Programación de regulador	298,83	597,66
CM1P27SR100	1,000	u	Eq.electrónico C.V.T.p/semáforos	1.498,54	1.498,54
CM1U11SAM050	1,000	u	CIMENTACIÓN P/ARMARIO REGULADOR ACOMETIDA	136,72	136,72

Total Partida 2.370,90

CM1U11SR126 u **EQUIPO ELECTRÓNICO CVT PARA SEÑAL OCULTA**

Equipo electrónico controlador de velocidad de travesías para señal oculta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P27SW060	2,000	h	Programación de regulador	298,83	597,66
CM1P27SR101	1,000	u	Eq.electrónico C.V.T.p/señal oc.	1.529,19	1.529,19
CM1U11SAM050	1,000	u	CIMENTACIÓN P/ARMARIO REGULADOR ACOMETIDA	136,72	136,72

Total Partida 2.401,55

SEMÁFOROS

CM1U11SSA110 **SEMÁFORO S 11/200 LEDS**

Suministro y montaje a cualquier altura de señal luminosa con semáforo en aluminio inyectado, y una óptica leds de color ámbar, modelo S-11/200; incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1P27SSA090	1,000	u	Semáforo S-11/200 de leds	223,47	223,47
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 235,85

CM1U11SSA150 **SEMÁFORO S 13/100 LEDS**

Suministro y montaje de señal luminosa con semáforo en aluminio inyectado, y ópticas de LEDs de tres colores, modelo S-13/100; incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1P27SSA130	1,000	u	Semáforo S-13/100 de leds	393,16	393,16
CM1P15AH430	4,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	7,44
CM1P25WW220	2,000	u	Pequeño material	1,18	2,36

Total Partida 408,89

CM1U11SSA190 **SEMÁFORO S 12/100 LEDS**

Suministro y montaje de señal luminosa con semáforo en aluminio inyectado, y ópticas de LEDs de dos colores, modelo S-12/100; incluyendo medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1P27SSA150	1,000	u	Semáforo S-12/100 de leds	263,37	263,37
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58
CM1P25WW220	2,000	u	Pequeño material	1,18	2,36

Total Partida 277,24

CM1U11SSA210 **PULSADOR PEATONES LEDS**

Suministro y montaje de pulsador de peatones con ópticas de LEDs, para detección de los mismos en cruces accionados, para cualquier tipo de tensión, dotados de doble inscripción: "Peatón pulse" y "Espere verde". Incluyendo pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U11SSA220	1,000	u	MONTAJE PULSADOR PEATONES	23,68	23,68
CM1P27SW015	1,000	u	Pulsador de peatones óptica LEDs	305,25	305,25

Total Partida 328,93

CM1U11SSA220 u MONTAJE PULSADOR PEATONES

Montaje de pulsador de peatones, incluido pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	23,72	8,30
CM1P15AH430	7,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	13,02
CM1P25WW220	2,000	u	Pequeño material	1,18	2,36

Total Partida 23,68

CM1U11SSA240 u AVISADOR ACÚSTICO INVIDENTES 1 SONIDO C/RELOJ

Suministro y montaje de avisador acústico para invidentes, dotado de reloj con reserva horaria y doble intensidad de señal, según hora y ruido ambiente, para todas las tensiones de corriente; incluyendo cableado para conexionado a semáforo de peatón y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U11SSA260	1,000	u	MONTAJE AVISADOR ACÚSTICO	8,46	8,46
CM1P27SW170	1,000	u	Avisador acústico con reloj un sonido	301,40	301,40

Total Partida 309,86

CM1U11SSA260 u MONTAJE AVISADOR ACÚSTICO

Montaje de avisador acústico para invidentes; incluyendo cableado para conexionado a semáforo de peatón y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 8,46

CM1U11SSA280 u BALIZA LUMINOSA LED TB-7

Suministro y montaje de baliza TB-7 luminosa completa de LED, con electrónica incorporada, incluyendo pernos y tacos de sujeción a pavimento y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U11SSA290	1,000	u	MONTAJE BALIZA LUMINOSA	94,69	94,69
CM1P27EB010	1,000	u	Baliza borde reflectante tipo TB-7 15x70 cm	22,84	22,84

Total Partida 117,53

CM1U11SSA290 u MONTAJE BALIZA LUMINOSA

Montaje de baliza luminosa de LEDs, incluyendo pernos y tacos de sujeción a pavimento y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1P01UA040	0,200	kg	Resina epoxi	10,52	2,10
CM1U11SAV020	0,100	u	CORTE DE CARRIL	142,54	14,25
CM1U11SAV010	0,400	m	CALA PARA REPARACIÓN DE CANALIZACIONES EN CALZADA	165,34	66,14
CM1P25WW220	3,000	u	Pequeño material	1,18	3,54

Total Partida 94,69

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CM1U11SY010 u ACOMETIDA ELÉCTRICA

Acometida eléctrica a armario de regulación semafórica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,47
CM1O01OB220	0,020	h	Ayudante electricista	22,53	0,45
CM1P27SW100	1,000	u	Acometida eléctrica	719,01	719,01

Total Partida 719,93

CM1U11SY040 m INSTALACIÓN ELÉCTRICA PUESTA A TIERRA

Instalación eléctrica de puesta a tierra de alumbrado público, con cable conductor de cobre de 1x35 mm2 bicolor amarillo-verde, tendido por tubo PVC, sin incluir tubo ni canalización, incluso conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,47
CM1O01OB220	0,020	h	Ayudante electricista	22,53	0,45
CM1P15ND070	2,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x35 mm2	7,50	15,00

Total Partida 15,92

RED DE TELEFONÍA

ARQUETAS Y CÁMARAS DE REGISTRO

CM1U11TA010 u ARQUETA TELEFONÍA PREFABRICADA TIPO M C/TAPA

Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,950	h	Oficial primera	21,86	20,77
CM1O01OA070	1,900	h	Peón ordinario	19,02	36,14
CM1M07CG010	0,166	h	Camión con grúa 6 t	44,99	7,47
CM1E02EMA060	0,445	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	3,32
CM1E02SZ070	0,203	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,80
CM1G02C060	0,242	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	4,80
CM1E04NLM005	0,031	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	5,96
CM1P27TA100	1,000	u	Arqueta prefabricada tipo M c/tapa	211,62	211,62

Total Partida 295,88

CM1U11TA050 u ARQUETA TELEFONÍA PREFABRICADA TIPO HF-II C/TAPA

Arqueta tipo HF-II prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1M07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t	44,99	11,25
CM1E02EMA060	3,623	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	27,03
CM1E02SZ070	0,812	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	23,19
CM1G02C060	2,811	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	55,71
CM1E04NLM005	0,220	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	42,26
CM1P27TA040	1,000	u	Arqueta HF-II c/tapa	763,14	763,14

Total Partida 1.057,36

CM1U11TA100 u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIPO M

Arqueta tipo M construida in situ, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m, formada por hormigón armado HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 10 cm y HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 10 cm de espesor, tapa de hormigón ligeramente armado sobre cerco metálico L, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1E02EMA060	0,382	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,85
CM1E02SZ070	0,187	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,34
CM1G02C060	0,195	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	3,86
CM1E04ZAM020	0,220	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	57,86
CM1E04SMM010	0,025	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	0,49
CM1E04FMD050	0,760	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	60,35
CM1E04AB010	0,470	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	0,84
CM1P27TA130	1,000	u	Tapa hormigón para arqueta M	72,01	72,01

Total Partida 338,38

CM1U11TA110 u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIPO H-II

Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón armado HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm y HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,300	h	Oficial primera	21,86	72,14
CM1O01OA070	6,600	h	Peón ordinario	19,02	125,53
CM1E02EMA060	1,763	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	13,15
CM1E02SZ070	0,520	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	14,85
CM1G02C060	0,124	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,46
CM1E04ZAM020	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	28,93
CM1E04SMM020	0,158	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	4,68
CM1E04FMD050	2,540	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	201,70
CM1E05AAL005	2,710	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	9,13
CM1E04AB010	33,340	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	59,35
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW020	2,000	u	Regleta 10 orificios	9,73	19,46
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	2,000	u	Soporte enganche polea	11,17	22,34
CM1P27TA180	1,000	u	Tapa metálica arqueta 1,00x1,00 m	373,88	373,88

Total Partida 989,75

CM1U11TA120 u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIP H-III

Arqueta tipo H-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm y HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,300	h	Oficial primera	21,86	72,14
CM1O01OA070	6,600	h	Peón ordinario	19,02	125,53
CM1E02EMA060	1,763	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	13,15
CM1E02SZ070	0,520	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	14,85
CM1G02C060	0,124	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,46
CM1E04ZAM020	0,110	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	28,93
CM1E04SMM020	0,158	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	4,68
CM1E04FMD050	2,540	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	201,70
CM1E04AB010	33,340	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	59,35
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW020	2,000	u	Regleta 10 orificios	9,73	19,46
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	2,000	u	Soporte enganche polea	11,17	22,34
CM1P27TA180	1,000	u	Tapa metálica arqueta 1,00x1,00 m	373,88	373,88

Total Partida 980,62

CM1U11TA130 u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIPO D-II

Arqueta tipo D-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m, formada por hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm y HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 15 cm de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,400	h	Oficial primera	21,86	96,18
CM1O01OA070	8,800	h	Peón ordinario	19,02	167,38
CM1E02EMA060	2,960	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	22,08
CM1E02SZ070	0,742	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	21,19
CM1G02C060	2,218	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	43,96
CM1E04ZAM020	0,167	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	43,92
CM1E04SMM020	0,243	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	7,19
CM1E04FMD050	4,060	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	322,40
CM1E05AAL005	2,710	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	9,13
CM1E04AB010	50,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	89,00
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW020	2,000	u	Regleta 10 orificios	9,73	19,46
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	2,000	u	Soporte enganche polea	11,17	22,34
CM1P27TA150	1,000	u	Tapa hormigón para arqueta DFII	438,68	438,68

Total Partida 1.345,06

CM1U11TA140 u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIP D-III

Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m, formada por hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm y HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 15 cm de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,200	h	Oficial primera	21,86	91,81
CM1O01OA070	8,400	h	Peón ordinario	19,02	159,77
CM1E02EMA060	2,960	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	22,08
CM1E02SZ070	0,742	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	21,19
CM1G02C060	2,218	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	43,96
CM1E04ZAM020	0,167	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	43,92
CM1E04SMM020	0,243	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	7,19
CM1E04FMD050	4,060	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	322,40
CM1E05AAL005	2,710	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	9,13
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW020	2,000	u	Regleta 10 orificios	9,73	19,46
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	2,000	u	Soporte enganche polea	11,17	22,34
CM1P27TA160	1,000	u	Tapa hormigón para arqueta DF-III	550,01	550,01

Total Partida 1.355,41

CM1U11TA200 u CÁMARA REGULACIÓN PREFABRICADA b=20 cm G-BRF-C

Cámara de registro prefabricada tipo G-BRF-C, de dimensiones exteriores 4,22x2,15x2,6 m, emplazada a una profundidad de 3,00 m, formada por hormigón armado, con dos ventanas para entrada de conductos, tres regletas, dos ganchos de tiro y embocadura de 20 cm, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,500	h	Oficial primera	21,86	295,11
CM1O01OA070	17,000	h	Peón ordinario	19,02	323,34
CM1E02EMA060	42,480	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	316,90
CM1E02SZ070	16,473	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	470,47
CM1G02C060	26,007	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	515,46
CM1E04ZAM020	0,907	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	238,56
CM1P27TA010	1,000	u	Cámara de registro prefabricada G-BRF-C	6.358,50	6.358,50
CM1P27TW010	1,000	u	Módulo 20 cm buzón CR prefabricado	111,92	111,92
CM1P27TW030	3,000	u	Regleta 32 orificios	18,50	55,50

Total Partida 8.685,76

CM1U11TA201 u CÁMARA REGULACIÓN PREFABRICADA b=40 cm G-BRF-C

Cámara de registro prefabricada tipo G-BRF-C, de dimensiones exteriores 4,22x2,15x2,6 m, colocada a una profundidad de 3,20 m, formada por hormigón armado, con dos ventanas para entrada de conductos, tres regletas, dos ganchos de tiro y embocadura de 40 cm, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,500	h	Oficial primera	21,86	295,11
CM1O01OA070	17,000	h	Peón ordinario	19,02	323,34
CM1E02EMA060	45,769	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	341,44
CM1E02SZ070	18,652	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	532,70
CM1G02C060	26,127	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	517,84
CM1E04ZAM020	0,907	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	238,56
CM1P27TA010	1,000	u	Cámara de registro prefabricada G-BRF-C	6.358,50	6.358,50
CM1P27TW011	1,000	u	Módulo buzón 40 cm CR prefabricado	150,81	150,81
CM1P27TW030	3,000	u	Regleta 32 orificios	18,50	55,50

Total Partida 8.813,80

CM1U11TA202 u CÁMARA REGULACIÓN PREFABRICADA b=80 cm G-BRF-C

Cámara de registro prefabricada tipo G-BRF-C, de dimensiones exteriores 4,22x2,15x2,6 m, colocada a una profundidad de 3,60 m, formada por hormigón armado, con dos ventanas para entrada de conductos, tres regletas, dos ganchos de tiro y embocadura de 80 cm, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,500	h	Oficial primera	21,86	295,11
CM1O01OA070	17,000	h	Peón ordinario	19,02	323,34
CM1E02EMA060	52,346	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	390,50
CM1E02SZ070	25,979	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	741,96
CM1G02C060	26,367	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	522,59
CM1E04ZAM020	0,907	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	238,56
CM1P27TA010	1,000	u	Cámara de registro prefabricada G-BRF-C	6.358,50	6.358,50
CM1P27TW012	1,000	u	Módulo buzón 80 cm CR prefabricado	222,72	222,72
CM1P27TW030	3,000	u	Regleta 32 orificios	18,50	55,50

Total Partida 9.148,78

CM1U11TA210 u CÁMARA REGISTRO PREFABRICADA G-ABPF-C

Cámara de registro prefabricada tipo G-ABPF-C, de dimensiones exteriores 4,46x2,10x2,9 m, colocada a una profundidad de 3,30 m, formada por hormigón armado, con dos ventanas para entrada de conductos, seis regletas y cuatro ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1E02EMA060	48,515	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	361,92
CM1E02SZ070	19,769	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	564,60
CM1G02C060	27,683	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	548,68
CM1E04ZAM020	0,937	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	246,45
CM1P27TA011	1,000	u	Cámara de registro prefabricada G-ABPF-C	14.349,58	14.349,58
CM1P27TW010	1,000	u	Módulo 20 cm buzón CR prefabricado	111,92	111,92

Total Partida 16.428,43

CM1U11TA220 u CÁMARA REGISTRO IN SITU GBR

Cámara de registro tipo GBR construida in situ, de dimensiones exteriores 2,90x1,70x2,70 m, formada por hormigón en masa HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm y HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 20/25 cm y en techo 20 cm de espesor, cubierta y tapa metálica, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, buzón prefabricado de hormigón de 20 cm. de altura para incremento de cuello, dos ventanas de 45x90 cm para entrada de conductos, tres regletas y cuatro ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	44,000	h	Oficial primera	21,86	961,84
CM1O01OA070	52,000	h	Peón ordinario	19,02	989,04
CM1E02EMA060	23,693	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	176,75
CM1E02SZ070	9,072	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	259,10
CM1G02C060	14,621	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	289,79
CM1E04ZAM020	0,493	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	129,67
CM1E04SMM020	0,978	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	28,94
CM1E05HL1bbca	2,550	m2	LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL	78,18	199,36
CM1E04FMD050	18,820	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	1.494,50
CM1E04AB010	2,710	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	4,82
CM1E05AAL005	554,940	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	1.870,15
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW010	1,000	u	Módulo 20 cm buzón CR prefabricado	111,92	111,92
CM1P27TW030	3,000	u	Regleta 32 orificios	18,50	55,50
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	4,000	u	Soporte enganche polea	11,17	44,68
CM1P27TA170	1,000	u	Dispositivo circular de cierre C.R.	856,76	856,76

Total Partida 7.514,97

CM1U11TA230 u CÁMARA REGISTRO IN SITU GABP

Cámara de registro tipo GABP construida in situ, de dimensiones exteriores 3,00x2,00x3,00 m, formada por hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm, HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 20/25 cm y en techo 20 cm de espesor, cubierta y tapa metálica, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, buzón prefabricado de hormigón de 20 cm de altura para incremento de cuello, dos ventanas de 45x90 cm para entrada de conductos, seis regletas y cuatro ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	46,000	h	Oficial primera	21,86	1.005,56
CM1O01OA070	62,000	h	Peón ordinario	19,02	1.179,24
CM1E02EMA060	30,008	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	223,86
CM1E02SZ070	11,408	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	325,81
CM1G02C060	18,600	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	368,65
CM1E04ZAM020	0,600	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	157,81
CM1E04SMM020	1,192	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	35,27
CM1E05HL1bbca	3,200	m2	LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL	78,18	250,18
CM1E04FMD050	23,890	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	1.897,10
CM1E04AB010	2,710	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	4,82
CM1E05AAL005	705,390	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	2.377,16
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW010	1,000	u	Módulo 20 cm buzón CR prefabricado	111,92	111,92
CM1P27TW030	6,000	u	Regleta 32 orificios	18,50	111,00
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	4,000	u	Soporte enganche polea	11,17	44,68
CM1P27TA170	1,000	u	Dispositivo circular de cierre C.R.	856,76	856,76

Total Partida 8.991,97

CM1U11TA240 u CÁMARA REGISTRO IN SITU GLR

Cámara de registro tipo GLR construida in situ, de dimensiones exteriores totales 3,65x2,05x2,70 m, formada por hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm, HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 20/25 cm y techo de 20 cm de espesor, cubierta y tapa metálica, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, buzón prefabricado de hormigón de 20 cm de altura para incremento de cuello, dos ventanas de 45x90 cm para entrada de conductos, cuatro regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	51,000	h	Oficial primera	21,86	1.114,86
CM1O01OA070	69,000	h	Peón ordinario	19,02	1.312,38
CM1E02EMA060	31,815	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	237,34
CM1E02SZ070	13,559	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	387,25
CM1G02C060	18,256	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	361,83
CM1E04ZAM020	0,656	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	172,54
CM1E04SMM020	1,404	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	41,54
CM1E05HL1bbca	5,000	m2	LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL	78,18	390,90
CM1E04FMD050	24,820	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	1.970,96
CM1E04AB010	2,710	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	4,82
CM1E05AAL005	805,380	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	2.714,13
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW010	1,000	u	Módulo 20 cm buzón CR prefabricado	111,92	111,92
CM1P27TW030	4,000	u	Regleta 32 orificios	18,50	74,00
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	2,000	u	Soporte enganche polea	11,17	22,34
CM1P27TA170	1,000	u	Dispositivo circular de cierre C.R.	856,76	856,76

Total Partida 9.815,72

CM1U11TA250 u CÁMARA REGISTRO IN SITU GTP

Cámara de registro tipo GTP construida in situ, de dimensiones exteriores totales 4,03x3,10x3,05 m, formada por hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 en solera de 15 cm, HA-25/P/20/X0 o XC1 en paredes 20/25 cm y techo de 25 cm de espesor, cubierta y tapa metálica, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, buzón prefabricado de hormigón de 20 cm de altura para incremento de cuello, dos ventanas de 45x90 cm para entrada de conductos, once regletas y tres ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/X0 o XC1, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	57,000	h	Oficial primera	21,86	1.246,02
CM1O01OA070	81,000	h	Peón ordinario	19,02	1.540,62
CM1E02EMA060	59,960	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	447,30
CM1E02SZ070	27,920	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	797,40
CM1G02C060	32,040	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	635,03
CM1E04ZAM020	0,806	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	263,02	211,99
CM1E04SMM020	1,936	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	57,29
CM1E05HL1bbca	9,480	m2	LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL	78,18	741,15
CM1E04FMD050	35,010	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	2.780,14
CM1E04AB010	2,710	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA	1,78	4,82
CM1E05AAL005	5.182,690	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	3.985,67
CM1P27TW050	1,000	u	Rejilla acero para pocillo	39,27	39,27
CM1P27TW010	1,000	u	Módulo 20 cm buzón CR prefabricado	111,92	111,92
CM1P27TW030	11,000	u	Regleta 32 orificios	18,50	203,50
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88
CM1P27TW080	3,000	u	Soporte enganche polea	11,17	33,51
CM1P27TA170	1,000	u	Dispositivo circular de cierre C.R.	856,76	856,76

Total Partida 13.695,27

BASAMENTOS Y PEDESTALES

CM1U11TB010 u BASAMENTO ARMARIO INTERCONEXIÓN

Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20 N/mm2 de 86x44x73 cm empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,400	h	Oficial primera	21,86	96,18
CM1O01OA070	8,800	h	Peón ordinario	19,02	167,38
CM1E02EMA060	0,076	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	0,57
CM1G02C060	0,076	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	1,51
CM1E04FMD050	1,378	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	109,43
CM1A03VM020	0,276	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	2,98
CM1P01HMV220	0,276	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	47,66
CM1P27TW100	1,000	u	Plantilla armario interconexión	111,77	111,77
CM1P27TT100	8,000	u	Codo PVC 63/45 mm	6,03	48,24
CM1P27TT150	8,000	u	Tapón obturador conductos D=63 mm	2,75	22,00
CM1P27TT020	4,000	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,96	3,84
CM1P27TT060	8,000	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,39	3,12
CM1P27TT200	0,009	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,08
CM1P27TT210	0,018	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,24

Total Partida 615,00

CM1U11TB020 u BASAMENTO ARMARIO DISTRIBUCIÓN

Basamento para apoyo de armario de distribución para 25 abonados, formado por dado de hormigón HM-20 de 70x35x73 cm empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y seis conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,700	h	Oficial primera	21,86	80,88
CM1O01OA070	7,400	h	Peón ordinario	19,02	140,75
CM1E02EMA060	0,049	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	0,37
CM1G02C060	0,049	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	0,97
CM1E04FMD050	1,113	m2	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA 3,00 m	79,41	88,38
CM1A03VM020	0,179	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,78	1,93
CM1P01HMV220	0,179	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	30,91
CM1P27TW110	1,000	u	Plantilla armario distribución	59,13	59,13
CM1P27TT100	6,000	u	Codo PVC 63/45 mm	6,03	36,18
CM1P27TT150	6,000	u	Tapón obturador conductos D=63 mm	2,75	16,50
CM1P27TT020	3,000	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,96	2,88
CM1P27TT060	6,000	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,39	2,34
CM1P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,07
CM1P27TT210	0,016	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,21

Total Partida 461,50

CANALIZACIONES

CM1U11TC010 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 1 PVC 40 mm ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,25x0,61 m para un conducto de PVC de 40 mm de diámetro, embebido en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubo, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,105	h	Oficial primera	21,86	2,30
CM1O01OA070	0,105	h	Peón ordinario	19,02	2,00
CM1E02EMA060	0,153	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,14
CM1E02SZ070	0,124	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,54
CM1G02C060	0,029	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	0,57
CM1E04NLM005	0,028	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	5,38
CM1P27TT010	1,050	m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm	0,76	0,80
CM1P27TT200	0,007	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,06
CM1P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,08
CM1P27TT170	1,100	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,21

Total Partida 16,08

CM1U11TC020 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 1 PVC 40 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada de 0,25x0,76 m para un conducto de PVC de 40 mm de diámetro, embebido en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubo, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,105	h	Oficial primera	21,86	2,30
CM1O01OA070	0,105	h	Peón ordinario	19,02	2,00
CM1E02EMA060	0,190	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,42
CM1E02SZ070	0,161	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	4,60
CM1G02C060	0,029	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	0,57
CM1E04NLM005	0,028	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	5,38
CM1P27TT010	1,050	m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm	0,76	0,80
CM1P27TT200	0,007	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,06
CM1P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,08
CM1P27TT170	1,100	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,21

Total Partida 17,42

CM1U11TC030 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 PVC 40 mm ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,25x0,61 m para 2 conductos, en base 2, de PVC de 40 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,137	h	Oficial primera	21,86	2,99
CM1O01OA070	0,137	h	Peón ordinario	19,02	2,61
CM1E02EMA060	0,153	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,14
CM1E02SZ070	0,113	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,23
CM1G02C060	0,040	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	0,79
CM1E04NLM005	0,037	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	7,11
CM1P27TT010	2,100	m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm	0,76	1,60
CM1P27TT050	1,500	u	Soporte separador 40 mm 4 alojamientos	2,00	3,00
CM1P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,07
CM1P27TT210	0,007	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,09
CM1P27TT170	2,200	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,42

Total Partida 23,05

CM1U11TC040 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 PVC 40 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,25x0,76 m para 2 conductos, en base 2, de PVC de 40 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,158	h	Oficial primera	21,86	3,45
CM1O01OA070	0,158	h	Peón ordinario	19,02	3,01
CM1E02EMA060	0,190	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,42
CM1E02SZ070	0,150	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	4,28
CM1G02C060	0,040	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	0,79
CM1E04NLM005	0,037	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	7,11
CM1P27TT010	2,100	m	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm	0,76	1,60
CM1P27TT050	1,500	u	Soporte separador 40 mm 4 alojamientos	2,00	3,00
CM1P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,07
CM1P27TT210	0,007	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,09
CM1P27TT170	2,200	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,42

Total Partida 25,24

CM1U11TC070 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 PVC 63 mm ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,336	h	Oficial primera	21,86	7,34
CM1O01OA070	0,336	h	Peón ordinario	19,02	6,39
CM1E02EMA060	0,192	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,43
CM1E02SZ070	0,137	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,91
CM1G02C060	0,055	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	1,09
CM1E04NLM005	0,049	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	9,41
CM1P27TT020	2,100	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,96	2,02
CM1P27TT060	1,500	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,39	0,59
CM1P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,07
CM1P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,08
CM1P27TT170	2,200	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,42

Total Partida 32,75

CM1U11TC080 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2 PVC 63 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,357	h	Oficial primera	21,86	7,80
CM1O01OA070	0,357	h	Peón ordinario	19,02	6,79
CM1E02EMA060	0,237	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,77
CM1E02SZ070	0,182	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,20
CM1G02C060	0,055	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	1,09
CM1E04NLM005	0,049	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	9,41
CM1P27TT020	2,100	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,96	2,02
CM1P27TT060	1,500	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,39	0,59
CM1P27TT200	0,004	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,04
CM1P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,08
CM1P27TT170	2,200	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,42

Total Partida 35,21

CM1U11TC090 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4 PVC 63 mm ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,441	h	Oficial primera	21,86	9,64
CM1O01OA070	0,441	h	Peón ordinario	19,02	8,39
CM1E02EMA060	0,219	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,63
CM1E02SZ070	0,137	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	3,91
CM1G02C060	0,083	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	1,65
CM1E04NLM005	0,071	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	13,64
CM1P27TT020	4,200	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,96	4,03
CM1P27TT060	1,500	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,39	0,59
CM1P27TT200	0,006	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,05
CM1P27TT210	0,012	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,16
CM1P27TT170	4,400	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,84

Total Partida 44,53

CM1U11TC100 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4 PVC 63 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,88 m para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 7,2 lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,483	h	Oficial primera	21,86	10,56
CM1O01OA070	0,483	h	Peón ordinario	19,02	9,19
CM1E02EMA060	0,264	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	1,97
CM1E02SZ070	0,181	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,17
CM1G02C060	0,083	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	1,65
CM1E04NLM005	0,071	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	13,64
CM1P27TT020	4,200	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,96	4,03
CM1P27TT060	1,500	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,39	0,59
CM1P27TT200	0,006	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,05
CM1P27TT210	0,012	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,16
CM1P27TT170	4,400	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	0,84

Total Partida 47,85

CM1U11TC110 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 6 PVC 63 mm ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,73 m para 6 conductos, en base 3, de PVC de 63 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,588	h	Oficial primera	21,86	12,85
CM1O01OA070	0,588	h	Peón ordinario	19,02	11,18
CM1E02EMA060	0,329	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	2,45
CM1E02SZ070	0,205	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,85
CM1G02C060	0,124	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	2,46
CM1E04NLM005	0,106	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	20,36
CM1P27TT020	6,300	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm	0,96	6,05
CM1P27TT060	3,000	u	Soporte separador 63 mm 4 alojamientos	0,39	1,17
CM1P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,07
CM1P27TT210	0,016	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,21
CM1P27TT170	6,600	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	1,25

Total Partida 63,90

CM1U11TC190 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 6 PVC 110 mm ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x1,00 m para 6 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,725	h	Oficial primera	21,86	15,85
CM1O01OA070	0,725	h	Peón ordinario	19,02	13,79
CM1E02EMA060	0,450	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	3,36
CM1E02SZ070	0,202	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,77
CM1G02C060	0,248	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	4,92
CM1E04NLM005	0,191	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	36,69
CM1P27TT030	6,300	m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm	1,72	10,84
CM1P27TT070	3,000	u	Soporte separador 110 mm 4 alojamientos	0,45	1,35
CM1P27TT200	0,018	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,16
CM1P27TT210	0,036	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,47
CM1P27TT170	6,600	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	1,25

Total Partida 94,45

CM1U11TC200 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 6 PVC 110 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x1,15 m para 6 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,819	h	Oficial primera	21,86	17,90
CM1O01OA070	0,819	h	Peón ordinario	19,02	15,58
CM1E02EMA060	0,518	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	3,86
CM1E02SZ070	0,270	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	7,71
CM1G02C060	0,248	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	4,92
CM1E04NLM005	0,191	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	36,69
CM1P27TT030	6,300	m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm	1,72	10,84
CM1P27TT070	3,000	u	Soporte separador 110 mm 4 alojamientos	0,45	1,35
CM1P27TT200	0,018	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,16
CM1P27TT210	0,036	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,47
CM1P27TT170	6,600	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	1,25

Total Partida 100,73

CM1U11TC250 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA PVC 12/4/110 mm ACERA

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,65x1,00 m para 12 conductos, en base 4, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 6 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,344	h	Oficial primera	21,86	29,38
CM1O01OA070	1,344	h	Peón ordinario	19,02	25,56
CM1E02EMA060	0,650	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	4,85
CM1E02SZ070	0,292	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,34
CM1G02C060	0,358	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	7,10
CM1E04NLM005	0,244	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	46,87
CM1P27TT030	12,600	m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm	1,72	21,67
CM1P27TT070	9,000	u	Soporte separador 110 mm 4 alojamientos	0,45	4,05
CM1P27TT200	0,036	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,32
CM1P27TT210	0,072	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,94
CM1P27TT170	13,200	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	2,51

Total Partida 151,59

CM1U11TC260 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA PVC 12/4/110 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,65x1,29 m para 12 conductos, en base 4, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 6 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,680	h	Oficial primera	21,86	36,72
CM1O01OA070	1,680	h	Peón ordinario	19,02	31,95
CM1E02EMA060	0,839	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	6,26
CM1E02SZ070	0,481	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	13,74
CM1G02C060	0,358	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	7,10
CM1E04NLM005	0,244	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	46,87
CM1P27TT030	12,600	m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm	1,72	21,67
CM1P27TT070	9,000	u	Soporte separador 110 mm 4 alojamientos	0,45	4,05
CM1P27TT200	0,036	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,32
CM1P27TT210	0,072	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	0,94
CM1P27TT170	13,200	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	2,51

Total Partida 172,13

CM1U11TC270 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA PVC 16/4/110 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,65x1,29 m para 16 conductos, en base 4, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en un prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 6 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,468	h	Oficial primera	21,86	53,95
CM1O01OA070	2,468	h	Peón ordinario	19,02	46,94
CM1E02EMA060	0,839	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	6,26
CM1E02SZ070	0,390	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	11,14
CM1G02C060	0,449	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	8,90
CM1E04NLM005	0,297	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	57,05
CM1P27TT030	16,800	m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm	1,72	28,90
CM1P27TT070	9,000	u	Soporte separador 110 mm 4 alojamientos	0,45	4,05
CM1P27TT200	0,048	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,42
CM1P27TT210	0,096	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	1,26
CM1P27TT170	17,600	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	3,34

Total Partida 222,21

CM1U11TC290 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA PVC 24/4/110 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,65x1,57 m para 24 conductos, en base 4, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 6 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,570	h	Oficial primera	21,86	78,04
CM1O01OA070	3,570	h	Peón ordinario	19,02	67,90
CM1E02EMA060	1,021	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	7,62
CM1E02SZ070	0,390	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	11,14
CM1G02C060	0,631	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	12,51
CM1E04NLM005	0,403	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	77,42
CM1P27TT030	25,100	m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm	1,72	43,17
CM1P27TT070	15,000	u	Soporte separador 110 mm 4 alojamientos	0,45	6,75
CM1P27TT200	0,072	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,63
CM1P27TT210	0,144	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	1,88
CM1P27TT170	26,400	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	5,02

Total Partida 312,08

CM1U11TC310 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA PVC 32/4/110 mm CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,65x1,85 m para 32 conductos, en base 4, de PVC de 110 mm de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm de recubrimiento superior e inferior y 6 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,725	h	Oficial primera	21,86	103,29
CM1O01OA070	4,725	h	Peón ordinario	19,02	89,87
CM1E02EMA060	1,202	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	8,97
CM1E02SZ070	0,389	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	11,11
CM1G02C060	0,813	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA...	19,82	16,11
CM1E04NLM005	0,509	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	192,10	97,78
CM1P27TT030	33,600	m	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm	1,72	57,79
CM1P27TT070	21,000	u	Soporte separador 110 mm 4 alojamientos	0,45	9,45
CM1P27TT200	0,096	kg	Limpiador unión PVC	8,79	0,84
CM1P27TT210	0,192	kg	Adhesivo unión PVC	13,08	2,51
CM1P27TT170	35,200	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,19	6,69

Total Partida 404,41

ARMARIOS Y REGISTROS

CM1U11TR030 u **ARMARIO INTERCONEXIÓN 1200 PARES**

Suministro e instalación de armario de interconexión para 1200 pares, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P27TM030	1,000	u	Armario interconexión 1200 pares	2.003,51	2.003,51

Total Partida 2.065,25

CM1U11TR040 u **ARMARIO INTERCONEXIÓN 1500 PARES**

Suministro e instalación de armario de interconexión para 1500 pares, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P27TM040	1,000	u	Armario interconexión 1500 pares	1.958,56	1.958,56

Total Partida 2.020,30

CM1U11TR050 u **ARMARIO INTERCONEXIÓN 1800 PARES**

Suministro e instalación de armario de interconexión para 1800 pares, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P27TM050	1,000	u	Armario interconexión 1800 pares	2.228,29	2.228,29

Total Partida 2.290,03

CM1U11TR300 u **ARMARIO DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN**

Suministro e instalación de armario de distribución para urbanizaciones, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P27TM060	1,000	u	Armario distribución urbanización	366,05	366,05

Total Partida 427,79

CM1U11TR310 u **ARMARIO TERMINAL FIBRA ÓPTICA P/ABONADO 64 FIBRAS ÓPTICAS**

Suministro e instalación de armario terminal para abonado con capacidad para 64 fibras ópticas, fijado a muro mediante tacos de expansión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P27TM070	1,000	u	Armario terminal fibra óptica	508,63	508,63
CM1P27TW040	4,000	u	Taco expansión M-10	0,72	2,88

Total Partida 573,25

REDES DE RIEGO Y FUENTES

TUBOS

POLIETILENO BAJA DENSIDAD

CM1U12TPB005 m TUBERÍA PEBD ENTERRADA PE40 PN4 D=12 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg/cm2, de 12 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1O01OB190	0,030	h	Ayudante fontanero	22,53	0,68
CM1P26TPB020	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=12 mm	0,22	0,22
				Total Partida	**1,58**

CM1U12TPB010 m TUBERÍA PEBD ENTERRADA PE40 PN4 D=16 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg/cm2, de 16 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1O01OB190	0,030	h	Ayudante fontanero	22,53	0,68
CM1P26TPB030	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=16 mm	0,34	0,34
				Total Partida	**1,70**

CM1U12TPB030 m TUBERÍA PEBD ENTERRADA PE40 PN4 D=20 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg/cm2, de 20 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1O01OB190	0,030	h	Ayudante fontanero	22,53	0,68
CM1P26TPB040	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=20 mm	0,51	0,51
				Total Partida	**1,87**

CM1U12TPB040 m TUBERÍA PEBD ENTERRADA PE40 PN4 D=25 mm

Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg/cm2, de 25 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	0,68
CM1O01OB190	0,030	h	Ayudante fontanero	22,53	0,68
CM1P26TPB050	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=25 mm	0,75	0,75
				Total Partida	**2,11**

POLIETILENO BAJA DENSIDAD C/GOTERO INTEGRADO

CM1U12TGE030 m TUBERÍA PEBD ENTERRADA C/GOTERO INTEGRADO c/30 cm D=16 mm

Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado cada 30 cm de 16 mm de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,010	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,24
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1P26TPI030	1,000	m	Tubería PEBD c/goteo integrado autocompensante c/30cm D=16 mm	0,39	0,39
				Total Partida	**1,96**

CM1U12TGE040 m TUBERÍA PEBD ENTERRADA C/GOTERO INTEGRADO c/50 cm D=16 mm

Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado cada 50 cm de 16 mm de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,010	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,24
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1P26TPI040	1,000	m	Tubería PEBD c/goteo integrado autocompensante c/50cm D=16 mm	0,37	0,37
				Total Partida	**1,94**

CM1U12TGS030 m TUBERÍA PEBD SUPERFICIAL C/GOTERO INTEGRADO c/30 cm D=16 mm

Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado cada 30 cm de 16 mm de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,010	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,24
CM1P26TPI030	1,000	m	Tubería PEBD c/goteo integrado autocompensante c/30cm D=16 mm	0,39	0,39
				Total Partida	**0,63**

CM1U12TGS040 m TUBERÍA PEBD SUPERFICIAL C/GOTERO INTEGRADO c/50 cm D=16 mm

Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado cada 50 cm de 16 mm de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,010	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,24
CM1P26TPI040	1,000	m	Tubería PEBD c/goteo integrado autocompensante c/50cm D=16 mm	0,37	0,37
				Total Partida	**0,61**

VÁLVULAS

ESFERA

CM1U12VE113 u VÁLVULA ESFERA PVC D=40 mm

Válvula de corte de esfera, de PVC, de pegar, de 40 mm de diámetro, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P26VE113	1,000	u	Válvula esfera PVC encolada D=40 mm	21,19	21,19
CM1P02CVW030	0,005	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,12
				Total Partida	**32,99**

PARA FUENTES

CM1U12VF010 u VÁLVULA DE DESAGÜE TIPO REBOSADERO

Válvula de desagüe tipo rebosadero para pileta de fuente, i/conexión a la red y desagüe, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P17XW140	1,000	u	Válvula drenaje tipo rebosadero acero inoxidable c/tapón protección p/fuente	206,08	206,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	221,09	4,42
				Total Partida	**225,51**

CM1U12VF020 u **VÁLVULA DE VACIADO**

Válvula de vaciado para pileta de fuente, i/conexión a la red y desagüe, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1E20VE070	1,000	u	VÁLVULA CORTE RECTA UNIÓN RÁPIDA 32 mm C/MANETA	64,84	64,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	93,79	1,88

Total Partida 95,67

PUNTOS DE RIEGO

BOCAS DE RIEGO

CM1U12RB010 u **BOCA RIEGO TIPO MADRID EQUIPADA**

Boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid, diámetro de salida de 50 mm, completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1O01OB190	0,600	h	Ayudante fontanero	22,53	13,52
CM1P26PPL060	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=50 mm 1/2"	3,58	3,58
CM1P26RB010	1,000	u	Boca riego Madrid fundición equipada	139,22	139,22

Total Partida 170,68

CM1U12RB020 u **BOCA RIEGO BAYONETA CON TAPA 3/4"**

Boca de riego tipo bayoneta con tapa, de enlace rápido, construida en latón, de 3/4" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1A03H050	0,005	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	0,48
CM1P26PPL010	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	2,69	2,69
CM1P26RB020	1,000	u	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 3/4"	74,92	74,92

Total Partida 89,71

CM1U12RB025 u **BOCA RIEGO BAYONETA CON TAPA 1"**

Boca de riego tipo bayoneta con tapa, de enlace rápido, construida en latón, de 1" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1A03H050	0,005	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	0,48
CM1P26PPL030	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=40 mm 1/2"	3,05	3,05
CM1P26RB025	1,000	u	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 1"	159,23	159,23

Total Partida 174,38

DIFUSORES

CM1U12RDE010 u **DIFUSOR EMERGENTE SECTOR FIJO h=5 cm**

Difusor emergente con cuerpo de plástico de altura 5 cm, tobera intercambiable de plástico de sector fijo, i/conexión flexible a 1/2" mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm de diámetro sobre bobina recortable de plástico, totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P26PPL010	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	2,69	2,69
CM1P26RDE010	1,000	u	Cuerpo difusor emergente h=5 cm	3,69	3,69
CM1P26RDT030	1,000	u	Tobera hembra plástico sector fijo	2,08	2,08
CM1P26RW010	1,000	u	Bobinas recortables 1/2"	0,41	0,41

Total Partida 13,51

TOBERAS Y OTROS SISTEMAS

CM1U12RW110 u **PROTECCIÓN EMISORES DE RIEGO**

Protección de emisores de riego, bocas de riego tipo bayoneta, con hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación, i/apertura de excavación, relleno y arreglo de tierras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1A03H090	0,030	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	3,28
CM1P01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,24

Total Partida 8,56

RED ELÉCTRICA RIEGO AUTOMÁTICO

ELECTROVÁLVULAS

CM1U12SV010 u **ELECTROVÁLVULA 3/4"H SOLENOIDE 24 V**

Electroválvula de cuerpo de polipropileno con fibra de vidrio para instalaciones de riego localizado, presión entre 1-10,3 bar y caudal entre 45,5-1136 l/h, con conexión de 3/4"H y solenoide de 24 V, completamente instalada, i/pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,47
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P26SV005	1,000	u	Electroválvula 3/4"H solenoide 24 V	30,62	30,62

Total Partida 36,90

CM1U12SV030 u **ELECTROVÁLVULA 1"H REGULADORA CAUDAL**

Electroválvula de cuerpo de nailon reforzado con fibra de vidrio, filtro autolimpiante, regulador de caudal, presión entre 1,4-13,8 bar y caudal entre 0,06-45 m3/h, con conexión de 1"H, completamente instalada, i/pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,99
CM1O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,47
CM1O01OB190	0,125	h	Ayudante fontanero	22,53	2,82
CM1P26SV040	1,000	u	Electroválvula 1"H c/regulador caudal	42,08	42,08

Total Partida 48,36

CM1U12SV040 u **ELECTROVÁLVULA 1 1/2"H REGULADOR CAUDAL**

Electroválvula de cuerpo de nailon reforzado con fibra de vidrio, filtro autolimpiante, regulador de caudal, presión entre 1,4-13,8 bar y caudal entre 0,06-45 m3/h, con conexión de 1 1/2"H, completamente instalada, i/pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,59
CM1O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,47
CM1O01OB190	0,150	h	Ayudante fontanero	22,53	3,38
CM1P26SV045	1,000	u	Electroválvula 1 1/2"H c/regulador caudal	199,89	199,89

Total Partida 207,33

CM1U12SV050 u **ELECTROVÁLVULA 2"H REGULADOR CAUDAL**

Electroválvula de cuerpo de nailon reforzado con fibra de vidrio, filtro autolimpiante, regulador de caudal, presión entre 1,4-13,8 bar y caudal entre 0,06-45 m3/h, con conexión de 2"H, completamente instalada, i/pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,47
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P26SV050	1,000	u	Electroválvula 2"H c/regulador caudal	258,49	258,49

Total Partida 268,26

LÍNEAS ELÉCTRICAS

CM1U12SL230 m LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁLVULA 2x1,5 mm2

Línea eléctrica de cobre de 2x1,5 mm2, aislamiento 1 kV para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,030	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,71
CM1O01OB220	0,060	h	Ayudante electricista	22,53	1,35
CM1P26SL020	1,000	m	Línea eléctrica p/electroválvula 2x1,5 mm2	1,52	1,52

Total Partida 3,58

CM1U12SL235 m LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁLVULA 2x2,5 mm2

Línea eléctrica de cobre de 2x2,5 mm2, aislamiento 1 kV para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,030	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,71
CM1O01OB220	0,060	h	Ayudante electricista	22,53	1,35
CM1P26SL030	1,000	m	Línea eléctrica p/electroválvula 2x2,5 mm2	2,49	2,49

Total Partida 4,55

PROGRAMADORES

CM1U12SP100 u PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 4 ESTACIONES

Programador electrónico de 4 estaciones, tiempo de riego por estación de 2 a 120 minutos, 3 inicios de riego por programa, transformador exterior 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P26SP070	1,000	u	Programador electrónico 4 estaciones	100,71	100,71

Total Partida 146,96

CM1U12SP130 u PROGRAMADOR ELECTRÓNICO INTEMPERIE 6 ESTACIONES

Programador electrónico de intemperie, de 6 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 3 programas de riego y 3 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P26SP085	1,000	u	Programador electrónico intemperie pila litio 6 estaciones	203,13	203,13

Total Partida 249,38

CM1U12SP135 u PROGRAMADOR ELECTRÓNICO INTEMPERIE 8 ESTACIONES

Programador electrónico de intemperie, de 8 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 3 programas de riego y 3 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P26SP090	1,000	u	Programador electrónico intemperie c/transformador 8 estaciones	414,85	414,85

Total Partida 484,23

CM1U12SP260 u KIT PROGRAMADOR 4 ZONAS 2 PILAS LR6x1,5 V

Kit programador intemperie para 4 electroválvulas de plástico de 3/4" de diámetro, incluido solenoide de impulso, placa de montaje, conectadores estancos, cable para interconectar, funcionamiento a pilas con apertura manual, i/conexión a la red con racores desmontables, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB190	0,400	h	Ayudante fontanero	22,53	9,01
CM1P26SP135	1,000	u	Kit programador 4 zonas 2 pilas LR6x1,5 V	351,48	351,48
CM1P26SV010	4,000	u	Electroválvula 3/4"H solenoide 9 V	49,17	196,68

Total Partida 566,75

CM1U12SP270 u KIT PROGRAMADOR 6 ZONAS 2 PILAS LR6x1,5 V

Kit programador intemperie para 6 electroválvulas de plástico de 3/4" de diámetro, incluido solenoide de impulso, placa de montaje, conectadores estancos, cable para interconectar, funcionamiento a pilas con apertura manual, i/conexión a la red con racores desmontables, completamente instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P26SP140	1,000	u	Kit programador 6 zonas 2 pilas LR6x1,5 V	439,87	439,87
CM1P26SV010	6,000	u	Electroválvula 3/4"H solenoide 9 V	49,17	295,02

Total Partida 758,13

SISTEMAS DE PROPULSIÓN AGUA

GRUPOS DE PRESIÓN

CM1U12EG020u GRUPO DE PRESIÓN 1,2 CV-100 l

Suministro e instalación de grupo de presión compuesto por electrobomba centrífuga de 1,2 CV y depósito de expansión de membrana de 100 l de capacidad, montaje monobloc, i/cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios, según R.E.B.T., i/recibido, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB190	1,250	h	Ayudante fontanero	22,53	28,16
CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1P26EG020	1,000	u	Grupo presión completo 1,2 CV-100 l	1.790,74	1.790,74
CM1P26EM020	1,000	u	Cuadro mando electrobomba 1 CV	580,31	580,31

Total Partida 2.490,99

CM1U12EG035u GRUPO DE PRESIÓN 3 CV-200 l

Suministro e instalación de grupo de presión compuesto por electrobomba centrífuga de 3 CV y depósito de expansión de membrana de 200 l de capacidad, montaje monobloc, i/cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios, según R.E.B.T., i/recibido, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	38,30
CM1O01OB190	1,600	h	Ayudante fontanero	22,53	36,05
CM1O01OB200	1,300	h	Oficial 1ª electricista	23,72	30,84
CM1P26EG035	1,000	u	Grupo presión completo 3 CV-200 l	2.131,57	2.131,57
CM1P26EM035	1,000	u	Cuadro mando electrobomba 3 CV	979,02	979,02

Total Partida 3.311,79

BOMBAS SUMERGIBLES

CM1U12ED045u ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3" 1 CV DN 1"

Suministro y conexionado de electrobomba multietapa centrífuga sumergible de 3", fabricada en acero inoxidable, de 1 CV de potencia, salida 1", i/válvula de retención y cuadro de maniobra en armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/R.E.B.T., i/recibido, sin incluir tubería de impulsión, su instalación, ni cable hasta cuadro de mando, ni tampoco los medios mecánicos para descenso al pozo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	43,09
CM1O01OB190	1,800	h	Ayudante fontanero	22,53	40,55
CM1O01OB200	1,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	42,70
CM1P26EBD045	1,000	u	Bomba sumergible 3" 1 CV DN 1"	1.390,59	1.390,59
CM1P26EM045	1,000	u	Cuadro mando electrobomba 5 CV	1.468,34	1.468,34

Total Partida 2.985,27

CM1U12ED055u ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4" 1,5 CV DN 2"

Suministro y conexionado de electrobomba multietapa centrífuga sumergible de 4", fabricada en acero inoxidable, de 1,5 CV de potencia, salida 2", i/válvula de retención y cuadro de maniobra en armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/R.E.B.T., i/recibido, sin incluir tubería de impulsión, su instalación, ni cable hasta cuadro de mando, ni tampoco los medios mecánicos para descenso al pozo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1P26EBD055	1,000	u	Bomba sumergible 4" 1,5 CV DN 2"	1.266,36	1.266,36
CM1P26EM055	1,000	u	Cuadro mando electrobomba 8-10 CV	1.934,77	1.934,77

Total Partida 3.341,51

CM1U12ED100u BOMBA SUMERGIBLE ACHIQUE 0,75 CV

Suministro y conexionado de bomba de achique sumergible de aguas limpias con cuerpos en suspensión y suciedades de hasta 10 mm de diámetro, con impulsor de acero inoxidable, de 0,75 CV de potencia, 10 m de inmersión máxima, salida 1 1/2", dotada de interruptor de nivel para funcionamiento automático, y de enchufe directo a la red eléctrica monofásica, instalada con 10 m de manguera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1P26EBD100	1,000	u	Bomba sumergible de achique 0,75 CV	846,90	846,90

Total Partida 863,61

CM1U12ED105u BOMBA SUMERGIBLE ACHIQUE 1 CV

Suministro y conexionado de bomba de achique sumergible de aguas limpias con cuerpos en suspensión y suciedades de hasta 10 mm de diámetro, con impulsor de acero inoxidable, de 1 CV de potencia, 10 m de inmersión máxima, salida 1 1/2", dotada de interruptor de nivel para funcionamiento automático, y de enchufe directo a la red eléctrica monofásica, instalada con 10 m de manguera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1P26EBD105	1,000	u	Bomba sumergible de achique 1 CV	1.031,55	1.031,55

Total Partida 1.048,26

ARQUETAS

CM1U12Q030 u ARQUETA PLÁSTICO 4-5 ELECTROVÁLVULAS C/TAPA

Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 4-5 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P26QA040	1,000	u	Arqueta rectangular plástico c/tapa (jumbo)	63,18	63,18

Total Partida 74,59

CM1U12Q040 u ARQUETA PLÁSTICO 7-8 ELECTROVÁLVULAS C/TAPA

Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 7-8 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P26QA050	1,000	u	Arqueta rectangular plástico "superjumbo"	238,44	238,44

Total Partida 253,66

EQUIPOS DE FILTRADO Y TANQUES

CM1U12L010 u FILTRO DISCO 2" CAUDAL NOMINAL 30 m3/h

Suministro e instalación de filtro con discos, caudal nominal de 30 m3/h, carcasa de poliamida, compuesto por módulos intercambiables, filtración a 130 micras, conexiones roscadas de 2", posición de trabajo inclinada con purga, i/elementos de fijación e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P26L010	1,000	u	Filtro disco poliamida 2" 30 m3/h	189,87	189,87

Total Partida 213,11

CM1U12L020 u FILTRO DISCO 3" CAUDAL NOMINAL 50 m3/h

Suministro e instalación de filtro con discos, caudal nominal de 50 m3/h, carcasa de poliamida, compuesto por módulos intercambiables, filtración a 130 micras, conexiones roscadas de 3", posición de trabajo inclinada con purga, i/elementos de fijación e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P26L020	1,000	u	Filtro disco poliamida 3" 50 m3/h	249,39	249,39

Total Partida 272,63

CM1U12L030 u FILTRO MALLA 2" CAUDAL NOMINAL 30 m3/h

Suministro e instalación de filtro con malla, caudal nominal de 30 m3/h, carcasa de poliamida, compuesto por módulos intercambiables, filtración a 130 micras, conexiones roscadas de 2", posición de trabajo inclinada con purga, i/elementos de fijación e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1O01OB190	0,400	h	Ayudante fontanero	22,53	9,01
CM1P26L030	1,000	u	Filtro malla poliamida 2" 30 m3/h	106,29	106,29

Total Partida 124,88

CM1U12L040 u FILTRO MALLA 3" CAUDAL NOMINAL 50 m3/h

Suministro e instalación de filtro con malla, caudal nominal de 50 m3/h, carcasa de poliamida, compuesto por módulos intercambiables, filtración a 130 micras, conexiones roscadas de 3", posición de trabajo inclinada con purga, i/elementos de fijación e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P26L040	1,000	u	Filtro malla poliamida 3" 50 m3/h	111,60	111,60

Total Partida 134,84

FUENTES Y BEBEDEROS

CM1U12F020 u FUENTE FUNDICIÓN MODELO MADRID CON PILETA

Fuente de fundición modelo Madrid, i/construcción de pileta de recogida de agua de 1,30x1,30 m, construida sobre solera de hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1, recercada de bordillo de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, conexionado y desagüe a red de saneamiento existente, terminada. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB190	0,800	h	Ayudante fontanero	22,53	18,02
CM1P01HMV250	0,450	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	77,71
CM1P04RR070	3,650	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	6,24
CM1P26FF030	1,000	u	Fuente fundición modelo Madrid	525,00	525,00
CM1P26FA015	1,000	u	Acometida y desagüe fuente/bebedero	293,98	293,98
CM1P01DW090	70,000	u	Pequeño material	1,59	111,30

Total Partida 1.172,62

CM1U12F025 u FUENTE GRANITO CON PILETA 1 GRIFO

Suministro y colocación (sin incluir solera) de fuente con pileta, ambas de granito labrado, provista de 1 grifo de latón, i/acometida de agua y desagüe a red de saneamiento existente, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1O01OB190	0,800	h	Ayudante fontanero	22,53	18,02
CM1P01HMV250	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	8,63
CM1P01MC010	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,86
CM1P26FF040	1,000	u	Fuente granito c/pileta 1 grifo	1.457,75	1.457,75
CM1P26FA015	1,000	u	Acometida y desagüe fuente/bebedero	293,98	293,98
CM1P01DW090	60,000	u	Pequeño material	1,59	95,40

Total Partida 1.964,62

CM1U12F030 u FUENTE GRANITO CON PILETA 2 GRIFOS

Suministro y colocación (sin incluir solera) de fuente con pileta, ambas de granito labrado, provista de 2 grifos de latón, i/acometida de agua y desagüe a red de saneamiento existente, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	28,73
CM1O01OB190	1,200	h	Ayudante fontanero	22,53	27,04
CM1P01HMV250	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	13,82
CM1P01MC010	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,86
CM1P26FF050	1,000	u	Fuente granito c/pileta 2 grifos	1.902,93	1.902,93
CM1P26FA015	1,000	u	Acometida y desagüe fuente/bebedero	293,98	293,98
CM1P01DW090	70,000	u	Pequeño material	1,59	111,30

Total Partida 2.479,44

CM1U12F110 u BEBEDERO HORMIGÓN BASE HEXAGONAL

Suministro y colocación (sin incluir solera) de bebedero con pileta de hormigón arquitectónico de base hexagonal, color beige, provista de 1 surtidor tipo bebedero con pulsador, ambos de acero inoxidable, i/acometida de agua y desagüe a red de saneamiento existente, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,800	h	Ayudante fontanero	22,53	18,02
CM1P01HMV250	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P01MC010	0,010	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,43
CM1P26FB010	1,000	u	Bebedero HA hexagonal beige	253,73	253,73
CM1P26FA015	1,000	u	Acometida y desagüe fuente/bebedero	293,98	293,98
CM1P01DW090	60,000	u	Pequeño material	1,59	95,40

Total Partida 721,42

CM1U12F115 u BEBEDERO HORMIGÓN BASE CIRCULAR

Suministro y colocación (sin incluir solera) de bebedero con pileta de hormigón arquitectónico de base y pileta circular de 33 cm de diámetro provista, en su interior, de 1 surtidor tipo bebedero con pulsador de pedal situado en el pavimento, ambos de acero inoxidable, i/acometida de agua y desagüe a red de saneamiento existente, terminada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,800	h	Ayudante fontanero	22,53	18,02
CM1P01HMV250	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	12,95
CM1P01MC010	0,015	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	43,03	0,65
CM1P26FB015	1,000	u	Bebedero HA circular D=33 cm	615,88	615,88
CM1P26FA010	1,000	u	Mecanismo a pedal bebedero	179,39	179,39
CM1P26FA015	1,000	u	Acometida y desagüe fuente/bebedero	293,98	293,98
CM1P01DW090	50,000	u	Pequeño material	1,59	79,50

Total Partida 1.253,32

FUENTES ORNAMENTALES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CM1U12OEF010 u FOCO SUMERGIBLE DICROICO 12 V 8 W LED

Foco sumergible, c/pie, cuerpo de bronce, lámpara halógena dicroica de 12 V 8 W led blanca fría i/p.p. de línea hasta caja repartidora, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P26OEF010	1,000	u	Foco sumergible dicroico latón 12 V 8 W led blanca fría	134,34	134,34
CM1P26OEC010	10,000	m	Conductor sumergible Cu RV-K 0,6/1 kV 3x1,5 mm2	1,09	10,90

Total Partida 156,80

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

CM1U12OHT010 u TOBERA TIPO LANZA h=3-4 m D=3/8"

Tobera de latón de tipo "chorro de lanza", altura del chorro, s/presión, de 3 a 4 m y diámetro del mismo 8 mm i/conexión a 1/2 ", instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P26OHT010	1,000	u	Tobera lanza D=3/8" M salida 4-6 mm	13,43	13,43

Total Partida 20,33

CM1U12OHT040 u TOBERA GÉISER h=6 m D=1"

Tobera de latón de tipo "géiser", altura del chorro 6 m y diámetro del mismo 24 mm i/conexión a 1", instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	2,39
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1P26OHT095	1,000	u	Tobera géiser D=1" M salida 24 mm	163,69	163,69

Total Partida 170,59

CM1U12OHT230 u TOBERA ABANICO LAMINAR h=2,5-3,5 m D=1"

Tobera de latón de tipo "abanico laminar", altura del chorro, s/presión de 2,5 a 3,5 m, 80x4 mm de sección a la salida del mismo y ángulo de apertura de 22º, i/conexión a 1", instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB190	0,600	h	Ayudante fontanero	22,53	13,52
CM1P26OHT440	1,000	u	Tobera abanico laminar h=2,5-3,5 m 80x4 mm D=1"	103,27	103,27

Total Partida 123,97

CM1U12OHT240 u TOBERA CORONA ESPECIAL h=3,5-4 m D=1"

Tobera de latón de tipo "corona especial", con 43 salidas a 4 niveles, altura de los chorros, s/presión, de 3,5 a 4 m y diámetro total de la corona 43 mm, i/conexión a 1", instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,18
CM1O01OB190	0,600	h	Ayudante fontanero	22,53	13,52
CM1P26OHT460	1,000	u	Tobera corona especial h=3,5-4 m 4 niveles D=1"	129,85	129,85

Total Partida 150,55

CM1U12OHH170 HILERA L=261 cm 21 SALIDAS 1/2" H

Hilera de 261 cm de longitud, fabricada en acero inoxidable y latón con tubería de 35 mm, con conexiones 1 1/4" M con 21 salidas de 1/2" H, i/fijación y conexión, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB190	0,400	h	Ayudante fontanero	22,53	9,01
CM1P01WA010	0,010	u	Ayuda de albañilería	2.251,98	22,52
CM1P26OHH335	1,000	u	Hilera L=261 cm 21 salidas 1/2" H tubo 35 mm	286,74	286,74

Total Partida 323,06

CM1U12OHA130 ANILLO CIRCULAR D=1 m 24 SALIDAS

Anillo circular de 1 m de diámetro, fabricado en acero inoxidable y latón con tubería de 35 mm, con 4 conexiones de 1" M y 24 salidas de 1/2"H, i/fijación y conexión, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,100	h	Ayudante fontanero	22,53	2,25
CM1P01WA010	0,020	u	Ayuda de albañilería	2.251,98	45,04
CM1P26OHA270	1,000	u	Anillo D=1 m 24 salidas 1/2"H tubo 35 mm	565,74	565,74

Total Partida 625,00

JARDINERÍA Y PAISAJE

ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

ACONDICIONAMIENTO FÍSICO

CM1U13AF040 m2 DESPEDREGADO MANUAL DEL TERRENO

Despedregado manual del terreno, incluso recogida y carga de piedras, sin transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB280	0,050	h	Peón jardinería	21,07	1,05
				Total Partida	**1,05**

CM1U13AF050 m2 ENTERRADO MECÁNICO DE PIEDRAS

Enterrado de piedras de pequeño tamaño con apero especial arrastrado por tractor, incluso remates a mano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,010	h	Peón especializado	19,57	0,20
CM1M10PT020	0,010	h	Tractor apero enterrado piedras	26,47	0,26
				Total Partida	**0,46**

CM1U13AF080 m2 FRESADO DEL TERRENO CON MOTOCULTOR

Fresado de terreno suelto a 10-20 cm de profundidad, con dos pases cruzados de motocultor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1M10PN010	0,080	h	Motoazada normal	3,78	0,30
				Total Partida	**1,87**

MODIFICACIÓN DE SUELOS

CM1U13AM020 m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL FÉRTIL

Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB280	1,600	h	Peón jardinería	21,07	33,71
CM1P28DA030	1,000	m3	Tierra vegetal cribada fertilizada	24,56	24,56
				Total Partida	**58,27**

CM1U13AM070 m2 ESTERCOLADO DE FONDO CON MOTOCULTOR

Estercolado de fondo en terreno suelto, con aportación de 6 kg/m2 de estiércol tratado, extendido con medios mecánicos y enterrado a una profundidad de 10-20 cm con motocultor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB280	0,030	h	Peón jardinería	21,07	0,63
CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1M10PN010	0,010	h	Motoazada normal	3,78	0,04
CM1M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,05
CM1P28DA040	6,000	kg	Estiércol tratado	0,26	1,56
				Total Partida	**2,87**

PROTECCIÓN DE SUELOS

CM1U13AP030 m2 GEOTEXTIL DRENAJE 160 g/m2 UV

Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 160 g/m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10% en suelo previamente acondicionado, sin incluir este ni el tapado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,060	h	Peón especializado	19,57	1,17
CM1O01OB280	0,060	h	Peón jardinería	21,07	1,26
CM1P28SD030	1,100	m2	Geotextil drenaje 160 g/m2 UV	1,73	1,90
				Total Partida	**4,33**

CM1U13AP130 m2 ACOLCHADO CON MANTA DE PAJA/COCO 70/30 SEMILLADA

Acolchado de suelo con manta orgánica de 70% de paja de cereal y 30% de fibra de coco, tejida por ambas caras con una red de polipropileno de 3x3 cm de luz, con semillas de pratenses rústicas incorporadas, biodegradable, colocada en suelos con pendientes ligeras y medias, con un solape del 10% y anclada al mismo con grapas especiales, incluso preparación ligera del terreno y cobertura de los bordes con tierra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,208	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,93
CM1O01OB280	0,208	h	Peón jardinería	21,07	4,38
CM1P28SM050	1,100	m2	Manta de paja/coco 70/30 semillada	3,17	3,49
CM1P28PW010	0,400	u	Piqueta metálica sujeción redes y mallas	0,62	0,25
CM1P28PW020	0,500	u	Grapa metálica sujeción redes y mallas	0,11	0,06
				Total Partida	**13,11**

CM1U13AP520 m2 COBERTURA RED COCO TEJIDA 750 g/m2

Cubrición de suelo con red de fibra de coco tejida de 750 g/m2, superficie abierta aproximada del 30%, biodegradable en 7-10 años, colocada en suelos con pendientes fuertes, con un solape del 10% y anclada al mismo con grapas especiales, incluso preparación ligera del terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,240	h	Peón especializado	19,57	4,70
CM1O01OB280	0,240	h	Peón jardinería	21,07	5,06
CM1P28PR030	1,100	m2	Red fibra coco 750 g/m2 tejida	3,17	3,49
CM1P28PW010	0,300	u	Piqueta metálica sujeción redes y mallas	0,62	0,19
CM1P28PW020	2,000	u	Grapa metálica sujeción redes y mallas	0,11	0,22
				Total Partida	**13,66**

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ESPECIE VEGETAL

CONÍFERAS Y RESINOSAS

CM1U13EA039 u ABIES MASJOANNI 1,75-2,00 m CONTENEDOR

Abies masjoanni (Abeto del Montseny) de 1,75-2,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EA039	1,000	u	Abies masjoanni 1,75-2 m contenedor	124,29	124,29
CM1P28SD005	2,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	6,20
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08
				Total Partida	**156,05**

CM1U13EA070 u ABIES NORDMANNIANA 3,00-3,50 m CEPELLÓN

Abies nordmanniana (Abeto del Cáucaso) de 3,00 a 3,50 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, drenaje, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28EA070	1,000	u	Abies nordmanniana 3-3,5 m cepellón	424,13	424,13
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11
				Total Partida	**477,76**

CM1U13EA120 u CEDRUS DEODARA 2,00-2,50 m CEPELLÓN

Cedrus deodara (Cedro del Himalaya) de 2,00 a 2,50 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28EA120	1,000	u	Cedrus deodara 2-2,5 m cepellón	76,22	76,22
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 129,85

CM1U13EA145 u CEDRUS LIBANI 2,50-3,00 m CEPELLÓN

Cedrus libani (Cedro del Líbano) de 2,50 a 3,00 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28EA145	1,000	u	Cedrus libani 2,5-3 m cepellón	99,46	99,46
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 153,09

CM1U13EA170 u CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII 2,00-2,50 m

Cupressocyparis leylandii de 2,00 a 2,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EA170	1,000	u	Cupressocyparis leylandii 2-2,5 m	31,97	31,97
CM1P28SD005	2,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	6,20
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 63,73

CM1U13EA178 u CUPRESSUS ARIZÓNICA 0,75-1,00 m CONTENEDOR

Cupressus arizónica (Ciprés de Arizona) de 0,75 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,040	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	1,23
CM1P28EA178	1,000	u	Cupressus arizónica 0,75-1 m contenedor	3,80	3,80
CM1P28DA130	1,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,79
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 23,79

CM1U13EA190 u CUPRESSUS SEMPERVIRENS STRICTA 2,00-2,50 m

Cupressus sempervirens stricta (Ciprés piramidal) de 2,00 a 2,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EA190	1,000	u	Cupressus sempervirens stricta 2-2,5 m	77,45	77,45
CM1P28SD005	2,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	6,20
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 109,21

CM1U13EA210 u CUPRESSUS SEMPERVIRENS STRICTA 3,00-3,50 m

Cupressus sempervirens stricta (Ciprés piramidal) de 3,00 a 3,50 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1M05EN020	0,600	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	22,68
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28EA210	1,000	u	Cupressus sempervirens stricta 3-3,5 m	147,51	147,51
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 221,55

CM1U13EA240 u CUPRESSUS SEMPERVIRENS STRICTA 4,50-5,00 m

Cupressus sempervirens stricta (Ciprés piramidal) de 4,50 a 5,00 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OB280	0,800	h	Peón jardinería	21,07	16,86
CM1M05EN020	0,070	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,65
CM1M07CG010	0,400	h	Camión con grúa 6 t	44,99	18,00
CM1P28EA240	1,000	u	Cupressus sempervirens stricta 4,5-5 m	270,46	270,46
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,98
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 338,38

CM1U13EA320 u PINUS PINEA 2,00-2,50 m CEPELLÓN

Pinus pinea (Pino piñonero) 2,00 a 2,50 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EA320	1,000	u	Pinus pinea 2-2,5 m cepellón	86,06	86,06
CM1P28SD005	2,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	6,20
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 117,82

CM1U13EA340 u PINUS PINEA 3,00-3,50 m CEPELLÓN

Pinus pinea (Pino piñonero) de 3,00 a 3,50 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28EA340	1,000	u	Pinus pinea 3-3,5 m cepellón	159,82	159,82
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 213,45

CM1U13EA360 u PINUS SYLVESTRIS FASTIGIATA 1,50-2,00 m

Pinus sylvestris (Pino silvestre) de 1,50 a 2,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EA360	1,000	u	Pinus sylvestris fastigiata 1,5-2 m	46,35	46,35
CM1P28SD005	2,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	6,20
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 78,11

ÁRBOLES DE HOJA PERENNE

CM1U13EB011 u ACACIA DEALBATA 14-16 cm CONTENEDOR

Acacia dealbata (Mimosa) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EB011	1,000	u	Acacia dealbata 14-16 cm contenedor	225,16	225,16
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 260,47

CM1U13EB015 u BRACHYCHITON ACERIFOLIUM 16-18 cm

Brachychiton acerifolium (Brachichito) de 16 a 18 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EB015	1,000	u	Brachychiton acerifolium 16-18 cm	136,28	136,28
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 171,59

CM1U13EB019 u CASUARINA EQUISETIFOLIA 18-20 cm CONTENEDOR

Casuarina equisetifolia (Casuarina) de 18 a 20 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EB019	1,000	u	Casuarina equisetifolia 18-20 cm contenedor	179,81	179,81
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 215,12

CM1U13EB050 u LIGUSTRUM JAPONICUM 14-16 cm CEPELLÓN

Ligustrum japonicum (Aligustre del Japón) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EB050	1,000	u	Ligustrum japonicum 14-16 cm cepellón	58,57	58,57
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 93,88

CM1U13EB070 u LAURUS NOBILIS 2-2,5 m CONTENEDOR

Laurus nobilis (Laurel común) de 2 a 2,5 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EB070	1,000	u	Laurus nobilis 2-2,5 m contenedor	72,91	72,91
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 107,77

CM1U13EB080 u MAGNOLIA GRANDIFLORA 2,00-2,50 m CONTENEDOR

Magnolia grandiflora (Magnolia) de 2,00 a 2,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EB080	1,000	u	Magnolia grandiflora 2-2,5 m contenedor	238,52	238,52
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 273,38

CM1U13EB091u MAGNOLIA GRANDIFLORA 3,00-3,50 m CEPELLÓN

Magnolia grandiflora (Magnolia) de 3,00 a 3,50 m de altura, suministrado con cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28EB091	1,000	u	Magnolia grandiflora 3-3,5 m cepellón	503,59	503,59
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 557,22

CM1U13EB110u OLEA EUROPAEA 70-80 cm

Olea europaea (Olivo) ejemplar adulto de 70 a 80 cm de perímetro de tronco, suministrado en cubo y plantación en hoyo de 1,50x1,50x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OB280	0,800	h	Peón jardinería	21,07	16,86
CM1M05EN020	0,080	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,02
CM1M07CG010	0,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	22,50
CM1P28EB110	1,000	u	Olea europaea 70-80 cm	495,23	495,23
CM1P28DA130	5,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	3,95
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 560,69

CM1U13EB130u QUERCUS ILEX 12-14 cm CONTENEDOR

Quercus ilex (Encina) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1P28EB130	1,000	u	Quercus ilex 12-14 cm contenedor	151,10	151,10
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 177,49

CM1U13EB150u QUERCUS SUBER 12-14 cm CONTENEDOR

Quercus suber (Alcornoque) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EB150	1,000	u	Quercus suber 12-14 cm contenedor	147,53	147,53
CM1P28SD005	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado D=50 mm	3,10	9,30
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 182,84

ÁRBOLES DE HOJA CADUCA

CM1U13EC040u ACER PLATANOIDES 14-16 cm CEPELLÓN

Acer platanoides (Arce aplatanado) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC040	1,000	u	Acer platanoides 14-16 cm cepellón	130,33	130,33
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 156,34

CM1U13EC090u ALBIZIA JULIBRISSIN 14-16 cm CEPELLÓN

Albizia julibrissin (Acacia de Constantinopla) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC090	1,000	u	Albizia julibrissin 14-16 cm cepellón	82,38	82,38
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 108,39

CM1U13EC125u CARPINUS BETULUS 16-18 cm CONTENEDOR

Carpinus betulus (Carpe) de 16 a 18 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC125	1,000	u	Carpinus betulus 16-18 cm contenedor	127,25	127,25
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 153,26

CM1U13EC150u CELTIS AUSTRALIS 14-16 cm CEPELLÓN

Celtis australis (Almez) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC150	1,000	u	Celtis australis 14-16 cm cepellón	65,17	65,17
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 91,18

CM1U13EC160u CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 cm CONTENEDOR

Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC160	1,000	u	Cercis siliquatrum 12-14 cm contenedor	78,89	78,89
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 104,90

CM1U13EC195u GINKGO BILOBA 1,50-1,75 m CEPELLÓN

Ginkgo biloba (Ginkgo) de 1,50-1,75 m, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,070	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,65
CM1P28EA250	1,000	u	Ginkgo biloba 1,50-1,75 m cepellón	44,25	44,25
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 71,02

CM1U13EC240u LAGERSTROEMIA INDICA 10-12 cm CONTENEDOR

Lagerstroemia indica (Árbol de Júpiter) de 10 a 12 cm de perímetro de tronco, suministrado en contendor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC240	1,000	u	Lagerstroemia indica 10-12 cm contenedor	129,11	129,11
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 155,12

CM1U13EC250u LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 14-16 cm CEPELLÓN

Liquidambar styraciflua (Liquidambar) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC250	1,000	u	Liquidambar styraciflua 14-16 cm cepellón	121,72	121,72
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 147,73

CM1U13EC251u LIRIODENDRON TULIPIFERA 14-16 cm CEPELLÓN

Liriodendron tulipifera (Tulipanero de Virginia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC251	1,000	u	Liriodendron tulipifera 14-16 cm cepellón	109,43	109,43
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 135,44

CM1U13EC280u MELIA AZEDARACH 14-16 cm CEPELLÓN

Melia azedarach (Melia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC280	1,000	u	Melia azedarach 14-16 cm cm cepellón	47,84	47,84
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 73,85

CM1U13EC290u MORUS ALBA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Morus alba (Morera) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC290	1,000	u	Morus alba 14-16 cm raíz desnuda	22,13	22,13
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 43,67

CM1U13EC310u PLATANUS ACERIFOLIA 12-14 cm CEPELLÓN

Platanus acerifolia (Plátano) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC310	1,000	u	Platanus acerifolia 12-14 cm cepellón	57,73	57,73
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 79,27

CM1U13EC320u PLATANUS ACERIFOLIA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Platanus acerifolia (Plátano) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC320	1,000	u	Platanus acerifolia 14-16 cm raíz desnuda	38,97	38,97
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 60,51

CM1U13EC330u POPULUS ALBA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Populus alba (Álamo blanco) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC330	1,000	u	Populus alba 14-16 cm raíz desnuda	31,97	31,97
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 53,51

CM1U13EC340u POPULUS BOLLEANA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Populus bolleana (Chopo bolleana) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC340	1,000	u	Populus bolleana 14-16 cm raíz desnuda	26,11	26,11
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 47,65

CM1U13EC370u PRUNUS PISSARDII ATROPURPUREA 12-14 cm CEPELLÓN

Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC370	1,000	u	Prunus pissardii atropurpurea 12-14 cm cepellón	44,89	44,89
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 70,90

CM1U13EC380u PRUNUS SERRULATA 12-14 cm CONTENEDOR

Prunus serrulata (Cerezo de flor) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC380	1,000	u	Prunus serrulata 12-14 cm contendor	110,67	110,67
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 136,68

CM1U13EC390u QUERCUS ROBUR 14-16 cm CONTENEDOR

Quercus robur (Roble) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC390	1,000	u	Quercus robur 14-16 cm contenedor	165,74	165,74
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 191,75

CM1U13EC400u QUERCUS RUBRA 14-16 cm CONTENEDOR

Quercus rubra (Roble americano) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en contendor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC400	1,000	u	Quercus rubra 14-16 cm contenedor	165,74	165,74
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 191,75

CM1U13EC410u ROBINIA PSEUDOACACIA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Robinia pseudoacacia (Acacia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC410	1,000	u	Robinia pseudoacacia 14-16 cm raíz desnuda	25,82	25,82
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 47,36

CM1U13EC420u ROBINIA PSEUDOACACIA UMBRACULIFERA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Robinia pseudoacacia umbraculifera (Acacia de bola) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC420	1,000	u	Robinia pseudoacacia umbraculifera 14-16 cm raíz desnuda	67,62	67,62
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 89,16

CM1U13EC430u SALIX BABYLÓNICA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Salix babylónica (Sauce llorón) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC430	1,000	u	Salix babylónica 14-16 cm raíz desnuda	39,36	39,36
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 60,90

CM1U13EC440u SOPHORA JAPÓNICA 14-16 cm RAÍZ DESNUDA

Sophora japónica (Sofora) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC440	1,000	u	Sophora japónica 14-16 cm raíz desnuda	28,29	28,29
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 49,83

CM1U13EC450u SORBUS AUCUPARIA 12-14 cm CEPELLÓN

Sorbus aucuparia (Serbal de cazadores) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC450	1,000	u	Sorbus aucuparia 12-14 cm cepellón	80,18	80,18
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 106,19

CM1U13EC460u TAMARIX GALLICA 12-14 cm CEPELLÓN

Tamarix gallica (Tamarindo) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC460	1,000	u	Tamarix gallica 12-14 cm cepellón	63,62	63,62
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 89,63

CM1U13EC480u TILIA TOMENTOSA 14-16 cm CEPELLÓN

Tilia tomentosa (Tilo plateado) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC480	1,000	u	Tilia tomentosa 14-16 cm cepellón	89,77	89,77
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 115,78

CM1U13EC500u ULMUS PUMILA 12-14 cm CONTENEDOR

Ulmus pumila (Olmo de Siberia) de 12 a 14 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1P28EC500	1,000	u	Ulmus pumila 12-14 cm contenedor	43,03	43,03
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 64,57

PALMERAS Y PLANTAS PALMIFORMES

CM1U13ED010u CHAMAEROPS HUMILIS 1,25-1,50 m CONTENEDOR

Chamaerops humilis (Palmito) de 1,25 a 1,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05PN110	0,050	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	1,54
CM1P28ED010	1,000	u	Chamaerops humilis 1,25-1,5 m contenedor	177,56	177,56
CM1P01AJM010	0,050	m3	Arena gruesa silícea de machaque	40,80	2,04
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,080	m3	Agua	1,50	0,12

Total Partida 205,24

CM1U13ED032u CYCAS REVOLUTA 0,80-1,00 m CONTENEDOR

Cycas revoluta (Cicas) de 0,80 a 1,00 m de altura de tronco, ejemplar aislado de 1ª calidad, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	28,46
CM1O01OB280	1,200	h	Peón jardinería	21,07	25,28
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28ED032	1,000	u	Cycas revoluta 0,8-1,00 m contenedor	478,78	478,78
CM1P28DA130	4,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	3,16
CM1P01DW050	0,150	m3	Agua	1,50	0,23

Total Partida 551,68

CM1U13ED080u PHOENIX CANARIENSIS 1,50-1,75 m CONTENEDOR

Phoenix canariensis (Palmera canaria) de 1,50 a 1,75 m de altura de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	23,72
CM1O01OB280	1,000	h	Peón jardinería	21,07	21,07
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28ED080	1,000	u	Phoenix canariensis 1,5-1,75 m contenedor	1.621,61	1.621,61
CM1P01AJM010	0,120	m3	Arena gruesa silícea de machaque	40,80	4,90
CM1P28DA130	3,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	2,37
CM1P01DW050	0,120	m3	Agua	1,50	0,18

Total Partida 1.689,62

CM1U13ED102u PHOENIX DACTYLIFERA 4,50-5,00 m CEPELLÓN

Phoenix dactylifera (Palmera datilera) de 4,50 a 5,00 m de altura de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,20x1,20x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	47,44
CM1O01OB280	2,000	h	Peón jardinería	21,07	42,14
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1M07CG010	0,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	22,50
CM1P28ED102	1,000	u	Phoenix dactylifera 4,5-5 m cepellón	1.656,84	1.656,84
CM1P01AJM010	0,250	m3	Arena gruesa silícea de machaque	40,80	10,20
CM1P28DA130	4,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	3,16
CM1P01DW050	0,200	m3	Agua	1,50	0,30

Total Partida 1.786,36

CM1U13ED110u TRACHYCARPUS FORTUNEI 2,75-3,00 m CONTENEDOR

Trachycarpus fortunei (Palmito elevado) de 2,75 a 3,00 m de altura de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	23,72
CM1O01OB280	1,000	h	Peón jardinería	21,07	21,07
CM1M05EN020	0,060	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,27
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28ED110	1,000	u	Trachycarpus fortunei 2,75-3 m contenedor	563,44	563,44
CM1P01AJM010	0,120	m3	Arena gruesa silícea de machaque	40,80	4,90
CM1P28DA130	3,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	2,37
CM1P01DW050	0,120	m3	Agua	1,50	0,18

Total Partida 631,45

CM1U13ED150u WASHINGTONIA ROBUSTA 3,50-4,00 m CEPELLÓN

Washingtonia robusta (Wasintonia) de 3,50 a 4,00 m de altura de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	35,58
CM1O01OB280	1,500	h	Peón jardinería	21,07	31,61
CM1M05EN020	0,070	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	2,65
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P28ED150	1,000	u	Washingtonia robusta 3,5-4 m cepellón	368,89	368,89
CM1P01AJM010	0,180	m3	Arena gruesa silícea de machaque	40,80	7,34
CM1P28DA130	3,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	2,37
CM1P01DW050	0,150	m3	Agua	1,50	0,23

Total Partida 462,17

CM1U13ED170 u **YUCCA ALOIFOLIA 1,00-1,20 m CONTENEDOR**

Yucca aloifolia (Yuca) de 1,00 a 1,20 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,040	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	1,23
CM1P28ED170	1,000	u	Yucca aloifolia 1-1,2 m contenedor	84,94	84,94
CM1P28DA130	1,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,79
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 104,96

ARBUSTOS DE HOJA PERENNE

CM1U13EE010 u **ABELIA FLORIBUNDA 0,80-1,00 m CONTENEDOR**

Abelia floribunda (Abelia) de 0,80 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE010	1,000	u	Abelia floribunda 0,8-1 m contenedor	25,14	25,14
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 42,15

CM1U13EE020 u **ARBUTUS UNEDO 0,80-1,00 m CONTENEDOR**

Arbutus unedo (Madroño) de 0,80 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE020	1,000	u	Arbutus unedo 0,8-1 m contenedor	33,20	33,20
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 50,21

CM1U13EE060 u **BUXUS SEMPERVIRENS 0,40-0,60 m CONTENEDOR**

Buxus sempervirens (Boj) de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EE060	1,000	u	Buxus sempervirens 0,4-0,6 m contenedor	10,47	10,47
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 19,69

CM1U13EE065 u **CALLUNA VULGARE 0,40-0,60 m CONTENEDOR**

Calluna Vulgaris de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EE065	1,000	u	Calluna vulgaris 0,4-0,6 m contenedor	7,56	7,56
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 16,78

CM1U13EE070 u **CAMELLIA JAPÓNICA 1,00-1,25 m CONTENEDOR**

Camellia japónica (Camelia) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE070	1,000	u	Camellia japónica 1-1,25 m contenedor	92,86	92,86
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 112,16

CM1U13EE088 u **CORTADERIA SELLOANA 0,60-0,80 m CONTENEDOR**

Cortaderia selloana (Hierba de la Pampa) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrada en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EE088	1,000	u	Cortaderia selloana 0,6-0,8 m contenedor	11,19	11,19
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 20,41

CM1U13EE090 u **COTONEASTER FRANCHETII 0,40-0,60 m CONTENEDOR**

Cotoneaster franchetii de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EE090	1,000	u	Cotoneaster franchetii 0,4-0,6 m	5,04	5,04
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 14,26

CM1U13EE100 u **COTONEASTER LACTEUS 0,80-1,00 m CONTENEDOR**

Cotoneaster lacteus de 0,80 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE100	1,000	u	Cotoneaster lacteus 0,8-1 m contenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 32,88

CM1U13EE120 u **ELAEAGNUS PUNGENS 0,60-1 m CONTENEDOR**

Elaeagnus pungens de 0,60 a 1 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE120	1,000	u	Elaeagnus pungens 0,6-1 m contenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 30,60

CM1U13EE140 u ESCALLONIA FLORIBUNDA 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Escallonia floribunda (Escalonia) 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE140	1,000	u	Escallonia floribunda 0,6-0,8 m contenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 30,60

CM1U13EE160 u EVONIMUS JAPONICUS ÁUREA 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Evonimus japonicus áurea de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE160	1,000	u	Evonimus japonicus áurea 0,6-0,8 m contenedor	14,76	14,76
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 29,49

CM1U13EE165 u GENISTA HISPÁNICA 0,80-1,00 m CONTENEDOR

Genista hispánica de 0,80 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE165	1,000	u	Genista hispánica 0,8-1 m contenedor	16,16	16,16
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 30,89

CM1U13EE166 u ILEX AQUIFOLIUM 0,40-0,60 m CONTENEDOR

Ilex aquifolium (Acebo) de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE166	1,000	u	Ilex aquifolium 0,4-0,6 m contenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 30,60

CM1U13EE170 u LAURUS NOBILIS 0,80-1,00 m CONTENEDOR

Laurus nobilis (Laurel) de 0,80 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE170	1,000	u	Laurus nobilis 0,8-1 m contenedor	9,23	9,23
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 26,24

CM1U13EE220 u LIGUSTRUM JAPONICUM 1,00-1,25 m CONTENEDOR

Ligustrum japonicum (Aligustre del Japón) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE220	1,000	u	Ligustrum japonicum 1-1,25 m contenedor	23,67	23,67
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 42,97

CM1U13EE260 u MYRTUS COMMUNIS 0,40-0,60 m CONTENEDOR

Myrtus communis (Mirto) de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE260	1,000	u	Myrtus communis 0,4-0,6 m contenedor	7,46	7,46
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 17,60

CM1U13EE280 u NERIUM OLEANDER 1,00-1,25 m CONTENEDOR

Nerium oleander (Adelfa) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE280	1,000	u	Nerium oleander 1-1,25 m contenedor	47,71	47,71
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 67,01

CM1U13EE295 u PHORMIUM TENAX 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Phormium tenax (Formio) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE295	1,000	u	Phormium tenax 0,6-0,8 m contenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 35,17

CM1U13EE300 u PHOTINIA GLABRA 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Photinia glabra (Fotinia) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE300	1,000	u	Photinia glabra 0,6-0,8 m contenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 30,60

CM1U13EE310 u PHYLLOSTACHYS ÁUREA 1,75-2,00 m CONTENEDOR

Phyllostachys áurea (Bambú) de 1,75 a 2,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE310	1,000	u	Phyllostachys áurea 1,75-2 m contenedor	22,50	22,50
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 46,28

CM1U13EE330 u PITTOSPORUM TOBIRA 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Pittosporum tobira (Pitosporo) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE330	1,000	u	Pittosporum tobira 0,6-0,8 m contenedor	7,44	7,44
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 22,17

CM1U13EE350 u PRUNUS LAUROCERASUS 1,00-1,25 m CONTENEDOR

Prunus laurocerasus (Lauro) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE350	1,000	u	Prunus laurocerasus 1-1,25 m contenedor	36,41	36,41
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 55,71

CM1U13EE360 u PYRACANTHA SPP 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Pyracantha SPP de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE360	1,000	u	Pyracantha spp 0,6-0,8 m contenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 30,60

CM1U13EE370 u RHODODENDRON PONTICUM 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Rhododendron ponticum (Rododendro) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE370	1,000	u	Rhododendron ponticum 0,6-0,8 m mcontenedor	15,87	15,87
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 30,60

CM1U13EE450 u VIBURNUM TINUS 1,00-1,25 m CONTENEDOR

Viburnum tinus (Durillo) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EE440	1,000	u	Viburnum tinus 1-1,25 m contenedor	28,29	28,29
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 45,30

ARBUSTOS DE HOJA CADUCA

CM1U13EF020 u BERBERIS THUNBERGII ATROPURPUREA 0,60-1,00 m CONTENEDOR

Berberis thunbergii atropurpurea de 0,60 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF020	1,000	u	Berberis thunbergii atropurpurea 0,6-1 m contenedor	13,28	13,28
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 28,01

CM1U13EF035 u CHAENOMELES JAPÓNICA 1,00-1,25 m CONTENEDOR

Chaenomeles japónica (Membrillero del Japón) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF035	1,000	u	Chaenomeles japónica 1-1,25 m contenedor	25,21	25,21
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 42,22

CM1U13EF040 u CORNUS ALBA 0,60-1,00 m CONTENEDOR

Cornus alba (Cornejo) de 0,60 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF040	1,000	u	Cornus alba 0,6-1 m contenedor	4,92	4,92
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 19,65

CM1U13EF080 u COTONEASTER HORIZONTALIS 0,30-0,50 m CONTENEDOR

Cotoneaster horizontalis de 0,30 a 0,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EF080	1,000	u	Cotoneaster horizontalis 0,3-0,5 m	13,28	13,28
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 22,50

CM1U13EF087 u CYTISUS X PRAECOX 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Cytisus x praecox (Retama canaria) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EF087	1,000	u	Cytisus x praecox 0,6-0,8 m contenedor	5,23	5,23
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 14,45

CM1U13EF100 u FORSYTHIA INTERMEDIA 0,60-1,00 m CONTENEDOR

Forsythia intermedia (Forsitia) de 0,60 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF100	1,000	u	Forsythia intermedia 0,60-1 m contenedor	4,80	4,80
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 21,81

CM1U13EF105 u HIBISCUS ROSA-SINENSIS 0,60-1,10 m CONTENEDOR

Hibiscus rosa-sinensis de 0,60 a 1,10 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF105	1,000	u	Hibiscus rosa-sinensis 0,60-1,10 m	31,00	31,00
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 50,30

CM1U13EF120 u HYDRANGEA HORTENSIS 0,20-0,40 m CONTENEDOR

Hydrangea hortensis (Hortensia) de 0,20 a 0,40 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EF120	1,000	u	Hydrangea hortensis 0,20-0,40 m contenedor	11,13	11,13
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 20,35

CM1U13EF130 u HYPERICUM CALYCINUM 0,10-0,40 m CONTENEDOR

Hypericum calycinum de 0,10 a 0,40 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EF130	1,000	u	Hypericum calycinum 0,1-0,4 m contenedor	2,52	2,52
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 11,57

CM1U13EF135 u LANTANA CAMARA 1,00-1,25 m CONTENEDOR

Lantana camara (Bandera española) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28EF135	1,000	u	Lantana camara 1-1,25 m contenedor	20,69	20,69
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 29,74

CM1U13EF175 u POTENTILLA FRUTICOSA 0,40-0,60 m CONTENEDOR

Potentilla fruticosa de 0,40 a 0,60 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF175	1,000	u	Potentilla fruticosa 0,4-0,6 m contenedor	8,30	8,30
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 18,44

CM1U13EF180 u ROSA SSP PIE BAJO INJERTO CONTENEDOR

Rosal bajo de injerto suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura a mano del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF180	1,000	u	Rosa ssp pie bajo injerto contenedor	5,29	5,29
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 20,02

CM1U13EF210 u SPIRAEA SPP 0,80-1,00 m CONTENEDOR

Spiraea SPP (Espirea) de 0,80 a 1,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,350	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	8,30
CM1O01OB280	0,350	h	Peón jardinería	21,07	7,37
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF210	1,000	u	Spiraea spp 0,8-1 m contenedor	13,28	13,28
CM1P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,36
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 30,29

CM1U13EF220 u SYRINGA VULGARIS 0,60-0,80 m CONTENEDOR

Syringa vulgaris (Lilo) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF220	1,000	u	Syringa vulgaris 0,6-0,8 m contenedor	10,27	10,27
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 25,00

CM1U13EF225 u TAMARIX AFRICANA 1,25-1,50 m CONTENEDOR

Tamarix africana (Tamarix) de 1,25 a 1,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF225	1,000	u	Tamarix africana 1,25-1,50 m contenedor	13,78	13,78
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 28,51

CM1U13EF230 u VIBURNUM OPULUS 0,50-0,75 m CEPELLÓN

Viburnum opulus (Bola de nieve) de 0,50 a 0,75 m de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28EF230	1,000	u	Viburnum opulus 0,50-0,75 m cepellón	13,28	13,28
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 28,01

PLANTAS TREPADORAS

CM1U13EG020u HEDERA HELIX 1,00-1,25 m CONTENEDOR

Hedera helix (Hiedra) de 1,00 a 1,25 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1P28EG020	1,000	u	Hedera helix 1-1,25 m contenedor	4,66	4,66
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 22,95

CM1U13EG040u LONICERA SPP 1,00-1,50 m CONTENEDOR

Lonicera SPP (Madreselva) de 1,00 a 1,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1P28EG040	1,000	u	Lonicera spp 1-1,5 m contenedor	5,66	5,66
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 23,95

CM1U13EG060u PARTHENOCISSUS SPP 1,00-1,50 m CONTENEDOR

Parthenocissus SPP (Parra virgen) de 1,00 a 1,50 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1P28EG060	1,000	u	Parthenocissus spp 1-1,5 m contenedor	8,00	8,00
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 26,29

CM1U13EG090u ROSAL SPP TREPADOR INJERTO CONTENEDOR

Rosal trepador de un año de injerto, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1P28EG090	1,000	u	Rosal spp trepador injerto contenedor	8,73	8,73
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 22,54

CM1U13EG100u WISTERIA SINENSIS 1,25-2,00 m CONTENEDOR

Wisteria sinensis (Glicinia) de 1,25 a 2,00 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1P28EG100	1,000	u	Wisteria sinensis 1,25-2,00 m contenedor	14,64	14,64
CM1P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,32
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 32,93

AROMÁTICAS, VIVACES Y ANUALES

CM1U13EH020u LAVÁNDULA SPP 30-50 cm CONTENEDOR

Lavándula SPP (Lavanda) de 30 a 50 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,95
CM1O01OB280	0,040	h	Peón jardinería	21,07	0,84
CM1P28EH020	1,000	u	Lavándula spp 30-50 cm contenedor	5,18	5,18
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 7,07

CM1U13EH050u ROSMARINUS OFFICINALIS 15-30 cm CONTENEDOR

Rosmarinus officinalis (Romero) de 15 a 30 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,95
CM1O01OB280	0,040	h	Peón jardinería	21,07	0,84
CM1P28EH050	1,000	u	Rosmarinus officinalis 15-30 cm contenedor	2,21	2,21
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 4,10

CM1U13EH052u SALVIA OFFICIALIS 15-30 cm CONTENEDOR

Salvia officialis (Salvia común) de 15 a 30 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,95
CM1O01OB280	0,040	h	Peón jardinería	21,07	0,84
CM1P28EH052	1,000	u	Salvia officinalis 15-30 cm contenedor	3,43	3,43
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 5,32

CM1U13EH060 u SANTOLINA ROSMARINIFOLIA 20-30 cm CONTENEDOR

Santolina Rosmarinifolia (Santolina) de 20 a 30 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,95
CM1O01OB280	0,040	h	Peón jardinería	21,07	0,84
CM1P28EH060	1,000	u	Santolina rosmarinifolia 20-30 cm contenedor	3,38	3,38
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 5,27

CM1U13EH070 u THYMUS VULGARIS 20-40 cm CONTENEDOR

Thymus vulgaris (Tomillo) de 20 a 40 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,95
CM1O01OB280	0,040	h	Peón jardinería	21,07	0,84
CM1P28EH070	1,000	u	Thymus vulgaris 20-40 cm contenedor	5,18	5,18
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 7,07

CM1U13EH180 u FESTUCA GLAUCA 5-10 cm CONTENEDOR

Festuca glauca de 5 a 10 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,025	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,59
CM1O01OB280	0,025	h	Peón jardinería	21,07	0,53
CM1P28EH180	1,000	u	Festuca glauca 5-10 cm contenedor	2,21	2,21
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 3,43

CM1U13EH200 u GERANIUM HÍBRIDO 20-30 cm CONTENEDOR

Geranium híbrido (Geranio) de 20 a 30 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,025	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,59
CM1O01OB280	0,025	h	Peón jardinería	21,07	0,53
CM1P28EH200	1,000	u	Geranium híbrido 20-30 cm contenedor	3,62	3,62
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 4,84

CM1U13EH500 u ANUALES DE FLOR EN BANDEJA CONTENEDOR

Anuales de flor en bandeja, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,025	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,59
CM1O01OB280	0,025	h	Peón jardinería	21,07	0,53
CM1P28EH500	1,000	u	Anuales de flor en bandeja contenedor	1,12	1,12

Total Partida 2,24

SETOS Y BORDURAS

CM1U13EI020 m SETO CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII 1,00-1,25 m

Seto de cupressocyparis leylandii de 1,00 a 1,25 m de altura, con una densidad de 3 plantas/m, suministradas en contenedor y plantación en zanja de 0,60x0,60 m, incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rígola y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05PN110	0,150	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	4,62
CM1P28EA169	3,000	u	Cupressocyparis leylandii 1-1,25 m contenedor	5,66	16,98
CM1P28DA130	2,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,98
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 46,13

CM1U13EI060 m SETO CUPRESSUS SEMPERVIRENS 1,00-1,25 m

Seto de cupressus sempervirens pyramidalis (Ciprés piramidal) de 1,00 a 1,25 m de altura, con una densidad de 3 plantas/m, suministradas en contenedor y plantación en zanja de 0,60x0,60 m, incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rígola y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05PN110	0,150	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	4,62
CM1P28EA189	3,000	u	Cupressus sempervirens 1-1,25 m contenedor	6,40	19,20
CM1P28DA130	2,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,98
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 48,35

CM1U13EI210 m SETO LIGUSTRUM VULGARE 0,60-0,80 m

Seto de ligustrum vulgare de 0,60 a 0,80 m de altura, con una densidad de 4 plantas/m, suministradas en contenedor y plantación en zanja de 0,40x0,40 m, incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rígola y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,100	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	3,08
CM1P28EF140	4,000	u	Ligustrum vulgare 0,60-0,80 m contenedor	5,74	22,96
CM1P28DA130	1,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,79
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 40,38

CM1U13EI220 m SETO LIGUSTRUM VULGARE 1,00-1,50 m

Seto de ligustrum vulgare (Aligustre común) de 1,00 a 1,50 m de altura, con una densidad de 4 plantas/m, suministradas en contenedor y plantación en zanja de 0,60x0,60 m, incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rígola y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,150	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	4,62
CM1P28EF150	4,000	u	Ligustrum vulgare 1-1,5 m contenedor	11,82	47,28
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 71,55

PROTECCIÓN DE PLANTAS

CM1U13EP010 u ENTUTORADO ARBUSTO CON BAMBÚ 1,20 m

Entutorado de arbustos y plantas jóvenes con tutor de bambú de 1,20 m de altura y 10-12 mm de diámetro, hincado 30 cm en el terreno y atado de la planta con aros de macarrón plástico cada 30 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,020	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,47
CM1O01OB280	0,020	h	Peón jardinería	21,07	0,42
CM1P28PF010	1,000	u	Kit tutor arbustos bambú h=1,2 m	0,33	0,33

Total Partida 1,22

CM1U13EP020 u ENTUTORADO ÁRBOL 1 PIE VERTICAL PINO TORNEADO D=8 cm

Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rollizo de pino torneado, de 3,00 m de longitud y 8 cm de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, retacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1P28PF020	1,000	u	Kit tutor 1 pie pino torneado 8 cm	28,33	28,33

Total Partida 46,25

CM1U13EP030 u ENTUTORADO ÁRBOL 2 PIES VERTICALES PINO TORNEADO D=8 cm

Entutorado de árbol con 2 tutores verticales de rollizo de pino torneado, de 8 cm de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizados en autoclave, hincados en el fondo del hoyo de plantación y retacados con la tierra de plantación, sujetos entre sí por medio de 2 travesaños de tablillas de madera, igualmente tanalizadas, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OB280	0,800	h	Peón jardinería	21,07	16,86
CM1P28PF030	1,000	u	Kit tutor 2 pies vertical pino torneado 8 cm	50,55	50,55

Total Partida 86,39

CM1U13EP040 u ENTUTORADO ÁRBOL 2 PIES INCLINADOS PINO TORNEADO D=8 cm

Entutorado de árbol con 2 tutores inclinados de rollizo de pino torneado, de 8 cm de diámetro con baquetón en el extremo superior, tanalizados en autoclave, empotrados 40 cm en el terreno y recibidos con escayola, formando sus proyecciones un ángulo aproximado de 120º y atado de las cabezas con el tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1P28PF040	1,000	u	Kit tutor 2 pies inclinados pino torneado 8 cm	58,72	58,72
CM1P01CY090	5,000	kg	Escayola en sacos E-30	0,11	0,55

Total Partida 86,14

CM1U13EP050 u ENTUTORADO ÁRBOL 3 PIES VERTICALES PINO TORNEADO D=8 cm

Entutorado de árbol con 3 tutores verticales de rollizo de pino torneado, de 8 cm de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizados en autoclave, hincados en el fondo del hoyo de plantación y retacados con la tierra de plantación, sujetos entre sí por medio de 2 travesaños de tablillas de madera, igualmente tanalizadas, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	28,46
CM1O01OB280	1,200	h	Peón jardinería	21,07	25,28
CM1P28PF050	1,000	u	Kit tutor 3 pies vertical pino torneado 8 cm	77,82	77,82

Total Partida 131,56

CM1U13EP060 u ENTUTORADO ÁRBOL 3 PIES INCLINADOS PINO TORNEADO D=8 cm

Entutorado de árbol con 3 tutores inclinados de rollizo de pino torneado, de 8 cm de diámetro con baquetón en el extremo superior, tanalizados en autoclave, empotrados 40 cm en el terreno y recibidos con escayola, formando sus proyecciones un ángulo aproximado de 120º y atado de las cabezas con el tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	23,72
CM1O01OB280	1,000	h	Peón jardinería	21,07	21,07
CM1P28PF060	1,000	u	Kit tutor 3 pies inclinados pino torneado 8 cm	82,82	82,82
CM1P01CY090	20,000	kg	Escayola en sacos E-30	0,11	2,20

Total Partida 129,81

CM1U13EP070 u ENTUTORADO ÁRBOL 3 ROLLIZOS VERTICALES D=10 cm

Entutorado de árbol con 3 tutores verticales de rollizo de pino sin tornear, de 10 cm de diámetro con punta en un extremo y testa achaflanada en el otro, tanalizados en autoclave, hincados en el fondo del hoyo de plantación y retacados con la tierra de plantación, sujetos entre sí por medio de 2 travesaños de tablillas de madera, igualmente tanalizadas, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	30,84
CM1O01OB280	1,300	h	Peón jardinería	21,07	27,39
CM1P28PF070	1,000	u	Kit tutor 3 pies vertical rollizo 10 cm	119,74	119,74

Total Partida 177,97

CM1U13EP080 u ENTUTORADO ÁRBOL 3 ROLLIZOS INCLINADOS D=10 cm

Entutorado de árbol con 3 tutores inclinados de rollizo de pino sin tornear, de 10 cm de diámetro con testa superior achaflanada, tanalizados en autoclave, empotrados 40 cm en el terreno y recibidos con escayola, formando sus proyecciones un ángulo aproximado de 120º y atado de las cabezas con el tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,100	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	26,09
CM1O01OB280	1,100	h	Peón jardinería	21,07	23,18
CM1P28PF080	1,000	u	Kit tutor 3 pies inclinados rollizo 10 cm	132,05	132,05
CM1P01CY090	20,000	kg	Escayola en sacos E-30	0,11	2,20

Total Partida 183,52

CM1U13EP090 u ANCLAJE ÁRBOL <5 m CON CABLES

Anclaje de árbol de una altura igual o menor de 5,00 m por medio de tres cables de acero galvanizado de 8 mm de diámetro, sujetos al terreno por anclas metálicas y tensores, formando sus proyecciones ángulos aproximados de 120º y 45º en alzado, incluso manguito tubular de neopreno de 5 mm de pared, en los collarines del tronco y forro de tubo de polietileno de 12 mm de diámetro en cables y tensores hasta una altura de 2,20 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	47,44
CM1O01OB280	2,000	h	Peón jardinería	21,07	42,14
CM1P28PF090	1,000	u	Kit anclaje árbol <5 m c/cables	95,40	95,40

Total Partida 184,98

CM1U13EP100 u ANCLAJE ÁRBOL 5-7 m CON CABLES

Anclaje de árbol de una altura de 5,00 a 7,00 m por medio de tres cables de acero galvanizado de 8 mm de diámetro, sujetos al terreno por anclas metálicas y tensores, formando sus proyecciones ángulos aproximados de 120º y 45º en alzado, incluso manguito tubular de neopreno de 5 mm de pared, en los collarines del tronco y forro de tubo de polietileno de 12 mm de diámetro en cables y tensores hasta una altura de 2,20 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	59,30
CM1O01OB280	2,500	h	Peón jardinería	21,07	52,68
CM1P28PF100	1,000	u	Kit anclaje árbol 5-7 m c/cables	206,88	206,88

Total Partida 318,86

CM1U13EP110 u ANCLAJE CEPELLÓN ÁRBOL <5 m

Anclaje de cepellón de árbol de una altura igual o menor de 5,00 m por medio de 4 estacas de madera de pino de 1,10 m de altura y 8x8 cm de sección, tanalizadas en autoclave, hincadas junto al perímetro del cepellón en el fondo del hoyo, al menos 30 cm, y atado de las mismas, junto con el cepellón, con cable galvanizado de 3 mm de diámetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	23,72
CM1O01OB280	1,000	h	Peón jardinería	21,07	21,07
CM1P28PF110	1,000	u	Kit anclaje cepellón árbol <5 m	71,20	71,20

Total Partida 115,99

CM1U13EP120 u ANCLAJE CEPELLÓN ÁRBOL 5-7 m

Anclaje de cepellón de árbol de 5,00 a 7,00 m de altura medio de 4 estacas de madera de pino de 1,10 m de altura y 8x8 cm de sección, tanalizadas en autoclave, hincadas junto al perímetro del cepellón en el fondo del hoyo, al menos 30 cm, y atado de las mismas, junto con el cepellón, con cable galvanizado de 3 mm de diámetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	30,84
CM1O01OB280	1,300	h	Peón jardinería	21,07	27,39
CM1P28PF120	1,000	u	Kit anclaje cepellón árbol 5-7 m	146,35	146,35

Total Partida 204,58

CM1U13EP130 u PROTECCIÓN PIE PLANTA CON MANTA COCO

Suministro y colocación de paños cuadrados de fibra de coco, de 60x60 cm y 10 mm de grosor, incluso preparación ligera del asiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,050	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	1,19
CM1O01OB280	0,050	h	Peón jardinería	21,07	1,05
CM1P28PF130	1,000	u	Protector coco pie planta 60x60 cm	2,39	2,39

Total Partida 4,63

CM1U13EP140 u PROTECCIÓN PLANTA JOVEN PROTECTOR ALVEOLAR 90x90x600 cm

Suministro y colocación de protector alveolar de polipropileno extruido de dimensiones 90x90x600 cm, resistente a los rayos UV, empotrado en el terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,020	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,47
CM1O01OB280	0,020	h	Peón jardinería	21,07	0,42
CM1P28PF140	1,000	u	Protector alveolar polipropileno 90x90x600 cm	0,93	0,93

Total Partida 1,82

CM1U13EP145 u PROTECCIÓN PLANTA JOVEN TUBO PP h=60 cm

Suministro y colocación de tubo protector de polipropileno extruido, doble capa, de 90 mm de diámetro aproximado, resistente a los rayos UV y fotodegradable a partir de 5 años, de 60 cm de altura, empotrado en el terreno y con aporcado de tierras a una altura de 25 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,020	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,47
CM1O01OB280	0,020	h	Peón jardinería	21,07	0,42
CM1P28PF145	1,000	u	Tubo protector polipropileno h=60 cm	0,93	0,93

Total Partida 1,82

CM1U13EP146 u PROTECCIÓN PLANTA JOVEN TUBO PP h=100 cm

Suministro y colocación de tubo protector de polipropileno extruido, doble capa, de 90 mm de diámetro aproximado, resistente a los rayos UV y fotodegradable a partir de 5 años, de 100 cm de altura, empotrado en el terreno y con aporcado de tierras a una altura de 25 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,020	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,47
CM1O01OB280	0,020	h	Peón jardinería	21,07	0,42
CM1P28PF146	1,000	u	Tubo protector polipropileno h=100 cm	1,14	1,14

Total Partida 2,03

CM1U13EP147 u TUBO PROTECCIÓN PLANTA JOVEN TUBO PP h=120 cm

Suministro y colocación de tubo protector de polipropileno extruido, doble capa, de 90 mm de diámetro aproximado, resistente a los rayos UV y fotodegradable a partir de 5 años, de 120 cm de altura, empotrado en el terreno y con aporcado de tierras a una altura de 25 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,020	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,47
CM1O01OB280	0,020	h	Peón jardinería	21,07	0,42
CM1P28PF147	1,000	u	Tubo protector polipropileno h=120 cm	1,33	1,33

Total Partida 2,22

CM1U13EP150 u PROTECCIÓN TRONCO CON MALLA PLASTIFICADA

Protección de tronco de árbol con mallazo galvanizado y plastificado de retícula ortogonal y una luz de 6 a 10 cm, curvada en forma de cilindro de 2,00 m de altura total y un diámetro cinco veces el del árbol de proteger, empotrada 30 cm en el terreno y cerrada con grapas galvanizadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,050	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	1,19
CM1O01OB280	0,050	h	Peón jardinería	21,07	1,05
CM1P28PF150	1,000	u	Protector tronco malla plastificado 2 m	4,05	4,05

Total Partida 6,29

CM1U13EP160 u PROTECCIÓN TRONCO CON PROTECTOR METÁLICO

Suministro y colocación de protector de tronco de árbol de forma cilíndrica, de 30 cm de diámetro y una altura total de 2,00 m, realizado con pletina de acero en taller de cerrajería, galvanizado y pintado al horno, empotrado en el terreno 30 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	23,72
CM1O01OB280	1,000	h	Peón jardinería	21,07	21,07
CM1P28PF160	1,000	u	Protector tronco pletina acero 2 m	67,44	67,44

Total Partida 112,23

CM1U13EP170 u PROTECCIÓN TRONCO ÁRBOL OBRA CON TABLAS

Protección de tronco de árbol en obra con entablamiento de 2,00 m de altura total realizado con tabla nueva de pino cosida con hiladas de alambre galvanizado cada 15 cm, separadas del tronco por tacos de poliestireno de alta densidad de 10x10x5 cm e hincadas en el terreno 10 cm sin dañar a las raíces ni a las ramas bajas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	59,30
CM1O01OB280	2,500	h	Peón jardinería	21,07	52,68
CM1P28PF170	1,000	u	Kit protector tronco en obra c/tablas	61,45	61,45

Total Partida 173,43

CM1U13EP180 u CERCA PROTECCIÓN COMPACTACIÓN RAÍCES OBRA

Cerca de protección de las raíces de los vegetales de la compactación del suelo producida por el paso de vehículos cercanos en la obra, realizada con tres tablas horizontales de pino de 12x2 cm, sujetas a postes verticales de rollizo de pino hincados 30 cm, ambos tanalizados, con una altura final de 1,00 m sobre el terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1P28PF180	1,000	u	Cerca protección compactación raíces obra	12,29	12,29

Total Partida 39,16

PLANTACIONES

CM1U13EZ010 u PLANTACIÓN FLOR TEMPORADA Y VIVACES PEQUEÑAS

Plantación de flores de temporada y vivaces pequeñas (sin incluir suministro de plantas), suministradas en contenedor, mediante formación de hoyo por medios manuales, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,025	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,59
CM1O01OB280	0,025	h	Peón jardinería	21,07	0,53
CM1P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,08
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,22

CM1U13EZ020 u PLANTACIÓN ARBUSTO CONTENEDOR 0,20 - 0,60 m ALTURA

Plantación de arbusto de 0,20-0,60 m de altura (sin incluir suministro de plantas), suministradas en contenedor, mediante formación de hoyo por medios manuales, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OB280	0,200	h	Peón jardinería	21,07	4,21
CM1P28DA130	0,300	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,24
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 9,22

CM1U13EZ030 u PLANTACIÓN ARBUSTO CONTENEDOR 0,60 - 1,00 m ALTURA

Plantación de arbusto de 0,60-1,00 m de altura (sin incluir suministro de plantas), suministradas en contenedor, mediante formación de hoyo a máquina, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,300	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,12
CM1O01OB280	0,300	h	Peón jardinería	21,07	6,32
CM1M05PN110	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	0,92
CM1P28DA130	0,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	0,40
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 14,81

CM1U13EZ040 u PLANTACIÓN ARBUSTO CONTENEDOR 1,00 - 1,50 m ALTURA

Plantación de arbusto de 1,00-1,50 m de altura (sin incluir suministro de plantas), suministradas en contenedor, mediante formación de hoyo a máquina, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,040	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	1,23
CM1P28DA1301.000	,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	790,00
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 809,20

CM1U13EZ050 u PLANTACIÓN ARBOL 12-20 CM CIRCUNF. TRONCO RAÍZ DESNUDA (SIN ARBOL)

Plantación de árbol de 12-20 cm de circunferencia de tronco (sin incluir suministro de plantas), suministrado a raíz desnuda, mediante formación de hoyo a máquina, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	9,49
CM1O01OB280	0,400	h	Peón jardinería	21,07	8,43
CM1M05PN110	0,050	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	1,54
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 21,19

CM1U13EZ060 u PLANTACIÓN ARBOL 1,50 - 3,00 m CONTENEDOR O CEPELLÓN (SIN ARBOL)

Plantación de árbol de 1,50-3,00 m de altura (sin incluir suministro de plantas), suministrado en contenedor o cepellón, mediante formación de hoyo a máquina, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1M05EN010	0,050	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	32,58	1,63
CM1P02RVC010	2,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=50 mm	1,40	2,80
CM1P28DA130	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 28,10

CM1U13EZ070 u PLANTACIÓN ARBOL 3,00-6,00 m CONTENEDOR O CEPELLÓN (SIN ARBOL)

Plantación de árbol de 3,00-6,00 m de altura (sin incluir suministro de plantas), suministrado en contenedoro cepellón, mediante formación de hoyo a máquina, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1M05EN010	0,060	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	32,58	1,95
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P02RVC010	3,000	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=50 mm	1,40	4,20
CM1P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	1,58
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 48,21

CM1U13EZ080 u PLANTACIÓN ARBOL MAJESTUOSO CENTENARIO (SIN ARBOL)

Plantación de árbol magestuoso centenario (sin incluir suministro de plantas), suministrado en cepellón, mediante formación de hoyo a máquina, plantación, relleno con substrato vegetal fertilizado y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	1,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	28,46
CM1O01OB280	1,200	h	Peón jardinería	21,07	25,28
CM1M05EN010	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	32,58	3,26
CM1M07CG010	0,600	h	Camión con grúa 6 t	44,99	26,99
CM1P28DA130	5,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	3,95
CM1P01DW050	0,150	m3	Agua	1,50	0,23

Total Partida 88,17

MACIZOS Y ROCALLAS

MACIZOS

CM1U13MM435 m2 PLAYA DE MARMOLINA COLOR AGLOMERADO

Playa de marmolina de color de 9-12 mm, de 10 cm de espesor, aglomerado en capa de 2-3 cm, sobre lámina de polipropileno de 180 g/m2 especial antihierbas, extendido de capa uniforme, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,320	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	7,59
CM1O01OB280	0,320	h	Peón jardinería	21,07	6,74
CM1P28SM230	1,100	m2	Malla antihierba polipropileno 180 g/m2	1,65	1,82
CM1P01AJM020	1,800	u	Marmolina decorativa color sacos	9,51	17,12
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1P28W905	0,300	kg	Aglomerante de gravas	33,98	10,19

Total Partida 43,55

CM1U13MM440 m2 COBERTURA DE MACIZO CON PICÓN

Cubrición de macizo plantado de arbustos/coníferas enanas con una lámina de polipropileno tejido de 180 g/m2 especial antihierbas, capa uniforme de 10 cm de espesor de picón volcánico seleccionado de textura gruesa, incluso extendido de la misma, preparación previa del terreno y limpieza final. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OB280	0,800	h	Peón jardinería	21,07	16,86
CM1P28SM230	1,100	m2	Malla antihierba polipropileno 180 g/m2	1,65	1,82
CM1P01AJR040	0,100	m3	Picón volcánico grueso selección	165,90	16,59
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 54,36

CM1U13MM470 m2 BOLOS GRANDES MÁRMOL SOBRE PICÓN

Formación de macizo terrizo de bolos grandes de mármol rodado sobre una playa de picón seleccionado de textura gruesa y 10 cm de espesor uniforme, a su vez sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g/m2 especial antihierbas, incluso preparación previa del terreno y limpieza final. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	75,90
CM1O01OB280	3,200	h	Peón jardinería	21,07	67,42
CM1P28SM230	1,100	m2	Malla antihierba polipropileno 180 g/m2	1,65	1,82
CM1P01SJ030	2,000	kg	Bolos grandes blancos de mármol	2,03	4,06
CM1P01AJR040	0,070	m3	Picón volcánico grueso selección	165,90	11,61
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 160,92

ROCALLAS

CM1U13MR020 m2 ROCALLA MIXTA PIEDRA DE COQUERA

Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cobertura de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	75,90
CM1O01OB280	3,200	h	Peón jardinería	21,07	67,42
CM1P01SJ100	0,075	m3	Piedra caliza de coquera sin trabajar	110,00	8,25
CM1P28EA500	0,500	u	Conífera enana rocalla 0,3-0,4 m	5,35	2,68
CM1P28EE500	1,000	u	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m	4,72	4,72
CM1P28EH400	4,000	u	Vivaces de 1 savia en contenedor	2,60	10,40
CM1P28DA130	5,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	3,95
CM1P28DA060	0,010	m3	Turba negra cribada	52,07	0,52
CM1P28DA100	0,010	m3	Mantillo limpio cribado	17,35	0,17
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 174,12

CM1U13MR040m2 ROCALLA ARBUSTOS Y CONÍFERAS PIEDRA DE COQUERA

Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar, coníferas enanas y arbustos enanos cubresuelos, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cobertura de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	75,90
CM1O01OB280	3,200	h	Peón jardinería	21,07	67,42
CM1P01SJ100	0,075	m3	Piedra caliza de coquera sin trabajar	110,00	8,25
CM1P28EA500	0,600	u	Conífera enana rocalla 0,3-0,4 m	5,35	3,21
CM1P28EE500	2,000	u	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m	4,72	9,44
CM1P28DA130	5,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	3,95
CM1P28DA060	0,010	m3	Turba negra cribada	52,07	0,52
CM1P28DA100	0,010	m3	Mantillo limpio cribado	17,35	0,17
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 168,97

CM1U13MR060m2 ROCALLA DE ARBUSTOS/VIVACES PIEDRA DE COQUERA

Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar, arbustos enanos cubresuelos y plantas vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cobertura de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	75,90
CM1O01OB280	3,200	h	Peón jardinería	21,07	67,42
CM1P01SJ100	0,075	m3	Piedra caliza de coquera sin trabajar	110,00	8,25
CM1P28EE500	1,500	u	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m	4,72	7,08
CM1P28EH400	4,000	u	Vivaces de 1 savia en contenedor	2,60	10,40
CM1P28DA130	5,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,79	3,95
CM1P28DA060	0,010	m3	Turba negra cribada	52,07	0,52
CM1P28DA100	0,010	m3	Mantillo limpio cribado	17,35	0,17
CM1P01DW050	0,075	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 173,80

PRADERAS Y CÉSPEDES

HIDROSIEMBRAS Y SIEMBRAS

CM1U13PH001m2 FORMACIÓN CÉSPED NATURAL RÚSTICO <1000 m2

Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2 y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OB280	0,800	h	Peón jardinería	21,07	16,86
CM1M10PN010	0,030	h	Motoazada normal	3,78	0,11
CM1M10MR030	0,008	h	Rodillo auto. 90 cm 1 kg/cm	10,41	0,08
CM1P28DF060	0,100	kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	5,74	0,57
CM1P28MP100	0,030	kg	Mezcla semillas césped tipo natural	6,14	0,18
CM1P28DA100	0,005	m3	Mantillo limpio cribado	17,35	0,09

Total Partida 36,87

CM1U13PH005m2 FORMACIÓN CÉSPED JARDÍN CLÁSICO <1000 m2

Formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5%, Festuca rubra Phallax al 20%, Poa pratense al 25% y Ray-grass inglés al 50%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2 y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OB280	0,800	h	Peón jardinería	21,07	16,86
CM1M10PN010	0,030	h	Motoazada normal	3,78	0,11
CM1M10MR030	0,008	h	Rodillo auto. 90 cm 1 kg/cm	10,41	0,08
CM1P28DF060	0,100	kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	5,74	0,57
CM1P28MP105	0,030	kg	Mezcla semillas césped jardín clásico	6,14	0,18
CM1P28DA100	0,005	m3	Mantillo limpio cribado	17,35	0,09

Total Partida 36,87

CM1U13PH015m2 FORMACIÓN CÉSPED ÁREAS DEPORTE <1000 m2

Formación de césped de gramíneas para áreas deportivas en general, por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5%, Agrostis stolonifera al 5%, Festuca rubra Tricophylla al 20%, Poa pratense al 30% y Ray-grass inglés al 40%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 25 g/m2 y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OB280	0,800	h	Peón jardinería	21,07	16,86
CM1M10PN010	0,030	h	Motoazada normal	3,78	0,11
CM1M10MR030	0,008	h	Rodillo auto. 90 cm 1 kg/cm	10,41	0,08
CM1P28DF060	0,100	kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	5,74	0,57
CM1P28MP115	0,025	kg	Mezcla semillas césped áreas deporte	6,71	0,17
CM1P28DA100	0,005	m3	Mantillo limpio cribado	17,35	0,09

Total Partida 36,86

IMPLANTES DE TEPES

CM1U13PI010 m2 FORMACIÓN PRADERA CON TEPES <1000 m2

Formación de pradera con tepes precultivados en tierra en superficies inferiores a 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	11,86
CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1P28DA010	0,100	m3	Tierra vegetal limpia	13,01	1,30
CM1M10PN010	0,080	h	Motoazada normal	3,78	0,30
CM1M10MR030	0,008	h	Rodillo auto. 90 cm 1 kg/cm	10,41	0,08
CM1P28DF060	0,100	kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	5,74	0,57
CM1P28MT001	1,000	m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transporte	3,38	3,38

Total Partida 28,03

CM1U13PI030 m2 FORMACIÓN PRADERA CON CÉSPED ARTIFICIAL h=3,5 cm <1000 m2 S/TERRENO

Formación de pradera con césped artificial de 3,5 cm de altura de hoja, para superficies inferiores a 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y colocación de césped artificial, sin incluir el transporte del rollo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,750	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	17,79
CM1O01OB280	0,750	h	Peón jardinería	21,07	15,80
CM1M10PN010	0,080	h	Motoazada normal	3,78	0,30
CM1M10MR030	0,008	h	Rodillo auto. 90 cm 1 kg/cm	10,41	0,08
CM1P28DA260	0,500	u	Arena de sílice saco	5,09	2,55
CM1P28MU040	1,000	m2	Césped artificial h=3,5 cm rollo de 1x25 m	19,67	19,67
CM1P28MV010	2,000	m	Banda de solape de 30 cm	1,95	3,90
CM1P28MV020	0,100	kg	Pegamento dos componentes	6,21	0,62

Total Partida 60,71

RESTAURACIÓN DE PRADERAS Y CÉSPED

CM1U13PR015 m2 ESCARIFICADO Y SIEMBRA DE PRADERA TAPADO CON ARENA DE RÍO

Escarificado de pradera con maquina escarificadora a motor y resiembra con mezcla de semillas a determinar por la Dirección de Obra, incluso rastrillado de los productos de la escarificación y retirada de sobrantes, abonado, tapado con arena de río para mezcla y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,090	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	2,13
CM1O01OA060	0,090	h	Peón especializado	19,57	1,76
CM1O01OB280	0,480	h	Peón jardinería	21,07	10,11
CM1M10ME020	0,050	h	Escarificador profesional 60 cm	4,73	0,24
CM1P28MP039	0,040	kg	Mezcla semillas césped fino 3 variedades	6,41	0,26
CM1P01AA020	0,005	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,12

Total Partida 14,62

CM1U13PR025 m2 RECEBO DE PRADERA CON ARENA DE RÍO

Recebo con arena de río para mezclas de pradera existente y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,064	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	1,52
CM1O01OB280	0,064	h	Peón jardinería	21,07	1,35
CM1M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,05
CM1P01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,24

Total Partida 3,16

CM1U13PR045 m2 RESIEMBRA Y RECEBO DE PRADERA TAPADO CON ARENA DE RÍO

Resiembra y recebo con arena de río para mezclas de pradera existente con mezcla de semillas a determinar por la Dirección de Obra, tapado con arena de río y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,096	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	2,28
CM1O01OB280	0,096	h	Peón jardinería	21,07	2,02
CM1M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,05
CM1P28MP039	0,025	kg	Mezcla semillas césped fino 3 variedades	6,41	0,16
CM1P01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,24

Total Partida 4,75

CM1U13PR055 m2 RESTAURACIÓN PRADERA CON TEPES <25% ARENA DE RÍO

Restauración de pradera existente con tepes precultivados en tierra, afectando a una superficie inferior al 25%, incluso cajeado y extracción de las superficies afectadas, cava y abonado del terreno, suministro y colocación de tepes, apisonado, recebo con arena de río para mezclas y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,600	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	14,23
CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1P28MT001	0,250	m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transporte	3,38	0,85
CM1P01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,24

Total Partida 27,96

CM1U13PR060 m2 AERIFICADO CÉSPED Y RECEBO CON ARENA DE RÍO

Aerificado de pradera existente y recebo con arena, incluso barrido y retirada de los productos resultantes, suministro y extendido de arena de río y relleno de los orificios producidos en la aireación y primer riego. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,050	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	1,19
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1M10MI010	0,050	h	Aireadora motorizada de 65 cm	14,20	0,71
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07

Total Partida 2,95

CERRAMIENTOS NATURALES DE JARDÍN

CM1U13R020 m2 CERRAMIENTO BREZO NATURAL TEJIDO e=2 cm h=1,00-2,00 m

Cerramiento de brezo natural de 2 cm de grueso tejido con alambre galvanizado a una distancia de 10 cm entre cosidos, suministrado en rollos de 1,00 a 2,00 m de altura, colocado vertical sobre soporte existente con sujeciones de alambre galvanizado, terminado, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P28RN015	1,000	m2	Brezo natural e=2 cm h=1-2 m	6,89	6,89

Total Partida 15,54

CM1U13R060 m2 CERRAMIENTO MIMBRE NATURAL EXTRA h=1,00-2,00 m

Cerramiento de mimbre natural clase extra, cosido con alambre galvanizado con una distancia entre cosidos de 10 cm, suministrado en rollos de 1,00 a 2,00 m de altura, colocado vertical sobre soporte existente con sujeciones de alambre galvanizado, terminado, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P28RN060	1,000	m2	Mimbre natural extra cosido h=1-2 m	17,38	17,38

Total Partida 26,03

CM1U13R070 m2 CERRAMIENTO BAMBÚ NATURAL RAJADO h=1,00-2,00 m

Cerramiento de bambú natural rajado, tipo chino, cosido con alambre galvanizado a una distancia entre cosidos de 10 cm, suministrado en rollos de 1,00 a 2,00 m de altura y colocado vertical sobre soporte existente con sujeciones de alambre galvanizado, terminado, medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	4,74
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P28RN070	1,000	m2	Bambú natural rajado cosido h=1-2 m	1,87	1,87

Total Partida 10,52

VARIOS

CM1U13W010 m2 TRATAMIENTO HERBICIDA CONTRA MALAS HIERBAS

Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,030	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,71
CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1M10AP010	0,010	h	Pulverizador a motor autónomo	7,57	0,08
CM1P28W050	0,001	l	Herbicida total contra hierbas	26,07	0,03
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 1,56

CM1U13W020 m2 TRATAMIENTO HERBICIDA TOTAL CONTRA MATORRAL

Tratamiento de matorral con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas y matorral subarbustivo de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,95
CM1O01OA060	0,040	h	Peón especializado	19,57	0,78
CM1M10AP010	0,015	h	Pulverizador a motor autónomo	7,57	0,11
CM1P28W050	0,003	l	Herbicida total contra hierbas	26,07	0,08
CM1P01DW050	0,250	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 2,30

CM1U13W100 u TRASPLANTE ÁRBOL MÁQUINA HIDRÁULICA D=110 cm

Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m, medida la unidad trasplantada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,400	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	56,93
CM1O01OA060	2,400	h	Peón especializado	19,57	46,97
CM1O01OB275	0,800	h	Podador y especialista arboricultor	25,33	20,26
CM1M10AL100	0,800	h	Trasplante hidráulico cepellón D=110/140 cm	520,44	416,35
CM1P28W101	0,100	l	Antitranspirante foliar	31,97	3,20
%PM3000	0,300	%	Pequeño Material	543,71	163,11

Total Partida 706,82

CM1U13W110 u TRASPLANTE ÁRBOL MÁQUINA HIDRÁULICA D=250 cm

Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica, sobre camión especial, para cepellones de 250 cm de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m, medida la unidad trasplantada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	90,14
CM1O01OA060	3,800	h	Peón especializado	19,57	74,37
CM1O01OB275	1,000	h	Podador y especialista arboricultor	25,33	25,33
CM1M10AL120	1,400	h	Trasplante hidráulico cepellón D=250 cm	771,53	1.080,14
CM1P28W101	0,200	l	Antitranspirante foliar	31,97	6,39
%PM1700	0,170	%	Pequeño Material	1.276,37	216,98

Total Partida 1.493,35

ACCIONES MEDIOAMBIENTALES

OBRA CIVIL

TIERRA VEGETAL

CM1U14CAM010 ha ALZADO ARADO VERTEDERA

Alzado de la tierra vegetal almacenada con arado de vertedera fijo, de cuatro cuerpos, arrastrado por un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV, produciéndose un volteo semiautomático del suelo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT040	1,600	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	30,24
CM1M10PW050	1,600	h	Vertedera 4 cuerpos 16"	5,67	9,07

Total Partida 39,31

CM1U14CAM020 ha ESTIÉRCOL ORIGEN ANIMAL

Distribución de estiércol de origen animal en dosis de 30.000 kg./ha, mediante recebadora de 400 l. de capacidad, con un tractor de 71-100 CV de potencia nominal, incluyéndose en el precio del estiércol la carga en el remolque. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT040	0,650	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	12,29
CM1M10AE010	0,650	h	Recebadora capacidad 400 l	10,43	6,78
CM1P28DA040	30.000,000	kg	Estiércol tratado	0,26	7.800,00

Total Partida 7.819,07

ACTUACIONES SOBRE EL TERRENO

CM1U14CED040 ha PASE CULTIVADOR

Pasada de cultivador de muelles reforzado arrastrado por tractor neumático de 71 a 100 CV de potencia nominal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT040	1,000	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	18,90
CM1M10PW060	1,000	h	Cultivador muelles	5,67	5,67

Total Partida 24,57

CM1U14CEP010 m2 SOPORTE RED ORGÁNICA YUTE

Soporte y cobertura con red orgánica de yute y fibras de poliamida, con un solape del 5%, degradable mediante fotodegradación diferencial, adecuado para taludes de gran pendiente, presentado en rollos y anclado al terreno mediante piquetas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm para anclaje en coronación de talud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P28PR005	1,050	m2	Red de yute-poliamida	0,97	1,02
CM1P28PW010	2,000	u	Piqueta metálica sujeción redes y mallas	0,62	1,24

Total Partida 4,38

CM1U14CEP040 m2 ACOLCHADO MANTA ORGÁNICA COCO

Acolchado del terreno con manta orgánica de fibra de coco 750 g/m2 cosida con polipropileno, con un solape del 5%, biodegradable, adecuada para taludes de gran pendiente, presentada en rollos y anclada al terreno mediante piquetas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm para anclaje en coronación de talud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P28SM130	1,050	m2	Manta de coco 750 g/m2	5,14	5,40
CM1P28PW010	2,000	u	Piqueta metálica sujeción redes y mallas	0,62	1,24

Total Partida 8,76

DRENAJE

CM1U14CJD030 m ZANJA DRENANTE

Zanja drenante de 0,7x1,5 m, en terreno de consistencia floja, incluso dado de 1 m de garbancillo de 4/20 mm, como capa filtrante, y relleno con material procedente de la excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	51,23	11,27
CM1E02EMA060	1,050	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	7,46	7,83
CM1P01AG010	0,700	m3	Garbancillo 4/20 mm	26,08	18,26
CM1E02SZ070	0,420	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	12,00

Total Partida 49,36

CM1U14CJD040 m COLECTOR HORMIGÓN MASA D=50 cm

Colector de hormigón centrifugado de D=0,5 cm, colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1M08RB070	0,250	h	Bandeja vibrante revers. 300kg (70cm)	4,71	1,18
CM1M05RN010	0,125	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	2,43
CM1P02THM040	1,030	m	Tubo HM junta machihembrada D=500 mm	16,57	17,07
CM1P01MC040	0,015	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,56

Total Partida 32,87

CM1U14CJE040 m2 PROTECCIÓN DESAGÜES GRAVA

Colocación de encachados de piedra en la salida de los desagües con el fin de evitar la erosión y disipar la energía del agua, para velocidades inferiores a 1,2 m/s, siendo el espesor de la capa de grava, tipo gruesa, de 40/80 mm. Incluido suministro y preparación base de apoyo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1M05EN010	0,080	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	32,58	2,61
CM1P01AG130	0,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	29,92	5,98

Total Partida 10,58

CM1U14CJE050 m2 PROTECCIÓN DESAGÜES ESCOLLERA

Colocación de escollera de 50 kg en la salida de desagües con el fin de evitar la erosión y disipar la energía del agua, para velocidades superiores a 1,2 m/s, siendo el espesor de la capa de 0,5 m, incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EN010	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 67 CV	32,58	8,15
CM1P01AE010	1,600	t	Escollera de 50 kg	13,79	22,06
CM1M07W011	64,000	t	km transporte de piedra	0,16	10,24

Total Partida 45,65

IMPERMEABILIZACIÓN DEL TERRENO

CM1U14CM020 m3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN ARCILLAS

Relleno, extendido y compactación de arcillas, puestas a pie de obra, en capas de 30 cm de espesor, para impermeabilización del terreno, sin definir el grado de compactación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05DN010	0,350	h	Dozer neumáticos CAT-814 - 170 CV	58,09	20,33
CM1M08RN030	0,015	h	Rodillo compactador mixto 12 t a=214 cm	36,55	0,55
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1P01AA015	1,000	m3	Arcilla	18,39	18,39

Total Partida 39,90

CONSTRUCCIONES AUXILIARES

CM1U14COC020m3 MURO CONTENCIÓN GAVIÓN 2x1x1 m

Muro de contención realizado con gaviones de medidas 2x1x1 m, de malla de acero galvanizado de 2 mm y hexágono 5x7-13, relleno de piedra, incluido cosido y atirantado con alambre galvanizado reforzado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01AE100	2,000	t	Piedra en rama < 25 kg	12,22	24,44
CM1M07W011	80,000	t	km transporte de piedra	0,16	12,80
CM1P03AG010	0,500	u	Gavión 2,00x1,00x1,00 m (5x7-13) 2 mm	51,90	25,95
CM1P03AAG030	0,400	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,28

Total Partida 128,54

CM1U14COC040m3 MURO GAVIÓN AJARDINABLE 3x1x0,5 m

Muro de contención realizado con gaviones de medidas 3x1x0,5 m, de malla de acero galvanizado de 2,7 mm y hexágono 8x10-16 y de medidas 3x1x0,5 m, relleno de tierra vegetal envuelta en geotextil, incluido cosido y atirantado con alambre galvanizado reforzado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M05EN020	0,300	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	11,34
CM1M07N050	1,000	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	1,78
CM1M07W080	40,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	18,80
CM1P03AG060	0,700	u	Gavión 3,00x1,00x0,50 m (8x10-16) 2,7 mm	54,83	38,38
CM1P28SD060	5,000	m2	Lámina geotextil no tejido 155 gr/m2	3,98	19,90
CM1P03AAG030	0,400	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,28

Total Partida 123,52

CM1U14COR010m2 PANTALLA REFLECTANTE/ABS. HORMIGÓN POROSO

Colocación de pantalla acústica prefabricada de hormigón poroso de 3 m de altura, constituida por paneles de 6 m de longitud, 3 m de altura y 150 mm de espesor, recibidos sobre perfiles de soporte de acero galvanizado soldados a placa de cimentación, sin incluir cimentación y perfiles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,030	h	Oficial primera	21,86	0,66
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M02GAH010	0,030	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	1,74
CM1P07AP010	1,000	m2	Pantalla prefabricado hormigón poroso h=3 m	106,43	106,43

Total Partida 109,97

CM1U14COR050m2 PANTALLA REFLECTANTE METACRILATO

Colocación de pantalla acústica de metacrilato de 4 m de altura, constituida por paneles de 2 m de longitud, 4 m de altura y 20 mm de espesor, recibido sobre pilares soporte de acero galvanizado soldados a placa de cimentación, sin incluir cimentación y perfiles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,030	h	Oficial primera	21,86	0,66
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M02GAH010	0,030	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	1,74
CM1P07AP050	1,000	m2	Pantalla metacrilato 20 mm h=4 m	114,94	114,94

Total Partida 118,48

CM1U14COS010m ACONDICIONAMIENTO DRENAJES VERTEBRADOS PEQUEÑOS MEDIANOS

Acondicionamiento de drenajes de sección rectangular bajo infraestructuras lineales previamente sobredimensionados, para poder ser utilizados como pasos de fauna adecuados para vertebrados pequeños y medianos, creándose en los laterales del dren unas estructuras de hormigón de 0,6 m de anchura, 0,6 m de altura y longitudes variables adaptadas a cada caso, sobre las que se extiende una capa de tierra vegetal de 10 a 15 cm de espesor. No se incluye el anclaje de la estructura al dren. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,310	h	Oficial primera	21,86	6,78
CM1O01OA070	0,310	h	Peón ordinario	19,02	5,90
CM1P01BO140	6,300	u	Bloque hormigón para revestir 50x20x20 cm	0,85	5,36
CM1A02A080	0,013	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,22
CM1A03H090	0,012	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,31
CM1P03ACA080	1,380	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,24	1,71
CM1E05FHD010	0,600	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	42,79
CM1U14COS030	0,600	m2	ACONDICIONAMIENTO PASOS SUBTERRÁNEOS	4,02	2,41

Total Partida 67,48

CM1U14COS020m ACONDICIONAMIENTO DRENAJE VERTEBRADOS GRANDES

Acondicionamiento de drenajes de sección rectangular bajo infraestructuras lineales previamente sobredimensionados, para poder ser utilizados como pasos de fauna adecuados para vertebrados grandes, creándose en los laterales del dren unas estructuras de hormigón de 3 m de anchura, 1 m de altura y longitudes variables adaptadas a cada caso, sobre las que se extiende una capa de tierra vegetal de 10 a 15 cm de espesor. No se incluye el anclaje de la estructura al dren. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA070	0,510	h	Peón ordinario	19,02	9,70
CM1P01BO140	10,500	u	Bloque hormigón para revestir 50x20x20 cm	0,85	8,93
CM1A02A080	0,022	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,06
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA080	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,24	2,85
CM1E05FHD010	3,000	m2	FORJADO UNIDIR. VIG. SEMIRRES. 17+5 cm B-60 BOV. CERÁMICA HA-25/B/20/XC2 o XC3	71,32	213,96
CM1U14COS030	3,000	m2	ACONDICIONAMIENTO PASOS SUBTERRÁNEOS	4,02	12,06

Total Partida 262,90

CM1U14COS030m2 ACONDICIONAMIENTO PASOS SUBTERRÁNEOS

Acondicionamiento de pasos de fauna subterráneos mediante extendido de tierra vegetal en una capa de 15 cm de espesor, incluido suministro y perfilado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M07N050	0,140	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,78	0,25
CM1M07W080	6,000	t	km transporte tierras en obra	0,47	2,82

Total Partida 4,02

CM1U14COS040m VALLA GRANDES MAMÍFEROS h=2 m

Valla de 2 m de altura para limitar el paso de grandes mamíferos, realizada con tela metálica anudada galvanizada de trama 200x20x15/100 cm y postes de tubo de acero galvanizado de 48 mm de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,175	h	Cuadrilla A	51,23	8,97
CM1P13VS080	1,000	m2	Malla anudada galvanizado 200x20x15/100 mm	4,67	4,67
CM1P13VP210	0,300	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m intermedio	10,57	3,17
CM1P13VP200	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	1,50
CM1P13VP220	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m jabalcón	7,94	0,64
CM1P13VP230	0,080	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m tornapunta	7,94	0,64
CM1A03H070	0,008	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	0,82

Total Partida 20,41

CM1U14COS050m VALLA PEQUEÑOS VERTEBRADOS h=1 m

Valla de 1 m de altura para limitar el paso de pequeños mamíferos, realizada con tela metálica galvanizada triple torsión de luz de malla de 16 mm y postes de tubo de acero galvanizado de 42 mm de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,145	h	Cuadrilla A	51,23	7,43
CM1P13VS100	1,000	m2	Malla triple torsión 16 mm	3,98	3,98
CM1P13VP110	0,300	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,00 m intermedio	5,29	1,59
CM1P13VP100	0,080	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,00 m escuadra	9,41	0,75
CM1P13VP120	0,080	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,00 m jabalcón	3,96	0,32
CM1P13VP130	0,080	u	Poste galvanizado D=42 mm h=1,00 m tornapunta	3,96	0,32
CM1A03H070	0,008	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	0,82

Total Partida 15,21

CM1U14COS080 u PUERTA BASCULANTE EN VALLA

Puerta basculante para el escape de mamíferos grandes desde el interior de la obra vallada, instalándola en valla de 2 m de altura, sin previa construcción, mediante la prolongación de la valla hacia el lado opuesto a la calzada, de manera que la puerta quede inclinada y sólo pueda abrirse en una dirección. La puerta es de malla metálica, de simple torsión de acero galvanizado de 1x1,5 m con perfiles y refuerzos de tubos acero galvanizado enterrados 0,5 m y tope inferior de madera. Se incluye colocación de malla sobre la puerta hasta igualar la altura del vallado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P13VT330	1,000	u	Puerta basculante 1,00x1,50 m	187,77	187,77
CM1P13VS030	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizado caliente 50/14 STD	2,17	4,34
CM1P13VP200	2,000	u	Poste galvanizado D=48 mm h=2,00 m escuadra	18,81	37,62
CM1A02A060	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	2,11

Total Partida 283,07

CM1U14COS090 u REJA PASO CANADIENSE MAMÍFEROS CALZADA

Colocación de reja en la calzada (paso canadiense) que limita el paso de mamíferos medianos y grandes, siempre como elemento auxiliar de vallas, compuesto por dos rejas de acero de barrotes circulares de entre 2 y 3 cm de diámetro unidos entre sí por ángulos de acero, siendo la separación entre barrotes de 5 cm, sobre foso de 0,8 m de profundidad, 4 m de ancho de vía y 4 m de longitud. Con drenes laterales de 30 cm de diámetro para la evacuación de agua y escape de animales pequeños. Las rejas se asientan sobre estructuras de ladrillo de 1 pie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	23,500	h	Oficial primera	21,86	513,71
CM1O01OA070	12,000	h	Peón ordinario	19,02	228,24
CM1M05EN020	1,000	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	37,80
CM1P01LT040	2,612	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	529,66
CM1A02A080	1,300	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	121,90
CM1A03H110	0,900	m3	HORMIGÓN HA-35 DOSIFICACIÓN 365 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	112,86	101,57
CM1P02THM020	5,000	m	Tubo HM junta machihembrada D=300 mm	7,80	39,00
CM1P13WL020	2,000	u	Reja paso canadiense 4,00x2,00 m	668,41	1.336,82

Total Partida 2.908,70

CM1U14COT010 m JALONAMIENTO PERIMETRAL TEMPORAL

Jalonamiento temporal para protección perimetral de áreas de interés ambiental en zona de obra, compuesto de redondos de ferralla y cinta de plástico bicolor completamente instalado, incluyendo mantenimiento hasta final de las obras y retirada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,001	h	Oficial primera	21,86	0,02
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P03ACC050	0,610	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	1,29	0,79
CM1U17BCC042	1,000	m	CINTA BALIZAMIENTO DOS CARAS	0,13	0,13

Total Partida 1,32

CM1U14COT020 m JALONAMIENTO CON ESTACAS DE MADERA

Instalación y suministro de jalones de madera de 2 m de altura, hincadas en el suelo a 0,35 m de profundidad, separadas 0,5 m entre sí y unidas por cinta bicolor de polietileno de baja densidad, incluido desmantelamiento y retirada a vertedero tras la finalización de la obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,001	h	Oficial primera	21,86	0,02
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M07CB010	0,001	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	0,03
CM1M07N070	0,300	m3	Canon de escombros a vertedero	10,70	3,21
CM1P01EP010	1,500	m	Puntal de pino 2,5 m D=8/10 cm	5,79	8,69

Total Partida 12,33

PANTALLAS ACÚSTICAS

CM1U14CS070 m2 PANTALLA ACÚSTICA METÁLICA 80 mm

Pantalla acústica metálica. Espesor de 80 mm. Compuestas por paneles acústicos metálicos, tipo sándwich, formados por chapa de acero galvanizado prelacado de 1 mm de espesor en la cara externa, núcleo de materiales fonoaislantes y fonoabsorbentes; chapa perforada de acero galvanizado prelacado de 0,6 mm de espesor en la interna. Las juntas machihembradas para garantizar el sellado acústico entre paneles. Todo el conjunto será resistente a la oxidación y presentará un comportamiento M0 contra el fuego. Clasificación de aislamiento B3 según norma UNE EN 10140-2:2010 y clasificación de absorción categoría A4 según norma UNE EN 10140-1:2010. Incluso parte proporcional de estructura soporte formada por perfiles HEB o similar galvanizado en caliente. Totalmente colocada e instalada sobre cimentación; incluso p/p de pequeño material y piezas especiales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P04SC360	1,000	m2	Pantalla acústica metálica 80 mm	244,57	244,57

Total Partida 255,01

AHORRO DE ENERGÍA Y RECURSOS

ENERGÍA SOLAR

CM1U14ASA010 u ACUMULADOR ESTACIONARIO 6/3 OPzS 150

Acumulador estacionario de 221 mm de ancho, 226 mm de largo y 405 mm de alto. Presenta un voltaje de 6 V y un Ah(C10) de 150. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P15JS080	1,000	u	Acumulador estacionario 150	873,44	873,44

Total Partida 895,23

CM1U14ASE010 u ESTRUCTURA SOPORTE PANEL 55 Wp

Estructura de soporte para panel solar fotovoltaico de 55 Wp fabricada en acero galvanizado con tornillería de acero inoxidable incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P15JS050	1,000	u	Estructura soporte para panel 55 Wp	36,42	36,42

Total Partida 42,29

CM1U14ASM010 u MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO 50 W

Módulo solar fotovoltaico policristalino de 50 W de potencia, de 36 células (12 V aislada). Presenta unas dimensiones de 540x670x35 mm. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P15JS030	1,000	u	Módulo solar fotovoltaico 50 W	104,02	104,02

Total Partida 125,67

CM1U14ASM020 u MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO 100 W

Módulo solar fotovoltaico policristalino de 100 W de potencia, de 36 celdas (12 V aislada). Presenta unas dimensiones de 1005x670x35 mm. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P15JS040	1,000	u	Módulo solar fotovoltaico 100 W	209,37	209,37

Total Partida 231,02

CM1U14ASR010 u REGULADOR VMS 40 A

Regulador digital, bitensión automática 12/24 V, microprocesador, con pantalla LCD alfanumérica, LEDs, 40 A. Ultraplano (22 mm). Caja de chapa galvanizada pintada en epoxi al horno. Sonda de temperatura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P15LFR100	1,000	u	Regulador VMS 40 A	209,41	209,41

Total Partida 221,27

CM1U14ASR020 u REGULADOR VMS 30 A

Regulador digital, pantalla LCD alfanumérica 2x16, 12/24 V, 30 A. Caja de chapa galvanizada pintada en epoxi. Frontal de policarbonato. Sonda de temperatura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1P15LFR090	1,000	u	Regulador VMS 30 A	229,42	229,42

Total Partida 241,28

CONTAMINACIÓN Y RESIDUOS

EMISIONES ATMOSFÉRICAS

CM1U14IAE010u SENSOR NIVEL PARTÍCULAS

Colocación de sensor de partículas sólidas, en instalaciones de obra, que da una señal de alarma, a distancia, cuando se superan determinadas medidas patrón o porcentajes de nivel de referencia de salida de partículas, siendo el sensor de acero inoxidable, de longitud entre 100 y 1000 mm. y su peso de alrededor de 1 kg. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1M13W080	1,000	u	Sensor nivel partículas	1.446,87	1.446,87

Total Partida 1.480,02

CM1U14IAE020u MEDIDOR CONCENTRACIÓN PARTÍCULAS

Colocación de medidor de partículas sólidas, en instalaciones de obra, que da una señal de alarma, a distancia, cuando se superan determinadas medidas patrón o porcentajes de nivel de referencia de salida de partículas y que, además, indica la concentración de partículas en el caudal de salida mediante una salida eléctrica conectada a un medidor, siendo el sensor de acero inoxidable, de longitud entre 100 y 1000 mm. y peso de alrededor de 1 kg. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1M13W090	1,000	u	Medidor concentración partículas	3.358,07	3.358,07

Total Partida 3.391,22

CM1U14IAM010u PANEL ONDULADO ESPUMA POLIURETANO 30 mm

Panel ondulado de poliuretano (Tipo NG 35, densidad 35 kg/m3) expandido, flexible y con célula abierta, cuyas dimensiones son 1000 mm de ancho, 1000 mm de largo y 30 mm de espesor. Disipa la elevada intensidad de energía sonora del ambiente, pudiendo ensamblarse con barreras de alto coeficiente de aislamiento acústico como el plomo, goma de plomo, etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P07AL710	1,000	u	Panel ondulado tipo ondas 30 mm	23,78	23,78

Total Partida 28,67

CM1U14IAM020u PANEL GRANULADO GOMA VULCANIZADA

Rollo compuesto de hilachos de gránulos de goma vulcanizada, mezclada con un especial látex y pegadas con calor a un soporte de cartón fieltro alquitranado, cuyas dimensiones son 5000 mm de largo, 1000 mm de ancho y 4 mm de espesor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P07AL720	1,000	u	Panel de goma vulcanizada	10,54	10,54

Total Partida 15,43

VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES

CM1U14IGD010u SEPARADOR GRASAS ACERO INOX. 125/65 cm

Separador de grasas fabricado en acero inoxidable, recubierto de pintura bituminosa, de 125x65 cm de superficie y 60 cm de altura, con una capacidad de 120 l, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P01AA020	0,165	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,89
CM1P02DS090	1,000	u	Separador grasas acero inoxidable 125x65 cm capacidad 120 l	2.556,00	2.556,00

Total Partida 2.580,61

CM1U14IGD020u SEPARADOR HIDROCARBUROS ACERO 100/75 cm

Separador de hidrocarburos fabricado en acero, recubierto de pintura bituminosa, de 100x75 cm de superficie y 100 cm de altura, con una capacidad de 0,5 m3, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53
CM1P02DS100	1,000	u	Separador hidrocarburos acero 100x75x100 cm	4.455,54	4.455,54

Total Partida 4.479,79

CM1U14IGD060u SEPARADOR HIDROCARBUROS 2070 l

Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 2070 l, 1630 mm de altura, 160 mm de diámetro de tubería de salida y 160 mm de entrada, sin incluir preparación del terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P02DS600	1,000	u	Separador hidrocarburos i/desarenador 2070 l	5.648,04	5.648,04

Total Partida 5.668,76

CM1U14IGD110u OXIDACIÓN TOTAL DIFUSOR DECANTADOR 150 hab/eqv

Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 150 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 15.000 l de volumen y un decantador de 6.500 l de volumen; un compresor de 2,3 kW y una bomba de recirculación de 0,75 kW. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	5,500	h	Cuadrilla E	40,88	224,84
CM1P02DA050	1,000	u	Oxidación total difusor y decantador 150 hab/eqv	27.219,39	27.219,39

Total Partida 27.444,23

CM1U14IGD180u FOSA SÉPTICA PEAD 2000 l hab/eqv 8

Fosa séptica prefabricada de polietileno de alta densidad de 110 cm de diámetro y 165 cm de altura, con una capacidad de 2000 litros para 8 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 o XC1 de 15 cm. de espesor sobre la instalación, s/norma UNE EN 12566-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,650	h	Oficial primera	21,86	36,07
CM1O01OA060	1,650	h	Peón especializado	19,57	32,29
CM1M05RN020	0,170	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,24
CM1P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	4,71
CM1P02DF030	1,000	u	Fosa séptica PEAD 2000 l 8 hab/eqv	1.138,80	1.138,80
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,550	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	94,98

Total Partida 1.413,34

CM1U14IGD200u FOSA SÉPTICA 5000 l hab/eqv 25

Fosa séptica prefabricada de polietileno de alta densidad de 110 cm de diámetro y 217 cm de altura, con una capacidad de 5000 litros para 25 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor sobre la instalación, s/norma UNE EN 12566-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	2,400	h	Peón especializado	19,57	46,97
CM1M05RN020	0,180	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	24,93	4,49
CM1P01AA020	0,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	8,25
CM1P02DF050	1,000	u	Fosa séptica PEAD 5000 l 25 hab/eqv	2.774,94	2.774,94
CM1P02DW030	1,000	u	Registro de control fosas / tanques / filtros	102,25	102,25
CM1P01HMV250	0,800	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	138,15

Total Partida 3.127,51

CM1U14IGI030 m2 BALSA PROVISIONAL DE DECANTACIÓN

Construcción de balsa de decantación provisional con recubrimiento impermeable en instalaciones de obra para la retención de sedimentos y materiales contaminantes en aguas de escorrentía. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1M05EN020	0,100	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	3,78
CM1P06GP040	2,500	m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,52	3,80

Total Partida 25,88

CM1U14IGN020u FOSA SÉPTICA E INFIL. TERRENO 6-8 hab/eqv

Fosa séptica fabricada en PRFV de 6.000 l de capacidad y 1.400 mm de diámetro, dimensionada para 6 a 8 hab/eqv. No se incluye preparación previa. Requiere instalación previa de arqueta de desbaste y cámara separadora de grasas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P02DF220	1,000	u	Fosa séptica PRFV 6000 l e infiltración terreno	4.646,60	4.646,60

Total Partida 4.707,92

CM1U14IGN040u FOSA SÉPTICA E INFIL. TERRENO 20 hab/eqv

Fosa séptica fabricada en PRFV de 15.000 l de capacidad y 2.000 mm de diámetro, dimensionada para 20 hab/eqv. No se incluye preparación previa. Requiere instalación previa de arqueta de desbaste y cámara separadora de grasas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA070	2,400	h	Peón ordinario	19,02	45,65
CM1P02DF240	1,000	u	Fosa séptica PRFV 15000 l e infiltración terreno	11.315,36	11.315,36

Total Partida 11.413,47

CM1U14IGS030u POZO DESBASTE PRFV; D=150 cm h=1 m

Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm de diámetro, 100 cm de altura y 4 mm de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	3,900	h	Cuadrilla E	40,88	159,43
CM1P02DPT030	1,000	u	Pozo desinfección PRFV D=150 cm h=1 m	1.304,18	1.304,18

Total Partida 1.463,61

CM1U14IGS040u POZO DESBASTE PRFV; D=150 cm h=1,5 m

Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm de diámetro, 150 cm de altura y 5 mm de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA130	4,600	h	Cuadrilla E	40,88	188,05
CM1P02DPT040	1,000	u	Pozo desinfección PRFV D=150 cm h=1,5 m	1.514,00	1.514,00

Total Partida 1.702,05

ZONAS DE LAVADO

ZONA LAVADO CANALETAS HORMIGÓN

CM1U14LC010 u VACIADO PARA LAVADO CANALETAS 12x4 m

Excavación en el terreno realizada a través de una máquina, con objeto de que el lavado de las canaletas de los camiones hormigonera así como de las cubas de hormigón se realice en lugares apropiados para ello dentro de la parcela de la obra (muchas ordenanzas locales de limpieza urbana penalizan dicha acción si se realiza en suelo público). Para ello se deberá dotar al vaciado del terreno de una lámina de plástico. El precio incluye la señalización de la zona con una cinta de balizamiento y un cartel de aviso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E02CMA010	72,500	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m ACOPIO OBRA	2,42	175,45
CM1P06P040	48,500	m2	Lámina plástico	0,40	19,40
CM1P35BV110	1,000	u	Cartel aviso zona lavado canaletas	66,48	66,48

Total Partida 261,33

CM1U14LC020 u CONTENEDOR PARA LAVADO CANALETAS 8 MESES

Contenedor de obra utilizado para que la limpieza de las canaletas de los camiones hormigonera así como de las cubas de hormigón se realice en lugares apropiados para ello dentro de la parcela de la obra (muchas ordenanzas locales de limpieza urbana penalizan dicha acción si se realiza en suelo público). Calculado para una obra en que la estimación del vertido de hormigón se aproximadamente de 8 meses. En dichos contenedor/contenedores se deberán colocar una lámina de plástico. Una vez los sólidos hayan precipitado tras un proceso de decantación suficiente, el sobrante líquido bien se vaciará mediante una bomba o bien mediante evaporación. El precio incluye la señalización del contenedor con un cartel de aviso. No se incluye precio de la bomba. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O230	8,000	mes	Alquiler contenedor almac. 10 m3 2,27x2,10x2,05 m	107,70	861,60
CM1P06P040	4,900	m2	Lámina plástico	0,40	1,96
CM1P35BV110	1,000	u	Cartel aviso zona lavado canaletas	66,48	66,48

Total Partida 930,04

ZONA LAVADO MAQUINARIA

CM1U14LM010u SOLERA PARA LAVADO MAQUINARIA 12x4 m

Solera de hormigón para realizar el lavado de la maquinaria (excavadoras, dúmpers..) con objeto de que el agua de lavado con las grasas y lodos se depositen en un separador de grasas colocado al efecto, para después tratar dichos lodos como residuo peligroso. La solera de hormigón, (que actuará para recoger las aguas de lavado) requiere una excavación a máquina previa de 20 cm, para colocar un encachado de piedra y una lámina de plástico. Después se realizará solera de hormigón de 20 cm con mallazo de acero, para constituir la base de la solera. La citada solera deberá tener una mínima inclinación para desembocar a un sumidero sifónico de PVC, que se conectará con un tubo de PVC (sobre unos 7,5 m) a un separador de grasas de polietileno. Dicho separador de grasas requerirá además de la excavación en zanja previa de 50 cm y una fábrica de ladrillo tosco para proteger dicho elemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E02CMA010	10,200	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m ACOPIO OBRA	2,42	24,68
CM1E02EMA010	0,220	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	1,24
CM1E04CN060	50,200	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm	20,79	1.043,66
CM1P06P040	50,200	m2	Lámina plástico	0,40	20,08
CM1E04SMM310	9,900	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN SOLERA HA-25/P/20/X0 o XC1 VERTIDO MANUAL	110,50	1.093,95
CM1E04AMU020	50,200	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x300x6 mm	4,29	215,36
CM1M13EM040	10,000	m2	Tablero encofrar 17 mm 4 posturas	2,09	20,90
CM1E03EUP040	1,000	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 300x300 mm SALIDA INTEGRADA 90-110 mm	42,93	42,93
CM1E03OEP005	7,500	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm	18,17	136,28
CM1U07DPG030	1,000	u	SEPARADOR GRASAS PEAD 20 hab/eqv CAPACIDAD 500 l	710,50	710,50
CM1E07LP160	2,880	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	49,48	142,50

Total Partida 3.452,08

ACONDICIONAMIENTO DEPÓSITOS COMBUSTIBLE

CM1U14T010 u ACONDICIONAMIENTO DEPÓSITO COMBUSTIBLE <1001 l

Se describen en la presente unidad los elementos necesarios para acondicionar un depósito de combustible de capacidad inferior a 1001 litros según la normativa correspondiente. El depósito se dotará de extintor mínimo 89B, una bandeja de contención (mínimo del 10%), tubo para ventilación, malla de protección del depósito, cartel de aviso, sepiolita, plástico para evitar la lluvia, y toma a tierra de la bomba del depósito. El precio incluye la mano de obra y maquinaria, para colocar la bandeja, extintor, cartel, plástico, malla, sepiolita, tubo de venteo, así como la comprobación de la toma a tierra y la borna de conexión si aplica. (Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA080	0,500	h	Maquinista o conductor	23,98	11,99
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1M02CA010	0,500	h	Carretilla elevadora diésel ST 1,3 t	6,21	3,11
CM1P35BV110	1,000	u	Cartel aviso zona lavado canaletas	66,48	66,48
CM1P35BV090	1,000	u	Tubo de venteo	25,44	25,44
CM1P31CI050	1,000	u	Extintor CO2 5 kg acero 89B	136,47	136,47
CM1P35BV100	1,000	u	Cartel aviso zona combustible	66,48	66,48
CM1P35BV080	2,000	kg	Sepiolita	0,51	1,02
CM1P06P040	2,000	m2	Lámina plástico	0,40	0,80

Total Partida 332,57

CM1U14T020 u ACONDICIONAMIENTO DEPÓSITO COMBUSTIBLE >1001 l

Se describen en la presente unidad los elementos necesarios para regularizar un depósito de combustible de capacidad mayor a 1001 litros ante la Consejería de Industria correspondiente. El depósito se dotará de extintor mínimo 89B, una bandeja de contención (mínimo del 10%), tubo para ventilación, malla de protección del depósito, cartel de aviso, sepiolita, plástico para evitar la lluvia, y toma a tierra de la bomba del depósito. El precio incluye la mano de obra y maquinaria, para colocar la bandeja, extintor, cartel, plástico, malla, sepiolita, tubo de venteo, así como la comprobación de la toma a tierra y la borna de conexión. También se incluye informe y visita de ingeniero técnico cualificado de Organismo de Control Autorizado (OCA), para realizar el informe de conformidad a normas del depósito. (Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC360	1,000	h	Ingeniero Técnico	36,21	36,21
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OA080	0,500	h	Maquinista o conductor	23,98	11,99
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1M02CA030	0,500	h	Carretilla elevadora diésel 2000 kg	7,75	3,88
CM1P35P020	1,000	u	Informe de inspección de OCA deposito combustible	506,24	506,24
CM1P35BV110	1,000	u	Cartel aviso zona lavado canaletas	66,48	66,48
CM1P35BV090	1,000	u	Tubo de venteo	25,44	25,44
CM1P31CI050	1,000	u	Extintor CO2 5 kg acero 89B	136,47	136,47
CM1P35BV100	1,000	u	Cartel aviso zona combustible	66,48	66,48
CM1P35BV080	2,000	kg	Sepiolita	0,51	1,02
CM1P06P040	4,000	m2	Lámina plástico	0,40	1,60

Total Partida 876,59

CORRECCIONES VEGETALES

DESBROCE

CM1U14VDD020 Ha DESBROCE ROZA A HECHO, MOTODESB. COBERTURA 35-75%

Desbroce manual selectivo, respetando pies a conservar, realizado por roza a hecho, siendo el diámetro de pie en la base de entre 3 y 6 cm, en terreno con pendiente menor al 100% y fracción de cabida de cubierta (cobertura vegetal) de entre el 35 y el 75%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	52,000	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	1.095,64
CM1M10AD020	52,000	h	Desbrozadora 4 tiempos	8,54	444,08

Total Partida 1.539,72

CM1U14VDD030 Ha DESBROCE ROZA A HECHO, MOTODESB. COBERTURA > 75 %

Desbroce manual selectivo, respetando pies a conservar, realizado por roza a hecho, siendo el diámetro de pie en la base de entre 3 y 6 cm, en terreno con pendiente menor al 100% y fracción de cabida de cubierta (cobertura vegetal) mayor al 75%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	62,000	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	1.306,34
CM1M10AD020	62,000	h	Desbrozadora 4 tiempos	8,54	529,48

Total Partida 1.835,82

CM1U14VDD090 m3 CORTA SELECTIVA MASAS ARBOLADAS

Apeo, desrame, decopado y troceado (en caso necesario) de madera con motosierra, en terrenos de matorral escaso, siendo el volumen del árbol a cortar hasta 0,3 m3 y la densidad de corta en el terreno mayor de 400 pies/ha. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	0,870	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	18,33
CM1M10AM030	0,870	h	Motosierra a gasolina grande	3,79	3,30

Total Partida 21,63

CM1U14VDM010 Ha DESBROCE TRACTOR ORUGAS PENDIENTE < 40 %

Desbroce mecanizado siguiendo curvas de nivel, efectuándose la roza por trituración con desbrozadora de cadenas, siendo el ancho de labor de 2 m, accionada mediante un tractor de orugas de 101-130 CV de potencia nominal, en terrenos de pendiente menor al 40 %. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT055	10,000	h	Tractor orugas 101-130 CV	31,19	311,90
CM1M10AD050	10,000	h	Desbrozadora forestal cadenas	10,43	104,30

Total Partida 416,20

CM1U14VDM020 Ha DESBROCE TRACTOR ORUGAS PENDIENTE 40-80 %

Desbroce mecanizado por línea de máxima pendiente, efectuándose la roza por trituración con desbrozadora de cadenas, siendo el ancho de labor de 2 m, accionada mediante un tractor de orugas de 101-130 CV de potencia nominal, en terrenos con pendiente entre 40 y 80 %. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT055	20,000	h	Tractor orugas 101-130 CV	31,19	623,80
CM1M10AD050	20,000	h	Desbrozadora forestal cadenas	10,43	208,60

Total Partida 832,40

CM1U14VDV070 Ha TRITURADO MECÁNICO RESIDUOS PENDIENTE <35 %

Eliminación de residuos vegetales procedentes de podas, desbroces y clareos, previamente apilados o acordonados, mediante un tractor de orugas de 71-100 CV de potencia nominal equipado con una desbrozadora de martillos, siendo la pendiente de trabajo < 35 % (acordonado por curvas de nivel) y la cantidad de residuos a triturar de entre 5 y 15 t/ha. Se incluyen dos pasadas por cordón y un reacordonado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	4,500	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	94,82
CM1M10PT050	4,500	h	Tractor de orugas 71-100 CV	20,80	93,60
CM1M10AD060	4,500	h	Desbrozadora forestal martillos A=90cm	15,18	68,31

Total Partida 256,73

CM1U14VDV110 Ha QUEMA DE RESIDUOS APILADOS >20 t/ha

Quema controlada de residuos vegetales procedentes de podas, desbroces y clareos, siendo la cantidad a quemar en verde > 20 t/ha, en montes con una densidad vegetal superior a 1200 pies/ha, sin incluirse en el precio las pertinentes medidas de seguridad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	90,000	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	1.896,30

Total Partida 1.896,30

PREPARACIÓN DEL TERRENO

CM1U14VPL010 m SUBSOLADO TRACTOR SUELTO PENDIENTE < 20%

Subsolado lineal con tractor de orugas de entre 171 y 190 CV de potencia nominal, equipado con 1 a 3 rejones, ejecutando la labor entre 50 y 80 cm de profundidad, sin inversión de horizontes, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos sueltos de pendiente media menor al 20 %. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT060	0,900	h	Tractor de orugas 171/190 CV	42,53	38,28
CM1M10PW010	0,900	h	Subsolador forestal fijo	5,67	5,10

Total Partida 43,38

CM1U14VPL020 m SUBSOLADO TRACTOR SUELTO PENDIENTE 20-40%

Subsolado lineal con tractor de orugas de entre 171 y 190 CV de potencia nominal, equipado con 1 a 3 rejones, ejecutando la labor entre 50 y 80 cm de profundidad, sin inversión de horizontes, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos sueltos de pendiente media entre 20 y 40%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT060	1,000	h	Tractor de orugas 171/190 CV	42,53	42,53
CM1M10PW010	1,000	h	Subsolador forestal fijo	5,67	5,67

Total Partida 48,20

SIEMBRA/PLANTACIÓN

CM1U14VSS010 Ha SIEMBRA MANUAL A VOLEO

Siembra manual a voleo de especies gramíneas y/o leguminosas en terrenos de pendiente inferior al 100 %, efectuándose dos pasadas perpendiculares entre sí. Sin incluir el precio de la semilla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	5,000	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	105,35

Total Partida 105,35

CM1U14VSS020 ha **SIEMBRA ABONADORA CENTRÍFUGA**

Siembra de pradera polifita mediante abonadora centrífuga de 300 l de capacidad accionada mediante un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, obteniéndose un ancho de labor de 6 m. Sin incluir precio de la semilla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT040	0,250	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	4,73
CM1M10AN010	0,250	h	Abonadora centrífuga 300 l	14,21	3,55

Total Partida 8,28

CM1U14VSS040 ha **SIEMBRA DIRECTA**

Siembra directa de pradera polifita mediante sembradora para siembra directa, regulada a las necesidades del cultivo, accionada mediante un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, obteniéndose un ancho de labor de 3 m. Sin incluir precio de la semilla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT040	0,750	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	14,18
CM1M10AS010	0,750	h	Sembradora siembra directa	23,67	17,75

Total Partida 31,93

CM1U14VSS070 ha **HIDROSIEMBRA TALUD ZONAS SEMIÁRIDAS**

Hidrosiembra de taludes a base de una primera pasada con mezcla de semillas (25 % Agropyrum cristatum, 10 % Agropyrum elongatum, 5 % Poa compressa, 25 % Lolium rigidum, 5 % Buchloe dactyloides, 10 % Medicago media, 15 % Melilotus officinalis, 5 % Melilotus alba), abono mineral complejo de liberación lenta 8-15-15, mulch orgánico, estabilizadores orgánicos y polímero absorbente de agua, tapado inmediatamente después con mulch y estabilizador orgánico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	12,000	h	Peón ordinario	19,02	228,24
CM1M10MH010	12,000	h	Hidrosembr. s/remolque 1400 l	37,86	454,32
CM1P28MP055	350,000	kg	Mezcla semillas zonas semiáridas	5,69	1.991,50
CM1P28DS065	170,000	kg	Estabilizante orgánico de suelos	4,59	780,30
CM1P28DA190	400,000	kg	Abono micelio	1,57	628,00
CM1P28SM240	300,000	kg	Mulch de paja	0,94	282,00
CM1P28SM250	900,000	kg	Mulch celulósico biodegradable	4,37	3.933,00
CM1P28DS085	50,000	kg	Polímeros sintético absorbente	16,90	845,00
CM1P01DW050	50,000	m3	Agua	1,50	75,00

Total Partida 9.282,94

CM1U14VSS080 ha **HIDROSIEMBRA TALUD SUELO ÁCIDO**

Hidrosiembra de taludes a base de una primera pasada con mezcla de semillas (10 % Ornithopus compresus, 10 % Trifólium incarnátum, 25 % Lupinus lluteus, 2 % Eragrostis curvula, 17 % Agropyrum cristatum, 11 % Agropyrum intermedium, 25 % Lolium rigidum), abono mineral complejo de liberación lenta 8-15-15, mulch orgánico, estabilizadores orgánicos y polímero absorbente de agua, tapado inmediatamente después con mulch y estabilizador orgánico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	12,000	h	Peón ordinario	19,02	228,24
CM1M10MH010	12,000	h	Hidrosembr. s/remolque 1400 l	37,86	454,32
CM1P28MP051	350,000	kg	Mezcla semillas hidrosiembra suelo ácido	5,65	1.977,50
CM1P28DS065	170,000	kg	Estabilizante orgánico de suelos	4,59	780,30
CM1P28DF030	800,000	kg	Abono mineral complejo liberación lenta	2,27	1.816,00
CM1P28SM240	300,000	kg	Mulch de paja	0,94	282,00
CM1P28DS090	1,500	l	Mejorante suelo alginatos	3,05	4,58
CM1P28DS085	50,000	kg	Polímeros sintético absorbente	16,90	845,00
CM1P01DW050	50,000	m3	Agua	1,50	75,00

Total Partida 6.528,52

CM1U14VST170 u **BOLSA BIODEGRADABLE SEMILLAS DE ENCINA**

Plantación de bolsa biodegradable de semillas de encina (Quercus rotundifolia) en suelo mejorado, incluyendo apertura de hoyo de 0,3x0,3x0,3 m plantación y mantenimiento en período de garantía. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,003	h	Oficial primera	21,86	0,07
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P28EJ230	1,000	u	Bolsa degradable con 5 bellotas encina	3,23	3,23

Total Partida 3,78

CM1U14VST180 u **BOLSA BIODEGRADABLE SEMILLAS DE ROBLE**

Plantación de bolsa biodegradable de semillas de roble (Quercus pyrenaica) en suelo mejorado, incluyendo apertura de hoyo de 0,3x0,3x0,3 m plantación y mantenimiento en período de garantía. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,003	h	Oficial primera	21,86	0,07
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P28EJ240	1,000	u	Bolsa degradable con 5 bellotas roble	3,74	3,74

Total Partida 4,29

CONTROL Y SEGUIMIENTO

CM1U14VTA010 u **FERTILIZACIÓN PUNTUAL ABONO MINERAL GRANULADO**

Fertilización puntual de los pies plantados con abono mineral compuesto, granulado, de liberación controlada y riqueza N-P-K (9-13-18), con una dosis de 0,040 kg/pie, repartida en dos hoyos de 5 cm de profundidad realizados con azada o equivalente en puntos opuestos alrededor de la planta y separados 10 cm de la misma. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	8,400	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	176,99
CM1P28DF040	40,000	kg	Abono liberación controlada 9-13-18	3,49	139,60

Total Partida 316,59

CM1U14VTA020 ha **FERTILIZACIÓN HECHO ABONO MINERAL GRANULADO**

Fertilización a hecho con abono mineral compuesto, granulado, de riqueza N-P-K (15-15-15), en dosis de 250 kg/ha, con abonadora centrífuga de 300 l de capacidad impulsada por tractor de entre 71 y 100 CV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	0,065	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	1,37
CM1M10PT040	0,260	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	4,91
CM1M10AN010	0,260	h	Abonadora centrífuga 300 l	14,21	3,69
CM1P28DF010	250,000	kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,96	240,00

Total Partida 249,97

CM1U14VTG010 ha **SIEGA MECANIZADA SEGADORA ROTATIVA**

Siega de herbáceas para favorecer el encespedamiento, realizada con segadora rotativa con ancho de labor de 1,9 m e impulsada por tractor de entre 71 y 100 CV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT040	0,600	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	11,34
CM1M10AC080	0,600	h	Segadora rotativa helicoidal	3,79	2,27

Total Partida 13,61

CM1U14VTG020 ha **RECOGIDA MECÁNICA RESTOS VEGETALES SIEGA**

Recogida mecánica de restos vegetales procedentes de la siega de herbáceas, realizada con autocargador de 22 m3 de capacidad implementado a un tractor de entre 71 y 100 CV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M10PT040	1,200	h	Tractor neumático 71-100 CV	18,90	22,68
CM1M10AA020	1,200	h	Autocargador siega	5,70	6,84

Total Partida 29,52

CM1U14VTG030 ha **SIEGA MANUAL**

Siega manual de herbáceas con guadaña, incluyendo recogida y apilado de los restos vegetales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB285	52,000	h	Peón ordinario agroforestal	21,07	1.095,64

Total Partida 1.095,64

MULTIPLICACIÓN DE PLANTAS

CM1U14VQ020kg RECOGIDA DE SEMILLA DE ADELFA

Recogida de 1 kg de semilla de adelfa (Nerium oleander) para utilizar en la restauración vegetal de un área degradada cercana, incluido el transporte de personal a la zona de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	19,000	h	Peón ordinario	19,02	361,38

Total Partida 361,38

CM1U14VQ400kg LIMPIEZA DE SEMILLA

Limpieza de semillas de restos orgánicos e inorgánicos y almacenamiento en bolsa hermética perfectamente etiquetada con los datos de la especie, origen y fecha de recogida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P28W300	1,000	u	Bolsa de plástico	0,29	0,29

Total Partida 9,80

CM1U14VQ420kg SIEMBRA DE ADELFA EN ALVÉOLO

Siembra manual de semilla de adelfa (Nerium oleander) en alvéolo a razón de tres semillas por unidad, incluido el llenado del alvéolo con tierra seleccionada, tapado superficial de las semillas y riego de implantación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	34,000	h	Peón ordinario	19,02	646,68
CM1P28DA010	0,500	m3	Tierra vegetal limpia	13,01	6,51
CM1P28W200	104,000	u	Alveolos de 300 cm3	5,88	611,52
CM1P01DW050	0,600	m3	Agua	1,50	0,90

Total Partida 1.265,61

MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES

BANCOS

MADERA

CM1U15BM030u BANCO ACERO 6 TABLONES 2,00 m

Suministro y colocación de banco de 2,00 m de longitud con estructura de acero pintada en color negro, con asiento de 3 tablones y respaldo de 3 tablones, ambos de madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29BM030	1,000	u	Banco acero/6 tablones 2,00 m	356,75	356,75
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 412,75

CM1U15BM200u BANCO CON BRAZOS FUNDICIÓN/4 TABLAS 1,60 m

Suministro y colocación de banco de 1,60 m de longitud con estructura y brazos de fundición dúctil de diseño funcional moderno, carentes de adornos, con asiento de 2 tablones y respaldo de 2 tablones, ambos de madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29BM200	1,000	u	Banco con brazos fundición/4 tablas 1,60 m	649,28	649,28
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 705,28

CM1U15BM090u BANCO RECTO FUNDICIÓN/TABLILLAS 2,00 m

Suministro y colocación de banco de 2,00 m de longitud sin brazos, formado por 2 patas de hierro fundido de diseño funcional moderno, carentes de adornos, pies con regata para ubicación de tornillo de fijación al suelo, y tablillas de madera tropical, tratada con protector fungicida e hidrófugo, de 2000x40x37 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29BM090	1,000	u	Banco recto fundición/tablillas 2,00 m	321,07	321,07
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 377,07

CM1U15BM222u BANCO RÚSTICO MADERA CON BRAZOS 2,30 m

Suministro y colocación de banco rústico de 2,30 m de longitud con brazos, de asiento y respaldo rectos, realizado enteramente en madera de teca tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, posado sin anclajes sobre el terreno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,700	h	Cuadrilla A	51,23	35,86
CM1P29BM222	1,000	u	Banco rústico madera con brazos 2,30 m	777,71	777,71
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 818,34

CM1U15BM230u SILLA CON BRAZOS FUNDICIÓN/TABLILLAS

Suministro y colocación de silla con brazos, compuesta de 2 patas de fundición dúctil, asiento y respaldo formados por tablillas, con las cabezas embutidas en la fundición, de madera tropical tratada con protector fungicida e hidrófugo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1P29BM230	1,000	u	Silla con brazos fundición/tablillas	782,00	782,00
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 827,75

HORMIGÓN

CM1U15BH020u BANCO SIN RESPALDO HORMIGÓN 2,20 m

Suministro y colocación de banco recto de hormigón armado prefabricado de alta calidad, sin respaldo, de 2,20 m de largo y 0,60 m de ancho, de color blanco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1P29BH020	1,000	u	Banco sin respaldo hormigón 2,20 m	408,12	408,12
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 453,87

CM1U15BH030u BANCO DOBLE CON RESPALDO HORMIGÓN 2,00 m

Suministro y colocación de banco doble, de hormigón armado prefabricado de alta calidad, con respaldo, de 2,00 m de largo y 1,16 m de ancho, bordes curvos y color blanco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1P29BH030	1,000	u	Banco doble con respaldo hormigón 2,00 m	1.087,34	1.087,34
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 1.133,09

CM1U15BH040u BANCO MODULAR CURVO CON RESPALDO HORMIGÓN 2,00 m

Suministro y colocación de banco curvo modular de hormigón armado prefabricado de alta calidad, con respaldo, de 2,00 m de largo y 0,60 m de ancho, y bordes redondeados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1P29BH040	1,000	u	Banco modular curvo con respaldo hormigón 2,00 m	1.492,60	1.492,60
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 1.538,35

CM1U15BH050u BANCO CON RESPALDO HORMIGÓN TABLILLAS 1,80 m

Suministro y colocación de banco de hormigón armado prefabricado de alta calidad, de 1,80 m de largo, asiento y respaldo de tablas de madera de iroko tratada en autoclave. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1P29BH050	1,000	u	Banco con respaldo hormigón/tablillas 1,80 m	627,86	627,86
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 673,61

METÁLICOS

CM1U15BT020u BANCO TUBO/CHAPA PERFORADA 2,00 m

Suministro y colocación de banco de 2,00 m de longitud de estructura de tubo de acero D=40 mm y 3 mm de espesor, asiento y respaldo continuo de chapa perforada de 2 mm de grueso, todo ello pintado al horno con pintura epoxi. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29BT020	1,000	u	Banco tubo/chapa perforada 2,00 m	373,88	373,88
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 429,88

CM1U15BT030u BANCO LISTONES METÁLICOS 2,00 m

Suministro y colocación de banco metálico con asiento, brazos y respaldo de 2,00 m de longitud, compuesto de 8 listones metálicos soportado por dos tubos circulares de D=40 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29BT030	1,000	u	Banco listones metálicos 2,00 m	282,55	282,55
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 338,55

CM1U15BT040u BANCO FUNDICIÓN 2,00 m

Suministro y colocación de banco artístico con pies, respaldo y asiento de fundición de hierro gris, de 2,00 m de largo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29BT040	1,000	u	Banco fundición 2,00 m	349,61	349,61
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 405,61

POLIETILENO

CM1U15BP010 u BANCO POLIETILENO CON BRAZOS 1,70 m

Suministro y colocación de banco de 1,70 m de longitud con estructura, asiento, respaldo y brazos de polietileno ecológico de gran calidad. No precisa mantenimiento, no se oxida, es anti grafitis, y tiene gran resistencia a los impactos y gran resistencia química. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29BP010	1,000	u	Banco polietileno con brazos 1,70 m	470,91	470,91
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 526,91

PIEDRA

CM1U15BI010 u BANCO O POYO DE PIEDRA NATURAL

Banco o poyo realizado mediante un sillar de piedra natural (caliza o granito) de 45x45 cm y 1,50 m de longitud; i/ desbastado y acabado abujardado, con formación de pendientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1P01SS100	1,000	u	Sillar caliza o granito 45x45x150 cm	520,93	520,93
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 566,68

MESAS

MADERA

CM1U15MM010 u MESA MADERA PINO CON 2 BANCOS 2,00 m

Suministro y colocación de mesa rústica de 2,00 m de longitud con dos bancos adosados, tipo picnic, estructura, tablero y asientos de madera de pino tratada en autoclave, formando todo ello una sola pieza, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P29MM010	1,000	u	Mesa madera pino con 2 bancos 2,00 m	378,27	378,27
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 461,48

CM1U15MM020 u MESA MADERA PINO CON 4 BANCOS 2,00 m

Suministro y colocación de mesa rústica de 2,00 m de lado con cuatro bancos adosados a cada lado, tipo picnic, estructura, tablero y asientos de madera de pino tratada en autoclave, formando todo ello una sola pieza, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,000	h	Cuadrilla A	51,23	102,46
CM1P29MM020	1,000	u	Mesa madera pino con 4 bancos 2,00 m	835,04	835,04
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 943,86

JARDINERAS

MADERA

CM1U15JM020 u JARDINERA MADERA/CHAPA GALVANIZADA 100x100x80 cm

Suministro y colocación de jardinera cuadrada de 100x100x80 cm, realizada enteramente en madera tratada en autoclave, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,150	h	Cuadrilla B	49,86	7,48
CM1P29JM020	1,000	u	Jardinera madera/chapa galvanizada 100x100x80 cm	1.248,92	1.248,92

Total Partida 1.256,40

CM1U15JM050 u JARDINERA MADERA/CHAPA GALVANIZADA 160x160x125 cm

Suministro y colocación de jardinera cuadrada de 160x160x125 cm, realizada enteramente en madera tratada en autoclave, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,150	h	Cuadrilla B	49,86	7,48
CM1P29JM050	1,000	u	Jardinera madera/chapa galvanizada 160x160x125 cm	1.926,93	1.926,93

Total Partida 1.934,41

CM1U15JM054 u JARDINERA MADERA 100x100x100 cm

Suministro y colocación de jardinera cuadrada de 100x100x100 cm realizada enteramente en madera tratada en autoclave, acabado en color natural, provista de desagüe, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,150	h	Cuadrilla B	49,86	7,48
CM1P29JM054	1,000	u	Jardinera madera 100x100x100 cm	635,18	635,18

Total Partida 642,66

CM1U15JM059 u JARDINERA MADERA 180x60x45 cm

Suministro y colocación de jardinera rectangular de 180x60x45 cm realizada enteramente en madera tratada en autoclave, acabado en color natural, provista de desagüe, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,150	h	Cuadrilla B	49,86	7,48
CM1P29JM059	1,000	u	Jardinera madera 180x60x45 cm	426,78	426,78

Total Partida 434,26

CM1U15JM065 u JARDINERA CIRCULAR MADERA/CHAPA GALVANIZADA 53x60 cm

Suministro y colocación de jardinera circular de 53x60 cm, realizada enteramente en madera tratada en autoclave, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,150	h	Cuadrilla B	49,86	7,48
CM1P29JM065	1,000	u	Jardinera circular madera/chapa galvanizada 53x60 cm	927,80	927,80

Total Partida 935,28

CM1U15JM080 u JARDINERA DOBLE CON BANCO MADERA 75x75x56 cm

Suministro y colocación de jardinera cuadrada doble de 75x75x56 cm, unidas ambas jardineras mediante banco, realizada enteramente en madera tratada en autoclave, acabado en color natural, provista de desagüe, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,500	h	Cuadrilla B	49,86	24,93
CM1P29JM080	1,000	u	Jardinera doble con banco madera 75x75x56 cm	1.000,58	1.000,58

Total Partida 1.025,51

HORMIGÓN

CM1U15JH060 u JARDINERA HEXAGONAL HORMIGÓN 120x60 cm

Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón, de forma hexagonal, color beige, con acabado al chorro de arena, de 120 cm de diámetro y 60 cm de altura total, y bordes redondeados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,250	h	Cuadrilla B	49,86	12,47
CM1P29JH060	1,000	u	Jardinera hexagonal hormigón 120x60 cm	295,45	295,45

Total Partida 307,92

CM1U15JH090 u JARDINERA CIRCULAR HORMIGÓN 130x75 cm

Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón, de forma circular, color beige, con acabado al chorro de arena, de 130 cm de diámetro y 75 cm de altura total, y bordes redondeados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,250	h	Cuadrilla B	49,86	12,47
CM1P29JH090	1,000	u	Jardinera circular hormigón 130x75 cm	635,16	635,16

Total Partida 647,63

CM1U15JH100 u JARDINERA SEMIESFÉRICA HORMIGÓN 100x30 cm

Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón, de forma semiesférica, color blanco, con acabado al chorro de arena, de 100 cm de diámetro y 30 cm de altura total, y bordes redondeados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,250	h	Cuadrilla B	49,86	12,47
CM1P29JH100	1,000	u	Jardinera semiesférica hormigón 100x30 cm	329,72	329,72

Total Partida 342,19

CM1U15JH130 u JARDINERA HORMIGÓN 125x40x38 cm

Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón, de forma rectangular, color blanco, con acabado al chorro de arena, de 125x40x38 cm de medidas totales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,250	h	Cuadrilla B	49,86	12,47
CM1P29JH130	1,000	u	Jardinera hormigón 125x40x38 cm	202,68	202,68

Total Partida 215,15

METÁLICAS

CM1U15JT010 u JARDINERA CIRCULAR FUNDICIÓN 58 cm

Suministro y colocación de jardinera ornamental de forma circular de 58 cm de diámetro realizada en fundición gris, apoyada sobre soportes también de fundición, tratada con 1 capa de imprimación y 2 capas de oxirón negro, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JT010	1,000	u	Jardinera circular fundición 58 cm	920,68	920,68

Total Partida 930,65

CM1U15JT060 u JARDINERA CIRCULAR FUNDICIÓN 86 cm

Suministro y colocación de jardinera ornamental de forma circular de 86 cm de diámetro realizada en fundición gris, apoyada sobre soportes también de fundición, tratada con 1 capa de imprimación y 2 capas de oxirón negro, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JT060	1,000	u	Jardinera circular fundición 86 cm	813,62	813,62

Total Partida 823,59

CM1U15JT035 u JARDINERA CUADRADA FUNDICIÓN 70x70x40 cm

Suministro y colocación de jardinera ornamental de forma cuadrada de 70x70x40 cm realizada en fundición gris, apoyada sobre soportes también de fundición, tratada con 1 capa de imprimación y 2 capas de oxirón negro, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JT035	1,000	u	Jardinera cuadrada fundición 70x70x40 cm	642,33	642,33

Total Partida 652,30

CM1U15JT020 u JARDINERA SEMIESFÉRICA FUNDICIÓN 135x50 cm

Suministro y colocación de jardinera ornamental de forma semiesférica de 135 cm de diámetro y 50 cm de altura, realizada en fundición gris, apoyada sobre soportes también de fundición, tratada con 1 capa de imprimación y 2 capas de oxirón negro, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JT020	1,000	u	Jardinera semiesférica fundición 135x50 cm	770,79	770,79

Total Partida 780,76

POLIETILENO

CM1U15JP010 u JARDINERA SEMIESFÉRICA POLIETILENO 100x38 cm

Suministro y colocación de jardinera ornamental semiesférica irregular de 100 cm de diámetro y 38 cm de altura, realizada en polietileno en varios colores a elegir, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JP010	1,000	u	Jardinera semiesférica polietileno 100x38 cm	235,51	235,51

Total Partida 245,48

PIEDRA ARTIFICIAL

CM1U15JA020 u JARDINERA CIRCULAR PIEDRA ARTIFICIAL 60x60 cm

Suministro y colocación de jardinera circular de piedra artificial, de 60 cm de diámetro y 60 cm de altura, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA020	1,000	u	Jardinera circular piedra artificial 60x60 cm	113,25	113,25

Total Partida 123,22

CM1U15JA021 u JARDINERA CIRCULAR PIEDRA ARTIFICIAL 50x50 cm

Suministro y colocación de jardinera circular de piedra artificial, de 50 cm de diámetro y 50 cm de altura, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA021	1,000	u	Jardinera circular piedra artificial 50x50 cm	64,88	64,88

Total Partida 74,85

CM1U15JA040 u JARDINERA SEMIESFÉRICA PIEDRA ARTIFICIAL 42x22 cm

Suministro y colocación de jardinera semiesférica de piedra artificial de 42x22 cm, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA040	1,000	u	Jardinera semiesférica piedra artificial 42x22 cm	28,54	28,54

Total Partida 38,51

CM1U15JA050 u JARDINERA SEMIESFÉRICA PIEDRA ARTIFICIAL 73x23 cm

Suministro y colocación de jardinera semiesférica de piedra artificial de 73x23 cm, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA050	1,000	u	Jardinera semiesférica piedra artificial 73x23 cm	41,33	41,33

Total Partida 51,30

CM1U15JA100 u JARDINERA PIEDRA ARTIFICIAL 61x25x34 cm

Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial de 61x25x34 cm, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA100	1,000	u	Jardinera piedra artificial 61x25x34 cm	35,38	35,38

Total Partida 45,35

CM1U15JA110 u JARDINERA PIEDRA ARTIFICIAL 75x30x37 cm

Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial de 75x30x37 cm, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA110	1,000	u	Jardinera piedra artificial 75x30x37 cm	60,15	60,15

Total Partida 70,12

CM1U15JA120 u JARDINERA HEXAGONAL PIEDRA ARTIFICIAL 41x32 cm

Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial con forma hexagonal de dimensiones 41x32 cm, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA120	1,000	u	Jardinera hexagonal piedra artificial 41x32 cm	34,83	34,83

Total Partida 44,80

CM1U15JA130 u JARDINERA HEXAGONAL PIEDRA ARTIFICIAL 55x47 cm

Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial con forma hexagonal de dimensiones 55x47 cm, incluso fijación al suelo con cemento cola y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	0,200	h	Cuadrilla B	49,86	9,97
CM1P29JA130	1,000	u	Jardinera hexagonal piedra artificial 55x47 cm	80,22	80,22

Total Partida 90,19

PAPELERAS

METÁLICAS

CM1U15PM020u PAPELERA BASCULANTE SIMPLE POSTE 40 l

Suministro y colocación de papelera de cubeta cilíndrica embutida de acero galvanizado, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja, de 40 l de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,46 m y 60 mm de diámetro, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29PM020	1,000	u	Papelera basculante simple poste 40 l	112,76	112,76
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**167,17**

CM1U15PM130u PAPELERA CIRCULAR 60 l

Suministro y colocación de papelera de forma circular, con cubeta basculante de hierro zincado pintado, soportada por 2 postes verticales, de 60 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29PM130	1,000	u	Papelera circular 60 l	102,78	102,78
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**157,19**

CM1U15PM110u PAPELERA CIRCULAR ACERO INOXIDABLE 60 l

Suministro y colocación de papelera de forma circular, con cubeta basculante de malla de acero inoxidable troquelada, esmaltada al horno, soportada por 2 postes verticales, de 60 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29PM110	1,000	u	Papelera circular acero inoxidable 60 l	242,67	242,67
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**297,08**

CM1U15PM060u PAPELERA HIERRO CON CENICERO Y TAPA 100 l

Suministro y colocación de papelera de hierro troquelada con cenicero y tapa protege-lluvia, 100 l de capacidad, con base de anclaje y pletinas para su fijación al suelo, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29PM060	1,000	u	Papelera hierro con cenicero y tapa 100 l	518,16	518,16
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**572,57**

CM1U15PM010u PAPELERA SEMICIRCULAR 30 l

Suministro y colocación de papelera de forma semicircular, con cubeta basculante de hierro zincado pintado, soportada por 2 postes verticales, de 30 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29PM010	1,000	u	Papelera semicircular 30 l	119,90	119,90
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**174,31**

CM1U15PM150u PAPELERA SEMICIRCULAR ACERO INOXIDABLE 30 l

Suministro y colocación de papelera de forma semicircular, con cubeta basculante de malla de acero inoxidable troquelada, esmaltada al horno, soportada por 2 postes verticales, de 30 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29PM150	1,000	u	Papelera semicircular acero inoxidable 30 l	309,76	309,76
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
				Total Partida	**364,17**

POLIETILENO

CM1U15PP010u PAPELERA POLIETILENO TAPA CON PIE 50 l

Papelera compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de chapa de acero, recibido al pavimento, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,200	h	Cuadrilla A	51,23	61,48
CM1P29PP010	1,000	u	Papelera polietileno tapa con pie 50 l	124,19	124,19
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95
				Total Partida	**193,62**

CONTENEDORES

METÁLICOS

CM1U15CM040u CONTENEDOR METÁLICO RECOGIDA SELECTIVA 360 l

Suministro y colocación de contenedor de doble boca para recogida selectiva, de 360 l de capacidad zincado en caliente, de 91 cm de frente, 83 cm de lado y 160 cm de altura, apoyado sobre el suelo, medida la unidad colocada en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1M07CG010	0,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	13,50
CM1P29CM040	1,000	u	Contenedor metálico recogida selectiva 360 l	1.427,05	1.427,05
				Total Partida	**1.445,67**

POLIETILENO

CM1U15CP110u CONTENEDOR IGLÚ CIRCULAR POLIETILENO RECOGIDA SELECTIVA 2,5 m3

Contenedor tipo iglú de polietileno, de base circular, para recogida selectiva, de capacidad 2,5 m3, provisto de puerta de descarga para vaciado sobre camión y enganche metálico para elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P29CP110	1,000	u	Contenedor iglú circular polietileno recogida selectiva 2,5 m3	1.389,96	1.389,96
				Total Partida	**1.404,08**

CM1U15CP090u CONTENEDOR POLIETILENO RECOGIDA NO SELECTIVA 1000 l

Contenedor de polietileno, para recogida no selectiva, 1000 l de capacidad, provisto de 4 ruedas de caucho macizo y tapa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1M07CG010	0,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	9,00
CM1P29CP090	1,000	u	Contenedor polietileno recogida no selectiva 1000 l	587,95	587,95
				Total Partida	**602,07**

CM1U15CP050u CUBO POLIETILENO RECOGIDA NO SELECTIVA 240 l

Cubo de polietileno, para recogida no selectiva, de 240 l de capacidad, provisto de 2 ruedas de caucho macizo y tapa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	22,53	2,25
CM1P29CP050	1,000	u	Cubo polietileno recogida no selectiva 240 l	142,71	142,71
				Total Partida	**144,96**

SOTERRADOS

CM1U15CS010 u PLATAFORMA SOTERRADA CARGA PLUMA 3000 l

Suministro y colocación de contenedor de chapa galvanizada soterrado de doble gancho de 3000 l, para recogida selectiva, plataforma superior de chapa de acero galvanizado en caliente, con buzón color negro gofrado, pintada y boca adaptada para recogida de vidrio con plataforma de seguridad, incluso la obra civil necesaria para introducir la arqueta de hormigón en cuyo interior se aloja el contenedor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	5,000	h	Cuadrilla A	51,23	256,15
CM1M07CG010	6,000	h	Camión con grúa 6 t	44,99	269,94
CM1P29CS010	1,000	u	Plataforma soterrada carga pluma 3000 l	9.989,47	9.989,47
CM1E04SMM160	3,333	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	32,22	107,39
CM1U01RLM010	0,900	m3	RELLENO EN TRASDÓS DE MURO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	7,22	6,50
CM1U04VBL010	9,000	m2	PAVIM. LOSA HORMIGÓN RECTANGULAR LISA COLOR 50x50x8 cm	71,31	641,79
CM1U15CS080	1,000	u	ARQUETA HA PREFABRICADA 157x157x200 cm	2.003,42	2.003,42
CM1U01EEC010	10,000	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	31,40

Total Partida 13.306,06

CM1U15CS011 u PLATAFORMA SOTERRADA DOBLE CARGA PLUMA 3000 l

Suministro y colocación de doble contenedor de chapa galvanizada soterrado de doble gancho de 3000 l, para recogida selectiva, plataforma superior de chapa de acero galvanizado en caliente, con buzón color negro gofrado, pintada y boca adaptada para recogida de vidrio con plataforma de seguridad, incluso la obra civil necesaria para introducir la arqueta de hormigón en cuyo interior se aloja el contenedor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	10,000	h	Cuadrilla A	51,23	512,30
CM1M07CG010	12,000	h	Camión con grúa 6 t	44,99	539,88
CM1P29CS011	1,000	u	Plataforma soterrada doble carga pluma 3000 l	14.270,69	14.270,69
CM1E04SMM160	6,666	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	32,22	214,78
CM1U01RLM010	1,800	m3	RELLENO EN TRASDÓS DE MURO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	7,22	13,00
CM1U04VBL010	18,000	m2	PAVIM. LOSA HORMIGÓN RECTANGULAR LISA COLOR 50x50x8 cm	71,31	1.283,58
CM1U15CS080	2,000	u	ARQUETA HA PREFABRICADA 157x157x200 cm	2.003,42	4.006,84
CM1U01EEC010	20,000	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	62,80

Total Partida 20.903,87

CM1U15CS013 u PLATAFORMA SOTERRADA CARGA PLUMA MECÁNICA 3 m3

Suministro y colocación de contenedor de chapa galvanizada soterrado de doble gancho de 3 m3, para recogida selectiva, plataforma superior de chapa de acero galvanizado en caliente, con buzón color negro gofrado, pintada y boca adaptada para recogida de vidrio con plataforma de seguridad, incluso la obra civil necesaria para introducir la arqueta de hormigón en cuyo interior se aloja el contenedor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	5,000	h	Cuadrilla A	51,23	256,15
CM1M07CG010	6,000	h	Camión con grúa 6 t	44,99	269,94
CM1P29CS013	1,000	u	Plataforma soterrada carga pluma mecánica 3 m3	6.207,77	6.207,77
CM1E04SMM160	3,333	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	32,22	107,39
CM1U01RLM010	0,900	m3	RELLENO EN TRASDÓS DE MURO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	7,22	6,50
CM1U04VBL010	9,000	m2	PAVIM. LOSA HORMIGÓN RECTANGULAR LISA COLOR 50x50x8 cm	71,31	641,79
CM1U15CS080	1,000	u	ARQUETA HA PREFABRICADA 157x157x200 cm	2.003,42	2.003,42
CM1U01EEC010	10,000	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	31,40

Total Partida 9.524,36

CM1U15CS014 u PLATAFORMA SOTERRADA CARGA PLUMA MECÁNICA 4 m3

Suministro y colocación de contenedor de chapa galvanizada soterrado de doble gancho de 4 m3, para recogida selectiva, plataforma superior de chapa de acero galvanizado en caliente, con buzón color negro gofrado, pintada y boca adaptada para recogida de vidrio con plataforma de seguridad, incluso la obra civil necesaria para introducir la arqueta de hormigón en cuyo interior se aloja el contenedor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	6,500	h	Cuadrilla A	51,23	333,00
CM1M07CG010	8,000	h	Camión con grúa 6 t	44,99	359,92
CM1P29CS014	1,000	u	Plataforma soterrada carga pluma mecánica 4 m3	6.493,19	6.493,19
CM1E04SMM160	4,333	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	32,22	139,61
CM1U01RLM010	1,200	m3	RELLENO EN TRASDÓS DE MURO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	7,22	8,66
CM1U04VBL010	12,000	m2	PAVIM. LOSA HORMIGÓN RECTANGULAR LISA COLOR 50x50x8 cm	71,31	855,72
CM1U15CS080	1,350	u	ARQUETA HA PREFABRICADA 157x157x200 cm	2.003,42	2.704,62
CM1U01EEC010	13,350	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA SIN TRANSPORTE	3,14	41,92

Total Partida 10.936,64

CM1U15CS080 u ARQUETA HA PREFABRICADA 157x157x200 cm

Suministro y colocación de arqueta de hormigón prefabricado armado con mallazo de 15x15x12 mm AEH 500 S, de 157x157x200 cm diseñada para soportar grandes cargas en la vía pública, con dos enganches de máxima seguridad para su descarga y manipulación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,400	h	Cuadrilla A	51,23	71,72
CM1M07CG010	1,700	h	Camión con grúa 6 t	44,99	76,48
CM1P29CS080	1,000	u	Arqueta HA prefabricada 157x157x200 cm	1.855,22	1.855,22

Total Partida 2.003,42

CUBRECONTENEDORES

CM1U15CC010 u PANTALLA CUBRECONTENEDORES MADERA 180x110x220 cm

Pantalla cubrecontenedores de madera para exterior, tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, de medidas totales 180x110x220 cm, totalmente instalada anclada al pavimento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,600	h	Cuadrilla A	51,23	30,74
CM1P29CC010	1,000	u	Pantalla cubrecontenedores madera 180x110x220 cm	432,39	432,39
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 475,85

CM1U15CC020 u PANTALLA CUBRECONTENEDORES MADERA 210x110x220 cm

Pantalla cubrecontenedores de madera para exterior, tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, de medidas totales 210x110x220 cm, totalmente instalada anclada al pavimento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,600	h	Cuadrilla A	51,23	30,74
CM1P29CC020	1,000	u	Pantalla cubrecontenedores madera 210x110x220 cm	499,46	499,46
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 542,92

APARCAMIENTOS BICICLETAS

CM1U15A050 u APARCAMIENTO 1 BICICLETA PLANCHA ACERO GALVANIZADO

Aparcamiento de bicicletas para 1 unidad, de estructura de plancha de acero galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29A050	1,000	u	Aparcamiento 1 bicicleta plancha acero galvanizado	171,23	171,23
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 232,00

CM1U15A060 u APARCAMIENTO 1 BICICLETA TUBO ACERO GALVANIZADO

Aparcamiento de bicicletas para 1 unidad, de estructura de tubo de acero galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29A060	1,000	u	Aparcamiento 1 bicicleta tubo acero galvanizado	107,02	107,02
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 167,79

CM1U15A030 u APARCAMIENTO 6 BICICLETAS TUBO ACERO GALVANIZADO

Aparcamiento de bicicletas para 6 unidades, de estructura de tubo de acero galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P29A030	1,000	u	Aparcamiento 6 bicicletas tubo acero galvanizado	249,72	249,72
CM1P01DW090	12,000	u	Pequeño material	1,59	19,08

Total Partida 345,65

CM1U15A010 u APARCAMIENTO 6 BICICLETAS MADERA

Aparcamiento de bicicletas para 6 unidades, de estructura de madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P29A010	1,000	u	Aparcamiento 6 bicicletas madera	323,91	323,91
CM1P01DW090	12,000	u	Pequeño material	1,59	19,08

Total Partida 419,84

PROTECCIONES PEATONALES

VALLAS Y BARANDILLAS

CM1U15RV120 m VALLA CHAPA ACERO 0,87 m

Colocación de valla realizada con chapa de acero pintado terminado en oxirón, con barrotes verticales, horizontales y barandilla superior, de 0,87 m de altura, incluido recibido, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P29RV120	1,000	m	Valla chapa acero 0,87 m	158,45	158,45
CM1P01DW090	12,000	u	Pequeño material	1,59	19,08

Total Partida 382,45

CM1U15RV181 m VALLA FORJA 1,00x1,08 m

Colocación de valla de forja, con barrotes verticales soldados a una pletina corrida inferior, con barandilla superior y barrotes diagonales formando una cruz con nudo central, de medidas 1,00x1,08 m, incluido recibido, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P29RV181	1,000	m	Valla forja 1,00x1,08 m	119,93	119,93
CM1P01DW090	12,000	u	Pequeño material	1,59	19,08

Total Partida 343,93

CM1U15RV171 m VALLA ROLLIZOS HORIZONTALES MADERA 2,00x1,00 m

Colocación de valla realizada con rollizos de madera de 9 cm de diámetro en horizontal, de medidas totales de 2,00x1,00 m, incluido recibido, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P29RV171	1,000	m	Valla rollizos horizontales madera 2,00x1,00 m	37,12	37,12
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 254,76

CM1U15RV170 m VALLA ROLLIZOS VERTICALES MADERA 2,00x1,00 m

Colocación de valla realizada con rollizos de madera de 9 cm de diámetro en vertical, de medidas totales de 2,00x1,00 m, incluido recibido, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P29RV170	1,000	m	Valla rollizos verticales madera 2,00x1,00 m	84,24	84,24
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 301,88

CM1U15RV190 m VALLA TABLAS MADERA 2,00x1,00 m

Colocación de valla realizada con tablas de madera tratada en autoclave, formada por tablones verticales unidos por dos tablones horizontales, de medidas totales de 2,00x1,00 m, incluido recibido, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P29RV190	1,000	m	Valla tablas madera 2,00x1,00 m	82,81	82,81
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 300,45

CM1U15RV150 m VALLA TUBULAR ACERO 1,20x0,50 m

Colocación de valla de protección de zona verde realizada con redondo de acero de 16 mm de diámetro formando arcos, con barrotes verticales soldados a una pletina corrida inferior, de una altura de 0,50 m, terminado en oxirón, incluido recibido, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P29RV150	1,000	m	Valla tubular acero 1,20x0,50 m	98,49	98,49
CM1P01DW090	12,000	u	Pequeño material	1,59	19,08

Total Partida 322,49

BOLARDOS

CM1U15RBF080 BOLARDO CILÍNDRICO CON ANILLOS FUNDICIÓN 1,00 m

Suministro y colocación de bolardo cilíndrico de fundición de 1,00 m de altura, de forma tubular, con anillos y escudo opcional, colocado en áreas pavimentadas, incluido remates de pavimento y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,100	h	Cuadrilla A	51,23	56,35
CM1P29RBF080	1,000	u	Bolardo cilíndrico con anillos fundición 1,00 m	48,54	48,54
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 114,43

CM1U15RBF010 BOLARDO DEFORMABLE CAUCHO 1,05 m

Suministro y colocación de bolardo deformable mediante mecanismo de recuperación tras el envite de un vehículo, fabricado en caucho, de 1,05 m de altura, de forma tubular, colocado en áreas pavimentadas, incluido remates de pavimento y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,100	h	Cuadrilla A	51,23	56,35
CM1P29RBF010	1,000	u	Bolardo deformable caucho 1,05 m	331,18	331,18
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 395,48

CM1U15RBF120 BOLARDO DEFORMABLE POLIETILENO 1,00 m

Suministro y colocación de bolardo deformable mediante mecanismo de recuperación tras el envite de un vehículo, fabricado en polietileno, de 1,00 m de altura, de forma tubular, colocado en áreas pavimentadas, incluido remates de pavimento y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,100	h	Cuadrilla A	51,23	56,35
CM1P29RBF120	1,000	u	Bolardo deformable polietileno 1,00 m	48,54	48,54
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 112,84

CM1U15RBF040 BOLARDO FUNDICIÓN 0,98 m

Suministro y colocación de bolardo cilíndrico de fundición de 0,98 m de altura, de forma tubular, colocado en áreas pavimentadas, incluido remates de pavimento y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,100	h	Cuadrilla A	51,23	56,35
CM1P29RBF040	1,000	u	Bolardo fundición 0,98 m	105,64	105,64
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 168,35

CM1U15RBF100 BOLARDO FUNDICIÓN ESFÉRICO 0,30 m

Suministro y colocación de bolardo de fundición de forma esférica de 0,30 m de diámetro, terminado en oxirón, incluido remates de pavimento y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29RBF100	1,000	u	Bolardo fundición esférico 0,30 m	105,64	105,64
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 163,23

CM1U15RBF030 BOLARDO HORMIGÓN ESFÉRICO 0,26 m

Suministro y colocación de bolardo de hormigón de forma esférica de 0,26 m de diámetro, con unión empotrada en el suelo, incluido remates de pavimento y limpieza, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P29RBF030	1,000	u	Bolardo hormigón esférico 0,26 m	49,96	49,96
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 107,55

CM1U15RBX022 u BOLARDO EXTRAÍBLE HIERRO 0,54 m

Suministro y colocación de bolardo extraíble, compuesto de anclaje empotrable en el suelo y poste de tubo de fundición, de 0,54 m de altura, pintura antióxido, con llave, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,100	h	Cuadrilla A	51,23	56,35
CM1P29RBX022	1,000	u	Bolardo extraíble hierro 0,54 m	211,28	211,28
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 277,17

CM1U15RBX030 u BOLARDO CILÍNDRICO EXTRAÍBLE 0,97 m

Suministro y colocación de bolardo cilíndrico extraíble, compuesto de anclaje empotrable en el suelo y poste de tubo de fundición, de 0,97 m de altura, pintura antióxido, con llave, remates de pavimento y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,100	h	Cuadrilla A	51,23	56,35
CM1P29RBX030	1,000	u	Bolardo cilíndrico extraíble 0,97 m	251,24	251,24
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 317,13

CERCADOS

CM1U15RC010 m2 CAÑIZO MEDIA CAÑA SIN SOPORTE 1,00-2,00 m

Cubrición de cerramiento existente con cañizo natural, media caña, suministrado en rollos de 1,00 a 2,00 m de altura tejidos con alambre galvanizado, incluidos anclajes a soporte existente con alambre del mismo tipo y limpieza, medida la superficie colocada en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,250	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	5,93
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P29RC010	1,000	m2	Cañizo media caña sin soporte 1-2 m	17,34	17,34

Total Partida 28,03

CM1U15RC040 m2 CAÑIZO BAMBÚ ENTERO SIN SOPORTE 1,00-2,00 m

Cubrición de cerramiento existente con cañizo natural de bambú entero, suministrado en rollos de 1,00 a 2,00 m de altura tejidos con alambre galvanizado, incluidos anclajes a soporte existente con alambre del mismo tipo y limpieza, medida la superficie colocada en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,250	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	5,93
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P29RC040	1,000	m2	Cañizo bambú entero sin soporte 1-2 m	21,55	21,55

Total Partida 32,24

CM1U15RC060 m2 MIMBRE TEJIDO SIN PELAR SIN SOPORTE 1,00-2,00 m

Cubrición de cerramiento existente con mimbre sin pelar tejido con alambre galvanizado, suministrado en rollos de 1,00 a 2,00 m de altura, incluidos anclajes a soporte existente con alambre del mismo tipo y limpieza, medida la superficie colocada en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,250	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	5,93
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P29RC060	1,000	m2	Mimbre tejido sin pelar sin soporte 1-2 m	45,54	45,54

Total Partida 56,23

MARQUESINAS Y ANDENES

CM1U15Q030 u MARQUESINA METÁLICA AUTONIVELANTE 2,50x1,56x2,68 m

Suministro y colocación de marquesina con estructura de perfiles metálicos resistentes y autoportantes, de 2,50x1,56x2,68 m de medidas totales, cubierta en bóveda con perfiles metálicos y policarbonato transparente u opaco. Cerramientos de vidrio transparente. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	25,000	h	Montador especializado	26,02	650,50
CM1O01OB510	25,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	563,25
CM1P29Q030	1,000	u	Marquesina metálica autonivelante 2,50x1,56x2,68 m	4.537,91	4.537,91

Total Partida 5.751,66

CM1U15Q031 u MARQUESINA MADERA RÚSTICA 2,50x1,22x2,30 m

Suministro y colocación de marquesina de madera tratada, de 2,50x1,22x2,30 m de medidas totales. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	25,000	h	Montador especializado	26,02	650,50
CM1O01OB510	25,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	563,25
CM1P29Q031	1,000	u	Marquesina madera rústica 2,50x1,22x2,30 m	2.666,49	2.666,49

Total Partida 3.880,24

JUEGOS INFANTILES

JUEGOS AISLADOS

CM1U15IA020 u ARENERO MADERA

Suministro y colocación de juego infantil, cuadro de arena de 7,34 m2 de ocupación en planta, de madera laminada tratada en autoclave, carrocero y polietileno. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	1,000	h	Cuadrilla B	49,86	49,86
CM1O01OB505	1,000	h	Montador especializado	26,02	26,02
CM1O01OB510	1,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	22,53
CM1P29IA020	1,000	u	Arenero madera	1.096,01	1.096,01
CM1P01DW090	25,000	u	Pequeño material	1,59	39,75

Total Partida 1.234,17

CM1U15IA080 u BALANCÍN MUELLE DOS PLAZAS SILUETAS ANIMALES

Suministro e instalación de juego infantil, balancín de 2 plazas, con un muelle, fabricado en tablero laminado a alta presión de 15 mm. Espacio requerido: 3,45x2,93 m. Altura 0,92 m. Incluido anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	1,000	h	Cuadrilla B	49,86	49,86
CM1O01OB505	1,000	h	Montador especializado	26,02	26,02
CM1O01OB510	1,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	22,53
CM1P29IA080	1,000	u	Balancín muelle dos plazas siluetas animales	1.188,79	1.188,79
CM1P01DW090	25,000	u	Pequeño material	1,59	39,75

Total Partida 1.326,95

CM1U15IA090 u BALANCÍN MUELLE UNA PLAZA SILUETAS ANIMALES

Suministro e instalación de juego infantil, balancín de una plaza, con un muelle, fabricado en tablero laminado a alta presión de 15 mm. Espacio requerido: 3,34x2,75 m. Altura 0,89 m. Incluido anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	1,000	h	Cuadrilla B	49,86	49,86
CM1O01OB505	1,000	h	Montador especializado	26,02	26,02
CM1O01OB510	1,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	22,53
CM1P29IA090	1,000	u	Balancín muelle una plaza siluetas animales	607,95	607,95
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 754,06

CM1U15IA100 u BALANCÍN OSCILANTE DOS PLAZAS

Suministro e instalación de juego infantil, balancín de dos plazas, oscilante, fabricado en madera tratada en autoclave y tablero laminado a alta presión de 15 mm. Espacio requerido: 5,60x3,30 m. Altura 0,75 m. Incluido anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	1,000	h	Cuadrilla B	49,86	49,86
CM1O01OB505	1,000	h	Montador especializado	26,02	26,02
CM1O01OB510	1,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	22,53
CM1P29IA100	1,000	u	Balancín oscilante dos plazas	1.702,56	1.702,56
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 1.848,67

CM1U15IA170 u COLUMPIO >5 AÑOS 2 ASIENTOS 3,49x2,68 m

Suministro e instalación de juego infantil para niños mayores de 5 años, columpio de 2 asientos de caucho, de 3,49x2,68 m de ocupación en planta, fabricado en madera laminada tratada en autoclave y tubo de acero pintado al horno, incluido anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	2,000	h	Cuadrilla B	49,86	99,72
CM1O01OB505	2,000	h	Montador especializado	26,02	52,04
CM1O01OB510	2,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	45,06
CM1P29IA170	1,000	u	Columpio >5 años 2 asientos 3,49x2,68 m	1.392,88	1.392,88
CM1P01DW090	25,000	u	Pequeño material	1,59	39,75

Total Partida 1.629,45

CONJUNTOS JUEGO

CM1U15IC010 u CASITA CON ASIENTOS Y TERRAZA

Suministro e instalación de juego infantil, formado por casita con asientos y terraza, realizada con estructura de madera tratada en autoclave y paneles HPL, y medidas totales 2,37x1,40x2,05 m, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	4,000	h	Montador especializado	26,02	104,08
CM1O01OB510	4,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	90,12
CM1O01OA100	1,600	h	Cuadrilla B	49,86	79,78
CM1P29IC010	1,000	u	Casita con asientos y terraza	2.972,81	2.972,81
CM1P01DW090	95,000	u	Pequeño material	1,59	151,05

Total Partida 3.397,84

CM1U15IC060 u CONJUNTO 2 CASITAS CON PUENTE Y TOBOGÁN

Suministro e instalación de juego infantil, formado por dos casitas con puente y tobogán, realizado con estructura de madera tratada en autoclave, paneles HPL y fibra de vidrio, de medidas totales 6,09x2,75x0,80 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	4,000	h	Montador especializado	26,02	104,08
CM1O01OB510	4,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	90,12
CM1O01OA100	1,500	h	Cuadrilla B	49,86	74,79
CM1P29IC060	1,000	u	Conjunto 2 casitas con puente y tobogán	8.009,40	8.009,40
CM1P01DW090	180,000	u	Pequeño material	1,59	286,20

Total Partida 8.564,59

CM1U15IC170 u CONJUNTO TOBOGÁN CON BARRA Y PUENTE

Suministro e instalación de juego infantil, formado por tobogán con barra y puente, realizado con estructura de madera tratada en autoclave, paneles HPL, tubo de acero pintado al horno y fibra de vidrio, de medidas totales 3,86x3,82x3,05 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	3,500	h	Montador especializado	26,02	91,07
CM1O01OB510	3,500	h	Ayudante montador especializado	22,53	78,86
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1E02PMA070	20,000	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS ACOPIO OBRA	10,51	210,20
CM1P29IC170	1,000	u	Conjunto tobogán con barra y puente	7.809,70	7.809,70
CM1P01DW090	100,000	u	Pequeño material	1,59	159,00

Total Partida 8.405,89

JUEGOS ACCESIBLES

CM1U15IJ010 u MULTIACTIVIDAD ADAPTADA

Suministro e instalación de juego infantil adaptado, formado por distintos paneles de juego y pasarelas en rampa, realizado con estructura de madera tratada en autoclave, paneles HPL y tubo de acero pintado al horno, de medidas totales 8,80x7,70x1,45 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	4,000	h	Montador especializado	26,02	104,08
CM1O01OB510	4,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	90,12
CM1O01OA100	4,000	h	Cuadrilla B	49,86	199,44
CM1P29IJ010	1,000	u	Multiactividad adaptada	13.443,27	13.443,27
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 13.884,61

CM1U15IJ100 u COLUMPIO CESTA

Suministro e instalación de juego infantil adaptado, formado por columpio en forma de cesta, realizado con estructura de madera tratada en autoclave, paneles HPL y tubo de acero pintado al horno, de medidas totales 3,35x1,83x2,92 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	3,000	h	Montador especializado	26,02	78,06
CM1O01OB510	3,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	67,59
CM1O01OA100	3,000	h	Cuadrilla B	49,86	149,58
CM1P29IJ100	1,000	u	Columpio cesta	2.486,29	2.486,29
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 2.829,22

CM1U15IJ170 u PASARELA RAMPA SILLA DE RUEDAS

Suministro e instalación de juego infantil adaptado, formado por pasarela en rampa para silla de ruedas, realizada con estructura de madera tratada en autoclave y polietileno antideslizante, de medidas totales 5,41x1,18x1,07 m, anclada al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	2,000	h	Montador especializado	26,02	52,04
CM1O01OB510	2,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	45,06
CM1O01OA100	2,000	h	Cuadrilla B	49,86	99,72
CM1P29IJ170	1,000	u	Pasarela rampa silla de ruedas	1.979,64	1.979,64
CM1P01DW090	20,000	u	Pequeño material	1,59	31,80

Total Partida 2.208,26

CERRAMIENTOS ÁREAS INFANTILES

CM1U15II010 u PÓRTICO ENTRADA POSTES DOBLES

Suministro y colocación de pórtico de entrada a áreas infantiles, de 1,80 m de anchura, formado por cuatro postes de sección cuadrada de 2,30 m de altura, y tablón transversal indicador junto con tablones informativos en postes verticales, todo ello pintado, incluida cimentación en pozos de 0,50 m de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	3,000	h	Cuadrilla B	49,86	149,58
CM1O01OB505	1,500	h	Montador especializado	26,02	39,03
CM1O01OB510	1,500	h	Ayudante montador especializado	22,53	33,80
CM1P29II010	1,000	u	Pórtico entrada postes dobles	543,77	543,77
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 813,88

CM1U15II020 u POSTE INFORMACIÓN CON FIGURA

Suministro y colocación de poste informativo en áreas infantiles, de 1,30 m de altura, formado por rollizo de pino tratada en autoclave y decorado en forma de figura (como animales o personajes), incluida cimentación en pozos de 0,50 m de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA100	1,000	h	Cuadrilla B	49,86	49,86
CM1O01OB505	0,600	h	Montador especializado	26,02	15,61
CM1O01OB510	0,600	h	Ayudante montador especializado	22,53	13,52
CM1P29II020	1,000	u	Poste información con figura	682,21	682,21
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 777,10

CM1U15II030 m VALLA TABLONES MADERA 0,80 m

Suministro y colocación de valla en áreas infantiles, formada por dos largueros de madera de pino silvestre tratada en autoclave, y distribución interior de tablones verticales, incluida cimentación en pozos de 0,30 m de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01HMC030	0,080	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	14,45
CM1P29II030	1,000	m	Valla tablones madera 0,80 m	82,78	82,78
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 151,86

CM1U15II040 m PUERTA TABLONES MADERA 0,80 m

Suministro y colocación de puerta en áreas infantiles, formada por dos largueros de madera de pino silvestre tratada en autoclave, y distribución interior de tablones verticales, incluido anclajes y montaje sobre valla de similares características. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,800	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	18,98
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P29II040	1,000	m	Puerta tablones madera 0,80 m	176,97	176,97
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 239,55

CM1U15II070 m2 PAVIMENTO ELÁSTICO 50x50x4 cm

Pavimento elástico de 4 cm de espesor formado por plaquetas de 50x50 cm, para juegos infantiles. Instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,300	h	Peón especializado	19,57	45,01
CM1P29II070	1,000	m2	Pavimento elástico 50x50x4 cm	21,41	21,41
CM1P01DW090	18,000	u	Pequeño material	1,59	28,62

Total Partida 95,04

CM1U15II090 m PUERTA ABATIBLE 1 HOJA METÁLICA COLORES 1,00x0,84 m

Puerta abatible de 1 hoja metálica para zonas infantiles, formada por módulos de 1,00x0,84 m (largo x alto) de estructura de acero, formada por postes verticales redondos de tubo 100.2 mm, 2 largueros horizontales de tubo redondo 60.2 mm y lamas intermedias en tubo rectangular 100x20.1,5 mm. Acabado en pintura epoxi lacada al horno, en color verde (RAL 6009 o similar) u otros colores. Piezas unidas sin soldaduras exteriores y fijadas al suelo mediante placas de anclaje con tornillería. Incorpora cerrojo de tipo pasador para cierre de puerta. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes, cortes, replanteo, aplomado y fijaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1M12T060	0,500	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,64
CM1P29II090	1,000	u	Puerta cancela 1,00x0,84 m metálica infantil colores atornillar	292,58	292,58
CM1P01UA050	0,090	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	2,08
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	318,31	15,92

Total Partida 334,23

CM1U15II100 m VALLA METÁLICA COLORES 1,10 m

Valla metálica para zonas infantiles, formada por módulos de 2,00x1,10 m (largo x alto) de estructura de acero, formada por postes verticales redondos de tubo 100.2 mm, 2 largueros horizontales de tubo redondo 60.2 mm y lamas intermedias en tubo rectangular 100x20.1,5 mm (9 piezas por módulo de 2000 mm). Acabado en pintura epoxi lacada al horno, en color verde (RAL 6009 o similar) en postes y largueros, y lamas en colores rojo (RAL 3020 o similar), azul (RAL 5010 o similar) y amarillo (RAL 1003 o similar). Los colores se pueden personalizar. Piezas unidas sin soldaduras exteriores y fijadas al suelo mediante placas de anclaje con tornillería. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes, cortes, replanteo, aplomado y fijaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1M12T060	0,400	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,51
CM1P29II100	0,505	u	Módulo 2,00x1,10 m valla metálica infantil colores atornillar	278,31	140,55
CM1P01UA050	0,090	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	2,08
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	161,55	8,08

Total Partida 169,63

CIRCUITOS BIOSALUDABLES

CIRCUITOS AERÓBICOS

CM1U15TA050 u BICICLETA

Suministro y colocación de bicicleta destinada a fortalecer las funciones cardiaca y pulmonar, desarrollando la flexibilidad y coordinación de los miembros inferiores, de acero bañado en cinc recubierto con poliéster termoendurecido, ejes macizos y piezas de unión de acero fundido, incluido cartel con instrucciones de uso, avalado por médico rehabilitador y fisioterapeuta. Dimensiones 0,96x0,59x1,29 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P29TA050	1,000	u	Bicicleta	1.070,71	1.070,71
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 1.241,05

CM1U15TA080 u CAMINADOR ELÍPTICO

Suministro y colocación de aparato de ejercicio destinado a aumentar la capacidad aeróbica y a coordinar el movimiento, de acero bañado en cinc recubierto con poliéster termoendurecido, ejes macizos y piezas de unión de acero fundido, incluido cartel con instrucciones de uso, avalado por médico rehabilitador y fisioterapeuta. Dimensiones 1,30x0,43x1,42 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P29TA080	1,000	u	Caminador elíptico	896,55	896,55
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 1.066,89

CM1U15TA380 u CIRCUITO GIMNASIA 4 APARATOS

Suministro y colocación de circuito de gimnasia aeróbica formado por cuatro aparatos, de acero bañado en cinc recubierto con poliéster termoendurecido, ejes macizos y piezas de unión de acero fundido, incluido cartel con instrucciones de uso, avalado por médico rehabilitador y fisioterapeuta. Dimensiones 3,23x1,90x1,92 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	16,000	h	Montador especializado	26,02	416,32
CM1O01OB510	16,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	360,48
CM1P29TA380	1,000	u	Circuito gimnasia 4 aparatos	3.733,37	3.733,37
CM1P01DW090	160,000	u	Pequeño material	1,59	254,40

Total Partida 4.764,57

CIRCUITOS DEPORTIVOS

CM1U15TD100 u PARALELAS

Suministro y colocación de barras paralelas de madera tratada en autoclave, avalado por médico rehabilitador y fisioterapeuta. Dimensiones 1,00x1,00 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P29TD100	1,000	u	Paralelas	345,51	345,51
CM1P01DW090	20,000	u	Pequeño material	1,59	31,80

Total Partida 418,19

CM1U15TD200 u GRUPO COMBINADO DE EJERCICIOS

Suministro y colocación de grupo combinado de ejercicios de madera tratada en autoclave, avalado por médico rehabilitador y fisioterapeuta. Dimensiones 10,32x10,39x2,60 m, anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	4,000	h	Montador especializado	26,02	104,08
CM1O01OB510	4,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	90,12
CM1P29TD200	1,000	u	Grupo combinado ejercicios	1.790,36	1.790,36
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 2.032,26

FIJACIONES

CM1U15F030 u FIJACIÓN RÁPIDA ELEMENTO MOBILIARIO URBANO

Fijación de elemento de mobiliario urbano con mortero de fraguado rápido aplicado en zona de anclaje desprendida mediante paleta, espátula o llana lisa previa limpieza y saturación con agua del soporte. Para un rendimiento de 1,2 kg/u. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01DW050	0,007	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01FA771	1,200	kg	Aglomerante hidráulico antirretracción	1,08	1,30

Total Partida 9,59

VARIOS

CM1U15W110 u CARTEL PARA ZONAS VERDES 25x3x50 cm

Suministro y colocación de cartel para zonas verdes de estructura de acero galvanizado con pintura de poliéster termoendurecida, con leyenda a elegir. Dimensiones 25x3x50 cm, incluida colocación empotrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P29W110	1,000	u	Cartel para zonas verdes 25x3x50 cm	114,22	114,22
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 125,89

CM1U15W120 u CARTEL PARA ZONAS VERDES 30x5x150 cm

Suministro y colocación de cartel para zonas verdes de estructura de acero galvanizado con pintura de poliéster termoendurecida, con leyenda a elegir. Dimensiones 30x5x150 cm, incluida colocación empotrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P29W120	1,000	u	Cartel para zonas verdes 30x5x150 cm	371,21	371,21
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 384,47

CM1U15W140 u PANEL DE INFORMACIÓN DOS AGUAS 2,00x1,00x2,50 m

Suministro y colocación del panel de información de estructura madera de pino tratado en autoclave, tejado a dos aguas, rotulación en vinilo impreso para exteriores antigrafiti sobre chapa base galvanizada. Dimensiones 2,00x1,00x2,50 m, incluida colocación empotrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P29W140	1,000	u	Panel de información dos aguas 2,00x1,00x2,50 m	1.013,68	1.013,68
CM1P01DW090	22,000	u	Pequeño material	1,59	34,98

Total Partida 1.138,51

CM1U15W175 u MESA DE INTERPRETACIÓN 100x50 cm

Suministro y colocación de mesa de interpretación consistente en dos soportes de madera tratada (Nivel de protección IV) de 200 mm de diámetro empotrado en el terreno al menos 60 cm, excavación por medios manuales y relleno y compactado con tierra sobrante Incluso colocación de panel rotulado de chapa galvanizada de 100x50 cm fijada a soportes mediante tornillería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P29W340	1,000	u	Mesa informativa de chapa de hierro 100x50 cm sobre soportes de madera	820,96	820,96
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 887,25

CM1U15W350 u POSTE DIRECCIONAL MADERA CON 2 BANDEROLAS 250x750 mm

Suministro y colocación de poste direccional compuesto por poste de madera tratada (Nivel IV) de 200 mm de diámetro y 3 m de altura, empotrado en el terreno al menos 90 cm, excavación por medios manuales y relleno y compactado con tierra sobrante. Incluso colocación de dos banderolas de chapa de hierro rotulada de 250x750 mm, fijada con tornillería a la parte superior del poste. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1P29W270	1,000	u	Soporte de madera tratada D=200 mm	228,44	228,44
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18
CM1P29W260	2,000	u	Banderola chapa 250x750 rotulada	239,86	479,72

Total Partida 771,81

CM1U15W370 u POSTE DE MADERA CON CHAPA INFORMATIVA TIPO ESCUDO 1000x400 mm

Suministro y colocación de poste direccional compuesto por poste de madera tratada (Nivel IV) de 200 mm de diámetro y 3 m de altura, empotrado en el terreno al menos 90 cm, excavación por medios manuales y relleno y compactado con tierra sobrante. Incluso colocación de chapa de hierro rotulada tipo escudo de 1000x400 mm, fijada al poste con tornillería a 1,50 m de altura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P29W270	1,000	u	Soporte de madera tratada D=200 mm	228,44	228,44
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59
CM1P29W280	1,000	u	Chapa de hierro informativa tipo escudo 1000x400 mm	256,99	256,99

Total Partida 537,41

INSTALACIONES DEPORTIVAS

PISCINAS

REVESTIMIENTOS PISCINAS

CM1U16SR010 m2 REVESTIMIENTO GRES ESMALTADO PAREDES 245x120 mm

Revestimiento de paredes en vasos de piscinas, con plaqueta de gres esmaltado de 245x120x9 mm en color azul, colocadas con juntas de 6 mm de ancho, recibidas con adhesivo C1T según EN-12004, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según EN-13888 junta color incluso juntas de dilatación y retracción selladas con polisulfuro, marcaje y señalización de calles con plaquetas de distinto color. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01FA067	0,002	t	Mortero cola revestimiento piscina gris C1T	223,59	0,45
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55
CM1P30IP114	32,000	u	Pieza gres esmaltado azul 244x120x9 mm	0,82	26,24
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73
CM1P30PW040	0,500	m	Junta dilatación poliestireno expandido	0,85	0,43
CM1P30PW060	0,500	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	2,98

Total Partida 58,85

CM1U16SR026 m2 REVESTIMIENTO GRES ANTIDESLIZANTE SUELO 244x119 mm

Revestimiento de suelos en vasos de piscinas, con plaqueta de gres antideslizante de 244x119x8 mm en color azul, colocadas con juntas de 6 mm de ancho, recibidas con adhesivo C1T según EN-12004, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según EN-13888 junta color incluso juntas de dilatación y retracción selladas con polisulfuro, marcaje y señalización de calles con plaquetas de distinto color. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01FA067	0,002	t	Mortero cola revestimiento piscina gris C1T	223,59	0,45
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55
CM1P30IP116	32,000	u	Pieza gres azul antideslizante 244x119x8 mm	1,01	32,32
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73
CM1P30PW040	0,500	m	Junta dilatación poliestireno expandido	0,85	0,43
CM1P30PW060	0,500	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	2,98

Total Partida 62,63

CM1U16SR030 m2 REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 25x25 mm

Revestimiento con loseta vitrificada en vasos de piscinas formado por paneles con piezas de 25x25 mm (Bla según UNE-EN-67) en color a elegir suave, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, incluso rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, medida la superficie ejecutada. Incluso formación de ángulos y marcaje de calles en distinta tonalidad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P30IR040	1,030	m2	Baldosín vitrificado sobre malla 25x25 mm	16,60	17,10
CM1P01FA045	3,000	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,91	2,73
CM1A01A080	0,001	m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	375,87	0,38

Total Partida 45,68

CM1U16SR031 m2 REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 50x50 mm

Revestimiento con loseta vitrificada en vasos de piscinas formado por paneles con piezas de 50x50 mm (Bla según UNE-EN-67) en color a elegir suave, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, incluso rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, medida la superficie ejecutada. Incluso formación de ángulos y marcaje de calles en distinta tonalidad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,450	h	Oficial solador alicatador	23,72	10,67
CM1O01OB100	0,450	h	Ayudante solador alicatador	22,30	10,04
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P30IR042	1,000	m2	Baldosín vitrificado sobre malla 50x50 mm	33,59	33,59
CM1P01FA045	3,000	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,91	2,73
CM1A01A080	0,001	m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	375,87	0,38

Total Partida 62,17

CM1U16SR040 m2 REVESTIMIENTO POLIÉSTER CONTINUO

Revestimiento continuo y estanco en poliéster reforzado flexible de vitroresina, en vasos de piscinas formado por: capa de adherencia a base de resina de poliéster, capa de tejido de fibra de vidrio de 300 g/m2, capa de resina pigmentada, capa de tejido de fibra de vidrio de 300 g/m2, capa de resina pigmentada, colocación de velo de fibra de vidrio de 35 g/m2, capa de resina pigmentada y capa de gel-coat formada por resina pigmentada y parafinada, isoftálica y estabilizada contra los rayos ultravioleta en color, incluso marcaje de calles en distinta tonalidad, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1P30IR070	2,000	kg	Resina de poliéster	11,72	23,44
CM1P30IR080	3,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	6,39
CM1P30IR090	0,500	kg	Resina de poliéster parafinada	13,70	6,85

Total Partida 49,49

CM1U16SR070 m2 REVESTIMIENTO BALDOSA CEMENTO IMITACIÓN PIEDRA 50x50 cm

Pavimento de baldosa de cemento imitación piedra de 50x50 cm y 2,5 cm de espesor, color a definir, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, sentada con mortero de cemento 1/6, incluido parte proporcional de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1P08CB010	1,000	m2	Baldosa imitación piedra 50x50 cm	39,42	39,42
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90
CM1A02B075	0,030	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO BL-II 42,5R M-7,5 CENTRAL	49,43	1,48
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 80,07

CM1U16SR080 m2 REVESTIMIENTO BALDOSA CEMENTO IMITACIÓN MADERA 50x50 cm

Pavimento de baldosa de cemento imitación madera de 50x50 cm y 2,5 cm de espesor, color a definir, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, sentada con mortero de cemento 1/6, incluido parte proporcional de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1P08CB030	1,000	m2	Baldosa imitación madera 50x50 cm	46,21	46,21
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90
CM1A02B075	0,030	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO BL-II 42,5R M-7,5 CENTRAL	49,43	1,48
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 86,86

GUNITADOS Y HORMIGONES PARA PISCINAS

CM1U16SG020m2 HORMIGÓN GUNITADO ESPESOR 20 cm

Hormigón HA-35/P/20/I de central aditivado con Sigunita 49 AF parar gunitado de muros de vasos de piscinas de 20 cm de espesor por vía húmeda, produciéndose la adición 4 ó 5 m antes de la boquilla de salida, directamente en la manguera de transporte del hormigón mediante dosificador, incluso maquinaria de proyección y curado, armado de muro con doble malla electrosoldada con acero corrugado B 400 S/SD de 6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, incluido parte proporcional de alambre de atar, encofrado perdido a base de muro de fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x15x20 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, con parte proporcional de formación de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado y medios auxiliares, todo colocado según planos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	0,414	h	Cuadrilla H	41,72	17,27
CM1O01OB030	0,030	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,71
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OB040	0,030	h	Ayudante ferralla	22,84	0,69
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M11HG010	0,150	h	Gunitadora de hormigón 24 CV	19,72	2,96
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79
CM1P01MC040	0,019	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,71
CM1P01BO070	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x15 cm	0,87	11,31
CM1P01HAC140	0,230	m3	Hormigón HA-35/P/20/X0 o XC1 central	89,21	20,52
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03AMQ040	2,530	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x8 mm - 4,967 kg/m2	6,36	16,09
CM1P01DW300	3,000	u	Aditivo para gunitado no alcalino	2,25	6,75
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09

Total Partida 92,41

CM1U16SG030m3 HORMIGÓN PARA ARMAR EN PISCINAS HA-25/B/20/IV

Hormigón para armar en piscinas HA-25/B/20/IV de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, en elementos en contacto con agua clorada no marina, elaborado en central, según EHE-08. Incluso vertido con grúa-pluma, vibrado y colocado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1O01OB025	0,250	h	Oficial 1ª gruista	23,72	5,93
CM1M02GT002	0,250	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	18,71	4,68
CM1P01HAV260	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XD1, XD2 o XD3 central	95,33	100,10

Total Partida 122,35

REMATES PREFABRICADOS

CM1U16SP070 m REBOSADERO HORMIGÓN SKIMMER 335 mm

Rebosadero de piscina en hormigón prefabricado en color lavado al ácido antideslizante para vaso con Skimmer, con un ancho de 335 mm, formado por piezas de 600x335x65/30 mm en color a elegir con juntas entre piezas, recibidas con adhesivo C1T según EN-12004 y rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según EN-13888, junta color y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,200	h	Oficial solador alicatador	23,72	4,74
CM1O01OB100	0,200	h	Ayudante solador alicatador	22,30	4,46
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01FA067	0,002	t	Mortero cola revestimiento piscina gris C1T	223,59	0,45
CM1P30IP150	1,670	u	Pieza hormigón prefabricado color antideslizante 335 cm	18,19	30,38

Total Partida 41,93

CM1U16SP081 m CANALETA GRES CON REJILLA 244x119 mm

Revestimiento de canaleta para la recogida del agua del desbordamiento de la piscina en gres vitrificado, de 225x125 mm de medidas interiores, formada por dieciséis piezas de 244x119 mm esmaltadas en azul, con rejilla de textura antideslizante, en PVC con sección en T y un ancho de 245x22 mm, en color blanco, ensamblada entre sí mediante módulos y angulares longitudinales de apoyo en PVC de 25x25 mm, las piezas del revestido de la canaleta se colocarán con juntas de 6 mm entre sí, recibidas con adhesivo C1T según EN-12004 y rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según EN-13888, junta color y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,600	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,23
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01FA067	0,002	t	Mortero cola revestimiento piscina gris C1T	223,59	0,45
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55
CM1P30IP115	16,000	u	Pieza gres azul esmaltada 244x119 mm	0,87	13,92
CM1P30IP108	2,000	m	Angular PVC 25x25 mm	5,07	10,14
CM1P30IP102	1,000	m	Rejilla plástico 245 mm	24,02	24,02
CM1P30PW040	0,158	m	Junta dilatación poliestireno expandido	0,85	0,13
CM1P30PW060	0,158	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	0,94

Total Partida 84,47

CM1U16SP082 m CANALETA GRES SIN REJILLA 244x96 mm

Canaleta de una sola pieza para la recogida del agua del desbordamiento de la piscina en gres vitrificado, de 244x96 mm de medidas exteriores, formada por cuatro piezas, esmaltadas en azul, las piezas de la canaleta se colocarán con juntas de 6 mm entre sí, recibidas con adhesivo C1T según EN-12004 y rejuntado con mortero tapajuntas CG2 según EN-13888, junta color y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,200	h	Oficial solador alicatador	23,72	4,74
CM1O01OB100	0,200	h	Ayudante solador alicatador	22,30	4,46
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01FA067	0,002	t	Mortero cola revestimiento piscina gris C1T	223,59	0,45
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55
CM1P30IP251	4,000	u	Pieza canal gres 244x244x96 mm	12,42	49,68
CM1P30PW040	0,158	m	Junta dilatación poliestireno expandido	0,85	0,13
CM1P30PW060	0,158	m	Sellado junta masilla poliuretano	5,96	0,94

Total Partida 63,85

CM1U16SP170 m REJILLA CANAL REBOSADERO 180 mm

Rejilla para canal de rebosadero, con textura antideslizante, en PVC con sección en T con un ancho de 180 mm, color a elegir, ensamblada entre sí, con dispositivo de unión articulado, incluso montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P30IP090	1,000	m	Rejilla plástico 180 mm	23,39	23,39

Total Partida 24,34

CM1U16SP180 m REJILLA CANAL REBOSADERO 260 mm

Rejilla para canal de rebosadero, con textura antideslizante, en PVC con sección en T con un ancho de 260 mm, color a elegir, ensamblada entre sí, con dispositivo de unión articulado, incluso montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P30IP100	1,000	m	Rejilla plástico 260 mm	20,80	20,80

Total Partida 21,75

PISCINAS PREFABRICADAS

CM1U16SFP010 u PISCINA POLIÉSTER RECTANGULAR 6,00x3,15 m

Piscina prefabricada en poliéster realizada con resinas reforzadas con fibra de vidrio en sucesivas capas hasta alcanzar un espesor total de 1 cm, terminación de la superficie pulida, de 6,00x3,15x1,70 m, con escalinata curva incorporada, incluso transporte y descarga con grúa, equipo de depuración y esterilización del agua en caseta prefabricada, limpiafondos, red de tuberías en PVC, remate perimetral en piedra artificial acabado en colmenar cepillado, colocada, incluso excavación de tierras en vaciado y transporte de las mismas a vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	30,000	h	Cuadrilla A	51,23	1.536,90
CM1M05EN030	8,000	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	382,00
CM1M07CB010	36,300	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	1.189,91
CM1M02GAH020	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	132,32
CM1P01AG110	23,400	m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm	27,57	645,14
CM1P30IF010	1,000	u	Piscina poliéster 6,00x3,15x1,70 m	4.382,54	4.382,54
CM1P30IF040	1,000	u	Equipo filtración completo 6,00x3,15 m	633,96	633,96
CM1P30IF070	1,000	u	Arqueta prefabricada poliéster	804,43	804,43
CM1P30IF080	1,000	u	Borde piedra artificial piscina 6,00x3,15 m	801,22	801,22
CM1P01HMC030	1,440	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	260,16

Total Partida 10.768,58

CM1U16SFP030 u PISCINA POLIÉSTER RECTANGULAR 9,00x4,00 m

Piscina prefabricada en poliéster realizada con resinas reforzadas con fibra de vidrio en sucesivas capas hasta alcanzar un espesor total de 1 cm, terminación de la superficie pulida, de 9,00x4,00x1,80 m, con escalinata curva incorporada, incluso transporte y descarga con grúa, equipo de depuración y esterilización del agua en caseta prefabricada, limpiafondos, red de tuberías en PVC, remate perimetral en piedra artificial acabado en colmenar cepillado, colocada, incluso excavación de tierras en vaciado y transporte de las mismas a vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	40,000	h	Cuadrilla A	51,23	2.049,20
CM1M05EN030	12,000	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	573,00
CM1M07CB010	36,300	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	1.189,91
CM1M02GAH020	4,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	264,64
CM1P01AG110	34,200	m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm	27,57	942,89
CM1P30IF030	1,000	u	Piscina poliéster 9,00x4,00x1,8 m	6.077,70	6.077,70
CM1P30IF060	1,000	u	Equipo filtración completo 9,00x4,00 m	1.189,36	1.189,36
CM1P30IF070	1,000	u	Arqueta prefabricada poliéster	804,43	804,43
CM1P30IF100	1,000	u	Borde piedra artificial piscina 9,00x4,00 m	1.251,07	1.251,07
CM1P01HMC030	1,920	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	346,89

Total Partida 14.689,09

EQUIPOS DE DEPURACIÓN

CM1U16SDD010 u REGULADOR CLORO/pH

Regulador de cloro y pH para la actuación sobre las bombas dosificadoras de hipoclorito y ácido, provisto de electrodos de pH y rH, con portaelectrodos para colocación en tubería, lectura digital, botón de regulación del punto de intervención, pH set de 4 hasta 10, cloro set de 0 hasta 1, precisión de regulación +/- 5%, alimentación a 220 V, 50/60 Hz, monofásica, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P30IDD070	1,000	u	Regulador cloro / pH	5.030,21	5.030,21
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	5.235,13	26,18

Total Partida 5.261,31

CM1U16SDD020 u DOSIFICADOR HIPOCLORITO

Bomba dosificadora de membrana con caudal máximo 10 l/h, presión mínima 7,5 bar, potencia del motor 90 W, válvula de aspiración, cánula de inyección, 6 m de tubo flexible de diámetro 12 mm, 4 abrazaderas y un depósito de polietileno de 200 l de capacidad para contener solución de hipoclorito sódico, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P30IDD080	1,000	u	Dosificador hipoclorito	620,52	620,52
CM1P30IDD090	1,000	u	Depósito polietileno 200 l	220,77	220,77
CM1P30IDC150	1,000	u	Tubos y accesorios	51,69	51,69
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	944,21	28,33

Total Partida 972,54

CM1U16SDC040 u SUMIDERO FONDO CON EMBELLECEDOR

Sumidero de fondo antitorbellino, de 250x250 mm con cubeta de PVC y diámetro de salida 110 mm con placa embellecedora de acero inoxidable de 500x500 mm, incluso montaje, colocación y recibido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P30IDC100	1,000	u	Sumidero fondo poliéster	135,74	135,74
CM1P30IDC180	1,000	u	Embellecedor acero inoxidable 500x500 mm	383,35	383,35
CM1P30IE160	1,000	u	Mortero expansivo	6,20	6,20

Total Partida 576,52

EQUIPAMIENTO PISCINAS

CM1U16SE029 u PANEL GIRO ACERO INOXIDABLE 2000x300 mm

Panel de giro de 2000x300 mm, con bastidor y chapa perforada en acero inoxidable, incluso soportes con anclajes tipo candela en acero inoxidable, accesorios y tornillería en acero inoxidable, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P30IE019	1,000	u	Panel de giro 2000x300 mm	737,40	737,40
CM1P30IE030	2,000	u	Soporte acero inoxidable tipo candela	131,21	262,42
CM1P30IE180	2,000	u	Base empotrable múltiple	114,66	229,32
CM1P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	6,20	12,40

Total Partida 1.292,77

CM1U16SE080 u ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOXIDABLE

Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm, con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable, anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P30IE090	1,000	u	Escalera 4 peldaños acero inoxidable con anclajes	621,39	621,39
CM1P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	6,20	12,40

Total Partida 685,02

CM1U16SE081 u ESCALERA 4 PELDAÑOS PVC

Escalera en acero inoxidable con tubo de diámetro 43 mm, con topes de goma, 4 peldaños en PVC, anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P30IE091	1,000	u	Escalera 4 peldaños PVC con anclajes	530,56	530,56
CM1P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	6,20	12,40

Total Partida 594,19

CM1U16SE091 u SILLA MÓVIL ELÉCTRICA ACCESIBILIDAD

Silla eléctrica autónoma móvil para la circulación dentro del recinto y acceso desde las playas al vaso de personas con movilidad reducida, la persona está sentada en un asiento frontal, sin correas ni gancho, sirve para su uso en cualquier punto de la instalación (vestuarios, borde de piscina, etc.), posee cinco niveles de seguridad, no necesita ninguna instalación adicional, se almacena en espacio reducido (120x50x125 cm), tiene las siguientes características: capacidad de elevación 110 kg, desplazamiento del brazo 1150 mm, tiempo de bajada 23 segundos, tiempo de subida 17 segundos, funciona con batería recargable de 24 V, el aparato está patentado internacionalmente y aprobado por la UE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P30IE101	1,000	u	Silla móvil eléctrica minusválidos	9.956,74	9.956,74

Total Partida 9.958,64

PAVIMENTOS DEPORTIVOS

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

CM1U16PH010 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN CUARZO

Pavimento monolítico para exteriores o interiores en color formado por lámina de polietileno, solera de 15 cm de hormigón HA-25/P/20/I armada con mallazo 15x15x10 y pavimento embebido en la solera, constituido por aglomerado de cuarzo, cemento y colorante de 3/4 mm de espesor, con juntas en superficie de 5 cm de profundidad y en cuadrícula de 5x5 m, juntas de dilatación perimetrales selladas con poliuretano, incluso vertido, fratasado mecánico, pulido y colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1M11HF010	0,100	h	Fratasadora de hormigón gasolina	8,21	0,82
CM1P06P060	1,200	m2	Lámina polietileno 1 mm	1,15	1,38
CM1P01HAV360	0,160	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	13,10
CM1P03AMQ050	1,050	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x10 mm - 7,376 kg/m2	9,28	9,74
CM1P08CC030	5,000	kg	Pavimento continuo cuarzo rojo	1,47	7,35
CM1P08CT050	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,96	0,44
CM1P30PW040	0,150	m	Junta dilatación poliestireno expandido	0,85	0,13
CM1P30PW050	0,400	m	Junta retracción	1,46	0,58
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59

Total Partida 40,30

CM1U16PH030 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN POROSO SIN SOLERA GRANDES SUPERFICIES

Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación mediante aplicación de pintura acrílica, en color rojo y/o verde, sin solera ni relleno de gravilla, para grandes superficies. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA050	0,085	h	Ayudante	19,86	1,69
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P30PH040	1,000	m2	Pavimento hormigón poroso grandes superficies	32,65	32,65
CM1P30PH090	1,000	m2	Pintura acrílica rojo/verde	5,91	5,91

Total Partida 43,73

PAVIMENTOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

CM1U16PA010 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO ASFÁLTICO POROSO

Pavimento deportivo asfáltico poroso para exteriores formado por aglomerado asfáltico en frío de 3 cm de espesor y árido rodado entre 3-6 mm, extendido, nivelado y compactado, con pulverizado superior de 1 kg/m2 en dos capas de polímeros sintéticos pigmentados en color. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,070	h	Cuadrilla A	51,23	3,59
CM1M08EA100	0,010	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	0,86
CM1M08RN010	0,010	h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	27,64	0,28
CM1P30PA010	0,070	t	Aglomerado asfáltico poroso	182,02	12,74
CM1P30PW090	1,000	m2	Pintura polímeros sintéticos aditivos	14,24	14,24

Total Partida 31,71

CM1U16PA030 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO ASFÁLTICO TIPO IV-a MICROAGLOMERADO

Pavimento deportivo de aglomerado asfáltico en caliente M.B.C. con estructura cerrada tipo IV-a (microaglomerado arena-betún) de 3 cm de espesor sobre capa de aglomerado asfáltico en caliente M.B.C. colocadas con cable, de 4 cm de espesor, incluso riego de imprimación de la subbase y riego de adherencia entre capas, extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos. Totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,070	h	Cuadrilla A	51,23	3,59
CM1P30PA030	1,000	m2	Aglomerado asfáltico tipo IV-a 3 cm	5,87	5,87
CM1P30PA040	1,000	m2	Aglomerado asfáltico tipo AC-16 G 4 cm	6,73	6,73
CM1P30PA050	1,000	m2	Riego asfáltico de imprimación	0,78	0,78
CM1P30PA060	1,000	m2	Riego asfáltico de adherencia	0,53	0,53

Total Partida 17,50

CM1U16PA070 m2 AGLOMERADO ASFÁLTICO CALIENTE 5 cm TIPO IV-a

Extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos de aglomerado asfáltico en caliente colocada con cable con betún 80/100 de 5 cm de espesor de estructura cerrada tipo IV-a (microaglomerado arena-betún), incluido riego de imprimación de la subbase. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1M08EA100	0,010	h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m - 110 CV	86,44	0,86
CM1M08RN010	0,010	h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	27,64	0,28
CM1P30PA030	1,670	m2	Aglomerado asfáltico tipo IV-a 3 cm	5,87	9,80
CM1P30PA050	1,000	m2	Riego asfáltico de imprimación	0,78	0,78

Total Partida 13,05

PAVIMENTOS FLEXIBLES

CM1U16PFI010 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO PREFABRICADO PVC 7 mm

Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 7 mm, flexible y prefabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinílica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW280	1,000	m2	Nivelación con pasta niveladora	4,52	4,52
CM1P30PW100	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	12,51	6,26
CM1P30PF010	1,000	m2	Pavimento sintético PVC 7 mm	48,43	48,43
CM1P30PW270	1,000	m2	Soldado juntas con aporte de material	2,75	2,75

Total Partida 67,60

CM1U16PFI020 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO PREFABRICADO PVC 5 mm

Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 5 mm, flexible y prefabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinílica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW280	1,000	m2	Nivelación con pasta niveladora	4,52	4,52
CM1P30PW100	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	12,51	6,26
CM1P30PF130	1,000	m2	Pavimento sintético PVC 5 mm	31,66	31,66
CM1P30PW270	1,000	m2	Soldado juntas con aporte de material	2,75	2,75

Total Partida 50,83

CM1U16PFI030 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO IN SITU POLIURETANO 6 mm

Pavimento sintético deportivo para interiores, de espesor total 6 mm formado por: capa base prefabricada de 4 mm de espesor constituida por gránulos de caucho ligados por resinas de poliuretano adherida a la base con cola poliuretánica, capa de sellado a base de masilla de poliuretano bicomponente, capa de resina de poliuretano bicomponente con color incorporado de 0,8 mm de espesor, capa de resina de poliuretano bicomponente con color incorporado de 1,2 mm de espesor y capa de terminación de pintura bicomponente de poliuretano antirreflectante y antideslizante, aplicada con rodillo en color a elegir, incluso preparación de la base y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30PF020	1,000	m2	Pavimento sintético poliuretano 6 mm	34,63	34,63

Total Partida 47,37

CM1U16PFI031m2 PAVIMENTO DEPORTIVO IN SITU POLIURETANO 8 mm

Pavimento sintético deportivo para interiores, de espesor total 8 mm formado por: capa base prefabricada de 6 mm de espesor constituida por gránulos de caucho ligados por resinas de poliuretano adherida a la base con cola poliuretánica, capa de sellado a base de masilla de poliuretano bicomponente, capa de resina de poliuretano bicomponente con color incorporado de 0,8 mm de espesor, capa de resina de poliuretano bicomponente con color incorporado de 1,2 mm de espesor y capa de terminación de pintura bicomponente de poliuretano antirreflectante y antideslizante, aplicada con rodillo en color a elegir, incluso preparación de la base y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30PF021	1,000	m2	Pavimento sintético poliuretano 8 mm	46,97	46,97

Total Partida 59,71

CM1U16PFI072m2 PAVIMENTO DEPORTIVO PREFABRICADO CAUCHO EN ROLLO 6 mm

Pavimento deportivo para interiores calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes, de 6 mm de espesor en rollos de 1,50 m de ancho, formado por un estrato de uso de superficie ligeramente gofrada y mateada, acoplado por vulcanización a un estrato inferior soporte con óptima absorción elástica y acústica, la capa superior de uso tiene resistencia para esfuerzos concentrados y continuos, indicado para pistas de patinaje, salas de musculación y todo tipo de ambientes donde el pavimento tenga que estar sometido a fuertes presiones, incluso preparación de la base y adhesivo especial colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW280	1,000	m2	Nivelación con pasta niveladora	4,52	4,52
CM1P30PW100	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	12,51	6,26
CM1P30PF216	1,000	m2	Pavimento sintético caucho en rollo	90,64	90,64

Total Partida 107,06

CM1U16PFI073m2 PAVIMENTO DEPORTIVO PREFABRICADO CAUCHO EN LOSETAS 6 mm

Pavimento deportivo para interiores calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes, de 6 mm de espesor en losetas de 1,00x1,00 m, formado por un estrato de uso de superficie ligeramente gofrada y mateada, acoplado por vulcanización a un estrato inferior soporte con optima absorción elástica y acústica, la capa superior de uso tiene resistencia para esfuerzos concentrados y continuos, indicado para pistas de patinaje, salas de musculación y todo tipo de ambientes donde el pavimento tenga que estar sometido a fuertes presiones, incluso preparación de la base y adhesivo especial colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW280	1,000	m2	Nivelación con pasta niveladora	4,52	4,52
CM1P30PW100	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	12,51	6,26
CM1P30PF218	1,000	m2	Pavimento sintético caucho en losetas	92,13	92,13

Total Partida 108,55

CM1U16PFI170m2 PROTECTOR SUPERIOR DE PAVIMENTO

Protector para pavimentos deportivos en PVC negro de 1,5 mm de espesor en rollos de 30,00x1,50 m, resistente a la acción de calzado, sillas y graderíos telescópicos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1P30PF110	1,000	m2	Protector suelo negro 1,5 mm	17,83	17,83

Total Partida 17,93

CM1U16PFE101m2 PAVIMENTO DEPORTIVO CAUCHO ROJO-BEIGE 4,5 mm

Pavimento deportivo sintético para pistas exteriores de 4,5 mm de espesor en rollos, formado por dos estratos el superior en color y el inferior de color grisáceo vulcanizadas entre sí, construido por goma poliisoprénica, cargas minerales, estabilizantes y pigmentos colorantes, con acabado superficial antideslizante tipo foca, incluso preparación de la base y adhesivo especial colocado color rojo o beige. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30PW100	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	12,51	6,26
CM1P30PF061	1,000	m2	Pavimento sintético poliisoprénico rojo-beige 4,5 mm	32,15	32,15

Total Partida 51,15

CM1U16PFE111m2 PAVIMENTO DEPORTIVO CAUCHO COLORES 4,5 mm

Pavimento deportivo sintético para pistas exteriores de 4,5 mm de espesor en rollos, formado por dos estratos el superior en color a elegir y el inferior de color grisáceo vulcanizadas entre sí, construido por goma poliisoprénica, cargas minerales, estabilizantes y pigmentos colorantes, con acabado superficial antideslizante es tipo foca, incluso preparación de la base y adhesivo especial colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30PW100	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	12,51	6,26
CM1P30PF062	1,000	m2	Pavimento sintético poliisoprénico colores 4,5 mm	35,66	35,66

Total Partida 54,66

CM1U16PFE120m2 PAVIMENTO DEPORTIVO POROSO POLIETILENO 2 cm

Pavimento deportivo sintético formado por piezas de polietileno poroso de 33,33x33,33x2 cm en color a elegir ensambladas entre sí, piezas especiales para marcaje de campo, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P30PF120	9,000	u	Pieza polietileno 33,33x33,33x2 cm	4,58	41,22
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73

Total Partida 44,85

CM1U16PFE121m2 PAVIMENTO DEPORTIVO POROSO POLIETILENO 1,5 cm

Pavimento deportivo sintético formado por piezas de polietileno poroso de 32,5x32,5x1,5 cm en color a elegir ensambladas entre sí, piezas especiales para marcaje de campo, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P30PF121	9,000	u	Pieza polietileno 32,5x32,5x1,5 cm	3,75	33,75
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73

Total Partida 37,38

PAVIMENTOS DE MADERA

CM1U16PM010m2 PAVIMENTO DEPORTIVO TARIMA SOBRE RASTREL

Pavimento deportivo de tarima, formado por un nivel de rastreles de sección 20x50 mm separados 250 mm y apoyados en almohadillas de caucho, tarima formada por tablas macizas machihembradas de 22 mm de espesor en madera de haya de calidad, lijada, acuchillada y barnizada en fábrica, con barniz de isocianato y mano final con barniz de resina de poliuretano antideslizante, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,585	h	Cuadrilla A	51,23	29,97
CM1P30PM040	1,000	m2	Tacos de caucho	4,52	4,52
CM1P30PM010	1,000	m2	Rastreles madera 20x50 mm a 250 mm	16,81	16,81
CM1P30PM050	1,000	m2	Tarima haya barnizada 22 mm	63,48	63,48
CM1P30PM060	2,000	u	Material de fijación	1,09	2,18
CM1P30PM032	1,000	m2	Lámina amortiguamiento sonoro 5 mm	4,04	4,04

Total Partida 121,00

CM1U16PM090m2 PAVIMENTO DEPORTIVO TARIMA CLIPS

Pavimento deportivo de tarima mediante el sistema de clips, formado por tablas macizas machihembradas de 22 mm de espesor en madera de haya de calidad, lijada, acuchillada y barnizada en fábrica, con barniz de isocianato y mano final con barniz de resina de poliuretano antideslizante, fijadas entre sí mediante clips de unión, apoyado sobre una lámina de polietileno expandido de 10 mm de espesor, y acabado en la testa con una banda de goma 12x20 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,585	h	Cuadrilla A	51,23	29,97
CM1P30PM050	1,000	m2	Tarima haya barnizada 22 mm	63,48	63,48
CM1P30PM031	1,000	m2	Lámina polietileno	1,19	1,19
CM1P30PM032	1,000	m2	Lámina amortiguamiento sonoro 5 mm	4,04	4,04
CM1P30PM090	0,050	m	Banda de goma 12x20 mm	7,85	0,39
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69

Total Partida 103,76

PAVIMENTOS DE CÉSPED ARTIFICIAL

CM1U16PY012 m2 CÉSPED ARTIFICIAL FÚTBOL 60 mm

Césped artificial de última generación con fibra lubricada con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad de 25 kg/m2 y caucho de granulometría 0,5/1,5 en una proporción de 13 kg/m2, de hilo recto de 60 mm de altura de polylefin con soporte de polipropileno, con un peso total aproximado de 2155 g/m2 en rollos de 4 m de ancho, incluso marcaje de líneas de juego cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., montaje y colocación con juntas encoladas con poliuretano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,070	h	Cuadrilla A	51,23	3,59
CM1P30PY017	1,000	m2	Césped artificial fútbol 60 mm	35,08	35,08

Total Partida 38,67

CM1U16PY044 m2 CÉSPED ARTIFICIAL PÁDEL-TENIS 20 mm

Césped artificial para pádel y tenis, con 42000 puntadas/m2, de 100% polipropileno de 20 mm de altura, lubricada y rizada de muy baja abrasión en color verde, blanco, azul, amarillo y teja, fabricada con polipropileno fibrilado y aditivos específicos que la caracterizan por su alta resistencia con tratamiento anti UVA resistente al calor y a variaciones climatológicas extremas, lastrada con arena de cuarzo redondeada, lavada y secada con un 97% de sílice y de granulometría 0,2/0,4 en una cantidad de 24 kg/m2, tejida sobre polipropileno y textil de 164 g/m2, con un peso de la fibra de 1342 g/m2 y peso total de 2506 g/m2, en rollos de 4,05 m de ancho, incluso marcaje de líneas de juego, montaje y colocación con juntas encoladas con geotextiles y cola bicomponente de poliuretano. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,070	h	Cuadrilla A	51,23	3,59
CM1P30PY183	1,000	m2	Césped artificial pádel-tenis 20 mm	23,61	23,61

Total Partida 27,20

CM1U16PY046 m2 CÉSPED ARTIFICIAL HOCKEY POLIETILENO 13 mm

Césped artificial para hockey de polietileno de 13 mm de altura con 67200 puntadas/m2, peso de la fibra 1560 g/m2, peso total 2805 g/m2, sin relleno, incluido montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,070	h	Cuadrilla A	51,23	3,59
CM1P30PY205	1,000	m2	Césped artificial hockey polietileno 13 mm	38,87	38,87

Total Partida 42,46

PAVIMENTOS DE TIERRA

CM1U16PT010 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO TIERRA ESTABILIZADA

Pavimento deportivo formado por una capa de 10 cm de espesor de grava, 5 cm de espesor de gravillas y 10 cm de espesor de arena de río estabilizada con arcillas, incluso extendido, nivelado y compactado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M08NM020	0,025	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	1,67
CM1M08RN010	0,010	h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	27,64	0,28
CM1M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,06
CM1P01AG050	0,100	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	2,76
CM1P01AG110	0,050	m3	Gravilla machaqueo 12/20 mm	27,57	1,38
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P01AA060	0,050	m3	Arena de miga cribada	44,72	2,24
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 11,49

CM1U16PT020 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO ARENA DE MINA

Pavimento deportivo formado por una capa de 15 cm de espesor de árido de machaqueo entre 10 y 40 mm, una capa de arena de río de 5 cm de espesor, una capa de arena de miga de 10 cm de espesor y una capa de cubierta en arena de mina de 2 cm de espesor, incluso extendido, nivelado y compactado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M08NM020	0,035	h	Motoniveladora de 200 CV	66,67	2,33
CM1M08RN010	0,030	h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	27,64	0,83
CM1M08CA110	0,004	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,13
CM1P01AG050	0,150	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	4,14
CM1P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,18
CM1P01AA060	0,100	m3	Arena de miga cribada	44,72	4,47
CM1P01AA080	0,020	m3	Arena de mina 0/5 mm	19,40	0,39
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 15,39

MARCAJE CAMPOS

CM1U16PSM050 u MARCAJE FÚTBOL 68x105 m

Marcaje y señalización de campo de fútbol de 68x105 m, con líneas de 12 cm de ancho, dejando testigos semiocultos en PVC, en los vértices del campo, según normas de la Real Federación Española de Fútbol. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	16,440	h	Cuadrilla A	51,23	842,22
CM1P30PS010	50,000	kg	Pintura especial	13,19	659,50
CM1P30PS020	100,000	u	Rollo cinta adhesiva	3,48	348,00
CM1P01HMC030	1,000	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	180,67
CM1P30PS030	4,000	u	Testigos PVC	59,32	237,28

Total Partida 2.267,67

CM1U16PSM090 m LÍNEA FALTA FRONTÓN

Línea de falta en frontón en posición horizontal o vertical con pletina metálica de 100x5 mm de espesor, atornillada a pared con tornillos de cabeza plana y tacos metálicos de expansión, pintada de blanco, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1P30Z010	1,000	m	Pletina metálica pintada 100x5 mm	9,33	9,33
CM1P30Z040	2,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	7,48

Total Partida 29,62

CM1U16PSP010 m2 PINTURA FRONTÓN

Pintura especial para frontones exteriores o interiores, zona de frontis, pared izquierda y rebote, con pintura a base de resinas sintéticas, en color verde, con dos manos, incluido imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25IF050	0,250	l	Pintura lisa satín verde frontón	5,37	1,34
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 8,99

CM1U16PSP020 m2 PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS

Pintura al clorocaucho (clorado de caucho, pigmentos en color, agentes plastificantes y aditivos) en piscinas, en paredes y suelos, resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cobertura, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluido fondo con imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,290	h	Oficial 1ª pintura	23,72	6,88
CM1O01OB240	0,290	h	Ayudante pintura	22,12	6,41
CM1P25IP010	0,300	l	Pintura clorocaucho estándar azul	7,22	2,17
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 15,70

CM1U16PSP030 m2 PINTURA ACRÍLICA PISCINAS

Pintura acrílica en piscinas, en paredes y suelos, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluido fondo con imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,242	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,74
CM1O01OB240	0,242	h	Ayudante pintura	22,12	5,35
CM1P25IP040	0,300	l	Pintura antidesconchados	4,75	1,43
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 12,76

CM1U16PSP040 m2 PINTURA SUELOS PISTAS DEPORTIVAS

Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas deportivas, color rojo, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluido fondo con imprimación fijadora y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25IE010	0,300	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	1,39
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 8,51

PISTAS DE ATLETISMO

ENCINTADO

CM1U16TE050 m BORDILLO POLIÉSTER/CAUCHO 50x250 mm

Bordillo prefabricado de hormigón polímero (arena y resinas sintéticas) de medidas 50x250 mm en piezas de 1,00 m de longitud, con canto superior revestido de caucho (negro/blanco), incluso piezas especiales, excavación de tierras, transporte de las mismas, cimiento de hormigón, colocación y nivelación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	51,23	7,68
CM1M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,43
CM1M07CB010	0,030	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	0,98
CM1P01HMC030	0,045	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	8,13
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28
CM1P30AE040	1,000	m	Bordillo hormigón polímero/caucho 50x250 mm	49,68	49,68
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73

Total Partida 69,91

CM1U16TE041 m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 153x149 mm

Canaleta prefabricada de hormigón polímero (arena y resinas sintéticas) de medidas 153x149 mm, con rejilla de acero galvanizado tipo pasarela para la fijación de la hierba artificial, en piezas de 1,00 m de longitud, con cantos machihembrados, incluso excavación de tierras, transporte de las mismas, cimiento de hormigón, colocación y nivelación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,145	h	Cuadrilla A	51,23	7,43
CM1M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,43
CM1M07CB010	0,030	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	0,98
CM1P01HMC030	0,045	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	8,13
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28
CM1P30AE051	1,000	m	Canaleta/rejilla hormigón polímero 153x149 mm	41,01	41,01
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73

Total Partida 60,99

CM1U16TE045 u SUMIDERO CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 153x583 mm

Sumidero de registro y conexión con la red de saneamiento con cestillo de plástico y rejilla de acero galvanizado tipo pasarela para canaleta prefabricada de hormigón polímero, con medidas de 153x583 mm, en hormigón polímero (arena y resinas sintéticas), en piezas de 0,50 m de longitud, con cantos machihembrados, incluso excavación de tierras, transporte de las mismas, cimiento de hormigón, colocación y nivelación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,145	h	Cuadrilla A	51,23	7,43
CM1M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,43
CM1M07CB010	0,030	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	0,98
CM1P01HMC030	0,025	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	4,52
CM1A02A080	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,28
CM1P30AE055	1,000	u	Sumidero canaleta/rejilla hormigón polímero 153x583 mm	116,75	116,75
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73

Total Partida 133,12

PAVIMENTOS

CM1U16TP010 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO IN SITU MACIZO 13 mm

Pavimento de material sintético para exteriores formado por resinas de poliuretano con un máximo del 20% de granulado de caucho de granulometría entre 1-3 mm, extendido en estado líquido de 10 mm de espesor, capa de resina de poliuretano en estado líquido de 3 mm de espesor y extendido de granulado E.P.D.M. de 0-3 mm de diámetro, en color a elegir, incluso preparación de la base y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30AP010	1,000	m2	Pavimento in situ macizo poliuretano 13 mm	59,58	59,58

Total Partida 72,32

CM1U16TP020 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO IN SITU EPDM PROYECTADO 13 mm

Pavimento de material sintético para exteriores formado por resinas de poliuretano y granulado E.P.D.M. granulometría entre 1-3 mm, con proyectado de 3 kg/m2 de capas de resina de poliuretano y granulado especial E.P.D.M rojo con granulometría de 0,5-1,5 mm incluso preparación de la base y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30AP015	1,000	m2	Pavimento in situ EPDM proyectado 13 mm	41,63	41,63

Total Partida 54,37

CM1U16TP040 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO IN SITU PROYECTADO 12 mm

Pavimento de material sintético para exteriores proyectado de 12 mm espesor formado por aglomerado de caucho ligado con resinas de poliuretano con proyectado de 2 kg/m2 de capas de resina de poliuretano y granulado especial E.P.D.M rojo con granulometría de 0,5-1,5 mm, incluso preparación de la base y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,108	h	Cuadrilla A	51,23	5,53
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30AP030	1,000	m2	Pavimento in situ proyectado 12 mm	20,79	20,79

Total Partida 33,42

CM1U16TP062 m2 PAVIMENTO DEPORTIVO PREFABRICADO ROJO-BEIGE 12 mm

Pavimento deportivo sintético prefabricado de 12 mm de espesor, formado por dos capas, la superior en color rojo-beige a base de gomas sintéticas y cargas minerales con una mayor dureza y la inferior en color grisáceo conformado por pequeños cilindros para lograr una mayor elasticidad, ambas capas vulcanizadas en caliente, formando un pavimento a base de goma poliisoprénica, cargas minerales, vulcanizantes, estabilizantes y pigmentos colorantes, con una superficie antideslizante, colocado en rollos con reparación de la base y adhesivo especial. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	51,23	5,64
CM1P30PW260	1,000	m2	Nivelación con resinas sintéticas	7,10	7,10
CM1P30PW100	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	12,51	6,26
CM1P30AP052	1,000	m2	Pavimento prefabricado rojo-beige 12 mm	46,57	46,57

Total Partida 65,57

SEÑALIZACIÓN

CM1U16TS012 u PINTURA PISTA ATLETISMO 8 CALLES Y 2 COLAS

Marcaje y señalización en pista de atletismo de 8 calles de: líneas delimitadoras de las calles, zonas de concursos, pasillos de saltos y señalización de diferentes zonas de salida, vallas, relevos, llegadas, etc. Con líneas de 5 cm de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, mediante aplicación de pintura acrílica mate, vía agua, densidad 1,3 g/m3 (Tª 20ºC), viscosidad >20 poises (Tª 201ºC), especialmente estudiada para la señalización de pavimentos de todo tipo, según normas de la R.F.E.A. y de la I.A.A.F. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	16,000	h	Oficial 1ª pintura	23,72	379,52
CM1O01OB240	16,000	h	Ayudante pintura	22,12	353,92
CM1P30AS025	1,000	u	Señalización/marcaje 8 calles	23.563,70	23.563,70

Total Partida 24.297,14

CM1U16TS030 m BORDILLO ALUMINIO

Bordillo de fundición de aluminio formado por perfil tubular de 2 mm de espesor, de 40x50 mm con cantos redondeados, incluso piezas y vástagos de anclaje para sujeción del mismo, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1P30AS040	1,000	m	Bordillo aluminio 40x50 mm	15,28	15,28
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73
CM1P30PM060	1,000	u	Material de fijación	1,09	1,09

Total Partida 23,22

CM1U16TS040 m BORDILLO ALUMINIO-CAUCHO

Bordillo de aluminio formado por perfil tubular de 2 mm de espesor, de 40x50 mm con remate superior de caucho con cantos redondeados, incluso piezas y vástagos de anclaje para sujeción del mismo, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1P30AS060	1,000	m	Bordillo aluminio/caucho 40x50 mm	43,36	43,36
CM1P30PW110	1,000	u	Piezas especiales/material complementario	1,73	1,73
CM1P30PM060	1,000	u	Material de fijación	1,09	1,09

Total Partida 51,30

VARIOS

CM1U16TW010u CÍRCULO DE PESO

Círculo de peso de 213,52 cm, en una plataforma recercada con bordillo de hormigón, compuesta por capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno y solera de hormigón, rebajada en el círculo, con pavimento de mortero 1:3 rugoso y 3,5 cm de espesor, 6 desagües de diámetro 20 mm, perfil metálico atornillado a solera, contenedor de poliéster, todo pintado de blanco, incluso marcaje del mismo, según reglamento R.F.E.A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,630	h	Cuadrilla A	51,23	237,19
CM1P08XBH120	12,000	m	Bordillo hormigón bicapa gris 9-12x25 cm	5,18	62,16
CM1P01AA020	1,350	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	31,81
CM1P01HMC030	2,430	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	439,03
CM1A02A040	0,133	m3	MORTERO CEMENTO M-20 C/HORMIGONERA	130,65	17,38
CM1P30AW330	6,000	u	Tubo PVC presión 20 mm	2,48	14,88
CM1P30AW020	1,000	u	Círculo metálico galvanizado/pintado 213,52 cm	416,25	416,25
CM1P30AW030	1,000	u	Contenedor poliéster	241,07	241,07
CM1P30PM060	1,000	u	Material de fijación	1,09	1,09

Total Partida 1.460,86

CM1U16TW020u CÍRCULO DISCO/MARTILLO

Círculo para disco y martillo, uno de 250 cm y otro de 213,52 cm, ubicados dentro de una plataforma rectangular, recercada con bordillo de hormigón, compuesta por capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno y solera de hormigón, rebajada en el círculo, con pavimento de mortero 1:3 rugoso y 3,5 cm de espesor, 6 desagües de diámetro 20 mm en cada círculo, perfiles metálicos atornillados a solera, todo pintado de blanco, incluso marcaje de los mismos, según reglamento R.F.E.A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	6,150	h	Cuadrilla A	51,23	315,06
CM1P08XBH120	18,300	m	Bordillo hormigón bicapa gris 9-12x25 cm	5,18	94,79
CM1P01AA020	2,966	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	69,88
CM1P01HMC030	4,613	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	833,43
CM1A02A040	0,305	m3	MORTERO CEMENTO M-20 C/HORMIGONERA	130,65	39,85
CM1P30AW330	12,000	u	Tubo PVC presión 20 mm	2,48	29,76
CM1P30AW020	1,000	u	Círculo metálico galvanizado/pintado 213,52 cm	416,25	416,25
CM1P30AW040	1,000	u	Círculo metálico galvanizado/pintado 250 cm	358,93	358,93
CM1P30PM060	2,000	u	Material de fijación	1,09	2,18

Total Partida 2.160,13

CM1U16TW050u CAJETÍN DE PÉRTIGA

Cajetín de pértiga en chapa metálica de 2,5 mm de espesor galvanizada con patillas de anclaje y tubos de desagüe, anclada en caja de hormigón y tapa metálica galvanizada recubierta de hormigón sintético, según reglamento R.F.E.A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P01HMC030	0,080	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	14,45
CM1P30AW110	1,000	u	Cajetín de pértiga con tapa	441,02	441,02

Total Partida 506,70

CM1U16TW060u RÍA DE OBSTÁCULOS DE HORMIGÓN

Ría de obstáculos formada por excavación de tierras, solera y muros de hormigón armado, enfoscada y bruñida, relleno de tierras en trasdós, sumidero de fondo en acero inoxidable, tubería de PVC rígido y llave de corte en desagüe, obstáculo elevado mediante soportes metálicos formado por tablón de madera de una sola pieza de 12,7x12,7 cm reforzado interiormente por un perfil metálico galvanizado de 5 m de longitud y regulable en dos alturas (0,792-0,917 m), seco, alquitranado y pintado, incluso pintado interior de la ría, según reglamento R.F.E.A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	80,000	h	Cuadrilla A	51,23	4.098,40
CM1P01HMC030	5,074	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	916,72
CM1E04FMD010	5,940	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS 3,00 m	68,96	409,62
CM1A02A080	0,288	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	27,01
CM1P04RR050	4,600	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	6,72
CM1U16PSP020	5,940	m2	PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS	15,70	93,26
CM1P30AW130	1,000	u	Sumidero acero inoxidable 25x25 cm	110,22	110,22
CM1P30AW140	1,000	u	Tubería/válvula corte 50 cm	58,32	58,32
CM1P30AW150	1,000	u	Obstáculo madera pintada con soportes	1.923,65	1.923,65
CM1P01AG050	2,940	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	81,11

Total Partida 7.725,03

CM1U16TW140u COLCHONETA CAÍDA SALTO ALTURA

Colchoneta para zona de caída de salto de altura de 6,00x4,00x0,67 m, para competición internacional, constituida por tres bloques de espuma enjaretados con fundas individuales y tapiz antipuntas de 7 cm de espesor, reja de ventilación lateral, conforme la normativa I.A.A.F. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30AW240	1,000	u	Colchoneta área caída 6x4x0,67 m	8.571,50	8.571,50
CM1P30AW300	1,000	u	Lona protección caída altura	804,98	804,98

Total Partida 9.395,50

CM1U16TW160u COLCHONETA CAÍDA PÉRTIGA

Colchoneta para zona de caída de salto de pértiga para competición internacional de 8,30x6,20x0,81/0,75 m, constituida por siete bloques de espuma enjaretados con fundas individuales y tapiz de recubrimiento doble de 7 cm de espesor, con rejas laterales de ventilación, conforme la normativa I.A.A.F. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P30AW290	1,000	u	Colchoneta área caída 8,30x6,20x0,75/0,81 m	19.855,79	19.855,79
CM1P30AW310	1,000	u	Lona protección caída pértiga	1.823,27	1.823,27

Total Partida 21.707,59

EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

JUEGOS DE BALÓN

CM1U16ZBB220 JUEGO CANASTAS BALONCESTO POSTE FIJO SALIDA 165 cm PRFV 20 mm ARO BASC.

Suministro y montaje de juego de 2 canastas reglamentarias de baloncesto, de instalación con poste fijo, salida de canasta desde base a 165 cm; fabricadas conforme a UNE-EN 1270 y acorde a Normas NIDE 1 (BLC). Disponen de tableros en panel de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de 20 mm de espesor de dimensiones 1800x1050 mm, con aros basculantes y redes. Poste y estructura con acabado pintado/lacado. Totalmente instaladas; i/p.p. de replanteos, excavación por medios mecánicos y manuales, zapata de hormigón para anclaje de las fijaciones del poste, ajustes y medios auxiliares. Accesorios no incluidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M06MR270	4,000	h	Martillo demoledor eléctrico 60 J - 30 kg	4,37	17,48
CM1P30EBB220	1,000	u	Juego canastas poste fijo salida 165 cm aro basc. PRFV 20 mm (2 ud)	2.878,39	2.878,39
CM1A03H050	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	9,67
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.231,94	64,64

Total Partida 3.296,58

CM1U16ZBB240 JUEGO CANASTAS BALONCESTO POSTE FIJO SALIDA 165 cm METACRIL. 10 mm ARO BASC.

Suministro y montaje de juego de 2 canastas reglamentarias de baloncesto, de instalación con poste fijo, salida de canasta desde base a 165 cm; fabricadas conforme a UNE-EN 1270 y acorde a Normas NIDE 1 (BLC). Disponen de tableros en metacrilato de 10 mm de espesor de dimensiones 1800x1050 mm, con aros basculantes y redes. Poste y estructura con acabado pintado/lacado. Totalmente instaladas; i/p.p. de replanteos, excavación por medios mecánicos y manuales, zapata de hormigón para anclaje de las fijaciones del poste, ajustes y medios auxiliares. Accesorios no incluidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M06MR270	4,000	h	Martillo demoledor eléctrico 60 J - 30 kg	4,37	17,48
CM1P30EBB240	1,000	u	Juego canastas poste fijo salida 165 cm aro basc. metac. 10 mm (2 ud)	2.878,40	2.878,40
CM1A03H050	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	9,67
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.231,95	64,64

Total Partida 3.296,59

CM1U16ZBB260 JUEGO CANASTAS BALONCESTO POSTE FIJO SALIDA 225 cm ANTIVANDÁLICA ARO RÍGIDO

Suministro y montaje de juego de 2 canastas antivandálicas de baloncesto, de instalación con poste fijo, salida de canasta desde base a 225 cm; fabricadas conforme a UNE-EN 1270. Disponen de tableros metálicos rectangulares de dimensiones 1800x1050 mm, con aros rígidos y redes de cadena. Poste y estructura con acabado pintado/lacado o galvanizado. Totalmente instaladas; i/p.p. de replanteos, excavación por medios mecánicos y manuales, zapata de hormigón para anclaje de las fijaciones del poste, ajustes y medios auxiliares. Accesorios no incluidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M06MR270	4,000	h	Martillo demoledor eléctrico 60 J - 30 kg	4,37	17,48
CM1P30EBB260	1,000	u	Juego canastas poste fijo salida 225 cm aro rígido antivandálica (2 ud)	3.515,59	3.515,59
CM1A03H050	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	9,67
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.869,14	77,38

Total Partida 3.946,52

CM1U16ZBM080 JUEGO CANASTAS MINIBASKET POSTE FIJO SALIDA 100 cm PRFV 20 mm ARO RÍGIDO

Suministro y montaje de juego de 2 canastas reglamentarias de minibasket, de instalación con poste fijo, salida de canasta desde base a 100 cm; fabricadas conforme a UNE-EN 1270. Disponen de tableros en panel de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de 20 mm de espesor de dimensiones 1200x900 mm, con aros rígidos y redes. Poste y estructura con acabado pintado/lacado. Totalmente instaladas; i/p.p. de replanteos, excavación por medios mecánicos y manuales, zapata de hormigón para anclaje de las fijaciones del poste, ajustes y medios auxiliares. Accesorios no incluidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M06MR270	4,000	h	Martillo demoledor eléctrico 60 J - 30 kg	4,37	17,48
CM1P30EBM080	1,000	u	Juego canastas minibasket poste fijo salida 100 cm PRFV 20 mm (2 ud)	1.920,79	1.920,79
CM1A03H050	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	9,67
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.274,34	45,49

Total Partida 2.319,83

CM1U16ZBM090 JUEGO CANASTAS MINIBASKET POSTE FIJO SALIDA 100 cm ANTIVANDÁLICA ARO RÍGIDO

Suministro y montaje de juego de 2 canastas antivandálicas de minibasket, de instalación con poste fijo, salida de canasta desde base a 100 cm; fabricadas conforme a UNE-EN 1270. Disponen de tableros metálicos rectangulares de dimensiones 1200x900 mm, con aros rígidos y redes de cadena. Poste y estructura con acabado pintado/lacado o galvanizado. Totalmente instaladas; i/p.p. de replanteos, excavación por medios mecánicos y manuales, zapata de hormigón para anclaje de las fijaciones del poste, ajustes y medios auxiliares. Accesorios no incluidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M06MR270	4,000	h	Martillo demoledor eléctrico 60 J - 30 kg	4,37	17,48
CM1P30EBM090	1,000	u	Juego canastas minibasket poste fijo salida 100 cm antivandálica (2 ud)	2.507,85	2.507,85
CM1A03H050	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	9,67
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.861,40	57,23

Total Partida 2.918,63

CM1U16ZBF010 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-11 FIJAS ALUMINIO SECC. 120x100 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol-11, de instalación fija, con dimensiones interiores de marco de 7,32x2,44 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de aluminio reforzados interiormente de sección 120x100 mm de forma ovalada, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red, botes de anclaje de aluminio con tapa para empotrar en zapata de 120x100 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de excavación, cimentación de postes con zapata de hormigón de 60x60x80 cm para cada uno, replanteos y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada (juego de 2 ud). Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P30EBF010	1,000	u	Juego porterías fútbol 11 fijas aluminio secc. 120x100 mm (2 ud)	1.936,52	1.936,52
CM1A03H050	1,267	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	122,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.366,36	47,33

Total Partida 2.413,69

CM1U16ZBF020 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-11 FIJAS ACERO SECC. D=100 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol-11, de instalación fija, con dimensiones interiores de marco de 7,32x2,44 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de acero de tubo redondo de sección D=100 mm, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red, botes de anclaje de acero con tapa para empotrar en zapata de D=100 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de excavación, cimentación de postes con zapata de hormigón de 60x60x80 cm para cada uno, replanteos y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada (juego de 2 ud). Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P30EBF020	1,000	u	Juego porterías fútbol 11 fijas acero secc. D=100 mm (2 ud)	1.520,16	1.520,16
CM1A03H050	1,267	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	122,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.950,00	39,00

Total Partida 1.989,00

CM1U16ZBF050 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-11 ABATIBLES ALUMINIO SECC. 120x100 mm RED CAJÓN

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol-11, de instalación abatible, con dimensiones interiores de marco de 7,32x2,44 m conforme a Normativa FIFA, para montaje de red en cajón (no incluida); fabricadas en postes de aluminio reforzados interiormente de sección 120x100 mm de forma ovalada, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de postes traseros (2 ud por cada portería) de 50x2 mm, para red de tipo cajón, con largueros con ruedas para proporcionar el abatimiento lateral de las porterías, botes de anclaje de aluminio con tapa para empotrar en zapata para porterías y postes traseros. Totalmente instalada; i/p.p. de excavación, cimentación de postes con zapata de hormigón de 60x60x80 cm para cada portería, y de 40x40x50 cm para los postes traseros de red, replanteos y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada (juego de 2 ud). Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA050	9,000	h	Ayudante	19,86	178,74
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1P30EBF030	1,000	u	Juego porterías fútbol 11 abatibles aluminio secc. 120x100 mm (2 ud)	2.732,72	2.732,72
CM1A03H050	1,619	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	156,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.350,27	67,01

Total Partida 3.417,28

CM1U16ZBF080 JUEGO REDES PORTERÍAS FÚTBOL-11 POLIÉSTER 3 mm #100x100 mm

Juego de redes de fútbol 11 para 2 porterías, fabricadas en poliéster de 3 mm sin nudo, de dimensiones y medidas reglamentarias conforme a EN 748, de 7,50 m de largo y 2,50 m de alto, con profundidad de 1,20 m en el ángulo superior y 2,50 m en el ángulo inferior. Malla de cuadrícula de #100x100 mm. Totalmente instaladas sobre porterías; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1P30EBF070	1,000	u	Juego redes portería fútbol 11 poliéster 3 mm #100x100 mm (2 ud)	90,15	90,15
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	179,71	3,59

Total Partida 183,30

CM1U16ZBF090 JUEGO REDES PORTERÍAS FÚTBOL-11 POLIPROPILENO 3 mm #100x100 mm

Juego de redes de fútbol 11 para 2 porterías, fabricadas en polipropileno (PP) de 3 mm sin nudo, de dimensiones y medidas reglamentarias conforme a EN 748, de 7,50 m de largo y 2,50 m de alto, con profundidad de 1,20 m en el ángulo superior y 2,50 m en el ángulo inferior. Malla de cuadrícula de #100x100 mm. Red totalmente reciclable y antialérgica, con propiedades antibacterianas (inerte). Totalmente instaladas sobre porterías; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1P30EBF080	1,000	u	Juego redes portería fútbol 11 poliprop. 3 mm #100x100 mm (2 ud)	108,21	108,21
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	197,77	3,96

Total Partida 201,73

CM1U16ZBS020 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-7 FIJAS ALUMINIO SECC. 120x100 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol-7, de instalación fija, con dimensiones interiores de marco de 6,00x2,00 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de aluminio reforzados interiormente de sección 120x100 mm de forma ovalada, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red, botes de anclaje de aluminio con tapa para empotrar en zapata de 120x100 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de excavación, cimentación de postes con zapata de hormigón de 60x60x80 cm para cada uno, replanteos y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada (juego de 2 ud). Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P30EBF010	1,000	u	Juego porterías fútbol 11 fijas aluminio secc. 120x100 mm (2 ud)	1.936,52	1.936,52
CM1A03H050	1,267	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	122,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.366,36	47,33

Total Partida 2.413,69

CM1U16ZBS030 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-7 FIJAS ACERO SECC. D=100 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol-7, de instalación fija, con dimensiones interiores de marco de 6,00x2,00 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de acero circulares de sección D=100 mm, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red, botes de anclaje de aluminio con tapa para empotrar en zapata. Totalmente instalada; i/p.p. de excavación, cimentación de postes con zapata de hormigón de 60x60x80 cm para cada uno, replanteos y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada (juego de 2 ud). Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P30EBS030	1,000	u	Juego porterías fútbol 7 fijas acero secc. D=100 mm (2 ud)	1.318,21	1.318,21
CM1A03H050	1,267	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	122,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.748,05	34,96

Total Partida 1.783,01

CM1U16ZBS080 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-7 ABATIBLES ALUMINIO SECC. 120x100 mm RED CAJÓN

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol-7, de instalación abatible, con dimensiones interiores de marco de 6,00x2,00 m conforme a Normativa FIFA, para montaje de red en cajón (no incluida); fabricadas en postes de aluminio circulares de sección D=90 mm de forma ovalada, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de postes traseros (2 ud por cada portería) de 50x2 mm, para red de tipo cajón, con largueros con ruedas para proporcionar el abatimiento lateral de las porterías, botes de anclaje de aluminio con tapa para empotrar en zapata para porterías y postes traseros. Totalmente instalada; i/p.p. de excavación, cimentación de postes con zapata de hormigón de 60x60x80 cm para cada portería, y de 40x40x50 cm para los postes traseros de red, replanteos y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada (juego de 2 ud). Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA050	9,000	h	Ayudante	19,86	178,74
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1P30EBS050	1,000	u	Juego porterías fútbol 7 abatibles aluminio secc. 120x100 mm (2 ud)	2.573,31	2.573,31
CM1A03H050	1,619	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	156,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.190,86	63,82

Total Partida 3.254,68

CM1U16ZBS120 JUEGO REDES PORTERÍAS FÚTBOL-7 POLIÉSTER 3 mm #100x100 mm

Juego de redes de fútbol 7 para 2 porterías, fabricadas en poliéster de 3 mm sin nudo, de dimensiones y medidas reglamentarias conforme a EN 748, de 6,00 m de largo y 2,00 m de alto, con profundidad de 1,00 m en el ángulo superior y 1,50 m en el ángulo inferior. Malla de cuadrícula de #100x100 mm. Totalmente instaladas sobre porterías; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1P30EBS090	1,000	u	Juego redes portería fútbol 7 poliéster 3 mm #100x100 mm (2 ud)	70,15	70,15
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	159,71	3,19

Total Partida 162,90

CM1U16ZBS130 JUEGO REDES PORTERÍAS FÚTBOL-7 POLIPROPILENO 3 mm #100x100 mm

Juego de redes de fútbol 7 para 2 porterías, fabricadas en polipropileno (PP) de 3 mm sin nudo, de dimensiones y medidas reglamentarias conforme a EN 748, de 6,00 m de largo y 2,00 m de alto, con profundidad de 1,00 m en el ángulo superior y 1,50 m en el ángulo inferior. Malla de cuadrícula de #100x100 mm. Red totalmente reciclable y antialérgica, con propiedades antibacterianas (inerte). Totalmente instaladas sobre porterías; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1P30EBS100	1,000	u	Juego redes portería fútbol 7 poliprop. 3 mm #100x100 mm (2 ud)	82,19	82,19
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	171,75	3,44

Total Partida 175,19

CM1U16ZBL020 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL SALA / BALONMANO MÓVILES ALUMINIO SECC. 80x80 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol sala / balonmano, de instalación móvil (trasladable), con dimensiones interiores de marco de 3,00x2,00 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de aluminio cuadrados de sección 80x80 mm, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red, tubos en base y laterales para estabilizar el conjunto, y pletinas antivuelco para atornillar la portería al pavimento. Totalmente instalada; i/p.p. de montaje, replanteos, colocación y medios auxiliares. Medida la unidad (juego 2 ud) instalada. Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1M12T050	2,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	2,40
CM1P30EBL020	2,000	u	Portería fútbol sala / balonmano móvil aluminio secc. 80x80 mm	819,35	1.638,70
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.745,40	17,45

Total Partida 1.762,85

CM1U16ZBL030 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL SALA / BALONMANO MÓVILES ACERO SECC. 80x80 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol sala / balonmano, de instalación móvil (trasladable), con dimensiones interiores de marco de 3,00x2,00 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de acero cuadrados de sección 80x80 mm, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red, tubos en base y laterales para estabilizar el conjunto, y pletinas antivuelco para atornillar la portería al pavimento. Totalmente instalada; i/p.p. de montaje, replanteos, colocación y medios auxiliares. Medida la unidad (juego 2 ud) instalada. Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1M12T050	3,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	2,88
CM1P30EBL030	2,000	u	Portería fútbol sala / balonmano móvil acero secc. 80x80 mm	705,40	1.410,80
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.538,84	15,39

Total Partida 1.554,23

CM1U16ZBL040 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL SALA / BALONMANO MÓVILES MADERA SECC. 80x80 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol sala / balonmano, de instalación móvil (trasladable), con dimensiones interiores de marco de 3,00x2,00 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de madera cuadrados de sección 80x80 mm, con ranura posterior para la fijación de los soportes para sujeción de red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red, tubos en base y laterales para estabilizar el conjunto, y pletinas antivuelco para atornillar la portería al pavimento. Totalmente instalada; i/p.p. de montaje, replanteos, colocación y medios auxiliares. Medida la unidad (juego 2 ud) instalada. Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1M12T050	3,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	2,88
CM1P30EBL040	2,000	u	Portería fútbol sala / balonmano móvil madera secc. 80x80 mm	712,24	1.424,48
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.552,52	15,53

Total Partida 1.568,05

CM1U16ZBL080 JUEGO REDES PORTERÍAS FÚTBOL SALA / BALONMANO POLIÉSTER 3 mm #100x100 mm

Juego de redes de fútbol sala / balonmano para 2 porterías, fabricadas en poliéster de 3 mm sin nudo, de dimensiones y medidas reglamentarias conforme a EN 749, de 3,00 m de largo y 2,00 m de alto, con profundidad de 0,80 m en el ángulo superior y 1,00 m en el ángulo inferior. Malla de cuadrícula de #100x100 mm. Totalmente instaladas sobre porterías; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P30EBL080	1,000	u	Juego redes portería fútbol sala / balonmano poliéster 3 mm #100x100 mm	46,10	46,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	125,70	2,51

Total Partida 128,21

CM1U16ZBY010 JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL PLAYA FIJAS ACERO SECC. D=100 mm

Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol playa, de instalación fija, con dimensiones interiores de marco de 5,50x2,00 m conforme a Normativa FIFA; fabricadas en postes de acero circulares de sección D=100 mm, con ganchos posteriores antilesión para la fijación de la red (incluidos). Dispone de arquillos laterales de acero de 33 mm de sección para caída de red y soportes de anclaje para empotrar en la tierra-arena. Totalmente instalada; i/p.p. de excavación, fijación de soportes con marco, replanteos y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada (juego 2 ud). Redes no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P30EBY010	1,000	u	Juego porterías fútbol playa fijas acero secc. D=100 mm (2 ud)	1.240,79	1.240,79
CM1P30EBY050	1,000	u	Juego anclaje postes / porterías empotrar arena-tierra (2 ud)	180,78	180,78
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.677,72	50,33

Total Partida 1.728,05

CM1U16ZBY050 MARCAJE LÍNEAS CAMPO FÚTBOL PLAYA CINTAS PROFESIONAL a=100 mm

Suministro e instalación de líneas para el marcado de un campo de fútbol playa para competición profesional y trofeos internacionales; formado por juego de cintas para cancha de dimensiones 36,50x27,50 m con cinta de 100 mm de ancho, con 2 bandas de 36,50 m de líneas laterales cada una con 2 lados en esquina con sus elementos de 11 m, y bandas para exterior de portería. Incluyen correa de goma para unión con un poste de portería de cualquier lado, 6 placas de anclaje para arena con línea elástica de tensión para las 4 esquinas y el centro de la línea lateral. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P30EBY060	1,000	u	Juego cintas marcaje campo fútbol playa profesional	614,51	614,51
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	766,36	7,66

Total Partida 774,02

CM1U16ZBY060 MARCAJE LÍNEAS CAMPO FÚTBOL PLAYA CINTAS a=60 mm

Suministro e instalación de líneas para el marcado de un campo de fútbol playa; formado por juego de cintas de 60 mm de ancho, con 2 bandas de 34,50 m de líneas laterales cada una y 4 cintas de 12 m. Incluyen juego de picas para fijación en la arena. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P30EBY070	1,000	u	Juego cintas marcaje campo fútbol playa	100,03	100,03
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	251,88	2,52

Total Partida 254,40

CM1U16ZBY070 JUEGO REDES PORTERÍAS FÚTBOL PLAYA POLIETILENO 3 mm #140x140 mm

Juego de redes de fútbol playa para 2 porterías, fabricadas en polietileno de 3 mm, de dimensiones y medidas reglamentarias, de 5,50 m de largo y 2,20 m de alto, con profundidad de 1,00 m. Malla de cuadrícula de #140x140 mm. Totalmente instaladas sobre porterías; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1P30EBY080	1,000	u	Juego redes portería fútbol playa polietileno 3 mm #140x140 mm (2 ud)	67,55	67,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	157,11	3,14

Total Partida 160,25

CM1U16ZBV010 JUEGO POSTES VOLEIBOL FIJOS ACERO SECC. D=80 mm

Suministro y colocación de juego de postes de voleibol en acero (juego de 2 ud), de instalación fija; fabricados en tubo de acero pintado de diámetro 80 mm, con refuerzos interiores, desmontable para anclar al suelo. Dispone de regulación en altura para 8 categorías reglamentarias, carraca tensor y anclajes para red. Incluye dos unidades de anclaje metálicas (botes) con tapa para empotrar en el pavimento para su instalación. Totalmente instalado; i/p.p. de excavación, zapatas de hormigón para anclajes de 50x50x60 cm para cada poste, replanteos y medios auxiliares. Medido el juego de 2 ud ejecutado. Redes y accesorios no incluidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P30EBV010	1,000	u	Juego postes voleibol fijos acero D=80 mm (2 ud)	275,80	275,80
CM1P30EBV110	1,000	u	Juego botes empotrar postes fijos redes (2 ud)	44,46	44,46
CM1A03H050	0,330	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	31,89
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	505,84	10,12

Total Partida 515,96

CM1U16ZBV130 RED VOLEIBOL POLIPROPILENO 3 mm

Suministro y montaje de red para el juego de voleibol, fabricada en polipropileno (PP) de 3 mm de grosor, con banda blanca superior en PVC y cuerdas tensoras en ambos lados, conforme a UNE 1271, de dimensiones de 9,50x1,00 m (largo x alto). Producida con materiales reciclables, antialérgica e inerte (no produce bacterias y no digerible por insectos). Totalmente instalada; i/p.p. de cable tensor de acero superior de 6 mm (4 mm de cable acero + 2 mm de recubrimiento plastificado), ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30EBV150	1,000	u	Red voleibol polipropileno 3 mm	50,38	50,38
CM1P30EBV170	1,000	u	Cable acero tensor red voleibol 13 m - D=4 mm+2 mm plastif.	16,89	16,89
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	107,07	1,07

Total Partida 108,14

CM1U16ZBV170 RED VOLEIBOL COMPETICIÓN NYLON TRENZADO 3 mm #100x100 mm

Suministro y montaje de red para el juego de voleibol conforme al reglamento de la Real Federación Española de Voleibol (RFEVB) para su uso en competiciones oficiales, fabricada en nylon trenzado de 3 mm de grosor, con cintas de poliéster de 70 mm de ancho en la parte superior y de 50 mm de ancho en la parte inferior con cordón de nylon, con malla de #100x100 mm, cintas laterales con ollao central; de dimensiones de 9,50x1,00 m (largo x alto); conforme a UNE 1271. Dispone de fundas laterales para las varillas de señalización de red y cable tensor de acero galvanizado plastificado de 5 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30EBV210	1,000	u	Red voleibol competición oficial nylon 3 mm c/cable y fundas	119,54	119,54
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	159,34	1,59

Total Partida 160,93

CM1U16ZBV180 JUEGO VARILLAS SEÑALIZACIÓN RED VOLEIBOL 180 cm

Suministro y montaje de juego de varillas de señalización (antenas) de delimitación de área de paso de la pelota sobre la red de voleibol (juego de 2 ud), fabricadas en varilla metálica de 10 mm de diámetro y de 180 cm de longitud cada una, pintadas a franjas rojas y blancas. Totalmente instaladas; i/p.p. de montaje, ajustes y medios auxiliares. Medido el juego de 2 ud instalado. No incluye fundas de varilla para la red. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,333	h	Oficial segunda	20,78	6,92
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P30EBV180	1,000	u	Antena señalización red voleibol 180 cm	10,75	10,75
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	24,00	0,24

Total Partida 24,24

CM1U16ZBO010 JUEGO POSTES VOLEY-PLAYA FIJOS ACERO SECC. D=50 mm

Suministro y colocación de juego de postes de voley-playa en acero (juego de 2 ud), de instalación fija; fabricados en tubo de acero esmaltado de diámetro 50 mm, con refuerzos interiores, desmontable, de aprox. 3 m de altura para anclar la arena. Dispone de puntos de anclaje para la red. Incluye dos unidades de anclaje metálicas (botes) con tapa para empotrar en la arena para su instalación. Totalmente instalado; i/p.p. de excavación, replanteos y medios auxiliares. Medido el juego de 2 ud ejecutado. Redes y accesorios no incluidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P30EBO010	1,000	u	Juego postes fijos voley-playa acero esmalt. D=50 mm - h=3,00 m	102,25	102,25
CM1P30EBV110	1,000	u	Juego botes empotrar postes fijos redes (2 ud)	44,46	44,46
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	300,40	15,02

Total Partida 315,42

CM1U16ZBO030 RED VOLEY-PLAYA POLIPROPILENO 3 mm SIN CINTA #100x100 mm

Suministro y montaje de red para el juego de voley-playa, fabricada en polipropileno (PP) sin nudos de 3 mm de grosor, sin cinta, ribeteada en todo el perímetro, cosida en 3 lados con hilo negro e hilo blanco en la parte superior, malla de #100x100 mm de dimensiones de 8,50x1,00 m (largo x alto). Dispone de cuerdas para el tensado de la red. Totalmente instalada; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30EBO030	1,000	u	Red voley-playa polipropileno 3 mm sin cinta #100x100 mm	29,22	29,22
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	69,02	0,69

Total Partida 69,71

CM1U16ZBO080 MARCAJE LÍNEAS CAMPO VOLEY-PLAYA CINTAS POLIETILENO a=60 mm

Suministro e instalación de líneas para el marcado de un campo de voley-playa; formado por juego de cintas de 60 mm de ancho, fabricadas en polietileno; formadas por 2 bandas de 16 m de líneas laterales cada una y 2 cintas de 8 m de fondos. Incluyen juego de picas para fijación en la arena. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,750	h	Oficial primera	21,86	38,26
CM1O01OA050	1,750	h	Ayudante	19,86	34,76
CM1O01OA070	1,750	h	Peón ordinario	19,02	33,29
CM1P30EBO080	1,000	u	Juego cintas polietileno 60 mm marcaje campo voley-playa	42,87	42,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	149,18	1,49

Total Partida 150,67

CM1U16ZBT010 JUEGO POSTES TENIS 80x80 mm

Suministro y colocación de juego de postes de tenis en aluminio perfil 80x80 mm, con sistema integrado en acero inoxidable y tensado por medio de husillo, con sistema de cajetines para anclar al suelo. Incluyendo dos unidades de anclaje para perfil 80x80 mm en aluminio, con una cimentación de 0,50x0,50x0,50 m para cada poste; y red de tenis en malla de 45 mm, de dimensiones 12,8x1,06 m mallas dobles, cinta de algodón-poliéster, cable de 14,00 m de longitud, con largo recubierto de PVC, confeccionada en polietileno. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30EBT010	1,000	u	Juego postes tenis aluminio 80x80 mm	426,58	426,58
CM1P30EBT030	1,000	u	Red tenis poliéster con cinta algodón-poliéster	123,78	123,78
CM1P30EBT050	2,000	u	Anclaje vaina aluminio 80x80 mm	55,70	111,40
CM1P01HMC030	0,250	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	45,17

Total Partida 809,39

CM1U16ZBT020 u JUEGO POSTES TENIS 120 mm

Suministro y colocación de juego de postes de tenis en aluminio, de diámetro 120 mm, con sistema integrado en acero inoxidable y tensado por medio de husillo, con sistema de cajetines para anclar al suelo. Incluyendo dos unidades de anclaje para perfil de diámetro 120 mm en aluminio, con una cimentación de 0,50x0,50x0,50 m para cada poste; y red de tenis en malla de 45 mm, de dimensiones 12,8x1,06 m mallas dobles, cinta de algodón-poliéster, cable de 14,00 m de longitud, con largo recubierto de PVC, confeccionada en polietileno. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30EBT020	1,000	u	Juego postes tenis aluminio 120 mm	748,33	748,33
CM1P30EBT030	1,000	u	Red tenis poliéster con cinta algodón-poliéster	123,78	123,78
CM1P30EBT060	2,000	u	Anclaje vaina aluminio 120 mm	51,81	103,62
CM1P01HMC030	0,250	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	45,17

Total Partida 1.123,36

CM1U16ZBP010 u JUEGO POSTES PÁDEL 80x80 mm

Suministro y colocación de juego de postes de pádel en aluminio perfil 80x80 mm, con sistema integrado en acero inoxidable y tensado por medio de husillo, con sistema de cajetines para anclar al suelo. Incluyendo dos unidades de anclaje para perfil 80x80 mm en aluminio, con una cimentación de 0,50x0,50x0,50 m para cada poste; y red de pádel en malla de 45 mm, de dimensiones 9,65x0,85 m, nudos termofijados, cinta de poliéster recambiable, cable de 13,00 m de longitud, con largo recubierto de PVC, confeccionada en nailon. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30EBP030	1,000	u	Juego postes pádel aluminio 80x80 mm	383,18	383,18
CM1P30EBP050	1,000	u	Red pádel nailon con cinta poliéster	130,00	130,00
CM1P30EBP060	2,000	u	Anclaje vaina aluminio 80x80 mm	55,70	111,40
CM1P01HMC030	0,250	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	45,17

Total Partida 772,21

CM1U16ZBP020 u JUEGO POSTES PÁDEL 120 mm

Suministro y colocación de juego de postes de pádel en aluminio, de diámetro 120 mm, con sistema integrado en acero inoxidable y tensado por medio de husillo, con sistema de cajetines para anclar al suelo. Incluyendo dos unidades de anclaje para perfil de diámetro 120 mm en aluminio, con una cimentación de 0,50x0,50x0,50 m para cada poste; y red de pádel en malla de 45 mm, de dimensiones 9,65x0,85 m, nudos termofijados, cinta de poliéster recambiable, cable de 13,00 m de longitud, con largo recubierto de PVC, confeccionada en nailon. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P30EBP040	1,000	u	Juego postes pádel aluminio 120 mm	658,64	658,64
CM1P30EBP050	1,000	u	Red pádel nailon con cinta poliéster	130,00	130,00
CM1P30EBP070	2,000	u	Anclaje vaina aluminio 120 mm	51,81	103,62
CM1P01HMC030	0,250	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	45,17

Total Partida 1.039,89

CM1U16ZBH010 u JUEGO PORTERÍAS HOCKEY HIERBA

Juego de porterías de hockey sobre hierba reglamentarias, compuestas por la cara delantera de madera de 2,14x3,66 m con sección de 50x75 mm y cara posterior en tubo de acero con zócalo de madera de 45 cm de alto, incluso redes de polietileno negro con hilo de 2 mm de grosor y malla doble reforzada, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	3,000	h	Cuadrilla A	51,23	153,69
CM1P01HMC030	0,108	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	19,51
CM1P30EBH010	2,000	u	Portería hockey hierba reglamentaria	1.476,25	2.952,50
CM1P30EBH020	2,000	u	Red polietileno porterías hockey	109,18	218,36
CM1P30EBH050	4,000	u	Anclaje vaina acero galvanizado	23,87	95,48

Total Partida 3.439,54

CM1U16ZBR010 u JUEGO PORTERÍAS RUGBY

Juego de porterías de rugby reglamentarias en aluminio con postes de tubo diámetro 120 mm y 12,00 m de altura, travesaño de diámetro 100 mm, pintado todo en color blanco, con protectores de postes de 30x30 cm y 2,00 m de altura, para anclaje al suelo, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P30EBR010	2,000	u	Portería rugby aluminio 12 m	1.626,74	3.253,48
CM1P30EBR020	4,000	u	Protector poste rugby	173,51	694,04
CM1P30EBR040	4,000	u	Anclaje vaina aluminio	76,70	306,80
CM1P01HMC030	2,560	m3	Hormigón HM-25/P/20/X0 o XC1 central	180,67	462,52

Total Partida 4.921,76

GIMNASIA

CM1U16ZG010u ESPALDERA DOBLE

Espaldera de dos plazas de altura 2,40 m, ancho 1,79 m y 15 travesaños, fabricada en pino melis, barnizada en su color natural, incluso anclajes metálicos, elementos de sujeción, montaje, colocación y recibido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P30EG010	4,000	u	Anclaje acero galvanizado	32,34	129,36
CM1P30Z040	8,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	29,92
CM1P30PW310	8,000	u	Tornillo con tuerca o taco acero galvanizado	1,53	12,24
CM1P30EG020	1,000	u	Espaldera doble madera pino	494,62	494,62

Total Partida 717,37

CM1U16ZG031u BANCO SUECO TRES PLAZAS

Banco sueco de tres plazas con altura de 30 cm, ancho 25 cm y de 250 cm de longitud, en madera de haya de primera calidad, con dispositivo de fijación a espaldera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P30EG041	1,000	u	Banco madera haya 250 cm	429,35	429,35

Total Partida 436,01

CM1U16ZG111u COLCHONETA COMPETICIÓN

Colchoneta de competición para recepción de salidas de aparatos de gimnasia deportiva con una densidad de 150 kg/m3 con funda reforzada equipada con refuerzos de piel en las esquinas de medidas 200x120x6 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P30EG121	1,000	u	Colchoneta competición 200x120x6 cm	857,36	857,36

Total Partida 864,02

CM1U16ZG120u ESCALERA HORIZONTAL

Escalera horizontal en madera de pino melis de 4,00 m de longitud, incluso soportes metálicos pintados y anclados a pared, montaje, colocación y recibido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P30EG130	1,000	u	Escalera horizontal pino 4 m	389,12	389,12
CM1P30EG140	1,000	u	Juego soportes acero galvanizado	138,51	138,51
CM1P30Z040	4,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	14,96
CM1P30PW310	4,000	u	Tornillo con tuerca o taco acero galvanizado	1,53	6,12

Total Partida 599,94

GRADAS

CM1U16ZJ080 u PELDAÑO DOBLE PREFABRICADO HORMIGÓN

Peldaño doble prefabricado con tabicas de 15 cm, huellas de 29 cm y longitud 120 cm, con un peso por unidad de 185 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1M02GAH020	0,195	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	12,90
CM1P30EJ100	1,000	u	Peldaño doble prefabricado hormigón	70,68	70,68
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 89,26

CM1U16ZJ081 u PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN

Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm, huella de 40 cm y longitud 120 cm, con un peso por unidad de 95 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1M02GAH020	0,195	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	12,90
CM1P30EJ101	1,000	u	Peldaño simple prefabricado hormigón	48,60	48,60
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 67,18

CM1U16ZJ130 m GRADA PREFABRICADA HORMIGÓN 100 m 4 FILAS

Grada prefabricada de hormigón 100x180 cm formado por 4 filas de grada de hormigón prefabricado, con placa de arranque y placa de remate, incluso peldaños dobles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,600	h	Cuadrilla A	51,23	30,74
CM1M02GAH020	1,170	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	77,41
CM1P30EJ091	1,000	m	Grada arranque prefabricada	147,80	147,80
CM1P30EJ090	4,000	m	Grada prefabricada	82,57	330,28
CM1P30EJ092	1,000	m	Placa remate prefabricada	53,49	53,49
CM1P30EJ105	0,833	m	Viga prefabricada portagradas	97,20	80,97
CM1P30EJ100	0,400	u	Peldaño doble prefabricado hormigón	70,68	28,27
CM1A02A080	0,090	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	8,44
CM1P30EJ120	0,675	m	Sellado juntas polisulfuro	7,79	5,26

Total Partida 762,66

CM1U16ZJ140 m GRADA PREFABRICADA HORMIGÓN 100 m 6 FILAS

Grada prefabricada de hormigón 100x270 cm formado por 6 filas de grada de hormigón prefabricado, con placa de arranque y placa de remate, incluso peldaños dobles. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,800	h	Cuadrilla A	51,23	40,98
CM1M02GAH020	1,560	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	103,21
CM1P30EJ091	1,000	m	Grada arranque prefabricada	147,80	147,80
CM1P30EJ090	6,000	m	Grada prefabricada	82,57	495,42
CM1P30EJ092	1,000	m	Placa remate prefabricada	53,49	53,49
CM1P30EJ105	1,166	m	Viga prefabricada portagradas	97,20	113,34
CM1P30EJ100	0,600	u	Peldaño doble prefabricado hormigón	70,68	42,41
CM1A02A080	0,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	11,25
CM1P30EJ120	0,876	m	Sellado juntas polisulfuro	7,79	6,82

Total Partida 1.014,72

CM1U16ZJ210 u MÓDULO GRADA TELESCÓPICA MOTORIZADA 4 FILAS ASIENTO INDIVIDUAL 6 m

Módulo de grada telescópica motorizada 600x137 cm, formado por 4 filas de asientos con pasillo interior, consta de 40 miniasientos de polipropileno individuales modelo A-2, barandillas de protección frontales, traseras y laterales y cuadro de motor incluido, con fijación directa a la grada con tornillería de acero y tacos metálicos de expansión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	25,170	h	Cuadrilla A	51,23	1.289,46
CM1P30EJ030	24,000	m	Grada telescópica 4 filas 6 m	245,40	5.889,60
CM1P30EJ050	40,000	u	Miniasiento polipropileno A-2	16,09	643,60
CM1P30EJ180	8,000	u	Barandilla lateral	117,43	939,44
CM1P30EJ170	3,000	u	Barandilla frontal y trasera	178,11	534,33
CM1P30EJ160	1,000	u	Cuadro 1 motor	2.067,47	2.067,47
CM1P30EJ107	1,000	u	Motor grada	5.442,40	5.442,40
CM1P30EJ110	80,000	u	Taco metálico y tornillo	2,37	189,60

Total Partida 16.995,90

CM1U16ZJ220 u MÓDULO GRADA TELESCÓPICA MOTORIZADA 4 FILAS ASIENTO CORRIDO 6 m

Módulo de grada telescópica motorizada 600x137 cm, formado por 4 filas de asientos con pasillo interior, consta de 40 asientos corridos, barandillas de protección frontales, traseras y laterales y cuadro de motor incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	25,170	h	Cuadrilla A	51,23	1.289,46
CM1P30EJ030	24,000	m	Grada telescópica 4 filas 6 m	245,40	5.889,60
CM1P30EJ070	19,200	m	Asiento corrido 30 cm	79,19	1.520,45
CM1P30EJ180	8,000	u	Barandilla lateral	117,43	939,44
CM1P30EJ170	3,000	u	Barandilla frontal y trasera	178,11	534,33
CM1P30EJ160	1,000	u	Cuadro 1 motor	2.067,47	2.067,47
CM1P30EJ107	1,000	u	Motor grada	5.442,40	5.442,40

Total Partida 17.683,15

CM1U16ZJ250 u MÓDULO GRADA TELESCÓPICA 6 FILAS ASIENTO INDIVIDUAL 6 m

Módulo de grada telescópica 600x205 cm, formado por 6 filas de asientos con pasillo interior, consta de 60 miniasientos de polipropileno individuales modelo A-2, barandillas de protección frontales, traseras y laterales, con fijación directa a la grada con tornillería de acero y tacos metálicos de expansión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	37,750	h	Cuadrilla A	51,23	1.933,93
CM1P30EJ040	36,000	m	Grada telescópica 6 filas 6 m	257,27	9.261,72
CM1P30EJ050	60,000	u	Miniasiento polipropileno A-2	16,09	965,40
CM1P30EJ180	12,000	u	Barandilla lateral	117,43	1.409,16
CM1P30EJ170	3,000	u	Barandilla frontal y trasera	178,11	534,33
CM1P30EJ110	120,000	u	Taco metálico y tornillo	2,37	284,40

Total Partida 14.388,94

CM1U16ZJ260 u MÓDULO GRADA TELESCÓPICA 6 FILAS ASIENTO CORRIDO 6 m

Módulo de grada telescópica 600x205 cm, formado por 6 filas de asientos con pasillo interior, consta de 60 asientos corridos, barandillas de protección frontales, traseras y laterales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	37,750	h	Cuadrilla A	51,23	1.933,93
CM1P30EJ040	36,000	m	Grada telescópica 6 filas 6 m	257,27	9.261,72
CM1P30EJ070	28,800	m	Asiento corrido 30 cm	79,19	2.280,67
CM1P30EJ180	12,000	u	Barandilla lateral	117,43	1.409,16
CM1P30EJ170	3,000	u	Barandilla frontal y trasera	178,11	534,33

Total Partida 15.419,81

BANQUILLOS

CM1U16ZQ010u BANQUILLO FÚTBOL CUBIERTO 3,00 m

Banquillo para seis jugadores de fútbol suplentes cubierto y cerrado lateralmente de dimensiones 3,00x1,15x1,60 m con estructura metálica galvanizada y metacrilato transparente o traslúcido, banco en P.R.F.V. y apoyapiés de madera, incluso montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P30EQ010	1,000	u	Banquillo cubierto metal/metacrilato 3,00 m	2.770,11	2.770,11
CM1P30Z040	10,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	37,40

Total Partida 3.012,43

CM1U16ZQ040u BANQUILLO FÚTBOL CUBIERTO 6,00 m

Banquillo para doce jugadores de fútbol suplentes cubierto y cerrado lateralmente de dimensiones 6,00x1,15x1,60 m con estructura metálica galvanizada y metacrilato transparente o traslúcido, banco en P.R.F.V. y apoyapiés de madera, incluso montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	6,000	h	Cuadrilla A	51,23	307,38
CM1P30EQ040	1,000	u	Banquillo cubierto metal/metacrilato 6,00 m	3.983,71	3.983,71
CM1P30Z040	10,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	37,40

Total Partida 4.328,49

CM1U16ZQ070 u **BANQUILLO PABELLÓN-POLIDEPORTIVO 3,00 m**

Banquillo para jugadores suplentes en polideportivo cubierto y abierto lateralmente de dimensiones 3,00x0,90x1,80 m con estructura metálica galvanizada y metacrilato transparente o traslúcido, banco en P.R.F.V. y apoyapiés de madera, incluso montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P30EQ050	1,000	u	Banquillo pabellón metal/metacrilato 3,00 m	1.747,81	1.747,81
CM1P30Z040	10,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	37,40

Total Partida 1.990,13

CM1U16ZQ080 u **BANQUILLO PABELLÓN-POLIDEPORTIVO 6,00 m**

Banquillo para jugadores suplentes en polideportivo cubierto y abierto lateralmente de dimensiones 6,00x0,90x1,80 m con estructura metálica galvanizada y metacrilato transparente o traslúcido, banco en P.R.F.V. y apoyapiés de madera, incluso montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	4,000	h	Cuadrilla A	51,23	204,92
CM1P30EQ060	1,000	u	Banquillo pabellón metal/metacrilato 6,00 m	3.495,64	3.495,64
CM1P30Z040	10,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	37,40

Total Partida 3.737,96

PROTECCIONES, DIVISIONES Y CORTINAS

CM1U16ZR160 m **TÚNEL TELESCÓPICO**

Túnel telescópico modelo acordeón para salida de jugadores a campo de juego, compuesto por estructura metálica pintada al horno, forro de tela plastificada, ruedas, rodamiento de plegado, accesorios, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	51,23	25,62
CM1P30ER110	1,000	m	Túnel telescópico acordeón salida campo	303,63	303,63

Total Partida 329,25

CM1U16ZR242 m **RED PARABALONES FÚTBOL-7 4,00 m**

Red para balones detrás de las porterías de fútbol 7 con 4,00 m de altura, formada por postes de tubo metálico galvanizado de diámetro 90 mm y 5 mm de espesor con una longitud total de 4,80 m y un peso por ml de 10,5 kg separados entre ejes 6,00 m, con placas de anclaje y pernos, incluso red de nailon de malla 100x100 mm cosida a cable de acero trenzado superior e inferiormente de 15 mm de diámetro con accesorios de anclaje y tensado a postes montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,460	h	Cuadrilla A	51,23	23,57
CM1P30ER070	13,130	kg	Acero galvanizado tubo 90x5 mm	2,83	37,16
CM1P30ER060	4,000	m2	Red protección fija malla nailon	8,60	34,40
CM1P30ER090	1,000	m	Cable acero trenzado 15 mm	1,65	1,65
CM1P30ER100	1,000	u	Accesorios anclaje red	3,31	3,31

Total Partida 100,09

CM1U16ZR241 m **RED PARABALONES FÚTBOL-11 6,00 m**

Red para balones detrás de las porterías de fútbol 11 con 6,00 m de altura, formada por postes de tubo metálico galvanizado de diámetro 90 mm y 5 mm de espesor con una longitud total de 7,00 m y un peso por ml de 10,5 kg separados entre ejes 6,00 m, con placas de anclaje y pernos, incluso red de nailon de malla 100x100 mm cosida a cable de acero trenzado superior e inferiormente de 15 mm de diámetro con accesorios de anclaje y tensado a postes montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,650	h	Cuadrilla A	51,23	33,30
CM1P30ER070	18,380	kg	Acero galvanizado tubo 90x5 mm	2,83	52,02
CM1P30ER060	6,000	m2	Red protección fija malla nailon	8,60	51,60
CM1P30ER090	1,000	m	Cable acero trenzado 15 mm	1,65	1,65
CM1P30ER100	1,000	u	Accesorios anclaje red	3,31	3,31

Total Partida 141,88

VESTUARIOS

CM1U16ZVB010 u **BANCO SIMPLE 200x40x45 cm**

Banco simple con función de asiento de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x45 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P30EVB060	1,000	u	Banco simple 200x40x45 cm	193,31	193,31

Total Partida 196,16

CM1U16ZVB030 u **BANCO CON RESPALDO Y BALDA 200x40x75 cm**

Banco simple con asiento, parrilla para zapatillas y respaldo de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x75 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P30EVB100	1,000	u	Banco con respaldo, perchero y balda 200x40x75 cm	365,72	365,72

Total Partida 368,57

CM1U16ZVB060 m **BANCO SENCILLO MADERA CON PERCHERO ANTIVANDÁLICO**

Banco mural con soportes metálicos pintados al horno en color a elegir, y asiento a base de 3 tablas de madera de pino barnizada, perchero antivandálico metálico con llanta de 40x5 mm y perchas soldadas a la llanta con un colgador metálico cada 25 cm todo pintado al horno, tornillería de acero galvanizado, separadores de pared en nailon, montaje y colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P30EVB070	1,000	u	Banco con balda 150x40x45 cm	176,28	176,28
CM1P30EVW010	1,000	m	Perchero metálico con colgador	32,40	32,40
CM1P30Z040	5,000	u	Taco expansión/tornillo metálico	3,74	18,70
CM1P30PW320	5,000	u	Tornillo con tuerca acero inoxidable	3,62	18,10

Total Partida 251,19

CM1U16ZVT020 u **TAQUILLA 4 PUERTAS 1,80 m**

Taquilla de melamina color blanco, con cuatro compartimentos y puertas macizas, de altura total 1,80 m y anchura de compartimento 0,30 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P30EVT040	1,000	u	Taquilla 4 puertas 1,80 m	457,18	457,18

Total Partida 460,03

CM1U16ZVT030 u **TAQUILLA METÁLICA DOBLE**

Taquilla para vestuario doble con dos compartimentos en acero laminado en frío con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, en color a elegir con pintura secada al horno, con cerraduras, baldas y tubos percha, lamas de ventilación en puerta y medidas 1,80x0,50x0,30 m, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1P30EVT130	1,000	u	Taquilla doble metálica 1,80x0,5x0,3 m	237,55	237,55
CM1P30PM060	1,000	u	Material de fijación	1,09	1,09

Total Partida 243,76

SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

BALIZAMIENTO

BALIZAMIENTO CONVENCIONAL

CM1U17BCB010 u BALIZA DE BORDE REFLECTANTE TB-7 15x70 cm

Baliza de borde reflectante tipo piqueta TB-7, decorada con bandas horizontales rojas y blancas, de 15x70 cm y 150 cm de altura colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB010	1,000	u	Baliza borde reflectante tipo TB-7 15x70 cm	22,84	22,84

Total Partida 24,74

CM1U17BCB020 u BALIZA DE BORDE REFLECTANTE TB-8/TB-9 20x100 cm RA-1

Baliza de borde derecho (TB-8) o izquierdo (TB-9), decorada con bandas oblicuas rojas y blancas retroreflesivas RA-1, de 20x100 cm, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB020	1,000	u	Baliza borde reflectante tipo TB-8/TB-9 20x100 cm RA-1	42,28	42,28

Total Partida 44,18

CM1U17BCC010 m CINTA ADHESIVA REFLEXIVA TEMPORAL AMARILLA 10 cm

Cinta adhesiva temporal retroreflectante con recubrimiento de poliuretano de 10 cm de ancho (100 m/rollo), en color amarillo, incluso adhesivo de imprimación, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P27EB030	1,000	m	Cinta adhesiva reflexiva temporal 10 cm amarilla	7,68	7,68
CM1P27EB049	0,027	m	Adhesivo imprimación para cinta retirable	8,29	0,22

Total Partida 8,66

CM1U17BCC011 m CINTA ADHESIVA REFLEXIVA TEMPORAL AMARILLA 12 cm

Cinta adhesiva temporal retroreflectante con recubrimiento de poliuretano de 12 cm de ancho (100 m/rollo), en color amarillo, incluso adhesivo de imprimación, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P27EB031	1,000	m	Cinta adhesiva reflexiva temporal 12 cm amarilla	9,20	9,20
CM1P27EB049	0,032	m	Adhesivo imprimación para cinta retirable	8,29	0,27

Total Partida 10,23

CM1U17BCC020 m CINTA ADHESIVA REFLEXIVA TEMPORAL AMARILLA 15 cm

Cinta adhesiva temporal retroreflectante con recubrimiento de poliuretano de 15 cm de ancho (100 m/rollo), en color amarillo, incluso adhesivo de imprimación, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P27EB040	1,000	m	Cinta adhesiva reflexiva temporal 15 cm amarilla	11,51	11,51
CM1P27EB049	0,040	m	Adhesivo imprimación para cinta retirable	8,29	0,33

Total Partida 12,60

CM1U17BCC041 m CINTA BALIZAMIENTO UNA CARA CON TEXTO

Cinta de balizamiento de plástico, decorada a una cara con texto, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10

Total Partida 0,14

CM1U17BCC042 m CINTA BALIZAMIENTO DOS CARAS

Cinta de balizamiento de plástico, decorada a dos caras mediante bandas oblicuas en color rojo y blanco, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1P27EB062	1,000	m	Cinta balizamiento 2 caras	0,09	0,09

Total Partida 0,13

CM1U17BCC043 m CINTA BALIZAMIENTO DOS CARAS CON TEXTO

Cinta de balizamiento de plástico, decorada a dos caras cara con texto, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	19,02	0,04
CM1P27EB063	1,000	m	Cinta balizamiento 2 caras con texto	0,19	0,19

Total Partida 0,23

CM1U17BCI012 u BALIZA DIVERGENTE N-180 REFLEXIVA RA-2

Baliza divergente de polietileno de alta densidad en color azul o verde de 1800 mm de diámetro, con símbolos retroreflectantes RA-2, anclada sobre el pavimento y lastrada con arena de río, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P27EB072	1,000	u	Baliza divergente N-180 reflexiva RA-2	590,92	590,92
CM1P01AA030	0,300	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	7,31

Total Partida 659,55

CM1U17BCI013 u BALIZA DIVERGENTE N-180 REFLEXIVA RA-3

Baliza divergente de polietileno de alta densidad en color azul o verde de 1800 mm de diámetro, con símbolos retroreflectantes RA-3, anclada sobre el pavimento y lastrada con arena de río, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P27EB073	1,000	u	Baliza divergente N-180 reflexiva RA-3	684,23	684,23
CM1P01AA030	0,300	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	7,31

Total Partida 752,86

CM1U17BCO024 u CAPTAFARO UNA CARA OJO DE GATO OBRA

Captafaro retrorreflectante a una cara ojo de gato de obra, fijado sobre el pavimento con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie, totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1P27EB124	1,000	u	Captafaro una cara ojo de gato obra	2,15	2,15
CM1P27EB130	0,150	kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	9,16	1,37

Total Partida 4,61

CM1U17BCO025 u CAPTAFARO DOS CARAS OJO DE GATO OBRA

Captafaro retrorreflectante a dos caras ojo de gato de obra, fijado sobre el pavimento con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie, totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1P27EB125	1,000	u	Captafaro dos caras ojo de gato obra	2,26	2,26
CM1P27EB130	0,150	kg	Adhesivo 2 componentes captafaros	9,16	1,37

Total Partida 4,72

CM1U17BCN012 u CONO PVC NORMAL TB-6 70 cm

Cono de balizamiento tipo TB-6 de PVC normal de 70 cm de altura, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P27EB082	1,000	u	Cono PVC normal 70 cm	35,06	35,06

Total Partida 35,82

CM1U17BCN022 u CONO PVC REFLEXIVO TB-6 70 cm

Cono de balizamiento tipo TB-6 de PVC reflexivo de 70 cm de altura, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1P27EB087	1,000	u	Cono PVC reflexivo 70 cm	48,75	48,75

Total Partida 49,51

CM1U17BCN031 u CONO POLIETILENO REFLEXIVO TB-6 75 cm

Cono de balizamiento de tipo TB-6 polietileno reflexivo de 75 cm de altura, con base de caucho, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P27EB091	1,000	u	Cono polietileno reflexivo 75 cm	32,19	32,19

Total Partida 33,71

CM1U17BCN032 u CONO POLIETILENO REFLEXIVO TB-6 100 cm

Cono de balizamiento tipo TB-6 de polietileno reflexivo de 100 cm de altura, con base de caucho, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB092	1,000	u	Cono polietileno reflexivo 100 cm	48,96	48,96

Total Partida 50,86

CM1U17BCP010 u PIQUETA DE JALONAMIENTO TB-11 RA-2

Piqueta de jalonamiento tipo TB-11 retrorreflectante RA-2, de 1 m de altura, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P27EB140	1,000	u	Piqueta jalonamiento reflexiva RA-2 TB-11 1 m	9,38	9,38

Total Partida 10,33

ESPEJOS

CM1U17BE010 u ESPEJO CONVEXO IRROMPIBLE 60 cm

Espejo convexo irrompible de 60 cm de diámetro, incluso luna de vidrio, poste de tubo galvanizado y cimentación, colocado. Distancia de uso <11 m. Pintura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90
CM1P27EB312	1,000	u	Espejo convexo vidrio 60 cm	211,79	211,79
CM1P27EB320	1,000	u	Luna de vidrio 60 cm	110,41	110,41
CM1P27EW140	1,000	u	Poste 60 mm galvanizado espejo h=3 m	76,94	76,94

Total Partida 506,80

CM1U17BE020 u ESPEJO CONVEXO IRROMPIBLE 80 cm

Espejo convexo irrompible de 80 cm de diámetro, incluso luna de vidrio, poste de tubo galvanizado y cimentación, colocado. Distancia de uso <20 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P27EB313	1,000	u	Espejo convexo vidrio 80 cm	319,25	319,25
CM1P27EB321	1,000	u	Luna de vidrio 80 cm	166,18	166,18
CM1P27EW140	1,000	u	Poste 60 mm galvanizado espejo h=3 m	76,94	76,94

Total Partida 719,55

CM1U17BE050 u ESPEJO ACRÍLICO INTERIORES 50 cm

Espejo acrílico para interiores de 50 cm, poste de tubo galvanizado y cimentación, colocado. Distancia de uso <6 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90
CM1P27EB314	1,000	u	Espejo acrílico interior 50 cm	187,35	187,35
CM1P27EW140	1,000	u	Poste 60 mm galvanizado espejo h=3 m	76,94	76,94

Total Partida 371,95

CANALIZACIONES TRÁFICO

CM1U17BV010 u BARRERA MÓVIL 2,00x0,80x0,40 m

Barrera móvil de polietileno color blanco o rojo, incluso relleno con arena de río, de medidas 2,00x0,80x0,40 m, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P27EB500	1,000	u	Barrera móvil 2,00x0,80x0,40 m	207,62	207,62
CM1P01AA030	0,200	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	4,88

Total Partida 231,52

CM1U17BV011 u BARRERA MÓVIL 1,00x0,80x0,50 m

Barrera móvil de polietileno color blanco o rojo, incluso relleno con arena de río, de medidas 1,00x0,80x0,50 m, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P27EB501	1,000	u	Barrera móvil 1,00x0,80x0,50 m	127,23	127,23
CM1P01AA030	0,200	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	4,88

Total Partida 151,13

CM1U17BV030 m CANALIZADOR/DELIMITADOR CARRILES 1,00 m

Canalizador prefabricado para delimitación de carriles de tráfico, incluido catadióptricos de separación 1,00 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P27EB400	1,000	m	Canalizador tráfico con catadióptricos	112,79	112,79

Total Partida 117,16

CM1U17BV041 m SEPARADOR DE CARRIL DISCONTINUO CADA 3 m a=15cm

Separador de carril discontinuo que forman una banda que delimita un carril de manera visible, formado por módulos de caucho de dimensiones 120x15x5 cm con cinta reflectante amarilla incorporada para obtener una máxima visibilidad, separados entre sí dejando 3 m de espacio libre. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P27EB510	0,238	u	Separadores de carril reflectante	83,32	19,83

Total Partida 23,10

HITOS

CM1U17BTV020 u HITO VÉRTICE 750x200 mm RA-2

Hito de vértice cilíndrico de PVC flexible de 750 mm de altura y 200 mm de diámetro, decorado con bandas retrorreflectantes RA-2, anclado al pavimento, totalmente colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P27EB301	1,000	u	Hito de vértice 750x200 mm reflexivo RA-2	46,14	46,14

Total Partida 49,94

CM1U17BTA010 u HITO ARISTA CONVENCIONAL SOBRE BARRERA 45 cm RA-2

Hito de arista para autovías, de policarbonato de 45 cm, de forma ovalada, decoración retrorreflectante RA-2 a una sola cara, incluso anclaje para barrera de seguridad o muro de new jersey, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB280	1,000	u	Hito arista autovía 45 cm con anclaje reflexivo RA-2	19,98	19,98

Total Partida 24,07

CM1U17BTA010 **HITO ARISTA CONVENCIONAL SOBRE BARRERA 45 cm RA-3**

Hito de arista para carreteras de doble sentido, de policarbonato de 45 cm, de forma ovalada, decoración retrorreflectante RA-3 a una sola cara, incluso anclaje para barrera de seguridad o muro de new jersey, instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB281	1,000	u	Hito arista autovia 45 cm con anclaje reflexivo RA-3	21,32	21,32

Total Partida 25,41

CM1U17BTA030 **HITO ARISTA CONVENCIONAL P/CIMENTAR 155 cm RA-2**

Hito para carreteras de doble sentido, de policarbonato de 155 cm, de forma ovalada y decoración retrorreflectante RA-2 a una cara para cimentar o acoplar a dado de hormigón. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB286	1,000	u	Hito arista autovía 155 cm para anclar reflexivo RA-2	23,59	23,59
CM1P27EB289	1,000	u	Base prefabricada hormigón hito arista	4,84	4,84

Total Partida 32,52

CM1U17BTA031 **HITO ARISTA CONVENCIONAL P/CIMENTAR 155 cm RA-3**

Hito para carreteras de doble sentido, de policarbonato de 155 cm, de forma ovalada y decoración retrorreflectante RA-3 a una cara para cimentar o acoplar a dado de hormigón. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB287	1,000	u	Hito arista autovía 155 cm para anclar reflexivo RA-3	24,92	24,92
CM1P27EB289	1,000	u	Base prefabricada hormigón hito arista	4,84	4,84

Total Partida 33,85

CM1U17BTT010 **HITO TEJA 72 cm UNA CARA RA-2**

Hito de teja de PVC de 72 cm de altura, decoración retrorreflectante RA-2 a una cara, con soporte galvanizado de 50 cm, para cimentar o acoplar a dado de hormigón. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB290	1,000	u	Hito teja 1 cara 72 cm RA-2	9,97	9,97
CM1P27EB288	1,000	u	Base prefabricada hormigón hito teja	4,84	4,84

Total Partida 16,71

CM1U17BTT011 **HITO TEJA 72 cm UNA CARA RA-3**

Hito de teja de PVC de 72 cm de altura, decoración retrorreflectante RA-3 a una cara, con soporte galvanizado de 50 cm, para cimentar o acoplar a dado de hormigón. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB291	1,000	u	Hito teja 1 cara 72 cm RA-3	10,93	10,93
CM1P27EB288	1,000	u	Base prefabricada hormigón hito teja	4,84	4,84

Total Partida 17,67

CM1U17BTT012 **HITO TEJA 72 cm DOS CARAS RA-2**

Hito de teja de PVC de 72 cm de altura, decorado retrorreflectante RA-2 a dos caras, con soporte galvanizado de 50 cm, para cimentar o acoplar a dado de hormigón. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB292	1,000	u	Hito teja 2 caras 72 cm RA-2	11,28	11,28
CM1P27EB288	1,000	u	Base prefabricada hormigón hito teja	4,84	4,84

Total Partida 18,02

CM1U17BTT013 **HITO TEJA 72 cm DOS CARAS RA-3**

Hito de teja de PVC de 72 cm de altura, decorado retrorreflectante RA-3 a dos caras, con soporte galvanizado de 50 cm, para cimentar o acoplar a dado de hormigón. Totalmente instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EB293	1,000	u	Hito teja 2 caras 72 cm RA-3	12,31	12,31
CM1P27EB288	1,000	u	Base prefabricada hormigón hito teja	4,84	4,84

Total Partida 19,05

PANELES

CM1U17BPC010 **PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm REFLEXIVO RA-1**

Panel direccional de 160x40 cm, decorado con símbolos direccionales en franjas azules y blancas retrorreflectantes RA-1, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, en balizamiento de curvas, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27EB253	1,000	u	Panel direccional blanco/azul 160x40 cm reflexivo RA-1	160,33	160,33
CM1P27EW011	5,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	76,90
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81

Total Partida 344,30

CM1U17BPC014 **PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm REFLEXIVO RA-2**

Panel direccional de 160x40 cm, decorado con símbolos direccionales en franjas azules y blancas retrorreflectantes RA-2, reflexivo nivel 2, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, en balizamiento de curvas, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27EB254	1,000	u	Panel direccional blanco/azul 160x40 cm reflexivo RA-2	200,92	200,92
CM1P27EW011	5,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	76,90
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81

Total Partida 384,89

CM1U17BPC015 **PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm REFLEXIVO RA-3**

Panel direccional de 160x40 cm, decorado con símbolos direccionales en franjas azules y blancas retrorreflectantes RA-3, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, en balizamiento de curvas, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27EB255	1,000	u	Panel direccional blanco/azul 160x40 cm reflexivo RA-3	262,14	262,14
CM1P27EW011	5,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	76,90
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81

Total Partida 446,11

CM1U17BPD020 **PANEL DIRECCIONAL TB-2 160x40 cm REFLEXIVO RA-1**

Panel direccional TB-2 de 160x40 cm, decorado con símbolos direccionales en franjas rojas y blancas retrorreflectantes RA-1, incluso poste galvanizado de sustentación con pie, en balizamiento de desvíos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P27EB223	1,000	u	Panel direccional blanco/rojo 160x40 cm reflexivo RA-1	153,44	153,44
CM1P27EW011	3,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	46,14
CM1P27EW130	2,000	u	Pie galvanizado para panel direccional	35,62	71,24

Total Partida 323,39

CM1U17BPD020 **PANEL DIRECCIONAL TB-2 160x40 cm REFLEXIVO RA-2**

Panel direccional TB-2 de 160x40 cm, decorado con símbolos direccionales en franjas rojas y blancas retrorreflectantes RA-2, incluso poste galvanizado de sustentación con pie, en balizamiento de desvíos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P27EB224	1,000	u	Panel direccional blanco/rojo 160x40 cm reflexivo RA-2	184,09	184,09
CM1P27EW011	3,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	46,14
CM1P27EW130	2,000	u	Pie galvanizado para panel direccional	35,62	71,24

Total Partida 354,04

CM1U17BPD021 **PANEL DIRECCIONAL TB-2 160x40 cm REFLEXIVO RA-3**

Panel direccional TB-2 de 160x40 cm, decorado con símbolos direccionales en franjas rojas y blancas retrorreflectantes RA-3, incluso poste galvanizado de sustentación con pie, en balizamiento de desvíos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P27EB225	1,000	u	Panel direccional blanco/rojo 160x40 cm reflexivo RA-3	262,13	262,13
CM1P27EW011	3,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	46,14
CM1P27EW130	2,000	u	Pie galvanizado para panel direccional	35,62	71,24

Total Partida 432,08

CM1U17BPD024 **PANEL DIRECCIONAL TB-2 162,5x45 cm PINTADO**

Panel direccional TB-2 de 162,5x45 cm, pintado con símbolos direccionales en franjas rojas y blancas, incluso poste galvanizado de sustentación con pie, en balizamiento de desvíos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P27EB241	1,000	u	Panel direccional blanco/rojo pintado 162,5x45 cm	92,15	92,15
CM1P27EW011	3,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	46,14
CM1P27EW130	2,000	u	Pie galvanizado para panel direccional	35,62	71,24

Total Partida 262,10

DEFENSAS

BARANDILLAS GALVANIZADAS

CM1U17DA010m **BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA API-1**

Barandilla metálica fabricada con perfiles tubulares de sección rectangular de acero galvanizado, colocada mediante placas de anclaje, pasamanos y fijaciones de 80x40x1,5 mm, barras verticales interiores cada 15 cm soldadas a base superior e inferior de 25x25x1,5 mm y bases de 60x25x1,5 mm con una altura de 1,04 m, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12M020	0,500	h	Motosoldadora eléctr. 5 KVAs	2,53	1,27
CM1P27EC090	1,000	m	Barandilla galvanizada API-1 con placa de anclaje	44,87	44,87

Total Partida 66,58

CM1U17DA020m **BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA API-2**

Barandilla metálica fabricada con perfiles tubulares de sección rectangular de acero galvanizado, colocada mediante placas de anclaje, pasamanos y fijaciones de 80x40x1,5 mm, barras verticales interiores cada 15 cm soldadas a base y pasamanos de 25x25x1,5 mm y base inferior de 60x25x1,5 mm con una altura de 1,01 m, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12M020	0,500	h	Motosoldadora eléctr. 5 KVAs	2,53	1,27
CM1P27EC100	1,000	m	Barandilla galvanizada API-2 con placa de anclaje	48,71	48,71

Total Partida 70,42

CM1U17DA030m **BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA API-4**

Barandilla metálica fabricada con perfiles tubulares de sección circular de acero galvanizado, con pasamanos y dos listones intermedios tubulares de diámetro 50x1,5 mm, fijaciones IPN-120 mm, soldadas a placas de anclaje, con una altura de 1,20 m, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12M020	0,500	h	Motosoldadora eléctr. 5 KVAs	2,53	1,27
CM1P27EC110	1,000	m	Barandilla galvanizada API-4 con placa de anclaje	61,54	61,54

Total Partida 83,25

BARRERAS DE SEGURIDAD

CM1U17DB005m **DESMONTAJE BARRERA SEGURIDAD TIPO BIONDA**

Desmontaje de barrera de seguridad tipo bionda, i/ arrancado de postes y carga y transporte de material desmontado a gestor de residuos autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,015	h	Capataz	23,38	0,35
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1M05EN020	0,035	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,32
CM1M07CG010	0,035	h	Camión con grúa 6 t	44,99	1,57

Total Partida 4,57

CM1U17DB040m **BARRERA SEGURIDAD HORMIGONADA TIPO BM SNA2/C N2 W4 A**

Barrera metálica de seguridad de empleo permanente tipo BM SNA2/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, empotrados en el terreno mediante ahoyadora y posterior hormigonado para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W4, deflexión dinámica 1,1 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,100	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,54
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC024	0,500	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	25,00
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC060	0,500	u	Juego tornillería barrera	14,84	7,42
CM1P27EC040	0,500	u	Separador barrera seguridad	10,03	5,02
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63

Total Partida 109,41

CM1U17DB050m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA4/C N2 W5 A

Barrera metálica de seguridad de empleo permanente tipo BM SNA4/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 4 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,6 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,070	h	Capataz	23,38	1,64
CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC024	0,250	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	12,50
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC040	0,250	u	Separador barrera seguridad	10,03	2,51
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,250	u	Juego tornillería barrera	14,84	3,71

Total Partida 65,26

CM1U17DB051m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA2/C N2 W4 A

Barrera metálica de seguridad de empleo permanente tipo BM SNA2/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W4, deflexión dinámica 1,1 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC024	0,500	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	25,00
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC040	0,500	u	Separador barrera seguridad	10,03	5,02
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,500	u	Juego tornillería barrera	14,84	7,42

Total Partida 88,40

CM1U17DB052m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA4/T N2 W6 A

Barrera metálica de seguridad de empleo permanente tipo BM SNA4/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 4 m de distancia y de 1,50 m de longitud, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W6, deflexión dinámica 1,6 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,070	h	Capataz	23,38	1,64
CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC022	0,250	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	6,34
CM1P27EC040	0,250	u	Separador barrera seguridad	10,03	2,51
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,250	u	Juego tornillería barrera	14,84	3,71

Total Partida 57,25

CM1U17DB053m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA2/T N2 W5 A

Barrera metálica de seguridad de empleo permanente tipo BM SNA2/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,3 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC022	0,500	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	12,69
CM1P27EC040	0,500	u	Separador barrera seguridad	10,03	5,02
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,500	u	Juego tornillería barrera	14,84	7,42

Total Partida 74,24

CM1U17DB054m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNC2/C H1 W5 A

Barrera metálica de seguridad de empleo permanente tipo BM SNC2/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm y 120 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,1 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC024	0,500	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	25,00
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC040	1,000	u	Separador barrera seguridad	10,03	10,03
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 137,37

CM1U17DB055m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNC2/T H1 W5 A

Barrera metálica de seguridad de empleo permanente tipo BM SNC2/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm y 120 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,02 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC025	0,500	u	Poste metálico tubular T-120 de 2000 mm	34,93	17,47
CM1P27EC022	0,050	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	1,27
CM1P27EC040	0,500	u	Separador barrera seguridad	10,03	5,02
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 124,25

CM1U17DB056m BARRERA SEGURIDAD DOBLE BM DNA2/C H1 W6 A

Barrera metálica de seguridad simétrica de empleo permanente tipo BM DNA2/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W6, deflexión dinámica 1,2 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC024	0,500	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	25,00
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC041	0,500	u	Separador barrera seguridad simétrica	13,15	6,58
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 135,16

CM1U17DB057m BARRERA SEGURIDAD DOBLE BM DNA2/T H1 W5 B

Barrera metálica de seguridad simétrica de empleo permanente tipo BM DNA2/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,6 m e índice de severidad de impacto tipo B. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,090	h	Capataz	23,38	2,10
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC025	0,500	u	Poste metálico tubular T-120 de 2000 mm	34,93	17,47
CM1P27EC022	0,050	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	1,27
CM1P27EC041	0,500	u	Separador barrera seguridad simétrica	13,15	6,58
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 127,33

CM1U17DB100m BARRERA SEGURIDAD RÚSTICA SIMPLE MIXTA 140 mm h=70 cm

Barrera de seguridad fabricada, con estructura metálica de postes de acero galvanizado en U hincados al suelo, para una altura de 70 cm, todo ello revestido en madera de rollizos de 140 mm de diámetro en tramos de 2 m. Clase de contención normal N2. Materiales con marcado CE y certificado ISO 9001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC510	1,000	m	Barrera simple madera-hierro galv. 140/700	156,39	156,39

Total Partida 185,83

CM1U17DB110m BARRERA SEGURIDAD RÚSTICA DOBLE MIXTA 120 mm h=70 cm

Barrera de seguridad fabricada, con estructura metálica de postes de acero galvanizado C-120 hincados al suelo, para una altura de 70 cm, todo ello revestido en madera de rollizos de 120 mm de diámetro en tramos de 2 m. Clase de contención normal N2. Materiales con marcado CE y certificado ISO 9001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC520	1,000	m	Barrera doble madera-hierro galv. 120/700	138,44	138,44

Total Partida 167,88

PROTECCIONES PARA MOTOCICLISTAS

CM1U17DM010m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE C/PROTECCIÓN MOTOCICLISTA AS-SM6.B T4 N2 W4 A

Barrera metálica de seguridad simple de empleo permanente tipo AS-SM6.B (T4)(N2 W4 A), de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 4 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 70 cm, incluso faldón protector para motociclistas anclados a postes de sujeción de barrera, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W4, deflexión dinámica 1,2 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 35/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11SH010	0,150	h	Hincadora de postes	24,69	3,70
CM1P27EC012	1,000	m	Barrera seguridad recta simple c/protección motociclista AS-SM6B T4 N2 W4 A	50,97	50,97

Total Partida 66,00

CM1U17DM020m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE C/PROTECCIÓN MOTOCICLISTA AS-SM6.B C2 N2 W4 A

Barrera metálica de seguridad simple de empleo permanente tipo AS-SM6.B (C2)(N2 W4 A), de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 70 cm, incluso faldón protector para motociclistas anclados a postes de sujeción de barrera, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W4, deflexión dinámica 1,2 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 35/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,280	h	Capataz	23,38	6,55
CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,480	h	Peón ordinario	19,02	9,13
CM1M11SH010	0,250	h	Hincadora de postes	24,69	6,17
CM1P27EC013	1,000	m	Barrera seguridad recta simple c/protección motociclista AS-SM6B C2 N2 W4 A	62,61	62,61

Total Partida 91,46

CM1U17DM030m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE C/PROTECCIÓN MOTOCICLISTA AS-SM6.B C4 N2 W5 A

Barrera metálica de seguridad simple de empleo permanente tipo AS-SM6.B (C4)(N2 W5 A), de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 4 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 70 cm, incluso faldón protector para motociclistas anclados a postes de sujeción de barrera, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,4 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 35/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,140	h	Capataz	23,38	3,27
CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M11SH010	0,250	h	Hincadora de postes	24,69	6,17
CM1P27EC014	1,000	m	Barrera seguridad recta simple c/protección motociclista AS-SM6B C4 N2 W5 A	49,50	49,50

Total Partida 67,00

CM1U17DM040m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE C/PROTECCIÓN MOTOCICLISTA AS-SM6.B C2 H1 W5 A

Barrera metálica de seguridad simple de empleo permanente tipo AS-SM6.B (C2)(H1 W5 A), de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-125 colocados cada 2 m de distancia y de 1,60 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 70 cm, incluso faldón protector para motociclistas anclados a postes de sujeción de barrera, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 35/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,280	h	Capataz	23,38	6,55
CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA070	0,480	h	Peón ordinario	19,02	9,13
CM1M11SH010	0,250	h	Hincadora de postes	24,69	6,17
CM1P27EC015	1,000	m	Barrera seguridad recta simple c/protección motociclista AS-SM6B C2 H1 W5 A	66,14	66,14

Total Partida 94,99

CM1U17DM050m BARRERA SEGURIDAD DOBLE C/PROTECCIÓN MOTOCICLISTA AS-SM6.B C2 H1 W5 A

Barrera metálica de seguridad doble de empleo permanente tipo AS-SM6.B (S2)(H1 W5 A), de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,50 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, incluso faldón protector para motociclistas anclados a postes de sujeción de barrera, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,2 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 35/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,320	h	Capataz	23,38	7,48
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1M11SH010	0,250	h	Hincadora de postes	24,69	6,17
CM1P27EC016	1,000	m	Barrera seguridad recta doble c/protección motociclista AS-SM6B C2 H1 W5 A	88,71	88,71

Total Partida 120,88

TERMINALES

CM1U17DT010u TERMINAL COLA DE PEZ C-100

Terminal normal de defensa en barrera de seguridad doble onda, tipo cola de pez, colocada en poste C-100, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SH010	0,010	h	Hincadora de postes	24,69	0,25
CM1P27EC030	1,000	u	Cola de pez barrera seguridad	34,10	34,10
CM1P27EC020	1,000	u	Poste metálico C-100 de 1500 mm	35,63	35,63
CM1P27EC040	1,000	u	Separador barrera seguridad	10,03	10,03
CM1P27EC060	0,750	u	Juego tornillería barrera	14,84	11,13

Total Partida 95,31

CM1U17DT011u TERMINAL COLA DE PEZ C-120

Terminal normal de defensa en barrera de seguridad doble onda, tipo cola de pez, colocada en poste C-120, terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,010	h	Capataz	23,38	0,23
CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SH010	0,010	h	Hincadora de postes	24,69	0,25
CM1P27EC030	1,000	u	Cola de pez barrera seguridad	34,10	34,10
CM1P27EC021	1,000	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	37,04
CM1P27EC040	1,000	u	Separador barrera seguridad	10,03	10,03
CM1P27EC060	0,750	u	Juego tornillería barrera	14,84	11,13

Total Partida 96,72

CM1U17DT021u ABATIMIENTO BARRERA SEGURIDAD 8 m C-100

Abatimiento de 8 m de longitud con barrera metálica de seguridad doble onda de 3 mm de espesor, galvanizada en caliente, con postes metálicos C-100 de 1,50 m cada 2 m, captafaros, tornillería y piezas especiales, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,900	h	Capataz	23,38	21,04
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	2,850	h	Peón ordinario	19,02	54,21
CM1M11SH010	0,250	h	Hincadora de postes	24,69	6,17
CM1P27EC010	8,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	287,12
CM1P27EC020	5,000	u	Poste metálico C-100 de 1500 mm	35,63	178,15
CM1P27EC031	1,000	u	Pieza ángulo metálica	42,43	42,43
CM1P27EC050	1,000	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	5,25
CM1P27EC032	1,000	u	Terminal tope final	73,97	73,97
CM1P27EC060	4,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	59,36
CM1P27EC041	1,000	u	Separador barrera seguridad simétrica	13,15	13,15

Total Partida 758,34

CM1U17DT024u ABATIMIENTO BARRERA SEGURIDAD 8 m C-120

Abatimiento de 8 m de longitud con barrera metálica de seguridad doble onda de 3 mm de espesor, galvanizada en caliente, con postes metálicos C-120 de 1,50 m cada 2 m, captafaros, tornillería y piezas especiales, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,900	h	Capataz	23,38	21,04
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	2,850	h	Peón ordinario	19,02	54,21
CM1M11SH010	0,250	h	Hincadora de postes	24,69	6,17
CM1P27EC010	8,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	287,12
CM1P27EC021	5,000	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	185,20
CM1P27EC031	1,000	u	Pieza ángulo metálica	42,43	42,43
CM1P27EC050	1,000	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	5,25
CM1P27EC032	1,000	u	Terminal tope final	73,97	73,97
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84
CM1P27EC041	1,000	u	Separador barrera seguridad simétrica	13,15	13,15

Total Partida 720,87

VALLAS DE OBRA

CM1U17DVE010 VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE RA-1 3,50 m

Valla de obra extensible retroreflectante RA-1, tipo acordeón de 3,50 m, roja y blanca con soportes galvanizados, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EC120	1,000	u	Valla obra extensible reflectante RA-1 acordeón 3,5 m	165,62	165,62

Total Partida 167,52

CM1U17DVE020 VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE RA-1 6,00 m

Valla de obra extensible retroreflectante RA-1, tipo acordeón de 6,00 m, roja y blanca con soportes galvanizados, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P27EC121	1,000	u	Valla obra extensible reflectante RA-1 acordeón 6 m	323,56	323,56

Total Partida 325,46

CM1U17DVR020 VALLA OBRA PLÁSTICO RECICLADO 2,00x1,00 m

Valla de obra fabricada a base de plásticos reciclados de dimensiones 2,00x1,00 m, con soportes integrados y decorado con marcas retrorreflectantes RA-1, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EC140	1,000	u	Valla obra plástico reciclado 2,00x1,00 m con soportes	138,44	138,44

Total Partida 147,95

CM1U17DVR030 VALLA OBRA 2,00x1,00 m REFLECTANTE

Valla de obra fabricada en polietileno de alta densidad de 2,00x1,00 m, con soportes integrados y decorado con marcas retrorreflectantes RA-1, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EC150	1,000	u	Valla obra 2,00x1,00 m reflectante con soporte	160,23	160,23

Total Partida 169,74

CM1U17DVR040 VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2,50x1,20 m

Valla de contención convencional de peatones de 2,50x1,20 m, fabricada en tubo de acero y acabado con pintura de color amarillo, con soportes integrados, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EC160	1,000	u	Valla contención peatones 2,50x1,20 m	93,67	93,67

Total Partida 103,18

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

MARCAS VIALES

CM1U17HMC010 MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm

Marca vial continua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-2.1, M-2.2, M-2.3, M-2.6, M-3.1, M-3.2 y M-3.3 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,003	h	Oficial primera	21,86	0,07
CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,05
CM1P27EH012	0,072	kg	Pintura acrílica base acuosa	2,12	0,15
CM1P27EH040	0,048	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,07

Total Partida 0,44

CM1U17HMC011 MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 30 cm

Marca vial continua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-2.4 en carreteras con velocidad media <100 km/h según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,05
CM1P27EH012	0,216	kg	Pintura acrílica base acuosa	2,12	0,46
CM1P27EH040	0,144	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,20

Total Partida 0,92

CM1U17HMC020 MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm

Marca vial discontinua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-1.1, M-1.2, M-1.3, M-1.4, M-1.5, M-1.9, M-1.10, M-3.1, M-3.2 y M-3.3 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,05
CM1P27EH012	0,072	kg	Pintura acrílica base acuosa	2,12	0,15
CM1P27EH040	0,048	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,07

Total Partida 0,48

CM1U17HMC021 MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 30 cm

Marca vial discontinua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-1.7 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,006	h	Oficial primera	21,86	0,13
CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,003	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,07
CM1P27EH012	0,216	kg	Pintura acrílica base acuosa	2,12	0,46
CM1P27EH040	0,144	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,20

Total Partida 1,01

CM1U17HMC030 MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA TERMOPLÁSTICA SPRAY 10 cm

Marca vial continua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 1000 gr/m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales M-2.1, M-2.2, M-2.3, M-2.6, M-3.1, M-3.2 y M-3.3 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,100	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	0,29
CM1P27EH040	0,060	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,08

Total Partida 0,76

CM1U17HMC031 MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA TERMOPLÁSTICA SPRAY 30 cm

Marca vial continua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 1000 gr/m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-2.4 en carreteras con velocidad media <100 km/h según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,300	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	0,86
CM1P27EH040	0,180	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,25

Total Partida 1,50

CM1U17HMC040 MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA TERMOPLÁSTICA SPRAY 10 cm

Marca vial discontinua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 1000 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, excepto premarcaje. Válido para marcas viales M-1.1, M-1.2, M-1.3, M-1.4, M-1.5, M-1.9, M-1.10, M-3.1, M-3.2 y M-3.3 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,005	h	Oficial primera	21,86	0,11
CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,100	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	0,29
CM1P27EH040	0,600	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,84

Total Partida 1,56

CM1U17HMC040 **MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA TERMOPLÁSTICA SPRAY 30 cm**

Marca vial discontinua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 1000 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-1.7 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,005	h	Oficial primera	21,86	0,11
CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,300	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	0,86
CM1P27EH040	0,180	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,25

Total Partida 1,54

CM1U17HMC060 **MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm**

Marca vial continua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, excepto premarcaje. Válido para marcas viales M-2.1, M-2.2, M-2.3, M-2.6, M-3.1, M-3.2 y M-3.3 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,003	h	Oficial primera	21,86	0,07
CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,05
CM1P27EH011	0,072	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	0,19
CM1P27EH040	0,048	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,07

Total Partida 0,48

CM1U17HMC080 **MARCA VIAL P-RR/RW CONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm**

Marca vial continua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-2.4 en carreteras con velocidad media <100 km/h según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,003	h	Oficial primera	21,86	0,07
CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,05
CM1P27EH011	0,216	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	0,58
CM1P27EH040	0,144	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,20

Total Partida 1,00

CM1U17HMC070 **MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 10 cm**

Marca vial discontinua blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, excepto premarcaje. Válido para marcas viales M-1.1, M-1.2, M-1.3, M-1.4, M-1.5, M-1.9, M-1.10, M-3.1, M-3.2 y M-3.3 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,05
CM1P27EH011	0,072	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	0,19
CM1P27EH040	0,048	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,07

Total Partida 0,52

CM1U17HMC090 **MARCA VIAL P-RR/RW DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLVENTE 30 cm**

Marca vial reflexiva P-RR/RW discontinua, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-1.7 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,003	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,03
CM1M11SP010	0,002	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,05
CM1P27EH011	0,216	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	0,58
CM1P27EH040	0,144	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,20

Total Partida 1,04

CM1U17HMS010 **BANDA SONORA LONGITUDINAL 10 cm SEPARACIÓN 25 cm**

Banda sonora longitudinal de 10 cm de ancho con tacos de 100x50x5 mm, con una separación de 25 cm, aplicados por extrusión en caliente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,210	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	0,60
CM1P27EH040	0,076	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,11

Total Partida 1,09

CM1U17HMS020 **BANDA SONORA LONGITUDINAL 20 cm SEPARACIÓN 25 cm**

Banda sonora longitudinal de 20 cm de ancho con tacos de 200x50x5 mm, con una separación de 25 cm, aplicados por extrusión en caliente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,420	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	1,21
CM1P27EH040	0,150	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,21

Total Partida 1,80

CM1U17HMS030 **BANDA SONORA LONGITUDINAL 30 cm SEPARACIÓN 30 cm**

Banda sonora longitudinal de 30 cm de ancho con tacos de 300x50x5 mm, con una separación de 30 cm, aplicados por extrusión en caliente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,540	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	1,56
CM1P27EH040	0,190	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,27

Total Partida 2,21

CM1U17HMS030 m MARCA VIAL P-RRS/RWS RESALTE SONORO CON BARRITAS 5/20 10 cm

Marca vial continua/discontinua blanca reflexiva, permanente y sonora P-RRS/RWS, de 10 cm de ancho, con resaltes de 5/20 en forma de barrita de 5 mm de altura cada 20 cm mediante extrusión con pintura termoplástica de aplicación en caliente y posterior pintado con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 3000 gr/m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 500 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-2.6 en bordes de calzada según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M11SP010	0,004	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,10
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,375	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	1,08
CM1P27EH040	0,050	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,07

Total Partida 1,63

CM1U17HMS032 m MARCA VIAL P-RRS/RWS RESALTE SONORO CON BARRITAS 5/20 20 cm

Marca vial continua/discontinua blanca reflexiva, permanente y sonora P-RRS/RWS, de 20 cm de ancho, con resaltes 5/20 en forma de barrita de 5 mm de altura cada 20 cm mediante extrusión con pintura termoplástica de aplicación en caliente y posterior pintado con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 3000 gr/m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 500 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-1.11 y M-2.5 en bordes de calzada según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M11SP010	0,004	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,10
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,750	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	2,16
CM1P27EH040	0,100	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,14

Total Partida 2,78

CM1U17HMS040 m MARCA VIAL P-RRS/RWS CON RESALTE SONORO DE BOTONES 4/12 10 cm

Marca vial continua/discontinua blanca reflexiva, permanente y sonora P-RRS/RWS, de 10 cm de ancho, con resaltes de 4/12 en forma de botones de 4 mm de altura cada 12 cm mediante extrusión con pintura termoplástica de aplicación en caliente y posterior pintado con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 3000 gr/m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 500 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-2.6 en bordes de calzada según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M11SP010	0,004	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,10
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	0,625	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	1,80
CM1P27EH040	0,050	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,07

Total Partida 2,35

CM1U17HMS042 m MARCA VIAL P-RRS/RWS CON RESALTE SONORO DE BOTONES 4/12 20 cm

Marca vial continua/discontinua blanca reflexiva, permanente y sonora P-RRS/RWS, de 20 cm de ancho, con resaltes de 4/12 en forma de botones de 4 mm de altura cada 12 cm mediante extrusión con pintura termoplástica de aplicación en caliente y posterior pintado con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 3000 gr/m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 500 gr/m2, excepto premarcaje. Válido para marcas viales tipo M-1.11 y M-2.5 en bordes de calzada según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M07AF030	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,01
CM1M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,02
CM1M11SP010	0,004	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,10
CM1M11SP020	0,002	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,18
CM1P27EH013	1,250	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	3,60
CM1P27EH040	0,100	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,14

Total Partida 4,22

CEBREADOS Y SÍMBOLOS

CM1U17HSC010 m2 PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Válido para marcas viales tipo M-4.3, M-4.4, M-7.1 y M-7.2 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP010	0,010	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,25
CM1P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	1,93
CM1P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,67
CM1P25WW010	3,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,45

Total Partida 7,64

CM1U17HSC015 m2 PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Válido para marcas viales tipo M-4.3, M-4.4, M-7.1 y M-7.2 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP010	0,010	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,25
CM1P27EH012	0,720	kg	Pintura acrílica base acuosa	2,12	1,53
CM1P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,67
CM1P25WW010	3,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,45

Total Partida 7,24

CM1U17HSC020 m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en frío por pulverización con una dotación de 3000 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 500 gr/m2, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Válido para marcas viales tipo M-4.3, M-4.4, M-7.1 y M-7.2 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1P27EH014	3,000	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	8,25
CM1P27EH040	0,500	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,70
CM1P25WW010	3,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,45

Total Partida 14,64

CM1U17HSS010 m2 **PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS**

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Válido para símbolos tipo flecha M-5 o inscripciones tipo M-6 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP010	0,100	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	2,47
CM1P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	1,93
CM1P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,67
CM1P25WW010	4,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,60

Total Partida 12,05

CM1U17HSS015 m2 **PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN SÍMBOLOS**

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Válido para símbolos tipo flecha M-5 o inscripciones tipo M-6 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP010	0,100	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	2,47
CM1P27EH012	0,720	kg	Pintura acrílica base acuosa	2,12	1,53
CM1P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,67
CM1P25WW010	4,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,60

Total Partida 11,65

CM1U17HSS020 m2 **PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS**

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en frio por pulverización con una dotación de 3000 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 500 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Válido para símbolos tipo flecha M-5 o inscripciones tipo M-6 según Norma 8.2 IC del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP020	0,015	h	Equipo pintabandas spray	90,33	1,35
CM1P27EH014	3,000	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	8,25
CM1P27EH040	0,500	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,70
CM1P25WW010	4,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,60

Total Partida 17,28

REDUCTORES DE VELOCIDAD Y BANDAS TRANSVERSALES DE ALERTA (BTA)

CM1U17HRP010 m **BANDA TRANSVERSAL DE ALERTA RESALTADA EN PAVIMENTO 50 cm h=1 cm**

Banda transversal de alerta de 50 cm de anchura resaltada en pavimento con pastillas sonoplac (40 ud) de altura 1 cm, y medidas 10x5 cm, fijadas al pavimento mediante adhesivo, pintado de marca vial mediante pintura termoplástica en frío de dos componentes, con una dotación de 3 kg/m2 extendido en toda la superficie y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 500 gr/m2, completamente terminado según orden FOM/3053/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1P27EH070	20,000	u	Pastilla sonoplac 10x5x1 cm	1,16	23,20
CM1P27EH014	1,500	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	4,13
CM1P27EH040	0,250	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,35

Total Partida 42,89

CM1U17HRP020 m **BANDA TRANSVERSAL DE ALERTA FRESADA EN PAVIMENTO 50 cm h<1 cm**

Banda transversal de alerta de 50 cm de anchura fresada en pavimento de profundidad <1 cm, y medidas 10x5 cm, pintado de marca vial mediante pintura termoplástica en frío de dos componentes, con una dotación de 3 kg/m2 extendido en toda la superficie y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 500 gr/m2, completamente terminado según orden FOM/3053/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M05FP010	0,030	h	Fresadora pavimento en frío a=600 mm	130,73	3,92
CM1M07AF010	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,01
CM1M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,11
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1P27EH014	1,500	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	4,13
CM1P27EH040	0,250	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,35

Total Partida 24,26

CM1U17HRR070 m2 **REDUCTOR DE VELOCIDAD PASO PEATONAL SOBREELEVADO HORMIGÓN IN SITU 10 cm**

Reductor trapezoidal de velocidad para paso de peatones sobreelevado en zonas urbanas, ejecutado in situ con hormigón en masa HM-25//P/20IIa fabricado en central de consistencia plástica, vibrado y regleado con pendiente de entrada <10% y altura máxima de 10 cm, ocupando todo el ancho de la vía. Incluso pintado con pintura acrílica roja para suelos, con una dotación de 900 g/m2, y cebreado con pintura termoplástica en frío aplicada con spray pintabandas y dotación de microesferas de vidrio retroreflectantes, terminado según orden FOM/3053/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,16
CM1M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,31
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1P01HMC040	0,100	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	18,07
CM1P25IE010	0,900	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	4,17
CM1P27EH014	1,500	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	4,13
CM1P27EH040	0,250	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,35
CM1P25WW010	1,500	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,23

Total Partida 48,76

CM1U17HRR080 m2 **REDUCTOR DE VELOCIDAD PASO PEATONAL SOBREELEVADO MEZCLA BITUMINOSA IN SITU 10 cm**

Reductor trapezoidal de velocidad para paso de peatones sobreelevado en zonas urbanas, ejecutado in situ con mezcla bituminosa en caliente AC-32 BASE 50/70 G con desgaste de los ángeles <30, con pendiente de entrada <10% y altura máxima de 10 cm, ocupando todo el ancho de la vía. Incluso pintado con pintura acrílica roja para suelos, con una dotación de 900 g/m2, y cebreado con pintura termoplástica en frío aplicada con spray pintabandas y dotación de microesferas de vidrio retroreflectantes, terminado según orden FOM/3053/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1U03VCB025	0,235	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,82	14,53
CM1P25IE010	0,900	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	4,17
CM1P27EH014	1,500	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	4,13
CM1P27EH040	0,250	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,35
CM1P25WW010	1,500	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,23

Total Partida 44,75

CM1U17HRR090 m2 REDUCTOR DE VELOCIDAD LOMO DE ASNO HORMIGÓN IN SITU 6 cm

Reductor de velocidad tipo "lomo de asno" con forma de segmento circular, ejecutado in situ con hormigón en masa HM-25//P/20IIa fabricado en central de consistencia plástica, vibrado y regleado, y altura máxima de 6 cm en el punto central, ocupando todo el ancho de la vía. Incluso pintado con pintura acrílica roja para suelos con una dotación de 900 g/m2, terminado según orden FOM/3053/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,16
CM1M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,05	0,31
CM1P01HMC040	0,060	m3	Hormigón HM-25/P/20/XC2 o XC3 central	180,67	10,84
CM1P25IE010	0,900	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	4,17

Total Partida 35,92

CM1U17HRR100 m2 REDUCTOR DE VELOCIDAD LOMO DE ASNO MEZCLA BITUMINOSA IN SITU 6 cm

Reductor de velocidad tipo "lomo de asno" con forma de segmento circular, ejecutado in situ con mezcla bituminosa en caliente AC-32 BASE 50/70 G con desgaste de los ángeles <30 y altura máxima de 6 cm en el punto central, ocupando todo el ancho de la vía. Incluso pintado con pintura acrílica roja para suelos con una dotación de 900 g/m2, terminado según orden FOM/3053/2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1U03VCB025	0,141	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES <30	61,82	8,72
CM1P25IE010	0,900	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	4,17

Total Partida 33,33

CM1U17HRR120 u COJÍN BERLINÉS MODULAR DE CAUCHO PREF. 2,20x3,20 m

Cojín berlinés modular de caucho prefabricado, formado por piezas de caucho antideslizante negras, máxima absorción de energía, diseño que permite drenaje, instalación mediante elementos de 50x50x7 cm para la meseta y elementos de 50x60x7 cm para la rampa de acceso. Anclaje directo sobre pavimento de hormigón o bituminoso existente mediante taco, arandela y tornillo de 13 cm de longitud y 10 mm de diámetro. Sin incluir pintado de marcas viales reflexivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11TS030	2,000	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	7,12
CM1M12T070	2,000	h	Taladro percutor eléctrico grande	1,75	3,50
CM1P27EH125	8,000	u	Pieza modular de caucho 50x50x7 cm negra	151,26	1.210,08
CM1P27EH130	12,000	u	Terminal modular de caucho 50x60x7 cm negra	133,32	1.599,84
CM1P27EH100	80,000	u	Anclaje rampas con taco, tornillo y arandela	2,26	180,80

Total Partida 3.083,10

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

SEÑALES

CM1U17VAA010 u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-1 60 cm

Señal circular vertical de diámetro 60 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS010	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-1 60 cm	54,33	54,33
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 145,78

CM1U17VAA011 u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-2 60 cm

Señal circular vertical de diámetro 60 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS020	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-2 60 cm	66,67	66,67
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 158,12

CM1U17VAA012 u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-3 60 cm

Señal circular vertical de diámetro 60 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS030	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-3 60 cm	83,14	83,14
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 174,59

CM1U17VAA020 u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-1 90 cm

Señal circular vertical de diámetro 90 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS040	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-1 90 cm	98,27	98,27
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54

Total Partida 270,12

CM1U17VAA021 u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-2 90 cm

Señal circular vertical de diámetro 90 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS050	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-2 90 cm	137,22	137,22
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54

Total Partida 309,07

CM1U17VAA020 **SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-3 90 cm**

Señal circular vertical de diámetro 90 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS060	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-3 90 cm	169,23	169,23
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54

Total Partida 341,08

CM1U17VAA030 **SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-1 120 cm**

Señal circular vertical de diámetro 120 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS070	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-1 120 cm	150,73	150,73
CM1P27EW013	3,500	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	157,08
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 405,16

CM1U17VAA031 **SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-2 120 cm**

Señal circular vertical de diámetro 120 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS080	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-2 120 cm	209,94	209,94
CM1P27EW013	3,500	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	157,08
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 464,37

CM1U17VAA032 **SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA-3 120 cm**

Señal circular vertical de diámetro 120 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS090	1,000	u	Señal circular reflexiva RA-3 120 cm	266,78	266,78
CM1P27EW013	3,500	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	157,08
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 521,21

CM1U17VAA040 **SEÑAL CIRCULAR NORMAL 60 cm**

Señal circular vertical de diámetro 60 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos mediante estampación con pintura o vinilo no retrorreflenctante. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27EN010	1,000	u	Señal circular pintada 60 cm	42,39	42,39
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 133,84

CM1U17VAT010 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-1 70 cm**

Señal triangular vertical de 70 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en zonas residenciales con velocidad de tráfico reducida según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS100	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-1 70 cm	49,27	49,27
CM1P27EW011	3,200	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	49,22
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 151,49

CM1U17VAT011 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-2 70 cm**

Señal triangular vertical de 70 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en zonas residenciales con velocidad de tráfico reducida según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS110	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-2 70 cm	58,68	58,68
CM1P27EW011	3,200	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	49,22
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 160,90

CM1U17VAT012 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-3 70 cm**

Señal triangular vertical de 70 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en zonas residenciales con velocidad de tráfico reducida según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS120	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-3 70 cm	68,02	68,02
CM1P27EW011	3,200	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	49,22
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 170,24

CM1U17VAT020 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-1 90 cm**

Señal triangular vertical de 90 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS130	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-1 90 cm	65,64	65,64
CM1P27EW011	2,680	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	41,22
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54

Total Partida 173,90

CM1U17VAT021 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-2 90 cm**

Señal triangular vertical de 90 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convncionales sin arcen o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS140	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-2 90 cm	81,08	81,08
CM1P27EW011	2,680	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	41,22
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54

Total Partida 189,34

CM1U17VAT022 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-3 90 cm**

Señal triangular vertical de 90 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS150	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-3 90 cm	102,10	102,10
CM1P27EW011	2,680	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	41,22
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54

Total Partida 210,36

CM1U17VAT030 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-1 135 cm**

Señal triangular vertical de 135 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS160	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-1 135 cm	119,72	119,72
CM1P27EW012	3,370	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	108,04
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 307,84

CM1U17VAT031 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-2 135 cm**

Señal triangular vertical de 135 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS170	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-2 135 cm	149,71	149,71
CM1P27EW012	3,370	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	108,04
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 337,83

CM1U17VAT032 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-3 135 cm**

Señal triangular vertical de 135 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS180	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-3 135 cm	196,66	196,66
CM1P27EW012	3,370	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	108,04
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 384,78

CM1U17VAT040 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-1 175 cm**

Señal triangular vertical de 175 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,750	h	Capataz	23,38	17,54
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M11SA010	0,750	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	4,04
CM1P27ERS190	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-1 175 cm	270,33	270,33
CM1P27EW013	3,910	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	175,48
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 570,26

CM1U17VAT041 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-2 175 cm**

Señal triangular vertical de 175 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,750	h	Capataz	23,38	17,54
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M11SA010	0,750	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	4,04
CM1P27ERS200	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-2 175 cm	321,65	321,65
CM1P27EW013	3,910	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	175,48
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 621,58

CM1U17VAT040 **SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA-3 175 cm**

Señal triangular vertical de 175 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,750	h	Capataz	23,38	17,54
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M11SA010	0,750	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	4,04
CM1P27ERS210	1,000	u	Señal triangular reflexiva RA-3 175 cm	393,56	393,56
CM1P27EW013	3,910	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	175,48
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 693,49

CM1U17VAT050 **SEÑAL TRIANGULAR NORMAL 70 cm**

Señal triangular vertical de 70 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos mediante estampación con pintura o vinilo no retrorreflectante. Incluso poste galvanizado de sustentación de 2,5 m de altura y cimentación, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27EN020	1,000	u	Señal triangular pintada 70 cm	43,75	43,75
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	13,82

Total Partida 123,12

CM1U17VAC010 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-1 60 cm**

Señal cuadrada vertical de 60 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS310	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-1 60 cm	58,94	58,94
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 150,39

CM1U17VAC011 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-2 60 cm**

Señal cuadrada vertical de 60 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS320	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-2 60 cm	75,58	75,58
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 167,03

CM1U17VAC012 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-3 60 cm**

Señal cuadrada vertical de 60 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS330	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-3 60 cm	96,27	96,27
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 187,72

CM1U17VAC020 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-1 90 cm**

Señal cuadrada vertical de 90 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS340	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-1 90 cm	111,32	111,32
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08

Total Partida 279,71

CM1U17VAC021 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-2 90 cm**

Señal cuadrada vertical de 90 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS350	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-2 90 cm	145,64	145,64
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08

Total Partida 314,03

CM1U17VAC022 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-3 90 cm**

Señal cuadrada vertical de 90 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS360	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-3 90 cm	241,33	241,33
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08

Total Partida 409,72

CM1U17VAC026 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-1 120 cm**

Señal cuadrada vertical de 120 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS370	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-1 120 cm	196,20	196,20
CM1P27EW012	3,600	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	115,42
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08

Total Partida 380,62

CM1U17VAC027 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-2 120 cm**

Señal cuadrada vertical de 120 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS380	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-2 120 cm	254,11	254,11
CM1P27EW012	3,600	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	115,42
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08

Total Partida 438,53

CM1U17VAC028 **SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA-3 120 cm**

Señal cuadrada vertical de 120 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS390	1,000	u	Señal cuadrada reflexiva RA-3 120 cm	334,18	334,18
CM1P27EW012	3,600	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	115,42
CM1P01HMV220	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	31,08

Total Partida 518,60

CM1U17VAC030 **SEÑAL CUADRADA NORMAL 40 cm**

Señal cuadrada vertical de 40 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos mediante estampación con pintura o vinilo no retrorreflectante. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11SA010	0,200	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,08
CM1P27EN040	1,000	u	Señal cuadrada pintada 40 cm	47,82	47,82
CM1P27EW011	2,300	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	35,37
CM1P01HMV220	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	13,82

Total Partida 118,69

CM1U17VAC040 **SEÑAL CUADRADA NORMAL 60 cm**

Señal triangular vertical de 60 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos mediante estampación con pintura o vinilo no retrorreflectante. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27EN050	1,000	u	Señal cuadrada pintada 60 cm	61,19	61,19
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 144,01

CM1U17VAO010 **SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-1 60 cm**

Señal octogonal vertical de 60 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS220	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-1 60 cm	58,22	58,22
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 141,04

CM1U17VAO011 **SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-2 60 cm**

Señal octogonal vertical de 60 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS230	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-2 60 cm	92,99	92,99
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 175,81

CM1U17VAO012 **SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-3 60 cm**

Señal octogonal vertical de 60 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERS240	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-3 60 cm	118,83	118,83
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 201,65

CM1U17VAO020 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-1 90 cm

Señal octogonal vertical de 90 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS250	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-1 90 cm	104,61	104,61
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 267,82

CM1U17VAO021 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-2 90 cm

Señal octogonal vertical de 90 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS260	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-2 90 cm	138,84	138,84
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 302,05

CM1U17VAO022 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-3 90 cm

Señal octogonal vertical de 90 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS270	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-3 90 cm	201,22	201,22
CM1P27EW012	3,100	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	99,39
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 364,43

CM1U17VAO030 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-1 120 cm

Señal octogonal vertical de 120 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS271	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-1 120 cm	181,17	181,17
CM1P27EW012	3,600	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	115,42
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 360,41

CM1U17VAO031 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-2 120 cm

Señal octogonal vertical de 120 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS272	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-2 120 cm	241,55	241,55
CM1P27EW012	3,600	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	115,42
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 420,79

CM1U17VAO032 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA-3 120 cm

Señal octogonal vertical de 120 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERS273	1,000	u	Señal octogonal reflexiva RA-3 120 cm	348,43	348,43
CM1P27EW012	3,600	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	115,42
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 527,67

CM1U17VAO040 SEÑAL OCTOGONAL NORMAL 60 cm

Señal octogonal vertical de 60 cm de doble apotema fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos mediante estampación con pintura o vinilo no retrorreflectante. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27EN030	1,000	u	Señal octogonal pintada 60 cm	45,94	45,94
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 128,76

CM1U17VAR011 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-2 60x90 cm

Señal rectangular vertical de 60x90 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS440	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-2 60x90 cm	118,88	118,88
CM1P27EW012	2,800	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	89,77
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 267,05

CM1U17VAR012 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-3 60x90 cm

Señal rectangular vertical de 60x90 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales sin arcén o con arcén <1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS450	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-3 60x90 cm	137,47	137,47
CM1P27EW012	2,800	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	89,77
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 285,64

CM1U17VAR015 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-1 90x135 cm

Señal rectangular vertical de 90X135 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS460	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-1 90x135 cm	225,29	225,29
CM1P27EW012	3,550	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	113,81
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 397,50

CM1U17VAR016 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-2 90x135 cm

Señal rectangular vertical de 90X135 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS470	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-2 90x135 cm	287,91	287,91
CM1P27EW012	3,550	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	113,81
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 460,12

CM1U17VAR017 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-3 90x135 cm

Señal rectangular vertical de 90X135 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,80 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en carreteras convencionales con arcén >1,50 m de anchura según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERS480	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-3 90x135 cm	382,55	382,55
CM1P27EW012	3,550	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	113,81
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 554,76

CM1U17VAR020 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-1 120x180 cm

Señal rectangular vertical de 120X180 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS490	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-1 120x180 cm	325,05	325,05
CM1P27EW012	4,200	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	134,65
CM1P01HMV220	0,550	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	94,98

Total Partida 608,86

CM1U17VAR021 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-2 120x180 cm

Señal rectangular vertical de 120X180 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS500	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-2 120x180 cm	465,19	465,19
CM1P27EW012	4,200	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	134,65
CM1P01HMV220	0,550	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	94,98

Total Partida 749,00

CM1U17VAR022 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA RA-3 120x180 cm

Señal rectangular vertical de 120X180 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,00 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Señal válida para uso en autopistas y autovías según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERS510	1,000	u	Señal rectangular reflexiva RA-3 120x180 cm	656,09	656,09
CM1P27EW012	4,200	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	134,65
CM1P01HMV220	0,550	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	94,98

Total Partida 939,90

CM1U17VAR030 SEÑAL RECTANGULAR NORMAL 40x60 cm

Señal rectangular vertical de 40x60 cm fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos mediante estampación con pintura o vinilo no retrorreflectante. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27EN060	1,000	u	Señal rectangular pintada 40x60 cm	41,27	41,27
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	13,82

Total Partida 120,64

CM1U17VAR040 SEÑAL RECTANGULAR NORMAL 60x90 cm

Señal rectangular vertical de 60x90 cm de lado fabricada en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos mediante estampación con pintura o vinilo no retrorreflectante. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,300	h	Capataz	23,38	7,01
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27EN070	1,000	u	Señal rectangular pintada 60x90 cm	80,13	80,13
CM1P27EW012	2,800	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	89,77
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 228,30

CM1U17VAU040 MÓDULO SEÑAL NORMAL INFORMATIVA URBANA 120x30 cm

Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 120x30 cm, colocada, excepto báculo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P27EN100	1,000	u	Módulo señal informativa urbana 120x30 cm	75,10	75,10

Total Partida 95,88

CM1U17VAU050 MÓDULO SEÑAL NORMAL INFORMATIVA URBANA 150x30 cm

Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 150x30 cm, colocada, excepto báculo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P27EN110	1,000	u	Módulo señal informativa urbana 150x30 cm	87,14	87,14

Total Partida 107,92

CM1U17VAU060 MÓDULO SEÑAL NORMAL INFORMATIVA URBANA 170x40 cm

Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 170x40 cm, colocada, excepto báculo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P27EN120	1,000	u	Módulo señal informativa urbana 170x40 cm	110,76	110,76

Total Partida 131,54

CARTELES Y CAJETINES

CM1U17VCC040 CARTEL REFLEXIVO 170x25 cm RA-1

Cartel de señal informativa y de orientación de 170x25 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERP040	1,000	u	Cartel reflexivo de 170x25 cm RA-1	214,62	214,62
CM1P27EW011	4,300	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	66,13
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 376,76

CM1U17VCC110 CARTEL REFLEXIVO 220x30 cm RA-1

Cartel de señal informativa y de orientación de 220x30 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,600	h	Capataz	23,38	14,03
CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERP120	1,000	u	Cartel reflexivo de 220x30 cm RA-1	297,12	297,12
CM1P27EW011	4,400	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	67,67
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81

Total Partida 480,00

CM1U17VCC230 CARTEL REFLEXIVO 220x45 cm RA-1

Cartel de señal informativa y de orientación de 220x45 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,600	h	Capataz	23,38	14,03
CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1P27ERP180	1,000	u	Cartel reflexivo de 220x45 cm RA-1	393,88	393,88
CM1P27EW011	4,700	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	72,29
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81

Total Partida 581,38

CM1U17VCC290 CARTEL REFLEXIVO 220x55 cm RA-1

Cartel de señal informativa y de orientación de 220x55 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP240	1,000	u	Cartel reflexivo de 220x55 cm RA-1	467,40	467,40
CM1P27EW012	4,900	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	157,09
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 758,90

CM1U17VCC300 m2 CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO RA-1

Cartel de señal informativa y de orientación, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP250	1,000	m2	Cartel chapa acero reflexivo RA-1	102,16	102,16
CM1P27EW012	4,800	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	153,89
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 390,46

CM1U17VCC300 m2 CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO RA-2

Cartel de señal informativa y de orientación, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP260	1,000	m2	Cartel chapa acero reflexivo RA-2	146,23	146,23
CM1P27EW012	4,800	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	153,89
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 434,53

CM1U17VCC304 m2 CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO RA-3

Cartel de señal informativa y de orientación, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP270	1,000	m2	Cartel chapa acero reflexivo RA-3	218,81	218,81
CM1P27EW012	4,800	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	153,89
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 507,11

CM1U17VCC310 u CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 125x25 cm

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 125x25 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos pintados mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERP280	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 125x25 cm Normal	112,72	112,72
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 247,18

CM1U17VCC320 u CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 125x25 cm RA-1

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 125x25 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP290	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 125x25 cm Nivel I	135,28	135,28
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 303,46

CM1U17VCC330 u CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 125x25 cm RA-2

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 125x25 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP300	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 125x25 cm Nivel II	162,70	162,70
CM1P27EW011	2,500	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	38,45
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 330,88

CM1U17VCC340 u CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 150x30 cm

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 150x35 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos pintados mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERP310	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 150x30 cm Normal	120,51	120,51
CM1P27EW011	2,600	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	39,99
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 261,19

CM1U17VCC350 u CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 150x30 cm RA-1

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 150x30 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP320	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 150x30 cm Nivel I	169,24	169,24
CM1P27EW011	2,600	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	39,99
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 343,64

CM1U17VCC360 u CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 150x30 cm RA-2

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 150x30 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP340	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 150x30 cm Nivel II	220,52	220,52
CM1P27EW011	2,600	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	39,99
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 394,92

CM1U17VCC370 **CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 200x40 cm**

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 200x40 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos pintados mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,250	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,35
CM1P27ERP350	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 200x40 cm Normal	212,83	212,83
CM1P27EW011	2,700	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	41,53
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 355,05

CM1U17VCC380 **CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 200x40 cm RA-1**

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 200x40 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP360	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 200x40 cm Nivel I	300,02	300,02
CM1P27EW011	2,700	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	41,53
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 475,96

CM1U17VCC390 **CARTEL AIMPE ACERO GALVANIZADO 200x40 cm RA-2**

Cartel informativo y de orientación tipo AIMPE en zonas urbanas de acero galvanizado de 200x40 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de señal de 2,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,700	h	Capataz	23,38	16,37
CM1O01OA040	1,400	h	Oficial segunda	20,78	29,09
CM1O01OA070	1,400	h	Peón ordinario	19,02	26,63
CM1M11SA010	0,350	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,88
CM1P27ERP370	1,000	u	Cartel AIMPE acero galvanizado 200x40 cm Nivel II	391,04	391,04
CM1P27EW011	2,700	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	41,53
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 566,98

CM1U17VCC400 **CARTEL OBRAS MODELO OFICIAL**

Cartel indicador de obras modelo oficial, en lamas de acero, incluso p.p. de postes de sustentación en perfil laminado IPN-220 galvanizado, tornillería, placas de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado. Cartel y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	3,600	h	Oficial segunda	20,78	74,81
CM1O01OA070	3,600	h	Peón ordinario	19,02	68,47
CM1M05EN020	1,000	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	37,80
CM1M07CG020	3,600	h	Camión con grúa 12 t	57,85	208,26
CM1P01RS100	1,000	u	Cartel obras modelo oficial	3.007,12	3.007,12
CM1P27EW050	15,000	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	1.349,70
CM1P27EW120	2,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	48,72
CM1P01HMV220	3,500	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	604,42
CM1P03ACB010	70,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	122,50

Total Partida 5.533,49

CM1U17VCJ040 **CAJETÍN REFLEXIVO 40x20 cm RA-1**

Cajetín informativo de 40x20 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Colocado sobre poste de señal/cartel existente no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,350	h	Oficial segunda	20,78	7,27
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P27ERC040	1,000	u	Cajetín reflexivo de 40x20 cm RA-1	42,79	42,79

Total Partida 56,72

CM1U17VCJ060 **CAJETÍN REFLEXIVO 60x20 cm RA-1**

Cajetín informativo de 60x20 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Colocado sobre poste de señal/cartel existente no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,450	h	Oficial segunda	20,78	9,35
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P27ERC060	1,000	u	Cajetín reflexivo de 60x20 cm RA-1	52,57	52,57

Total Partida 70,48

HITOS

CM1U17VHK010 **HITO HECTOMÉTRICO 40x40 cm RA-1**

Hito hectométrico de dimensiones 40x40 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,100	h	Oficial segunda	20,78	2,08
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M11SA010	0,100	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,54
CM1P27ERH010	1,000	u	Hito hectométrico 40x40 cm RA-1	108,68	108,68
CM1P27EW011	1,600	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	24,61
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91

Total Partida 144,72

CM1U17VHK030 **HITO HECTOMÉTRICO 40x40 cm RA-2**

Hito hectométrico de dimensiones 40x40 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,100	h	Oficial segunda	20,78	2,08
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M11SA010	0,100	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,54
CM1P27ERH020	1,000	u	Hito hectométrico 40x40 cm RA-2	140,25	140,25
CM1P27EW011	1,600	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	24,61
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91

Total Partida 176,29

CM1U17VHK040 **HITO HECTOMÉTRICO 40x40 cm RA-3**

Hito hectométrico de dimensiones 40x40 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,100	h	Oficial segunda	20,78	2,08
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M11SA010	0,100	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,54
CM1P27ERH030	1,000	u	Hito hectométrico 40x40 cm RA-3	161,27	161,27
CM1P27EW011	1,600	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	24,61
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91

Total Partida 197,31

CM1U17VHK020 **HITO KILOMÉTRICO 40x60 cm RA-1**

Hito kilométrico de dimensiones 40x60 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1P27ERH040	1,000	u	Hito kilométrico 40x60 cm RA-1	114,10	114,10
CM1P27EW011	1,800	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	27,68
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63

Total Partida 157,19

CM1U17VHK050 **HITO KILOMÉTRICO 40x60 cm RA-2**

Hito kilométrico de dimensiones 40x60 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1P27ERH050	1,000	u	Hito kilométrico 40x60 cm RA-2	147,28	147,28
CM1P27EW011	1,800	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	27,68
CM1P01HMV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	6,91

Total Partida 188,65

CM1U17VHK060 **HITO KILOMÉTRICO 40x60 cm RA-3**

Hito kilométrico de dimensiones 40x60 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1P27ERH060	1,000	u	Hito kilométrico 40x60 cm RA-3	169,23	169,23
CM1P27EW011	1,800	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	27,68
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63

Total Partida 212,32

CM1U17VHK070 **HITO KILOMÉTRICO 60x60 cm RA-1**

Hito kilométrico de dimensiones 60x60 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA1 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1P27ERH070	1,000	u	Hito kilométrico 60x60 cm RA-1	127,30	127,30
CM1P27EW011	1,800	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	27,68
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63

Total Partida 170,39

CM1U17VHK080 **HITO KILOMÉTRICO 60x60 cm RA-2**

Hito kilométrico de dimensiones 60x60 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1P27ERH080	1,000	u	Hito kilométrico 60x60 cm RA-2	159,51	159,51
CM1P27EW011	1,800	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	27,68
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63

Total Partida 202,60

CM1U17VHK090 **HITO KILOMÉTRICO 60x60 cm RA-3**

Hito kilométrico de dimensiones 60x60 cm fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación para una altura de hito de entre 0,70 y 1,20 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1P27ERH081	1,000	u	Hito kilométrico 60x60 cm RA-3	177,70	177,70
CM1P27EW011	1,800	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	27,68
CM1P01HMV220	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	8,63

Total Partida 220,79

CM1U17VHM010 **HITO MIRIAMÉTRICO 180x37 cm RA-2**

Hito miriamétrico de dimensiones 180x37 cm fabricado en chapa de acero galvanizado, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso cimentación, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,000	h	Capataz	23,38	23,38
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P27ERH090	1,000	u	Hito miriamétrico 180x37 cm RA-2	562,22	562,22
CM1P01HMV220	0,500	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	86,35

Total Partida 751,55

CM1U17VHI010 **u** **HITO INAUGURACIÓN 200x60 cm RA-2**

Hito de inauguración de dimensiones 200x60 cm, fabricado en chapa de acero galvanizado, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA2 mediante estampación. Incluso cimentación, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	2,000	h	Capataz	23,38	46,76
CM1O01OA040	4,000	h	Oficial segunda	20,78	83,12
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1P27ERH100	1,000	u	Hito inauguración 200x60 cm RA-2	943,89	943,89
CM1P01HMV220	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	172,69

Total Partida 1.322,54

PANELES

CM1U17VPA010 **m2** **PANEL LAMAS ALUMINIO PINTADO**

Panel de lamas de aluminio extrusionado pintado, incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27EN080	1,000	m2	Panel aluminio extrusionado pintado	152,44	152,44
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 419,37

CM1U17VPA020 m2 **PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO RA-1**

Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo RA-1, incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERP410	1,000	m2	Panel lamas aluminio reflexivo RA-1	230,94	230,94
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 497,87

CM1U17VPA030 m2 **PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO RA-2**

Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo RA-2, incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERP420	1,000	m2	Panel lamas aluminio reflexivo RA-2	284,53	284,53
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 551,46

CM1U17VPA040 m2 **PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO RA-3**

Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo RA-3 (ZA-ZB o ZC), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERP430	1,000	m2	Panel lamas aluminio reflexivo RA-3	389,75	389,75
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 656,68

CM1U17VPC010 m2 **PANEL DE LAMAS ACERO PINTADO**

Panel de lamas de acero en chapa galvanizada pintado, incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27EN090	1,000	m2	Panel acero perfilado pintado	82,54	82,54
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 349,47

CM1U17VPC020 m2 **PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO RA-1**

Panel de lamas de acero en chapa galvanizada reflexivo RA-1, incluso p.p. de postes de sustentación en perfil laminado IPN-120 galvanizado, tornillería, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado. Panel y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERP380	1,000	m2	Panel lamas acero reflexivo RA-1	142,18	142,18
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 409,11

CM1U17VPC030 m2 **PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO RA-2**

Panel de lamas de acero en chapa galvanizada reflexivo RA-2, incluso p.p. de postes de sustentación en perfil laminado IPN-120 galvanizado, tornillería, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado. Panel y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERP390	1,000	m2	Panel lamas acero reflexivo RA-2	206,08	206,08
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 473,01

CM1U17VPC040 m2 **PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO RA-3**

Panel de lamas de acero en chapa galvanizada reflexivo RA-3 (ZA, ZB o ZC), incluso p.p. de postes de sustentación en perfil laminado IPN-120 galvanizado, tornillería, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado. Panel y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27ERP400	1,000	m2	Panel lamas acero reflexivo RA-3	306,41	306,41
CM1P27EW051	0,500	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	55,39
CM1P27EW050	0,500	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	44,99
CM1P27EW044	0,500	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	35,97
CM1P27EW120	1,000	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	24,36
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 573,34

ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN

CM1U17VSA010 u **POSTE AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 1 MÓDULO**

Poste tipo AIMPE para señalización urbana de un módulo galvanizado, incluso cimentación, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06CM030	1,000	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	6,42
CM1M06MI020	1,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	2,57
CM1P27EW070	1,000	u	Poste AIMPE señalización urbana para 1 módulo	174,38	174,38
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 260,76

CM1U17VSA020 u **BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 2 MÓDULOS**

Báculo tipo AIMPE para señalización urbana de dos módulos galvanizados, incluso cimentación, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06CM030	1,000	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	6,42
CM1M06MI020	1,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	2,57
CM1P27EW080	1,000	u	Poste AIMPE señalización urbana para 2 módulos	332,09	332,09
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54

Total Partida 427,11

CM1U17VSA030 u **BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 3 MÓDULOS**

Báculo tipo AIMPE para señalización urbana de tres módulos galvanizados, incluso cimentación, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA040	0,800	h	Oficial segunda	20,78	16,62
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M06CM030	0,800	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	5,14
CM1M06MI020	0,800	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	2,06
CM1P27EW090	1,000	u	Poste AIMPE señalización urbana para 3 módulos	392,36	392,36
CM1P01HMV220	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	43,17

Total Partida 483,92

CM1U17VSA040 u **BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 4 MÓDULOS**

Báculo tipo AIMPE para señalización urbana de cuatro módulos galvanizados, incluso cimentación, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,500	h	Capataz	23,38	11,69
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06CM030	1,000	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	6,42
CM1M06MI020	1,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	2,57
CM1P27EW100	1,000	u	Poste AIMPE señalización urbana para 4 módulos	435,96	435,96
CM1P01HMV220	0,300	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	51,81

Total Partida 548,25

CM1U17VSA050 u **BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 5 MÓDULOS**

Báculo tipo AIMPE para señalización urbana de cinco módulos galvanizados, incluso cimentación, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,600	h	Capataz	23,38	14,03
CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1M06CM030	1,200	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	7,70
CM1M06MI020	1,200	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	3,08
CM1P27EW110	1,000	u	Poste AIMPE señalización urbana para 5 módulos	222,66	222,66
CM1P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	60,44

Total Partida 355,67

CM1U17VSB010 u **BANDEROLA DE 6 m DE BRAZO**

Banderola de 6 m de brazo y gálibo 6 m, formada por perfiles laminados S 275JR galvanizados (2 UPN 180 mm en pilares y 2 UPN 160 mm en vigas) según planos, incluyendo cimentación y montaje, colocado. (Superficie cartel 12 m2, no incluido). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	6,000	h	Capataz	23,38	140,28
CM1O01OA030	16,000	h	Oficial primera	21,86	349,76
CM1O01OA070	16,000	h	Peón ordinario	19,02	304,32
CM1M02GAH050	4,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	424,44
CM1M05EN030	4,000	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	191,00
CM1P01HMV220	7,500	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1.295,18
CM1M07W110	90,000	m3	km transporte hormigón	0,31	27,90
CM1P03ACB010	270,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	472,50
CM1P27EW150	1.950,000	kg	Acero S275JR galvanizado ensamblaje en obra	3,84	7.488,00

Total Partida 10.693,38

CM1U17VSB020 u **BANDEROLA DE 7 m DE BRAZO**

Banderola de 7 m de brazo y gálibo 6,50 m, formada por perfiles laminados S 275JR galvanizados (2 UPN 260 mm en pilares y 2 UPN 220 mm en vigas) según planos, incluyendo cimentación y montaje, colocado. (Superficie cartel 20 m2, no incluido). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	8,000	h	Capataz	23,38	187,04
CM1O01OA030	20,000	h	Oficial primera	21,86	437,20
CM1O01OA070	20,000	h	Peón ordinario	19,02	380,40
CM1M02GAH050	6,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	636,66
CM1M05EN030	6,000	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	286,50
CM1P01HMV220	8,600	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	1.485,13
CM1M07W110	120,000	m3	km transporte hormigón	0,31	37,20
CM1P03ACB010	360,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	630,00
CM1P27EW150	2.350,000	kg	Acero S275JR galvanizado ensamblaje en obra	3,84	9.024,00

Total Partida 13.104,13

CM1U17VSP010 kg **ACERO GALVANIZADO EN PÓRTICOS Y BANDEROLAS**

Acero en perfiles laminados S 275JR galvanizado en banderolas y pórticos, incluyendo p.p. de cimentación, pernos de anclaje y montaje según planos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,002	h	Capataz	23,38	0,05
CM1O01OA030	0,004	h	Oficial primera	21,86	0,09
CM1O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	19,02	0,08
CM1M02GAH050	0,002	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	0,21
CM1M05EN030	0,002	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,10
CM1P01HMV220	0,003	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	0,52
CM1M07W110	0,060	m3	km transporte hormigón	0,31	0,02
CM1P03ACB010	0,018	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	0,03
CM1P27EW150	1,000	kg	Acero S275JR galvanizado ensamblaje en obra	3,84	3,84

Total Partida 4,94

CM1U17VSP020 u **PÓRTICO DE 14 m DE LUZ**

Pórtico de 14 m de luz y gálibo 6,50 m, formado por perfiles laminados S 275JR galvanizados (2 UPN 160 mm en pilares y 2 UPN 200 mm en vigas) según planos, incluyendo cimentación y montaje, colocado (superficie cartel 40 m2). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	12,000	h	Capataz	23,38	280,56
CM1O01OA030	22,000	h	Oficial primera	21,86	480,92
CM1O01OA070	22,000	h	Peón ordinario	19,02	418,44
CM1M02GAH050	6,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	636,66
CM1M05EN030	6,000	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	286,50
CM1P01HMV220	20,000	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	3.453,80
CM1M07W110	400,000	m3	km transporte hormigón	0,31	124,00
CM1P03ACB010	720,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	1.260,00
CM1P27EW150	3.700,000	kg	Acero S275JR galvanizado ensamblaje en obra	3,84	14.208,00

Total Partida 21.148,88

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

BALIZAS DESTELLANTES

CM1U17LB010 u **BALIZA DESTELLANTE DOS CARAS INCANDESCENTE TL-2**

Colocación de baliza de obra TL-2 de destellos intermitentes de luz incandescente, lente 2 caras ámbar D=200 mm y célula crepuscular automática. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P27EL010	0,250	u	Baliza destellante incandescente	55,84	13,96

Total Partida 17,76

CM1U17LB020 u **BALIZA DESTELLANTE UNA CARA XENON FLASH TL-2**

Colocación de baliza de obra TL-2 de destellos intermitentes de Xenon Flash de una cara ámbar, alimentación con 2 baterías alcalinas de 12 V. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P27EL020	0,250	u	Baliza destellante Xenon-Flash	230,74	57,69

Total Partida 61,49

CM1U17LB030 u **BALIZA DE DIODOS LED TL-2**

Colocación de baliza de obra de diodos LED con destellos intermitentes con placa solar y acumulador para su alimentación; lentes de D=180 mm y célula crepuscular automática. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P27EL030	0,250	u	Baliza destellante de LEDs	42,49	10,62

Total Partida 14,42

FOCOS Y CASCADAS LUMINOSAS

CM1U17LF010 u **FOCO XENON UNA CARA FLASH TL-2 340 mm**

Colocación de foco de Xenon Flash TL-2 de 60 destellos por minuto, lente de una cara ámbar d=340 mm con cable de 3 m con terminales para conectar a batería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P27EL100	0,250	u	Foco Xenon Flash TL-2 340 mm	719,50	179,88

Total Partida 185,59

CM1U17LF020 u **DOS FOCOS XENON UNA CARA FLASH TL-3 340 mm**

Colocación de conjunto de 2 focos de Xenon Flash TL-3 de 60 destellos por minuto y conectados entre si mediante cable de 2 m de longitud, lente de una cara ámbar D=340 mm con cable de 3 m con terminales para conectar a batería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P27EL110	0,250	u	2 Focos Xenon Flash TL-3 340 mm	1.308,04	327,01

Total Partida 335,57

CM1U17LF030 u **CASCADA PORTÁTIL DE CUARZO TL-8 4 UDS**

Colocación de cascada portátil de cuarzo TL-8 sin cables 4 unidades de 2 pilas /ud con caja de transporte, sincronizadas por ondas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1P27EL120	0,250	u	Cascada portátil de cuarzo 4 unidades	1.121,83	280,46

Total Partida 290,92

PANELES DE FLECHAS DIRECCIONALES

CM1U17LP010 u **PANEL FLECHA DIRECCIONAL 8 FOCOS**

Colocación de panel de flecha direccional de 900x900 mm compuesto por 8 focos halógenos de 200 mm de 12V/24 V. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EL200	0,250	u	Panel flecha direccional 8 focos	1.922,94	480,74

Total Partida 490,25

CM1U17LP020 u **PANEL FLECHA DIRECCIONAL 13 FOCOS**

Colocación de panel de flecha direccional de 900x900 mm compuesto por 13 focos halógenos de 200 mm de 12V/24 V y 3 programas (Flecha izquierda, Flecha derecha y Aspa). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EL210	0,250	u	Panel flecha direccional 13 focos	2.980,01	745,00

Total Partida 754,51

REMOLQUES DE SEÑALIZACIÓN

CM1U17LR010 u **REMOLQUE 3 FOCOS TIPO 300 XENON FLASH TB-14**

Colocación de remolque TB-14 tipo 300, con 3 focos xenon flash de 200 mm de diámetro sincronizados con batería de 12 V-100 Ah. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EL300	0,100	u	Remolque señalización 3 focos tipo 300	5.759,88	575,99

Total Partida 585,50

CM1U17LR020 u **REMOLQUE 3 FOCOS TIPO 750 XENON FLASH TB-14**

Colocación de remolque TB-14 tipo 750, con 3 focos xenon flash de 200 mm de diámetro sincronizados con batería de 12 V-100 Ah. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EL310	0,100	u	Remolque señalización 3 focos tipo 750	6.400,88	640,09

Total Partida 649,60

SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA

CM1U17LS010 u JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA

Colocación de juego de 2 semáforos con controlador digital de 50 programas y diferentes funciones para regular el tráfico alternativo. Sincronización por cuarzo (sin cables ni límite de distancia entre los dos cabezales) con carro portabaterías. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EL400	0,100	u	Juego 2 semáforos portátiles de obra	5.021,64	502,16

Total Partida 511,67

ACCESIBILIDAD

CM1U17A010 u SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm

Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1P27EA010	1,000	u	Plazas reservadas 300x300 mm	5,13	5,13

Total Partida 5,19

CM1U17A020 u SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD A PLAZAS Y APARCAMIENTO 120x120 mm

Suministro y puesta en obra de señalización de accesibilidad a plazas y aparcamiento de dimensiones 120x120 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1P27EA020	1,000	u	Plazas y aparcamientos accesibles 120x120 mm	5,13	5,13

Total Partida 5,19

CM1U17A030 u SEÑALIZACIÓN MEDIANTE BANDAS 150x2500 mm

Suministro y puesta en obra de señalización mediante bandas de 150x2500 mm según UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según ISO 16069, ISO 3864, UNE 23035-3:2003. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1P27EA030	1,000	u	Bandas señalizadoras 150x2500 mm	2,56	2,56

Total Partida 2,62

CM1U17A040 u SEÑALIZACIÓN DE RAMPA MINUSVÁLIDOS 140x140 mm

Suministro y puesta en obra de señalización de rampa para minusválidos, de dimensiones 140x140 mm según ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento según UNE 23035-3:2003. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,003	h	Peón ordinario	19,02	0,06
CM1P27EA040	1,000	u	Rampa minusválidos 140x140 mm	4,49	4,49

Total Partida 4,55

CM1U17A050 u SEÑALIZ. HORIZONTAL PLAZA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS 5,00x2.20 m EN BATERÍA

Señalización horizontal de plaza de aparcamiento en batería de 5,00x2,20 m con zona de aproximación y transferencia lateral de 5,00x1,50 m, reservada para personas con movilidad reducida, con pintura termoplástica de color azul en la totalidad de la superficie de la plaza, cebreado en zona de aproximación y transferencia lateral, y Símbolo Internacional de Accesibilidad (SIA) pintada con pintura blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva. Conforme a la Orden VIV/561/2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P27EH011	10,620	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	28,46
CM1P27EH040	7,080	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	9,91
CM1P25WW010	50,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	7,50

Total Partida 94,92

CM1U17A060 u SEÑALIZ. HORIZONTAL PLAZA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS 6,00x2.20 m EN DIAGONAL

Señalización horizontal de plaza de aparcamiento en diagonal de con forma trapecial 6,00x2,20 m con zona de aproximación y transferencia lateral de 6,00x1,50 m, reservada para personas con movilidad reducida, con pintura termoplástica de color azul en la totalidad de la superficie de la plaza, cebreado en zona de aproximación y transferencia lateral, y Símbolo Internacional de Accesibilidad (SIA) pintada con pintura blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva. Conforme a la Orden VIV/561/2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	19,02	23,78
CM1P27EH011	12,750	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	34,17
CM1P27EH040	8,500	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	11,90
CM1P25WW010	55,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	8,25

Total Partida 105,43

CM1U17A070 u SEÑALIZ. HORIZONTAL PLAZA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS 5,00x2.20 m EN LÍNEA

Señalización horizontal de plaza de aparcamiento en línea de 5,00x2,20 m con zona de aproximación y transferencia posterior de 1,50x2,20 m, reservada para personas con movilidad reducida, con pintura termoplástica de color azul en la totalidad de la superficie de la plaza, cebreado en zona de aproximación y transferencia posterior, y Símbolo Internacional de Accesibilidad (SIA) pintada con pintura blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva. Conforme a la Orden VIV/561/2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P27EH011	9,100	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	24,39
CM1P27EH040	6,070	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	8,50
CM1P25WW010	45,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	6,75

Total Partida 80,52

CM1U17A080 u SEÑALIZ. HORIZONTAL SÍMBOLO SIA

Señalización horizontal de Símbolo Internacional de Accesibilidad (SIA) en plaza de aparcamiento reservada para personas con movilidad reducida pintada con pintura blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva. Conforme a la Orden VIV/561/2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P27EH011	0,320	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	0,86
CM1P27EH040	0,160	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,22
CM1P25WW010	5,400	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,81

Total Partida 22,33

REHABILITACIÓN

ACTUACIONES PREVIAS

ARQUEOLOGÍA Y RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

ARQUEOLOGÍA

CM1R01AAA100 m3 CATA ARQUEOLÓGICA TERRENO VALOR INCIERTO EXCAVACIÓN MANUAL

Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m, realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	4,000	h	Arqueólogo	44,28	177,12
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1P33P210	0,064	u	Varios material y utillaje	1.448,22	92,69
CM1P33P030	0,036	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	35,89

Total Partida 463,42

CM1R01AAA110 m3 CATA ARQUEOLÓGICA INMUEBLE CARÁCTER HISTÓRICO EXCAVACIÓN MANUAL

Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), de dimensiones 1x1x1 m, realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	6,000	h	Arqueólogo	44,28	265,68
CM1O01OC275	6,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	193,74
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA060	6,000	h	Peón especializado	19,57	117,42
CM1P33P210	0,077	u	Varios material y utillaje	1.448,22	111,51
CM1P33P030	0,063	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	62,80

Total Partida 870,31

CM1R01AAA120 m3 CATA ARQUEOLÓGICA ENCLAVES ARQUEOLÓGICOS EXCAVACIÓN MANUAL

Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, de dimensiones 1x1x1 m, realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	8,500	h	Arqueólogo	44,28	376,38
CM1O01OC275	8,500	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	274,47
CM1O01OA050	8,500	h	Ayudante	19,86	168,81
CM1O01OA060	8,500	h	Peón especializado	19,57	166,35
CM1P33P210	0,077	u	Varios material y utillaje	1.448,22	111,51
CM1P33P030	0,081	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	80,74

Total Partida 1.178,26

CM1R01AAB010 m2 DOCUMENTACION PLANIMÉTRICA

Documentación planimétrica del estado de conservación, así como de los tratamientos realizados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	0,160	h	Arqueólogo	44,28	7,08
CM1O01OC180	0,160	h	Especialista restaurador	40,59	6,49
CM1O01OC520	0,160	h	Topógrafo	26,66	4,27
CM1M12L050	0,140	h	Nivel Láser	2,54	0,36
CM1P33P010	0,020	u	Material fungible	117,51	2,35

Total Partida 20,55

CM1R01AAC010 u INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL

Informe de prospección arqueológica superficial del terreno, de carácter intensivo y sistemático, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	19,000	h	Arqueólogo	44,28	841,32
CM1O01OC275	19,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	613,51
CM1P33P210	0,077	u	Varios material y utillaje	1.448,22	111,51
CM1P33P030	0,181	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	180,42

Total Partida 1.746,76

CM1R01AAD030 u PROYECTO ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA TERRENOS VALOR INCIERTO

Proyecto de actuación arqueológica en terrenos de valor arqueológico incierto, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	11,000	h	Arqueólogo	44,28	487,08
CM1O01OC275	11,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	355,19
CM1P33P210	0,025	u	Varios material y utillaje	1.448,22	36,21
CM1P33P030	0,118	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	117,62

Total Partida 996,10

CM1R01AAD040 u PROYECTO ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA INMUEBLE CARÁCTER HISTÓRICO

Proyecto de actuación arqueológica en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	18,000	h	Arqueólogo	44,28	797,04
CM1O01OC275	18,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	581,22
CM1P33P210	0,038	u	Varios material y utillaje	1.448,22	55,03
CM1P33P030	0,143	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	142,54

Total Partida 1.575,83

CM1R01AAD050 u PROYECTO ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA ENCLAVE ARQUEOLÓGICO

Proyecto de actuación arqueológica en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	13,000	h	Arqueólogo	44,28	575,64
CM1O01OC275	13,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	419,77
CM1P33P210	0,038	u	Varios material y utillaje	1.448,22	55,03
CM1P33P030	0,136	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	135,57

Total Partida 1.186,01

CM1R01AAE030 m3 EXCAVACIÓN RELLENOS CONSTRUCTIVOS

Excavación superficial en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de espacios originales anegados con rellenos constructivos, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 25-30cm, con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	1,000	h	Arqueólogo	44,28	44,28
CM1O01OC275	2,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	64,58
CM1O01OA060	6,500	h	Peón especializado	19,57	127,21

Total Partida 236,07

CM1R01AAE040 m3 EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA h<1,5 m

Excavación manual en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de espacios originales anegados con depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 1,50 m, ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	1,000	h	Arqueólogo	44,28	44,28
CM1O01OC275	2,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	64,58
CM1O01OA060	8,000	h	Peón especializado	19,57	156,56

Total Partida 265,42

CM1R01AAE050 m3 EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA h<2,5 m

Excavación manual en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de espacios originales anegados con depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 2 a 2,50 m, ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	1,000	h	Arqueólogo	44,28	44,28
CM1O01OC275	2,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	64,58
CM1O01OA060	12,000	h	Peón especializado	19,57	234,84

Total Partida 343,70

CM1R01AAE060 m3 EXCAVACIÓN INVESTIGACIÓN DE CIMIENTOS

Excavación por bataches para investigación de cimentación histórica, mediante vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de los espacios originales circundantes a la cimentación con existencia de depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m, ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	1,000	h	Arqueólogo	44,28	44,28
CM1O01OA060	8,500	h	Peón especializado	19,57	166,35

Total Partida 210,63

CM1R01AAE090 m3 TESTIGO TERRENO EXCAVADO "OPUS CAEMENTICUM"

Testigo de terreno excavado bajo cimentación ("opus caementicum"), realizada con medios manuales para comprobación in situ de la estabilidad de los rellenos sobre los que descansa dicha cimentación, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m, ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	1,000	h	Arqueólogo	44,28	44,28
CM1O01OC275	2,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	64,58
CM1O01OA060	12,500	h	Peón especializado	19,57	244,63

Total Partida 353,49

CM1R01AAX050 u INFORME ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA INMUEBLE CARÁCTER HISTÓRICO

Informe de la actuación arqueológica realizada en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	26,000	h	Arqueólogo	44,28	1.151,28
CM1O01OC275	26,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	839,54
CM1P33P210	0,097	u	Varios material y utillaje	1.448,22	140,48
CM1P33P030	0,227	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	226,28

Total Partida 2.357,58

CM1R01AAX060 u INFORME ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA ENCLAVES ARQUEOLÓGICOS

Informe de la actuación arqueológica realizada en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	32,000	h	Arqueólogo	44,28	1.416,96
CM1O01OC275	32,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	1.033,28
CM1P33P210	0,097	u	Varios material y utillaje	1.448,22	140,48
CM1P33P030	0,318	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	316,99

Total Partida 2.907,71

CM1R01AAX090 m2 INFORME ESTUDIO ESTRATÍGRAFIAS VERTICALES INMUEBLE HISTÓRICO

Informe del estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas. Incluye memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	11,000	h	Arqueólogo	44,28	487,08
CM1O01OC275	11,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	355,19
CM1P33P030	0,063	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	62,80

Total Partida 905,07

CM1R01AAX100 m2 INFORME ESTUDIO ESTRATÍGRAFIAS VERTICALES INMUEBLE HISTÓRICO CATA MURARIA

Informe del estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas, mediante la realización de catas murarias. Incluye memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	18,000	h	Arqueólogo	44,28	797,04
CM1O01OC275	18,000	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	581,22
CM1P33P030	0,136	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	135,57

Total Partida 1.513,83

RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

CM1R01AR010 u MAPA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN

Mapa del estado de conservación actual de zona arqueológica determinada, realizado por el equipo de restauración, según caracterización de daños y grafismo de representación expresado en memoria y/o pliego de condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,000	h	Especialista restaurador	40,59	121,77
CM1P33P010	0,100	u	Material fungible	117,51	11,75

Total Partida 133,52

CM1R01AR020 u MAPA DE TRATAMIENTOS

Mapa de los tratamientos de restauración específicos, propuestos por el equipo de restauración, para llevar a cabo la restauración de zona arqueológica determinada, según la patología descrita por el grupo de arqueología en el "Mapa de Estado de Conservación" utilizando para ello el mismo documento base, y el tipo de caracterización y grafismo de daños establecido en la memoria y pliego de condiciones del Proyecto de Actuación Arqueológica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,000	h	Especialista restaurador	40,59	81,18
CM1P33P010	0,100	u	Material fungible	117,51	11,75

Total Partida 92,93

CM1R01AR030 m2 MAPA DE TRATAMIENTOS REALIZADOS

Mapa de los tratamientos de restauración específicos, realizados por el equipo de restauradores, en la restauración de zona arqueológica determinada, utilizando para ello el mismo documento base y tipo de caracterización y grafismo de daños establecido en la memoria y pliego de condiciones del Proyecto de Actuación Arqueológica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,000	h	Especialista restaurador	40,59	81,18
CM1P33P010	0,100	u	Material fungible	117,51	11,75

Total Partida 92,93

CM1R01AR040 m2 CATA ESTUDIO ESTRATIGRAFÍAS VERTICALES INMUEBLE CARÁCTER HISTÓRICO

Cata muraria para el estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	3,500	h	Arqueólogo	44,28	154,98
CM1O01OC275	3,500	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	113,02
CM1P33P210	0,051	u	Varios material y utillaje	1.448,22	73,86
CM1P33P030	0,027	u	Materiales fungibles para arqueología	996,81	26,91

Total Partida 368,77

TRABAJOS PREVIOS SEGURIDAD O PROTECCIÓN

RETIRADA, CLAUSURA E INVESTIGACIÓN DE INSTALACIONES

CM1R01TI010 u CLAUSURA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

Revisión de las distintas acometidas eléctricas, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido eléctrico e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (alta, media o baja tensión). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	5,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	113,70
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50

Total Partida 182,20

CM1R01TI020 u CLAUSURA ACOMETIDAS DE GAS

Revisión de las distintas acometidas de gas, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura; se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación, y características generales (gas ciudad, propano, presión caudal etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	11,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	263,34
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44

Total Partida 399,78

CM1R01TI030 u CLAUSURA ACOMETIDAS DE AGUA

Revisión de las distintas acometidas de agua, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (caudal, presión etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70

Total Partida 281,28

CM1R01TI090 m RETIRADA PROVISIONAL CABLES ALUMBRADO AÉREO

Retirada de fachada de instalación de alumbrado aéreo público, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir la iluminación de la finca, calle, o plaza, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1O01OB220	1,200	h	Ayudante electricista	22,53	27,04
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82

Total Partida 72,60

CM1R01TI100 m RETIRADA PROVISIONAL DE CABLES DE TELÉFONO

Retirada de fachada de cables de teléfono, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no interrumpir el servicio a los abonados, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de Telefónica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	0,800	h	Oficial 2ª electricista	22,74	18,19
CM1O01OB220	0,800	h	Ayudante electricista	22,53	18,02
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51

Total Partida 45,72

PROTECCIONES DE ELEMENTOS, TRASLADO Y SEGURIDAD

CM1R01TP010 m2 CLAUSURA DE ACCESO ZONA ACTUACIÓN

Clausura de acceso a la zona de actuación, mediante el tabicado de los huecos existentes (de paso o ventanas) con fábrica de ladrillo 1/2 pie hueco doble sobre un tablero de protección aglomerado hidrófugo de espesor 22 mm para no dañar los cercos y posibles recercados existentes; quedará una única conexión con la zona de actuación, dotada de puerta de seguridad con llave y manilla solo al interior. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OB160	0,500	h	Ayudante carpintero	22,53	11,27
CM1P01ELA110	1,200	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 22 mm	21,85	26,22
CM1E07LD030	1,100	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5	26,10	28,71
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 85,08

CM1R01TP020 m2 SELLADO ANTIPOLVO PLATAFORMA TRABAJO

Sellado y protección de plataforma de trabajo mediante lámina de polietileno de 1 mm suministrada en rollos de 50x1,00 m subiendo por los paramentos verticales 10-15 cm. Incluso remate perimetral de impermeabilización en muros, formando ángulo de protección de chapa con lámina termoplástica adherida, fijado al muro por su parte horizontal mediante clavos, al que se suelda la membrana impermeabilizante, sellado de junta vertical del ángulo con el muro con silicona. Medida la superficie defendida en planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P06WA135	2,000	m	Perfil anclaje 60.60.6 mm	4,34	8,68
CM1P06WA140	1,000	m	Remate anclaje 55.50.6 mm	7,62	7,62
CM1P06WA080	8,000	u	Taco fijación 6 mm	0,19	1,52
CM1P06WA090	0,250	u	Cartucho silicona	7,18	1,80

Total Partida 22,05

CM1R01TP040 m2 PLATAFORMA HORIZONTAL DE PROTECCIÓN

Plataforma horizontal establecida provisionalmente con el objeto de independizar y proteger las zonas de actuación a diferentes niveles y eventualmente facilitar el trabajo de operarios. Se considera un numero de 6 posturas. Construida con tablero contrachapado fenólico, de 19 mm de espesor, (constituido por alma de aglomerado de densidad media, rechapado por una cara de melamina fenólica), madera de pino en tablas y tablones en arrimes y directrices curvas sobre las que se interpondrá junta elástica comprimible (Compriband o equivalente). Estará dimensionada para soportar sin deformación las cargas previstas, con diseño no rígido para facilitar en el momento adecuado el afloje y de fácil armado y desarmado para diferentes posturas, comprendiendo: construcción de la protección, con aporte de madera, incluso parte proporcional de mermas, material de unión, cimbrado y posterior descimbrado, por el procedimiento de tornillo o gato y excéntricas. Medida la superficie ejecutada por la proyección de la planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1P01EM120	0,166	m2	Tablero fenólico pino 120g 2/c 2500x1250x21 mm	67,39	11,19
CM1P01ET005	0,020	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	12,12
CM1P06SI170	0,850	m	Sellado poliuretano e=20 mm	7,54	6,41

Total Partida 35,35

CM1R01TP050 u DESMONTAJE PROTECCIÓN BIEN MUEBLE

Desmontaje de protección de bienes muebles (retablo y ara), por formación de embolsado estanco de polietileno transparente, y marco de tabla clavado sobre la fábrica, con retirada de escombros, medios de seguridad, etc. carga y descarga, no se considera transporte en concepto de amortización y posibles reutilizaciones, incluso limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1P06P040	2,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,84

Total Partida 59,55

CM1R01TP070 u PROTECCIÓN ELEMENTO UNITARIO BIEN MUEBLE

Protección contra suciedad, polvo y escombro, durante los trabajos de restauración, de elemento mueble de medidas máximas 2x1x1 m, mediante su aislamiento del medio agresivo, por formación de embolsado estanco con láminas de polietileno transparente de 0,5 mm de espesor, con solapes de 10-15 cm adheridos con cinta adhesiva, y anclados al paramento en laterales y superior, mediante un marco simple de tabla clavada sobre la fábrica. Incluido forrado total con madera de ripia. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	59,48
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1P06P040	16,000	m2	Lámina plástico	0,40	6,40
CM1P33P110	16,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,48
CM1P01ET048	12,000	m2	Ripia 10x1,5 cm s/cepillar	42,68	512,16
CM1P01UC020	0,250	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,73

Total Partida 630,47

CM1R01TP080 m2 PROTECCIÓN ELEMENTO SUPERFICIAL BIEN MUEBLE

Protección contra suciedad, polvo y escombro, durante los trabajos de restauración, de elemento mueble de medidas maximas 2x1x1 m, mediante su aislamiento del medio agresivo, por formación de embolsado estanco con láminas de polietileno transparente de 0,5 mm de espesor, con solapes de 10-15 cm adheridos con cinta adhesiva, y anclados al paramento en laterales y superior, mediante un marco simple de tabla clavada sobre la fábrica. Incluido forrado total con madera de ripia. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,620	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,75
CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,370	h	Peón especializado	19,57	7,24
CM1P06P040	2,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,84
CM1P33P110	4,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,12
CM1P01ET048	1,100	m2	Ripia 10x1,5 cm s/cepillar	42,68	46,95
CM1P01UC020	0,060	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,18

Total Partida 75,55

CM1R01TP090 m PROTECCIÓN ELEMENTO LINEAL BIEN MUEBLE

Protección contra suciedad, polvo y escombro, durante los trabajos de restauración, de elemento mueble de medidas maximas 2x1x1 m, mediante su aislamiento del medio agresivo, por formación de embolsado estanco con láminas de polietileno transparente de 0,5 mm de espesor, con solapes de 10-15 cm adheridos con cinta adhesiva, y anclados al paramento en laterales y superior, mediante un marco simple de tabla clavada sobre la fábrica. Incluido forrado total con madera de ripia. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,700	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	16,65
CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1P06P040	2,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,84
CM1P33P110	4,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,12
CM1P01ET048	1,100	m2	Ripia 10x1,5 cm s/cepillar	42,68	46,95
CM1P01UC020	0,060	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,18

Total Partida 78,47

CM1R01TP100 m2 PROTECCIÓN DE PINTURAS MURALES

Protección de pinturas murales, mediante cerraje de lámina de polietileno de 0,5 mm de espesor y posterior desmontaje. Medida la superficie realmente protegida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P06P040	1,750	m2	Lámina plástico	0,40	0,70

Total Partida 10,68

CM1R01TP110 u PROTECCIÓN CANDELABRO DE FACHADA

Protección de 1 unidad de elemento de fachada, (candelabro de brazo) mediante embalado con lámina de polietileno de 0,5 mm de espesor y posterior desembalaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P06P040	1,000	m2	Lámina plástico	0,40	0,40

Total Partida 7,06

CM1R01TP120 u TRASLADO Y ALMACENAMIENTO DE BIEN MUEBLE

Traslado de mobiliario previamente embalado a ubicación indicada por la Dirección Facultativa, incluso posterior traslado de nuevo a la finalización de las obras, desembalaje y colocación en su posición definitiva. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1M07CG020	1,000	h	Camión con grúa 12 t	57,85	57,85

Total Partida 120,00

CM1R01TP130 m2 PROTECCIÓN DE REJA EXTERIOR

Protección de reja de fachada desde el interior mediante tapado con lámina de polietileno de 0,5 mm de espesor y posterior destapado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P06P040	1,000	m2	Lámina plástico	0,40	0,40
CM1P33P110	16,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,48

Total Partida 10,39

CM1R01TP140 u PROTECCIÓN DE ELEMENTO ORNAMENTAL

Protección de elemento ornamental de fachada (estatua, gárgola..), mediante tapado con lámina de polietileno de 0,5 mm de espesor y posterior destapado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P06P040	1,000	m2	Lámina plástico	0,40	0,40
CM1P33P110	20,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,60
CM1M02GAH050	1,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 50 t	106,11	106,11

Total Partida 126,13

TRATAMIENTOS DE HUMEDADES Y FILTRACIONES

ELECTROÓSMOSIS

CM1R01HE010 u SIFÓN OSMÓTICO L=25 cm

Tratamiento electroosmótico (sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad por electroósmosis), a una cara, en muros de fábrica de ladrillo, mediante sifones cerámicos de 25 cm, de desecación de humedades por acción electrostática y osmótica, no cristalizante, con electrodos de cobre y plomo unidos por dobles hilos de cobre provocando un campo eléctrico donde el muro actúa como cátodo y rejilla de aireación de PVC, comprendiendo: perforaciones de pequeño diámetro 90 mm, con inclinación hacia el exterior, dispuestas linealmente o al tresbolillo y secuencia de 1 ud/m, introducción de sifones, y recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, taponado de las perforaciones con igual mortero, retirada de escombros y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,385	h	Oficial segunda	20,78	8,00
CM1O01OA070	0,275	h	Peón ordinario	19,02	5,23
CM1P33K010	1,100	u	Sifón cerámico electroosmótico B	29,38	32,32
CM1M06CM040	0,198	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	2,31
CM1M06MP020	0,165	h	Martillo manual perforador hidráulico 24 kg	3,71	0,61
CM1M12W010	0,150	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,45

Total Partida 48,92

CM1R01HE020u SIFÓN OSMÓTICO L=40 cm

Tratamiento electroosmótico (sistema de control y rechazo de humedades de capilaridad por electroósmosis), a una cara, en muros de fábrica de ladrillo, mediante sifones cerámicos de 40 cm, de desecación de humedades por acción electrostática y osmótica, no cristalizante, con electrodos de cobre y plomo unidos por dobles hilos de cobre provocando un campo eléctrico donde el muro actúa como cátodo y rejilla de aireación de PVC, comprendiendo: perforaciones de pequeño diámetro 90 mm, con inclinación hacia el exterior, dispuestas linealmente o al tresbolillo y secuencia de 1 ud/m, introducción de sifones, y recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, taponado de las perforaciones con igual mortero, retirada de escombros y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,385	h	Oficial segunda	20,78	8,00
CM1O01OA070	0,275	h	Peón ordinario	19,02	5,23
CM1P33K020	1,100	u	Sifón cerámico electroosmótico 40	38,55	42,41
CM1M06CM040	0,198	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	11,69	2,31
CM1M06MP020	0,165	h	Martillo manual perforador hidráulico 24 kg	3,71	0,61
CM1M12W010	0,150	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,45

Total Partida 59,01

CM1R01HE030u TRATAMIENTO DE HUMEDADES MEDIANTE ELECTROÓSMOSIS D=12m

Tratamiento de capilaridad mediante técnica de electroósmosis inalámbrica. Suministro y colocación de 1 ó varios dispositivos necesarios para el tratamiento de humedades de capilaridad en planta sótano del edificio de referencia abarcando una zona de alcance máximo de 12m. Conexión del dispositivo, así como su calibración. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,960	h	Oficial segunda	20,78	19,95
CM1O01OA070	0,960	h	Peón ordinario	19,02	18,26
CM1P33K210	1,000	u	Dispositivo electroósmosis inalambrico para D=12m	4.239,03	4.239,03

Total Partida 4.277,24

CM1R01HE040u TRATAMIENTO DE HUMEDADES MEDIANTE ELECTROÓSMOSIS D=18m

Tratamiento de capilaridad mediante técnica de electroósmosis inalámbrica. Suministro y colocación de 1 ó varios dispositivos necesarios para el tratamiento de humedades de capilaridad en planta sótano del edificio de referencia abarcando una zona de alcance máximo de 18m. Conexión del dispositivo, así como su calibración. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,800	h	Oficial segunda	20,78	37,40
CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1P33K220	1,000	u	Dispositivo electroósmosis inalámbrico para D=18m	4.782,90	4.782,90

Total Partida 4.854,54

CM1R01HE050u TRATAMIENTO DE HUMEDADES MEDIANTE ELECTROÓSMOSIS D=24m

Tratamiento de capilaridad mediante técnica de electroósmosis inalámbrica. Suministro y colocación de 1 ó varios dispositivos necesarios para el tratamiento de humedades de capilaridad en planta sótano del edificio de referencia abarcando una zona de alcance máximo de 24m. Conexión del dispositivo, así como su calibración. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	6,200	h	Oficial segunda	20,78	128,84
CM1O01OA070	6,200	h	Peón ordinario	19,02	117,92
CM1P33K230	1,000	u	Dispositivo electroósmosis inalambrico para D=24m	5.764,08	5.764,08

Total Partida 6.010,84

CM1R01HE060m2 REVESTIMIENTO MORTERO DRENANTE

Recubrimiento en muros, con mortero de drenaje y anticondensación sobre muro de fábrica de ladrillo, en tres capas siendo la última de acabado liso y con un espesor medio de 20-25 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P33K240	1,000	m2	Revestimiento mortero drenante para tratamiento de humedades	64,23	64,23

Total Partida 111,99

ATARJEAS DE VENTILACIÓN

CM1R01HA010m ATARJEA VENTILACIÓN 100x100 cm 1/2 pie

Atarjea de ventilación longitudinal de 100x100 cm de sección interior, realizado con fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas y pendiente de 1,5%, recubierto con tablero de bardos y losa de hormigón HM-20 ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral de material filtrante con grava triturada caliza de granulometría 20/40 lavada y capa separadora formada por fieltro geotextil, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapes, sin incluir excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1P01LT030	0,068	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	12,57
CM1A02A050	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	3,25
CM1P01LG900	4,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 80x25x4 cm	1,09	4,36
CM1P02EM040	1,200	m2	Membrana drenante PEAD y geotextil 500 g/m2	3,88	4,66
CM1P01AG060	0,383	t	Gravilla 20/40 mm	22,22	8,51
CM1P03AME010	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,08
CM1P01HMV220	0,140	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	24,18

Total Partida 90,28

CM1R01HA020m ATARJEA VENTILACIÓN 100x100 cm 1 pie

Atarjea de ventilación longitudinal de 100x100 cm de sección interior, realizado con fábrica de 1 pie de ladrillo perforado recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas y pendiente de 1,5%, recubierto con tablero de bardos y losa de hormigón HM-20 ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral de material filtrante con grava triturada caliza de granulometría 20/40 lavada y capa separadora formada por fieltro geotextil, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapas, sin incluir excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P01LT030	0,135	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	24,96
CM1A02A050	0,058	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	6,28
CM1P01LG900	4,000	u	Rasillón cerámico machihembrado 80x25x4 cm	1,09	4,36
CM1P02EM040	1,200	m2	Membrana drenante PEAD y geotextil 500 g/m2	3,88	4,66
CM1P01AG060	0,383	t	Gravilla 20/40 mm	22,22	8,51
CM1P03AME010	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,08
CM1P01HMV220	0,140	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	24,18

Total Partida 124,08

CM1R01HA030m ATARJEA EN BÓVEDA D=100x100 cm 1/2 pie

Atarjea de ventilación longitudinal de 50x100 cm de sección interior y cuarto de bóveda en cañón de radio 50 cm., apoyada sobre el muro que ventila, y costillas de refuerzo transversales cada 2,00 m. realizado con fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado, recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas con una pendiente de 1,5%, recubrimiento superior de la bóveda con losa de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral y bajo la losa de material filtrante de grava triturada caliza de granulometría 20/40, lavada, capa separadora formada por fieltro geotextil, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapas, sin incluir excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,442	h	Oficial primera	21,86	53,38
CM1O01OA070	2,442	h	Peón ordinario	19,02	46,45
CM1P01LT030	0,175	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	32,35
CM1A02A050	0,077	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	8,34
CM1P02EM040	3,084	m2	Membrana drenante PEAD y geotextil 500 g/m2	3,88	11,97
CM1P01AG060	0,984	t	Gravilla 20/40 mm	22,22	21,86
CM1P03AME010	0,500	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	1,04
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 192,66

CM1R01HA040m ATARJEA EN BÓVEDA D=100x100 cm 1 pie

Atarjea de ventilación longitudinal de 50x100 cm de sección interior y cuarto de bóveda en cañón de radio 50 cm., apoyada sobre el muro que ventila, y costillas de refuerzo transversales cada 2,00 m. realizado con fábrica de 1 pie de ladrillo perforado, recibido con mortero de cemento CEM II/AP 32,5 R y arena de río, M-15, sobre solera de hormigón en masa HM-20, con cunetón semicircular para recogida de aguas con una pendiente de 1,5%, recubrimiento superior de la bóveda con losa de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor ligeramente armada, según NTE/ISA, incluso relleno lateral y bajo la losa de material filtrante de grava triturada caliza de granulometría 20/40, lavada, capa separadora formada por fieltro geotextil, de 110 g/m2 de masa, colocado según norma CTE HS como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, completamente terminada, incluso limpieza y preparación, mermas y solapas, sin incluir excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,598	h	Oficial primera	21,86	78,65
CM1O01OA070	3,598	h	Peón ordinario	19,02	68,43
CM1P01LT030	0,347	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	64,15
CM1A02A050	0,149	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	16,14
CM1P02EM040	3,084	m2	Membrana drenante PEAD y geotextil 500 g/m2	3,88	11,97
CM1P01AG060	0,984	t	Gravilla 20/40 mm	22,22	21,86
CM1P03AME010	0,500	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	1,04
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 279,51

CM1R01HA050u SISTEMA DE REJILLAS DE AIREACIÓN ATARJEA

Sistema de aireación de atarjea ventilada, mediante la inclusión en la red de dos rejillas metálicas, en puntos situados a la mayor distancia posible y con orientaciones contrapuestas (preferiblemente N-S). La dimensión de las mismas será proporcional al ancho de la atarjea K=1/4 de la anchura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33XB395	1,000	u	Rejilla de comienzo aireación	2,80	2,80
CM1P33XB390	1,000	u	Rejilla de terminación aireación	3,95	3,95

Total Partida 14,92

BARRERAS IMPERMEABLES

CM1R01HB010m2 BARRERA ANTICAPILAR DE PLOMO 4 mm 1 CAPA

Barrera anticapilar de chapa de plomo laminado de 4,00 mm de espesor (peso específico de 9,4 kg/dm3), en 1 capas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05CP060	1,100	m2	Chapa de plomo de 4,00 mm	193,40	212,74

Total Partida 216,83

CM1R01HB020m2 BARRERA ANTICAPILAR DE PLOMO 8 mm 2 CAPAS

Barrera anticapilar de chapa de plomo laminado de 4,00 mm de espesor (peso específico de 9,4 kg/dm3), en 2 capas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05CP060	2,200	m2	Chapa de plomo de 4,00 mm	193,40	425,48

Total Partida 429,57

CM1R01HB030u PLACA PLOMO 20x30 cm e=4 mm APOYO VIGAS

Placa para apoyo saneado de viga en muros de fábrica de chapa de plomo laminado de 4 mm de espesor (peso específico 9,4 kg/dm3) y de dimensiones 200x300 mm, en 1 capa, alojada en la base del mechinal existente, incluso cortes y retaceos, en un porcentaje máximo del 10%, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,112	h	Oficial primera	21,86	2,45
CM1O01OA070	0,112	h	Peón ordinario	19,02	2,13
CM1P05CP060	0,066	m2	Chapa de plomo de 4,00 mm	193,40	12,76

Total Partida 17,34

BARRERA QUÍMICA

CM1R01HQ010m2 SISTEMA INYECCIÓNES LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE EN MUROS e=50 cm

Tratamiento de desecación de muros mediante realización de barrera química continua en el interior del muro con sistema mediante la introducción de la formulación base de silanos bicomponentes en agua desmineralizada de alta penetración. En muros de fábrica de ladrillo, hormigón, piedra o tapial. Trazado a 15 cm del suelo de puntos de perforación separados a su vez 15 cm entre sí. Perforación del muro hasta 5-8 cm del lado opuesto con brocas de 22/24 mm de diámetro. Espesor del muro 50 cm. Introducción del difusor de celulosa prensada y sujeción de las coronas con pasta de yeso. Colocación y llenado de las bolsas y conexión a los difusores. Tiempo medio de trasvase de las formulaciones de la bolsa al muro 24-48 horas. Retirada de las bolsas y de los difusores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,410	h	Oficial segunda	20,78	8,52
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M06MP005	0,165	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	0,58
CM1P33DF110	16,000	l	Liquido impermeabilizante de formulación siloxánica	8,05	128,80
CM1P33P190	6,000	u	Difusores celulosa	2,24	13,44
CM1P33P200	6,000	u	Bolsas de aplicación	1,10	6,60

Total Partida 161,12

CM1R01HQ020m SISTEMA INYECCIÓNES GEL ANTI HUMEDAD EN MUROS LADRILLO CERÁMICO e=15 cm

Tratamiento del nivel de humedad capilar en paramento de obra de piedra de e<45 cm, a una cara, según técnica gel de inyección. Gel viscoso de concentrado de silano/siloxano emulsión. Aplicación del gel de inyección en perforaciones de 14 mm de diámetro y 100 mm de profundidad, realizadas en solo un lado del muro y a unos 15 cm del nivel del suelo coincidiendo con una llaga de mortero y a una distancia de 10 cm entre ellas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P33OE160	0,010	u	Pistola de inyección de mano	63,99	0,64
CM1M06MP005	0,160	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	0,56
CM1P33K260	0,290	u	Cartucho gel emulsión silano/siloxano 600 ml anticapilaridad	105,97	30,73

Total Partida 80,98

CM1R01HQ030m SISTEMA INYECCIÓNES GEL ANTI HUMEDAD EN MUROS LADRILLO CERÁMICO e=30 cm

Tratamiento del nivel de humedad capilar en paramento de obra cerámica maciza de e<30 cm, a una cara, según técnica gel de inyección. Gel viscoso de concentrado de silano/siloxano emulsión. Aplicación del gel de inyección en perforaciones de 14 mm de diámetro y 100 mm de profundidad, realizadas en solo un lado del muro y a unos 15 cm del nivel del suelo coincidiendo con una llaga de mortero y a una distancia de 10 cm entre ellas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1O01OA070	1,300	h	Peón ordinario	19,02	24,73
CM1P33OE160	0,015	u	Pistola de inyección de mano	63,99	0,96
CM1M06MP005	0,190	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	0,67
CM1P33K260	0,570	u	Cartucho gel emulsión silano/siloxano 600 ml anticapilaridad	105,97	60,40

Total Partida 115,18

CM1R01HQ040m SISTEMA INYECCIÓNES GEL ANTI HUMEDAD EN MUROS PIEDRA e=45cm

Tratamiento del nivel de humedad capilar en paramento de obra cerámica maciza de e<30 cm, a una cara, según técnica gel de inyección. Gel viscoso de concentrado de silano/siloxano emulsión. Aplicación del gel de inyección en perforaciones de 14 mm de diámetro y 100 mm de profundidad, realizadas en solo un lado del muro y a unos 15 cm del nivel del suelo coincidiendo con una llaga de mortero y a una distancia de 10 cm entre ellas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P33OE160	0,190	u	Pistola de inyección de mano	63,99	12,16
CM1M06MP005	0,310	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	1,09
CM1P33K260	0,850	u	Cartucho gel emulsión silano/siloxano 600 ml anticapilaridad	105,97	90,07

Total Partida 164,64

CM1R01HQ050m SISTEMA INYECCIÓNES GEL ANTI HUMEDAD EN MUROS MIXTOS e=45cm

Tratamiento del nivel de humedad capilar en paramento de obra cerámica maciza, mampostería y/o piedra de e<45 cm, a una cara, según técnica gel de inyección. Gel viscoso de concentrado de silano/siloxano emulsión. Aplicación del gel de inyección en perforaciones de 14 mm de diámetro y 100 mm de profundidad, realizadas en solo un lado del muro y a unos 15 cm del nivel del suelo coincidiendo con una llaga de mortero y a una distancia de 10 cm entre ellas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P33OE160	0,190	u	Pistola de inyección de mano	63,99	12,16
CM1M06MP005	0,250	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	0,88
CM1P33K260	2,200	u	Cartucho gel emulsión silano/siloxano 600 ml anticapilaridad	105,97	233,13

Total Partida 266,61

ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

EXCAVACIONES MANUAL O MÁQUINAS MINI

CM1R02E010 m3 EXCAVACIÓN BATACHES MANUAL TERRENO DEFICIENTE

Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos deficientes, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y escombro, y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84
CM1O01OA060	2,200	h	Peón especializado	19,57	43,05
CM1M06MI020	1,800	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	4,63

Total Partida 91,71

CM1R02E020 m3 EXCAVACIÓN BATACHES MANUAL TERRENO BLANDO

Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos blandos, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y escombros, y carga sobre camión sin incluir el transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	2,600	h	Peón ordinario	19,02	49,45
CM1O01OA060	2,600	h	Peón especializado	19,57	50,88
CM1M06MI020	2,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	5,14

Total Partida 107,66

CM1R02E030 m3 EXCAVACIÓN BATACHES MANUAL TERRENO MEDIO

Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos medios, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y escombros, y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1M06MI020	2,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	6,43

Total Partida 124,39

CM1R02E040 m3 EXCAVACIÓN BATACHES MANUAL TERRENO DURO

Excavación manual de pozos para recalce por bataches, en terrenos duros, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, o deterioradas que no se sostienen en arco de descarga sobre el batache, incluso retirada de tierras y escombros, y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1M06MI020	3,100	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	7,97

Total Partida 145,23

CM1R02E050 m3 EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS

Excavación en bataches para recalce de cimentaciones en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras con miniexcavadora sobre dumper convencional y transporte en el interior de la obra. i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M07AF030	0,560	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	3,33
CM1M05RN040	0,270	h	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	28,34	7,65

Total Partida 14,21

CM1R02E060 m3 EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENO MEDIO

Excavación en bataches para recalce de cimentaciones en terrenos de consistencia media, por medios mecánicos, con extracción de tierras con miniexcavadora sobre dumper convencional y transporte en el interior de la obra. i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M07AF030	0,600	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	3,56
CM1M05RN040	0,300	h	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	28,34	8,50

Total Partida 15,86

CM1R02E070 m3 EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENO DURO

Excavación en bataches para recalce de cimentaciones en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras con miniexcavadora sobre dumper convencional y transporte en el interior de la obra. i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M07AF030	0,630	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	3,74
CM1M05RN040	0,350	h	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	28,34	9,92

Total Partida 18,42

CM1R02E080 m2 REBAJE COTA MANUAL NIVEL SUELO ACTUAL e<20 cm

Rebaje y cajeado manual de suelos para alojamiento de soleras y encachados de hasta 20 cm de espesor, y nuevo nivel de suelo, en terrenos medios, incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, retirada de tierras y escombros, y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1O01OA060	0,240	h	Peón especializado	19,57	4,70
CM1M06MI020	0,100	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	0,26

Total Partida 9,96

CM1R02E090 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MINI TERRENO BLANDO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia blanda, por medios mecánicos (mini excavadora), con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23
CM1M07AF030	0,560	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	3,33
CM1M05RN040	0,140	h	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	28,34	3,97

Total Partida 10,53

CM1R02E100 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MINI TERRENO MEDIO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia media, por medios mecánicos (mini excavadora), con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M07AF030	0,700	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	4,16
CM1M05RN040	0,200	h	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	28,34	5,67

Total Partida 13,63

CM1R02E110 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MINI TERRENO DURO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos (mini excavadora), con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1M07AF030	0,720	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	4,28
CM1M05RN040	0,220	h	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	28,34	6,23

Total Partida 14,69

CM1R02E120 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MINI TERRENO DURO C/MARTILLO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos (mini excavadora) con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M07AF030	0,800	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	4,75
CM1M05RN050	0,300	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	10,63

Total Partida 21,09

CM1R02E130 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MICRO TERRENO BLANDO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia blanda, por medios mecánicos (micro excavadora), con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M07AF030	0,700	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	4,16
CM1M05EC100	0,300	h	Microexcavadora hidráulica cadenas goma 0,9 t	13,08	3,92

Total Partida 13,79

CM1R02E140 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MICRO TERRENO MEDIO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia media, por medios mecánicos (micro excavadora), con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1M07AF030	0,720	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	4,28
CM1M05EC100	0,350	h	Microexcavadora hidráulica cadenas goma 0,9 t	13,08	4,58

Total Partida 15,52

CM1R02E150 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MICRO TERRENO DURO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos (micro excavadora), con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M07AF030	0,800	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	4,75
CM1M05EC100	0,400	h	Microexcavadora hidráulica cadenas goma 0,9 t	13,08	5,23

Total Partida 17,59

CM1R02E160 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA MICRO TERRENO DURO C/MARTILLO

Excavación en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos (micro excavadora) con martillo rompedor, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M07AF030	0,900	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	5,35
CM1M05EC105	0,500	h	Microexcavadora hidráulica cadenas goma 0,9 t c/martillo	15,94	7,97

Total Partida 22,83

CM1R02E170 m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS DISGREGADOS p<2 m

Excavación en locales cerrados en vaciados, hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,210	h	Peón ordinario	19,02	23,01

Total Partida 23,01

CM1R02E180 m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS FLOJOS p<2 m

Excavación en locales cerrados en vaciados, hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,560	h	Peón ordinario	19,02	29,67

Total Partida 29,67

CM1R02E190 m3 EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS COMPACTOS p<2 m

Excavación en locales cerrados en vaciados, hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,100	h	Peón ordinario	19,02	39,94

Total Partida 39,94

CM1R02E200 m3 EXCAVACIÓN EN MINA DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN

Excavación en vaciado bajo losas y entre muros, con maquinaria de pequeñas dimensiones, incluso ventilación y subida de los materiales procedentes de la excavación a cota de calle. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1M05EC120	0,500	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas goma 2,1 t	32,02	16,01

Total Partida 31,23

DEMOLICIONES DE ROCA CON CEMENTO EXPANSIVO

CM1R02M010 m3 DEMOLICIÓN ROCA DURA CEMENTO EXPANSIVO CADA 30 cm D=40 mm

Demolición de roca dura con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa. Consistente en realización de taladros en la roca con broca de 40 mm de diámetro con una profundidad de al menos el 100% del espesor a demoler, separados entre sí en la misma línea a una distancia de 30 cm, y con separación entre líneas hasta 50 cm. Vertido directo en los taladros del cemento expansivo demoledor, amasado con agua al 28-30% (aprox. 3 litros por cada 10 kg de cemento). Fracturación de la roca pasado el tiempo de fraguado (entre 10 y 48 h) en función de la temperatura. Tensión de trabajo entre 7500 y 9000 t/m2. No incluye carga ni retirada de restos de demolición. Medido sobre el volumen teórico a demoler. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,667	h	Peón especializado	19,57	32,62
CM1O01OA070	1,667	h	Peón ordinario	19,02	31,71
CM1M06B010	1,167	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	28,51
CM1M11TS060	1,167	h	Generador estándar 5000W - 220/380V	3,64	4,25
CM1M11V080	0,150	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,13
CM1P01MEZ060	24,000	kg	Cemento demoledor expansivo (>7500 t/m2)	7,29	174,96
CM1P01DW050	0,225	m3	Agua	1,50	0,34

Total Partida 272,52

CM1R02M020 m3 DEMOLICIÓN ROCA DURA CEMENTO EXPANSIVO CADA 40 cm D=40 mm

Demolición de roca dura con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa. Consistente en realización de taladros en la roca con broca de 40 mm de diámetro con una profundidad de al menos el 100% del espesor a demoler, separados entre sí en la misma línea a una distancia de 40 cm, y con separación entre líneas hasta 50 cm. Vertido directo en los taladros del cemento expansivo demoledor, amasado con agua al 28-30% (aprox. 3 litros por cada 10 kg de cemento). Fracturación de la roca pasado el tiempo de fraguado (entre 10 y 48 h) en función de la temperatura. Tensión de trabajo entre 7500 y 9000 t/m2. No incluye carga ni retirada de restos de demolición. Medido sobre el volumen teórico a demoler. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	19,02	23,78
CM1M06B010	0,875	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	21,38
CM1M11TS060	0,875	h	Generador estándar 5000W - 220/380V	3,64	3,19
CM1M11V080	0,150	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,13
CM1P01MEZ060	20,000	kg	Cemento demoledor expansivo (>7500 t/m2)	7,29	145,80
CM1P01DW050	0,169	m3	Agua	1,50	0,25

Total Partida 218,99

CM1R02M030 m3 DEMOLICIÓN ROCA MEDIA CEMENTO EXPANSIVO CADA 30 cm D=40 mm

Demolición de roca media con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa. Consistente en realización de taladros en la roca con broca de 40 mm de diámetro con una profundidad de al menos el 100% del espesor a demoler, separados entre sí en la misma línea a una distancia de 30 cm, y con separación entre líneas hasta 75 cm. Vertido directo en los taladros del cemento expansivo demoledor, amasado con agua al 28-30% (aprox. 3 litros por cada 10 kg de cemento). Fracturación de la roca pasado el tiempo de fraguado (entre 10 y 48 h) en función de la temperatura. Tensión de trabajo entre 7500 y 9000 t/m2. No incluye carga ni retirada de restos de demolición. Medido sobre el volumen teórico a demoler. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,417	h	Peón especializado	19,57	27,73
CM1O01OA070	1,417	h	Peón ordinario	19,02	26,95
CM1M06B010	0,992	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	24,23
CM1M11TS060	0,992	h	Generador estándar 5000W - 220/380V	3,64	3,61
CM1M11V080	0,150	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,13
CM1P01MEZ060	16,500	kg	Cemento demoledor expansivo (>7500 t/m2)	7,29	120,29
CM1P01DW050	0,225	m3	Agua	1,50	0,34

Total Partida 203,28

CM1R02M040 m3 DEMOLICIÓN ROCA MEDIA CEMENTO EXPANSIVO CADA 40 cm D=40 mm

Demolición de roca media con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa. Consistente en realización de taladros en la roca con broca de 40 mm de diámetro con una profundidad de al menos el 100% del espesor a demoler, separados entre sí en la misma línea a una distancia de 40 cm, y con separación entre líneas hasta 75 cm. Vertido directo en los taladros del cemento expansivo demoledor, amasado con agua al 28-30% (aprox. 3 litros por cada 10 kg de cemento). Fracturación de la roca pasado el tiempo de fraguado (entre 10 y 48 h) en función de la temperatura. Tensión de trabajo entre 7500 y 9000 t/m2. No incluye carga ni retirada de restos de demolición. Medido sobre el volumen teórico a demoler. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,063	h	Peón especializado	19,57	20,80
CM1O01OA070	1,063	h	Peón ordinario	19,02	20,22
CM1M06B010	0,744	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	18,18
CM1M11TS060	0,744	h	Generador estándar 5000W - 220/380V	3,64	2,71
CM1M11V080	0,150	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,13
CM1P01MEZ060	14,000	kg	Cemento demoledor expansivo (>7500 t/m2)	7,29	102,06
CM1P01DW050	0,169	m3	Agua	1,50	0,25

Total Partida 164,35

CM1R02M050 m3 DEMOLICIÓN ROCA BLANDA CEMENTO EXPANSIVO CADA 50 cm D=40 mm

Demolición de roca blanda con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa. Consistente en realización de taladros en la roca con broca de 40 mm de diámetro con una profundidad de al menos el 100% del espesor a demoler, separados entre sí en la misma línea a una distancia de 50 cm, y con separación entre líneas hasta 75 cm. Vertido directo en los taladros del cemento expansivo demoledor, amasado con agua al 28-30% (aprox. 3 litros por cada 10 kg de cemento). Fracturación de la roca pasado el tiempo de fraguado (entre 10 y 48 h) en función de la temperatura. Tensión de trabajo entre 7500 y 9000 t/m2. No incluye carga ni retirada de restos de demolición. Medido sobre el volumen teórico a demoler. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,850	h	Peón especializado	19,57	16,63
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1M06B010	0,750	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	18,32
CM1M11TS060	0,750	h	Generador estándar 5000W - 220/380V	3,64	2,73
CM1M11V080	0,150	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,13
CM1P01MEZ060	11,000	kg	Cemento demoledor expansivo (>7500 t/m2)	7,29	80,19
CM1P01DW050	0,225	m3	Agua	1,50	0,34

Total Partida 134,51

CM1R02M060 m3 DEMOLICIÓN ROCA BLANDA CEMENTO EXPANSIVO CADA 75 cm D=40 mm

Demolición de roca blanda con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa. Consistente en realización de taladros en la roca con broca de 40 mm de diámetro con una profundidad de al menos el 100% del espesor a demoler, separados entre sí en la misma línea a una distancia de 75 cm, y con separación entre líneas hasta 75 cm. Vertido directo en los taladros del cemento expansivo demoledor, amasado con agua al 28-30% (aprox. 3 litros por cada 10 kg de cemento). Fracturación de la roca pasado el tiempo de fraguado (entre 10 y 48 h) en función de la temperatura. Tensión de trabajo entre 7500 y 9000 t/m2. No incluye carga ni retirada de restos de demolición. Medido sobre el volumen teórico a demoler. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,667	h	Peón especializado	19,57	13,05
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M06B010	0,550	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	13,44
CM1M11TS060	0,550	h	Generador estándar 5000W - 220/380V	3,64	2,00
CM1M11V080	0,150	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,13
CM1P01MEZ060	8,000	kg	Cemento demoledor expansivo (>7500 t/m2)	7,29	58,32
CM1P01DW050	0,169	m3	Agua	1,50	0,25

Total Partida 99,88

RELLENO DE POZOS DE EXCAVACIÓN

CM1R02R010 m2 RELLENO TIERRA MANUAL DE ALBERO APISONADA e=10 cm

Relleno con tierra de albero mezclada en obra con cal hidráulica en proporción de 100 kg de cal por m3 de albero, y puesta en obra desde cantera <1 km, mediante vertido, extendido, nivelación manual en 2 capas de espesor máximo 5 cm completando y obturando a nivel aquellas zonas en las que se han perdido los pavimentos originales (opus signinun) dispuestos a continuación del opus caementicium. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1M07W011	0,200	t	km transporte de piedra	0,16	0,03
CM1P01AF035	0,130	m3	Albero Alcalá Guadaira s/transporte	28,66	3,73
CM1P01CL060	0,010	t	Cal hidráulica HL	286,77	2,87

Total Partida 14,46

CM1R02R020 m2 RELLENO TIERRA A MAQUINA DE ALBERO APISONADA e=10 cm

Relleno con tierra de albero mezclada en obra con cal hidráulica en proporción de 100 kg de cal por m3 de albero, y puesta en obra desde cantera <1 km, mediante vertido, extendido, nivelación manual en 2 capas de espesor máximo 5 cm completando y obturando a nivel aquellas zonas en las que se han perdido los pavimentos originales (opus signinun) dispuestos a continuación del opus caementicium. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M05PN110	0,200	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	30,83	6,17
CM1M07W011	0,200	t	km transporte de piedra	0,16	0,03
CM1P01AF035	0,130	m3	Albero Alcalá Guadaira s/transporte	28,66	3,73
CM1P01CL060	0,010	t	Cal hidráulica HL	286,77	2,87

Total Partida 17,69

CM1R02R030 m3 RELLENO Y EXTENDIDO MANUAL GRAVA VOLCÁNICA

Relleno y extendido de gravas volcánicas con medios manuales, para la cobertura total del yacimiento hasta alcanzar la altura máxima de los muros de época moderna, y protección de restos mediante la inclusión de tiras de geotextil, colocado en capas de 25 cm de espesor máximo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P33AA400	1,700	t	Grava volcánica para relleno de yacimiento	18,41	31,30

Total Partida 46,96

COMPACTACIÓN TERRENOS

CM1R02C010 m2 COMPACTACIÓN MANUAL DE SUELOS

Compactación manual superficial de suelos realizada con pisón manual, humedeciendo el terreno con agua, para alojamiento de soleras y encachados, en terrenos medios. Para zonas de menos de 1 m2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,054	h	Peón ordinario	19,02	1,03
CM1O01OA060	0,054	h	Peón especializado	19,57	1,06
CM1P01DW050	1,000	m3	Agua	1,50	1,50

Total Partida 5,78

CM1R02C020 m2 COMPACTACIÓN A MÁQUINA C/PISÓN DE SUELOS

Compactación por medios mecánicos superficial de suelos realizada con pisón vibrante tipo "rana", humedeciendo el terreno con agua, para alojamiento de soleras y encachados, en terrenos medios, con un grado de compactación de hasta un 90% del proctor normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1M08RI020	0,070	h	Pisón compactador 80 kg	3,74	0,26
CM1P01DW050	1,000	m3	Agua	1,50	1,50

Total Partida 5,66

CM1R02C030 m2 COMPACTACIÓN A MÁQUINA C/RODILLO TANDEM DE SUELOS

Compactación por medios mecánicos superficial de suelos realizada con rodillo tándem de lanza, humedeciendo el terreno con agua, para alojamiento de soleras y encachados, en terrenos medios, con un grado de compactación de hasta un 90% del proctor normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA070	0,040	h	Peón ordinario	19,02	0,76
CM1O01OA060	0,040	h	Peón especializado	19,57	0,78
CM1M08RL020	0,050	h	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	5,76	0,29
CM1P01DW050	1,000	m3	Agua	1,50	1,50

Total Partida 4,64

DESMONTADOS Y DEMOLICIONES

DESMONTAJES Y DEMOLICIONES

CIMENTACIONES

CM1R03DFH070 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/MÁQUINA MINI-MARTILLO

Demolición de cimentación de hormigón en masa con máquina mini-retrocargadora equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M05RN050	1,250	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	44,29
				Total Partida	**101,35**

CM1R03DFH080 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/MÁQUINA MINI-MARTILLO

Demolición de cimentación de hormigón armado con máquina mini-retrocargadora equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M05RN050	1,667	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	59,06
				Total Partida	**135,14**

CM1R03DFH090 m3 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN C/MÁQUINA MINI-MARTILLO

Demolición de solera de hormigón armado con máquina mini- retrocargadora equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1M11HC030	0,250	h	Cortadora disco radial 1 m	10,55	2,64
CM1M05RN050	1,250	h	Mini retrocargadora con martillo rompedor 3.000 kg	35,43	44,29
				Total Partida	**94,93**

CM1R03DFH100 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/MÁQUINA MICRO-MARTILLO

Demolición de cimentación de hormigón en masa con máquina micro-excavadora equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1O01OA080	1,500	h	Maquinista o conductor	23,98	35,97
CM1M05EC105	1,500	h	Microexcavadora hidráulica cadenas goma 0,9 t c/martillo	15,94	23,91
				Total Partida	**116,94**

CM1R03DFH110 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/MÁQUINA MICRO-MARTILLO

Demolición de cimentación de hormigón armado con máquina micro excavadora equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	4,250	h	Peón ordinario	19,02	80,84
CM1O01OA080	1,750	h	Maquinista o conductor	23,98	41,97
CM1M05EC105	1,750	h	Microexcavadora hidráulica cadenas goma 0,9 t c/martillo	15,94	27,90
				Total Partida	**150,71**

CM1R03DFH120 m3 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN C/MÁQUINA MICRO-MARTILLO

Demolición de solera de hormigón armado con máquina microexcavadora equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA080	1,500	h	Maquinista o conductor	23,98	35,97
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1M11HC030	0,250	h	Cortadora disco radial 1 m	10,55	2,64
CM1M05EC105	1,500	h	Microexcavadora hidráulica cadenas goma 0,9 t c/martillo	15,94	23,91
				Total Partida	**110,52**

CM1R03DFH130 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HM C/ROBOT-MARTILLO TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición cimentación de hormigón en masa con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,230	h	Peón ordinario	19,02	23,39
CM1O01OA080	0,836	h	Maquinista o conductor	23,98	20,05
CM1M05EC130	0,836	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0,55 t c/martillo 140 Kg	35,03	29,29
				Total Partida	**72,73**

CM1R03DFH150 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HM C/ROBOT-MARTILLO TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición de cimentación de hormigón en masa con robot de demolición de 2 Tn equipado con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1O01OA080	0,344	h	Maquinista o conductor	23,98	8,25
CM1M05EC190	0,344	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/martillo 300 Kg	74,79	25,73
				Total Partida	**50,15**

CM1R03DFH160 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HA C/ROBOT-MARTILLO TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición de cimentación de hormigón armado con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,475	h	Peón ordinario	19,02	28,05
CM1O01OA080	1,003	h	Maquinista o conductor	23,98	24,05
CM1M05EC130	1,003	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0,55 t c/martillo 140 Kg	35,03	35,14
				Total Partida	**87,24**

CM1R03DFH180 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HA C/ROBOT-MARTILLO TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición de cimentación de hormigón armado con robot de demolición de 2 Tn equipado con equipada con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,062	h	Peón ordinario	19,02	20,20
CM1O01OA080	0,430	h	Maquinista o conductor	23,98	10,31
CM1M05EC190	0,430	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/martillo 300 Kg	74,79	32,16
				Total Partida	**62,67**

CM1R03DFH190 m3 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN C/ROBOT-MARTILLO TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición de solera de hormigón armado con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA080	0,750	h	Maquinista o conductor	23,98	17,99
CM1O01OA070	1,230	h	Peón ordinario	19,02	23,39
CM1M11HC030	0,250	h	Cortadora disco radial 1 m	10,55	2,64
CM1M05EC130	0,750	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0,55 t c/martillo 140 Kg	35,03	26,27
				Total Partida	**75,49**

CM1R03DFH196 m3 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN C/ROBOT-MARTILLO TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición de solera de hormigón armado con robot de demolición de 2 Tn equipado con martillo hidráulico; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,080	h	Oficial segunda	20,78	1,66
CM1O01OA080	0,363	h	Maquinista o conductor	23,98	8,70
CM1O01OA070	0,960	h	Peón ordinario	19,02	18,26
CM1M11HC030	0,180	h	Cortadora disco radial 1 m	10,55	1,90
CM1M05EC190	0,363	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/martillo 300 Kg	74,79	27,15
				Total Partida	**57,67**

CM1R03DFP020 m3 **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN DE CAL-CANTO C/MARTILLO**

Demolición de cimentación superficial de cal-canto, mediante medios mecánicos con martillo rompedor; i/p.p. de retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1M06CM030	3,250	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	20,87
CM1M06MI010	3,250	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	8,35

Total Partida 114,81

CM1R03DFP030 m3 **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA C/MARTILLO**

Demolición de cimentación superficial de mampostería, mediante medios mecánicos con martillo rompedor; i/p.p. de retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M06CM030	1,800	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	11,56
CM1M06MI010	1,800	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	4,63

Total Partida 73,25

CM1R03DFP040 m3 **DESMONTAJE CIMENTACIÓN CALICASTRADA A MANO**

Desmontaje de cimentación histórica de fábrica calicastrada con piedras medianas y pequeñas, trabadas con mortero de cal; realizado de forma manual, bajo la supervisión de equipo de arqueología, con apilado y clasificación de material resultante; i/p.p. de retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC270	0,250	h	Arqueólogo	44,28	11,07
CM1O01OC275	0,250	h	Ayudante de Arqueólogo	32,29	8,07
CM1O01OA060	8,750	h	Peón especializado	19,57	171,24

Total Partida 190,38

ESTRUCTURAS DE MADERA

CM1R03DT010 m2 **DESMONTAJE ENTRAMADO FORJADO PARES MADERA<6 m**

Desmontaje por medios manuales de entramado de forjado de pares de madera, con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, con separación o calle de alfardas de <40 cm y luz de hasta 6 m, mediante extracción de clavos y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, descarga y apilado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,510	h	Ayudante carpintero	22,53	11,49
CM1O01OA070	0,510	h	Peón ordinario	19,02	9,70
CM1M11MM020	0,204	h	Motosierra gasolina	3,97	0,81

Total Partida 22,00

CM1R03DT020 m2 **DESMONTAJE ENTRAMADO FORJADO PARES MADERA <8 m**

Desmontaje por medios manuales de entramado de forjado de pares de madera, con recuperación del material desmontado que se almacenará en obra apilado en lugar que se designe para ello, con separación o calle de alfardas de <40 cm y luz de hasta 8 m, mediante extracción de clavos y corte de las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, descarga y apilado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,760	h	Ayudante carpintero	22,53	17,12
CM1O01OA070	0,760	h	Peón ordinario	19,02	14,46
CM1M11MM020	0,304	h	Motosierra gasolina	3,97	1,21

Total Partida 32,79

CM1R03DT030 m2 **DEMOLICIÓN FORJADO MADERA-REVOLTÓN A MANO**

Demolición de forjados de vigas de madera y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,820	h	Oficial segunda	20,78	17,04
CM1O01OA070	0,820	h	Peón ordinario	19,02	15,60
CM1M11MM020	0,180	h	Motosierra gasolina	3,97	0,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 33,37

CM1R03DT040 m2 **DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES MADERA A MANO**

Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares de madera (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,660	h	Oficial segunda	20,78	13,71
CM1O01OA070	0,660	h	Peón ordinario	19,02	12,55
CM1M11MM020	0,216	h	Motosierra gasolina	3,97	0,86

Total Partida 27,12

CM1R03DT050 m2 **DEMOLICIÓN DE ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE MADERA**

Demolición de entrevigado de yesones en forjado de vigas de madera, limpieza de superficial de escuadras de madera y retirada de escombros a contendor carga y transporte a vertedero, incluye tasa de vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M07CB030	0,100	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	4,09
CM1M07N070	0,100	m3	Canon de escombros a vertedero	10,70	1,07
CM1M06CM030	0,400	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,57
CM1M06MI010	0,400	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,03

Total Partida 38,62

ESTRUCTURAS METÁLICAS

CM1R03DA010 m2 **DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA METÁL.-REVOLTÓN A MANO**

Demolición de forjados de vigas metálicas y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 23,90

CM1R03DA030 m2 **DEMOLICIÓN ESCALERAS ZANCA METÁLICA-TABLERO A MANO**

Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,850	h	Oficial segunda	20,78	17,66
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 33,85

CM1R03DA040 m2 **DEMOLICIÓN ESCALERAS ZANCA METÁLICA-TABLERO C/MARTILLO**

Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios mecánicos con martillo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,550	h	Oficial segunda	20,78	11,43
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1M06CM030	0,350	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	2,25
CM1M06MR110	0,350	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,91	0,67
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 24,83

CM1R03DA080kg DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS C/ROBOT-CIZALLA TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición y corte de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con cizalla para acero; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. No incluye forjados ni elementos de hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1O01OA080	0,013	h	Maquinista o conductor	23,98	0,31
CM1M05EC150	0,013	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0.55 t c/cizalla acero	32,99	0,43

Total Partida 0,93

CM1R03DA100kg DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS C/ROBOT-CIZALLA TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición y corte de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos con robot de demolición de 2 Tn equipado con cizalla para acero. i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. No incluye forjados ni elementos de hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1O01OA080	0,009	h	Maquinista o conductor	23,98	0,22
CM1M05EC210	0,009	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/cizalla acero	71,58	0,64

Total Partida 0,97

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

CM1R03DH110m2 DEMOLICIÓN VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/ROBOT-CIZALLA TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición de forjado con bovedillas y viguetas de hormigón armado con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con cizalla para hormigón; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1O01OA080	0,360	h	Maquinista o conductor	23,98	8,63
CM1M05EC140	0,360	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0,55 t c/cizalla hormigón	32,99	11,88

Total Partida 28,12

CM1R03DH115m2 DEMOLICIÓN VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/ROBOT-CIZALLA TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición de forjado con bovedillas y viguetas de hormigón armado con robot de demolición de 2 Tn equipado con cizalla para hormigón; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,430	h	Peón ordinario	19,02	8,18
CM1O01OA080	0,151	h	Maquinista o conductor	23,98	3,62
CM1M05EC200	0,151	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/cizalla hormigón	71,58	10,81

Total Partida 22,61

CM1R03DH130m2 DEMOLICIÓN FORJADO RETICULAR e<35 cm C/ROBOT-CIZALLA TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición de forjado reticular de espesor menor de 35 cm de hormigón armado con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con cizalla para hormigón; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1O01OA080	0,820	h	Maquinista o conductor	23,98	19,66
CM1M05EC140	0,820	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0,55 t c/cizalla hormigón	32,99	27,05

Total Partida 63,83

CM1R03DH135m2 DEMOLICIÓN FORJADO RETICULAR e<35 cm C/ROBOT-CIZALLA TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición de forjado reticular de espesor menor de 35 cm de hormigón armado con robot de demolición de 2 Tn equipado con cizalla para hormigón; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,378	h	Peón ordinario	19,02	7,19
CM1O01OA080	0,344	h	Maquinista o conductor	23,98	8,25
CM1M05EC200	0,344	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/cizalla hormigón	71,58	24,62

Total Partida 40,06

CM1R03DH140m2 DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<25 cm C/ROBOT-CIZALLA TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición de forjado losa de espesor menor de 25 cm de hormigón armado con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con cizalla para hormigón. i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,125	h	Peón ordinario	19,02	21,40
CM1O01OA080	1,025	h	Maquinista o conductor	23,98	24,58
CM1M05EC140	1,025	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0,55 t c/cizalla hormigón	32,99	33,81

Total Partida 79,79

CM1R03DH145m2 DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<25 cm C/ROBOT-CIZALLA TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición de forjado losa de espesor menor de 25 cm de hormigón armado con robot de demolición de 2 Tn equipado con cizalla para hormigón. i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,472	h	Peón ordinario	19,02	8,98
CM1O01OA080	0,430	h	Maquinista o conductor	23,98	10,31
CM1M05EC200	0,430	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/cizalla hormigón	71,58	30,78

Total Partida 50,07

CM1R03DH180m2 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA VIGAS-PILARES HORMIG. C/ROBOT-CIZALLA TARA=0,55 Tn ANCHO MAQ. 0,60 m

Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados) con robot de demolición de 0,55 Tn equipado con cizalla para hormigón; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,363	h	Peón ordinario	19,02	25,92
CM1O01OA080	1,858	h	Maquinista o conductor	23,98	44,55
CM1M05EC140	1,858	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 0,55 t c/cizalla hormigón	32,99	61,30

Total Partida 131,77

CM1R03DH185m2 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA VIGAS-PILARES HORMIG. C/ROBOT-CIZALLA TARA=2 Tn ANCHO MAQ. 0,78 m

Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados) con robot de demolición de 2 Tn equipado con cizalla para hormigón; i/p.p. de equipos, sin incluir retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,572	h	Peón ordinario	19,02	10,88
CM1O01OA080	0,780	h	Maquinista o conductor	23,98	18,70
CM1M05EC200	0,780	h	Robot demolición eléctrico cadenas goma 2 t c/cizalla hormigón	71,58	55,83

Total Partida 85,41

ESTRUCTURAS SINGULARES

CM1R03DO030m DEMOLICIÓN ARCOS LADRILLO C/MARTILLO

Demolición de arcos de ladrillo, sin recuperación del material desmontado, por medios manuales y mecánicos con martillo eléctrico; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,599	h	Peón especializado	19,57	31,29
CM1M06MI020	1,200	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	3,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 34,39

CM1R03DO040m DEMOLICIÓN ARCOS LADRILLO A MANO

Demolición de arcos de ladrillo, sin recuperación del material desmontado, por medios manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,760	h	Peón especializado	19,57	54,01
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 54,03

CM1R03DO050m DEMOLICIÓN ARCOS PIEDRA C/MARTILLO

Desmontaje de arcos de piedra o cantería, con recuperación total o parcial del material, incluyendo desmontado, por medios manuales y mecánicos con martillo eléctrico; incluyendo apilado de piezas recuperables, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,999	h	Peón especializado	19,57	39,12
CM1M06MI020	1,380	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	3,55
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 42,69

CM1R03DO060m DESMONTAJE ARCOS PIEDRA A MANO

Desmontaje de arcos de piedra o cantería, con recuperación total o parcial del material desmontado, por medios manuales; incluyendo apilado de materiales, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,400	h	Peón especializado	19,57	46,97
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 46,99

CM1R03DO070m2 DEMOLICIÓN BÓVEDA DE CAÑÓN

Demolición de bóveda de cañón, de material cerámico o similar, realizada por medios manuales y mecánicos; incluyendo retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero; i/p.p. de limpieza. No incluye medios auxiliares ni medidas de protección colectivas. Conforme a NTE ADD-14. Medido sobre superficie en planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,666	h	Oficial segunda	20,78	13,84
CM1O01OA070	1,332	h	Peón ordinario	19,02	25,33
CM1M06MI030	0,666	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	1,95

Total Partida 41,12

CM1R03DO080m2 DEMOLICIÓN BÓVEDA DE RINCÓN

Demolición de bóveda de tipo rincón de claustro, de material cerámico o similar, realizada por medios manuales y mecánicos; incluyendo retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero; i/p.p. de limpieza. No incluye medios auxiliares ni medidas de protección colectivas. Conforme a NTE ADD-14. Medido sobre superficie en planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M06MI030	0,750	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	2,20

Total Partida 46,32

CM1R03DO090m2 DEMOLICIÓN BÓVEDA DE ARISTA

Demolición de bóveda de arista en intersección de dos o más bóvedas de cañón, de material cerámico o similar, realizada por medios manuales y mecánicos; incluyendo retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero; i/p.p. de limpieza. No incluye medios auxiliares, apeos ni medidas de protección colectivas. Conforme a NTE ADD-14. Medido sobre superficie en planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,888	h	Oficial segunda	20,78	18,45
CM1O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	19,02	32,33
CM1M06MI030	0,888	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	2,60

Total Partida 53,38

CM1R03DO100m2 DEMOLICIÓN BÓVEDA ESFÉRICA

Demolición de bóveda esférica (o cúpula), de material cerámico o similar, realizada por medios manuales y mecánicos; incluyendo retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero; i/p.p. de limpieza. No incluye medios auxiliares, apeos ni medidas de protección colectivas. Conforme a NTE ADD-14. Medido sobre superficie en planta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA070	2,100	h	Peón ordinario	19,02	39,94
CM1M06MI030	1,200	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	3,52

Total Partida 68,40

MUROS Y DIVISIONES

CM1R03DDF010m3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO

Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	6,800	h	Peón ordinario	19,02	129,34
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 129,36

CM1R03DDF015m2 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE

Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, hasta 1/2 pie de espesor, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,800	h	Peón ordinario	19,02	34,24
CM1P01DW050	0,003	m3	Agua	1,50	

Total Partida 34,24

CM1R03DDF020m3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO PERFORADO

Demolición de muro de fábrica de ladrillo perforado, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	5,800	h	Peón ordinario	19,02	110,32
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 110,33

CM1R03DDF025m2 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO PERFORADO HASTA 1/2 PIE

Demolición de muro de fábrica de ladrillo perforado, hasta 1/2 pie de espesor, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1P01DW050	0,002	m3	Agua	1,50	

Total Partida 30,43

CM1R03DDF030m3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO HUECO

Demolición de muro de fábrica de ladrillo hueco, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	4,800	h	Peón ordinario	19,02	91,30
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 91,31

CM1R03DDF035m2 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO HUECO HASTA 1/2 PIE

Demolición de muro de fábrica de ladrillo hueco, hasta 1/2 pie de espesor, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1P01DW050	0,002	m3	Agua	1,50	

Total Partida 22,82

CM1R03DDF040m3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO DE ADOBE

Demolición de muro de fábrica de ladrillo de adobe, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	4,200	h	Peón ordinario	19,02	79,88
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 79,90

CM1R03DDF045 m3 **DEMOLICIÓN MANUAL MURO DE TAPIAL**

Demolición de muro de fábrica de tapial, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	5,800	h	Peón ordinario	19,02	110,32
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 110,35

CM1R03DDF070 m3 **DEMOLICIÓN MECÁNICA MURO DE ADOBE**

Demolición de muro de fábrica de adobe, realizada por medios manuales y mecánicos, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,800	h	Peón especializado	19,57	35,23
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M06MI020	1,800	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	4,63
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 77,92

CM1R03DDF075 m3 **DEMOLICIÓN MECÁNICA MURO DE TAPIAL**

Demolición de muro de fábrica de tapial, realizada por medios manuales y mecánicos, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	3,100	h	Peón ordinario	19,02	58,96
CM1M06MI020	2,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	5,14
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 103,27

CM1R03DDP010 m3 **DESMONTAJE MANUAL MURO SILLERÍA**

Desmontaje de muro de sillería de piedra de cantería, con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, realizado por medios manuales y mecánicos necesarios; incluyendo retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Conforme a NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,100	h	Ayudante cantero	22,53	24,78
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M12R010	1,100	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,91
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	139,84	1,40

Total Partida 141,24

CM1R03DDP020 m3 **DESMONTAJE MANUAL MURO MAMPOSTERÍA**

Desmontaje de muro de mampostería, con recuperación del material desmontado para su reutilización o almacenaje, realizado por medios manuales y mecánicos necesarios; incluyendo retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Conforme a NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M12R010	2,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	1,66
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	117,49	1,17

Total Partida 118,66

CM1R03DDP030 m3 **DESMONTAJE MANUAL MURO DE SILLAREJO**

Desmontaje de muro de sillarejo con piedra de cantería, con recuperación del material desmontado para su almacenaje o reutilización, realizado por medios manuales y mecánicos necesarios; incluyendo retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Conforme a NTE ADD-13. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB080	1,000	h	Ayudante cantero	22,53	22,53
CM1O01OA070	5,500	h	Peón ordinario	19,02	104,61
CM1M12R010	1,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,83
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	128,00	1,28

Total Partida 129,28

REVESTIMIENTOS

CM1R03DRS010 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO EMPEDRADO CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimento empedrado realizado a mano, con recuperación y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje; retirada de las piezas no reutilizables, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,550	h	Peón especializado	19,57	10,76
CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,150	h	Camión con grúa 12 t	57,85	8,68

Total Partida 47,74

CM1R03DRS015 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO EMPEDRADO SIN RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimento empedrado, realizado a mano, sin recuperación de las piedras, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE-ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41

Total Partida 11,41

CM1R03DRS020 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO ADOQUÍN PÉTREO CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra sentados sobre arena, realizada a mano, con recuperación y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje; retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,150	h	Camión con grúa 12 t	57,85	8,68

Total Partida 43,01

CM1R03DRS025 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO ADOQUÍN PÉTREO SIN RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra sentados sobre arena, realizada a mano, sin recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE-ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41

Total Partida 11,41

CM1R03DRS030 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO LOSAS DE PIEDRA CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66

Total Partida 15,47

CM1R03DRS040 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, con recuperación y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,150	h	Camión con grúa 12 t	57,85	8,68

Total Partida 31,41

CM1R03DRS040 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS SIN RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, sin recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE-ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,475	h	Peón ordinario	19,02	9,03
				Total Partida	**9,03**

CM1R03DRS045 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS HIDRÁULICAS CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada a mano, con recuperación, limpieza de mortero de las mismas y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,650	h	Peón especializado	19,57	12,72
CM1O01OA070	0,760	h	Peón ordinario	19,02	14,46
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,150	h	Camión con grúa 12 t	57,85	8,68
				Total Partida	**47,04**

CM1R03DRS047 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS HIDRÁULICAS SIN RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada a mano, sin recuperación de las piezas, limpieza de mortero de las mismas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE-ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,420	h	Peón ordinario	19,02	7,99
				Total Partida	**7,99**

CM1R03DRS050 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS CALIZAS CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de baldosas de mármol o piedra caliza, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,775	h	Peón especializado	19,57	15,17
CM1O01OA070	0,387	h	Peón ordinario	19,02	7,36
				Total Partida	**22,53**

CM1R03DRS060 m2 **DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS GRANITO CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimentos de baldosas de granito, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
				Total Partida	**21,34**

CM1R03DRS080 m2 **DESMONTAJE PELDAÑOS ENTERIZOS PIEDRA CON RECUPERACIÓN**

Desmontados de peldaños enterizos de piedra, a mano, con recuperación y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje, retirada de escombros, y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,150	h	Camión con grúa 12 t	57,85	8,68
				Total Partida	**45,91**

CM1R03DRS085 m2 **DESMONTAJE PELDAÑOS ENTERIZOS PIEDRA SIN RECUPERACIÓN**

Desmontados de peldaños enterizos de piedra, a mano, sin recuperación de las piezas, retirada de escombros, y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,490	h	Peón ordinario	19,02	9,32
				Total Partida	**9,32**

CM1R03DRS100 m2 **DESMONTAJE PARQUET FLOTANTE DE MADERA CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimento de parquet flotante de madera, con recuperación y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,150	h	Camión con grúa 12 t	57,85	8,68
				Total Partida	**23,66**

CM1R03DRS105 m2 **DESMONTAJE PARQUET FLOTANTE DE MADERA SIN RECUPERACIÓN**

Desmontaje de pavimento de parquet flotante de madera, sin recuperación de las piezas, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,380	h	Peón especializado	19,57	7,44
				Total Partida	**7,44**

CM1R03DRS110 m2 **DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXTERIORES SIN RECUPERACIÓN**

Demolición de pavimentos exteriores, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
				Total Partida	**8,56**

CM1R03DRA010 m2 **DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN MANUAL AZULEJERÍA**

Recuperación de azulejería sobre paramentos, mediante el desmontaje manual uno a uno de las piezas (si estas estuvieran adheridas fuertemente al soporte y produjera riesgo de rotura de los mismos se recuperarán con la parte correspondiente de soporte o entonacato) para su posterior recuperación en taller (no incluida), protegiéndolas con papel de arroz y cola animal y papel de burbujas evitando caídas o golpes, manteniendo siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo en lugar seco y seguro, para su posterior restauración y montaje. Incluso retirada de escombros, y carga s/camión para posterior transporte a vertedero o almacén. No se incluyen medios auxiliares de protecciones colectivas o de elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P33U010	2,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,90
CM1P33U020	2,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	4,95
CM1P33C020	0,015	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,29
CM1P33P120	1,000	u	Cinta adhesiva 2 m	1,74	1,74
				Total Partida	**15,71**

CM1R03DRA020 m2 **DEMOLICIÓN MANUAL DE ALICATADO DE AZULEJO**

Demolición de alicatado de azulejos de baldosas cerámicas, realizado por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
				Total Partida	**6,33**

CM1R03DRA030 m2 **DESMONTAJE MANUAL FLORÓN CERÁMICO C/RECUPERACIÓN**

Levantado de florones cerámicos, con aprovechamiento del material para su posterior reubicación o restauración (no incluida), protegiéndolas con papel de arroz y cola animal y papel de burbujas evitando caídas o golpes, y apilándose preferentemente en el suelo en lugar seco y seguro, para su posterior restauración y montaje. No se incluyen medios auxiliares de protecciones colectivas o de elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,333	h	Oficial primera	21,86	7,28
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33U010	0,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	0,38
CM1P33U020	0,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,99
CM1P33C020	0,015	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,29
CM1P33P120	0,500	u	Cinta adhesiva 2 m	1,74	0,87
				Total Partida	**16,14**

CM1R03DRA040 m2 **DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico y accesorio de paleta, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,167	h	Peón especializado	19,57	3,27
CM1M06MI010	0,167	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	0,43

Total Partida 3,70

CM1R03DRP020 m2 **DESMONTAJE ZÓCALOS BALDOSAS CALIZA**

Desmontaje de zócalos de baldosas de mármol o piedra caliza, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,850	h	Peón especializado	19,57	16,63
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56

Total Partida 25,19

CM1R03DRP030 m2 **DESMONTAJE ZÓCALOS BALDOSAS GRANITO**

Desmontaje de zócalos de baldosas de granito, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61

Total Partida 23,27

CM1R03DRP060 m2 **DESMONTAJE CHAPADO BALDOSA CALIZA**

Desmontaje de chapado de baldosas de piedra caliza recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA060	0,850	h	Peón especializado	19,57	16,63
CM1O01OA070	0,438	h	Peón ordinario	19,02	8,33

Total Partida 26,95

CM1R03DRP070 m2 **DESMONTAJE CHAPADO BALDOSAS GRANITO**

Desmontaje de chapado de baldosas de piedra de granito recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61

Total Partida 25,26

CM1R03DRT010 m2 **DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA SIN RECUPERACIÓN**

Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola o material similar sin recuperación, por medios manuales, incluyendo p.p. de retirada de tiras de esparto, fijaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin transporte al vertedero. No se incluyen medidas de protección ni medios de elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76

Total Partida 4,76

CM1R03DRT015 m2 **DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA CON RECUPERACIÓN**

Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola o material similar con recuperación y acopio de las placas reutilizables en palé de madera y traslado a punto de almacenaje, por medios manuales, incluyendo p.p. de retirada de tiras de esparto, fijaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin transporte al vertedero. No se incluyen medidas de protección ni medios de elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,550	h	Peón especializado	19,57	10,76
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 38,19

CM1R03DRT020 m2 **DEMOLICIÓN FALSO TECHO CAÑIZO**

Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluyendo p.p. de retirada de fijaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin transporte al vertedero. No se incluyen medidas de protección ni medios de elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33

Total Partida 6,33

CM1R03DRT060 m2 **DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO**

Demolición de falsos techos continuos de paneles de yeso laminado (simple panel) o material similar, por medios manuales, incluyendo p.p. de retirada de perfilería, fijaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin transporte al vertedero. No se incluyen medidas de protección ni medios de elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66

Total Partida 6,66

CUBIERTAS

CM1R03DCC010 m2 **DESMONTAJE TEJA CERÁMICA SIN RECUPERACIÓN**

Desmontaje de cubierta de teja cerámica de tipo árabe, segoviana, plana o mixta, realizada por medios manuales, sin recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros de planta y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76

Total Partida 9,73

CM1R03DCC020 m2 **DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de cubierta de teja cerámica árabe, realizada por medios manuales, con recuperación de las piezas reutilizables, acopio en palé de madera y traslado a punto de almacenaje; incluso retirada de las piezas no reutilizables y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE-ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 31,95

CM1R03DCC040 m2 **DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de cobertura de teja plana cerámica, dispuesta sobre listones, realizada por medios manuales, con recuperación de las piezas reutilizables, acopio en palé de madera y traslado a punto de almacenaje; incluso retirada de las piezas no reutilizables y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 30,85

CM1R03DCC045 m2 **DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN**

Desmontaje de cobertura de teja mixta cerámica, realizada por medios manuales, con recuperación de las piezas reutilizables, acopio en palé de madera y traslado a punto de almacenaje; incluso retirada de las piezas no reutilizables y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 31,29

CM1R03DCC060 m2 DESMONTAJE PIZARRA COLGADA CON RECUPERACIÓN

Desmontaje de cobertura de teja de pizarra aparejada, y elementos secundarios de remate, en obras propias de rehabilitación, colocada con gancho, con recuperación de las piezas reutilizables, acopio en palé de madera y traslado a punto de almacenaje; incluso retirada de las piezas no reutilizables y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 37,23

CM1R03DCC090 m2 DESMONTAJE CUBIERTA PLOMO EN ESCAMAS CON RECUPERACIÓN

Desmontaje de cobertura de plomo, en escamas, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas reutilizables, acopio en palé de madera y traslado a punto de almacenaje; incluso retirada de las piezas no reutilizables y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,267	h	Ayudante	19,86	5,30
CM1O01OA070	0,533	h	Peón ordinario	19,02	10,14
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 32,41

CM1R03DCC110 m DESMONTAJE DE CABALLETE ZINC ENGATILLLADO CON RECUPERACIÓN

Desmontaje de caballete de zinc engatillado, con recuperación de las piezas reutilizables, acopio en palé de madera y traslado a punto de almacenaje; incluso retirada de las piezas no reutilizables y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Medición de longitud realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 29,50

CM1R03DCC130 m2 DESMONTAJE CUBIERTA COBRE ENGATILLADA CON RECUPERACIÓN

Desmontaje cobertura de cobre, en planchas, engatilladas, y elementos secundarios de remate, con recuperación de las piezas reutilizables, acopio en palé de madera y traslado a punto de almacenaje; incluso retirada de las piezas no reutilizables y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1O01OA070	0,360	h	Peón ordinario	19,02	6,85
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 27,39

CM1R03DCC150 m2 DESMONTAJE CUBIERTA PLACAS BITUMINOSAS CON RECUPERACIÓN

Desmontaje de cobertura de placas prefabricadas conformadas bituminosas, y elementos secundarios, fijaciones, uniones etc., con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización o desecho, incluso retirada de escombros en planta y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 23,91

CM1R03DCC160 m2 DESMONTAJE CUBIERTA PLACAS FIBROCEMENTO C/AMIANTO

Desmontaje cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural, con medios y equipos adecuados. Incluye p.p. de desmontaje de remates, canalones y bajantes, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión y traslado a vertedero correspondiente autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; i/p.p. de documentación y permisos necesarios para este tipo de trabajo. No se incluyen medidas de seguridad colectivas, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA080	0,030	h	Maquinista o conductor	23,98	0,72
CM1M02CA010	0,030	h	Carretilla elevadora diésel ST 1,3 t	6,21	0,19
CM1P35BP215	12,000	kg	Tratamiento amianto	0,89	10,68
CM1P35BV140	0,010	u	Palet zona residuos	10,63	0,11
CM1P35BT040	0,020	u	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	214,15	4,28
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	30,74	0,15

Total Partida 30,89

CM1R03DCT010 m2 DESMONTAJE TABLERO ENTABLADO CUBIERTA

Desmontaje de entablado de protección de cubierta, realizado por medios manuales; con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización o desecho, incluso retirada de escombros en planta y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,050	h	Peón especializado	19,57	0,98
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95

Total Partida 1,93

CM1R03DCT020 m2 DESMONTAJE TABLERO MACHIHEMBR. CUBIERTA

Desmontaje de tablero machihembrado de armadura de madera de cubierta, incluyendo picado de elementos macizos, realizado por medios manuales; con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización o desecho, incluso retirada de escombros en planta y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,085	h	Peón especializado	19,57	1,66
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62

Total Partida 3,28

CM1R03DCT110 m2 RETIRADA CAPA DE GRAVILLA DE AZOTEA

Retirada de capa de gravilla tendida en cubiertas para protección pesada de la impermeabilización y/o aislamiento, o como formación de capa de drenaje, realizada por medios manuales; incluso retirada de escombros en planta y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Conforme a NTE ADD-6. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18

Total Partida 3,18

CM1R03DCT120 m2 RETIRADA IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA

Retirada de impermeabilización de cubierta de láminas adheridas realizado por medios manuales; incluso retirada de escombros en planta y posterior carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medidas de seguridad, medios de elevación ni de evacuación de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90

Total Partida 3,89

CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍAS

CM1R03DPM010 m2 **LEVANTADO PUERTA DE MADERA C/RECUPERACIÓN**

Levantado de puerta de carpintería de madera, incluyendo retirada de marcos, hojas y accesorios, con aprovechamiento del material y herrajes para su posterior restauración y retirada del mismo (no incluidos); sin incluir transporte a almacén. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	3,57
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76

Total Partida 13,22

CM1R03DPM020 m2 **LEVANTADO VENTANA DE MADERA C/RECUPERACIÓN**

Levantado de ventana, incluso marcos, hojas, vidrios y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación, seguridad ni transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71

Total Partida 16,34

CM1R03DPM030 m2 **LEVANTADO CARPINTERÍA MADERA C/RECUPERACIÓN**

Levantado de elementos de carpintería de madera como contraventanas, fraileros, postigos, forrados, frisos u otros; incluyendo marcos, bastidores y accesorios, con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, con recuperación de herrajes, sin incluir transporte a almacén. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76

Total Partida 12,03

CM1R03DPM050 m2 **RETIRADA CARPINTERÍA MADERA SIN RECUPERACIÓN**

Retirada de carpintería de madera (puertas, ventanas, bastidores, contraventanas, frisos, fraileros, etc.), incluyendo retirada de marcos, hojas, vidriería y accesorios, sin aprovechamiento del material; con retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,220	h	Peón especializado	19,57	4,31
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18

Total Partida 8,49

CM1R03DPT010 m2 **RETIRADA DE REJA / VALLA METÁLICA**

Desmontaje y retirada de reja o vallado metálico, incluyendo garras de anclaje, placas de fijación y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,56
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1M12R010	0,150	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,12

Total Partida 10,37

CM1R03DPT020 m2 **DESMONTAJE DE CELOSÍA METÁLICA**

Desmontaje y retirada de celosía metálica, incluyendo garras de anclaje, placas de fijación, piezas, lamas y/o accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1M12R010	0,250	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,21

Total Partida 17,29

CM1R03DPT030 m **RETIRADA BARANDILLA METÁLICA**

Retirada de barandilla metálica, incluyendo garras de anclaje, placas de fijación y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación, seguridad ni transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1O01OB140	0,667	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,87
CM1M12R010	0,333	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,28

Total Partida 23,05

CM1R03DPT040 m2 **RETIRADA VENTANA CARPINT. METÁLICA C/RECUPERACIÓN**

Retirada de ventana de carpintería metálica, incluyendo marcos, hojas, vidrios y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación, seguridad ni transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1M12R010	0,250	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,21

Total Partida 15,06

CM1R03DPT050 m2 **RETIRADA CARP. METÁLICA / CERRAJERÍA C/RECUPERACIÓN**

Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación, seguridad ni transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,167	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,96
CM1O01OB140	0,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,43
CM1M12R010	0,167	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,14

Total Partida 11,53

CM1R03DPT060 m2 **RETIRADA CARP. METÁLICA / CERRAJERÍA SIN RECUPERACIÓN**

Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior desecho, sin incluir transporte vertedero o punto de tratamiento de residuos. No incluye medios auxiliares de elevación, seguridad ni transporte. Conforme a NTE ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1M12R010	0,167	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,14

Total Partida 9,94

INSTALACIONES

CM1R03DIE010 u **DESMONTAJE INST. ELÉCTRICA ALTA CADA 100 m2**

Desmontaje de red de instalación eléctrica con grado de complejidad alta, con levantado y/o recuperación de elementos si procede, como cableados, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	6,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	136,44
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04

Total Partida 216,04

CM1R03DIE020 u **DESMONTAJE INST. ELÉCTRICA MEDIA CADA 100 m2**

Desmontaje de red de instalación eléctrica con grado de complejidad media, con levantado y/o recuperación de elementos si procede, como cableados, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	4,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	90,96
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04

Total Partida 170,56

CM1R03DIE030u DESMONTAJE INST. ELÉCTRICA BAJA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja, con levantado y/o recuperación de elementos si procede, como cableados, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	3,500	h	Oficial 2ª electricista	22,74	79,59
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04

Total Partida 159,19

CM1R03DIT010u DESMONTAJE INSTALACIÓN TELEFONÍA

Desmontaje de red de instalación de telefonía con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41

Total Partida 62,18

CM1R03DIT020u DESMONTAJE INSTALACIÓN AUDIOVISUAL

Desmontaje de red de instalación audiovisual con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1O01OA060	0,960	h	Peón especializado	19,57	18,79
CM1O01OA070	0,480	h	Peón ordinario	19,02	9,13

Total Partida 55,21

CM1R03DIF010u DESMONTAJE INST. FONTANERÍA ALTA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de fontanería con grado de complejidad alto, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1O01OA040	5,000	h	Oficial segunda	20,78	103,90
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10

Total Partida 312,70

CM1R03DIF020u DESMONTAJE INST. FONTANERÍA MEDIA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de fontanería con grado de complejidad medio, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1O01OA040	5,000	h	Oficial segunda	20,78	103,90
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10

Total Partida 289,96

CM1R03DIF030u DESMONTAJE INST. FONTANERÍA BAJA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de fontanería con grado de complejidad bajo, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1O01OA040	4,000	h	Oficial segunda	20,78	83,12
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08

Total Partida 227,42

CM1R03DIF050u DESMONTAJE TERMO ELÉCTRICO A.C.S. <200 l VIVIENDA

Desmontaje de termo eléctrico para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mural o de pie, de una vivienda, de hasta 200 litros de capacidad, incluyendo accesorios como llaves y soportes, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con p.p. de medios auxiliares necesarios para su desmontaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	26,15
CM1O01OB190	1,150	h	Ayudante fontanero	22,53	25,91

Total Partida 52,06

CM1R03DIF060u ANULACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA

Anulación, desmantelamiento y condena de acometida domiciliaria de suministro de agua; incluyendo p.p. de levantado y reposición de acera o pavimento, tapón de condena, carga y retirada de restos y escombros a punto de vertido o reciclaje. Medida la unidad anulada. No incluye el pago de tasas o licencias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB190	5,500	h	Ayudante fontanero	22,53	123,92
CM1E02QA050	0,600	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	32,50
CM1E02SZ070	0,500	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	14,28
CM1E04SMM020	0,500	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	14,80
CM1U04VBH040	0,500	m2	PAVIMENTO LOSETA CEMENTO BOTÓN GRIS 20x20 cm	30,41	15,21

Total Partida 332,38

CM1R03DIC010u DESMONTAJE INST. CALEFACCIÓN ALTA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de calefacción con grado de complejidad alto, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57

Total Partida 203,29

CM1R03DIC020u DESMONTAJE INST. CALEFACCIÓN MEDIA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de calefacción con grado de complejidad medio, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57

Total Partida 191,92

CM1R03DIC030u DESMONTAJE INST. CALEFACCIÓN BAJA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de calefacción con grado de complejidad bajo, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57

Total Partida 180,55

CM1R03DIC040u DESMONTAJE RADIADOR

Desmontaje de radiador incluyendo accesorios como llaves, detentores y soportes, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con p.p. de medios auxiliares necesarios para su desmontaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16,52	0,33

Total Partida 16,85

CM1R03DIC050u DESMONTAJE CALDERA MURAL VIVIENDA

Desmontaje de caldera mural de una vivienda, incluyendo accesorios como llaves, tramos de chimenea de evacuación horizontales y soportes, con retirada de la misma a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con p.p. de medios auxiliares necesarios para su desmontaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,667	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	37,91
CM1O01OB190	1,667	h	Ayudante fontanero	22,53	37,56

Total Partida 75,47

CM1R03DIC060u DESMONTAJE CALDERA DE PIE VIVIENDA

Desmontaje de caldera de pie de una vivienda, incluyendo accesorios como llaves, tramos de chimenea de evacuación horizontales y soportes, con retirada de la misma a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con p.p. de medios auxiliares necesarios para su desmontaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06

Total Partida 90,54

CM1R03DIG010u DESMONTAJE INSTALACIÓN GAS ALTA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de gas con grado de complejidad alto, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1O01OA060	1,728	h	Peón especializado	19,57	33,82
CM1O01OA070	0,864	h	Peón ordinario	19,02	16,43

Total Partida 77,54

CM1R03DIG020u DESMONTAJE INSTALACIÓN GAS MEDIA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de gas en vivienda, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1O01OA060	1,440	h	Peón especializado	19,57	28,18
CM1O01OA070	0,720	h	Peón ordinario	19,02	13,69

Total Partida 69,16

CM1R03DIG030u DESMONTAJE INSTALACIÓN GAS BAJA CADA 100 m2

Desmontaje de red de instalación de gas con grado de complejidad bajo, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	27,29
CM1O01OA060	1,296	h	Peón especializado	19,57	25,36
CM1O01OA070	0,648	h	Peón ordinario	19,02	12,32

Total Partida 64,97

CM1R03DIG080m3 RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON ARENA

Relleno de inertización de depósito enterrado para su anulación, previa desgasificación y limpieza del mismo (no incluida), mediante material inerte según lo reflejado en la ITC MI-IP06, consistente en relleno de arena de río vertida mediante medios mecánicos y manuales, rellenando la totalidad del depósito, l/p.p. de medios auxiliares para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F20ADI010	1,000	m3	RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON ARENA	71,79	71,79

Total Partida 71,79

CM1R03DIG090m3 RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON HORMIGÓN

Relleno de inertización de depósito enterrado para su anulación, previa desgasificación y limpieza del mismo (no incluida), mediante material inerte según lo reflejado en la ITC MI-IP06, consistente en relleno de hormigón en masa D-200/P/20/I elaborado en central, vertido mediante medios mecánicos y manuales, rellenando la totalidad del depósito, l/p.p. de medios auxiliares para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F20ADI020	1,000	m3	RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON HORMIGÓN	125,10	125,10

Total Partida 125,10

CM1R03DIG170u ANULACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA DE GAS

Anulación, desmantelamiento y condena de acometida domiciliaria de suministro de gas; incluyendo p.p. de levantado y reposición de acera o pavimento, tapón de condena, carga y retirada de restos y escombros a punto de vertido o reciclaje. Medida la unidad anulada. No incluye el pago de tasas o licencias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19X010	1,000	u	Anulación acometida domiciliaria gas con tapón	436,61	436,61
CM1E02QA050	0,600	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	32,50
CM1E02SZ070	0,500	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	14,28
CM1E04SMM020	0,500	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=15 cm	29,59	14,80
CM1U04VBH040	0,500	m2	PAVIMENTO LOSETA CEMENTO BOTÓN GRIS 20x20 cm	30,41	15,21

Total Partida 513,40

CM1R03DIS010m LEVANTADO CANALÓN CON RECUPERACIÓN

Levantado de canalón con recuperación y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje; incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1P06P040	1,000	m2	Lámina plástico	0,40	0,40
CM1P33P110	10,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,30
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 21,19

CM1R03DIS015m LEVANTADO CANALÓN SIN RECUPERACIÓN

Levantado de canalón sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Sin incluir medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,090	h	Peón especializado	19,57	1,76

Total Partida 1,76

CM1R03DIS020m LEVANTADO BAJANTE CON RECUPERACIÓN

Levantado de bajante con recuperación y acopiado de las piezas reutilizables en palé de madera y trasladado a punto de almacenaje; incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,198	h	Peón especializado	19,57	3,87
CM1P06P040	1,000	m2	Lámina plástico	0,40	0,40
CM1P33P110	10,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,30
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 21,54

CM1R03DIS025m LEVANTADO BAJANTE SIN RECUPERACIÓN

Levantado de bajante sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Sin incluir medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96

Total Partida 1,96

CM1R03DIS060u LEVANTADO CAZOLETA CON RECUPERACIÓN

Levantado de cazoleta con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,330	h	Peón especializado	19,57	6,46

Total Partida 6,46

CM1R03DIS080m DEMOLICIÓN COLECTOR ENTER. HORMIGÓN D<300 mm

Demolición de colector enterrado de tubería de hormigón de hasta 300 mm de diámetro, por medios mecánicos y manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje ni excavación previa para descubrir el colector. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1M06MR010	0,250	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	1,01

Total Partida 13,86

CM1R03DIS090m DEMOLICIÓN COLECTOR ENTER. HORMIGÓN 300<D<500 mm

Demolición de colector enterrado de tubería de hormigón de entre 300 y 500 mm de diámetro, por medios mecánicos y manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje ni excavación previa para descubrir el colector. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M06MR010	0,300	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	1,21

Total Partida 20,51

CM1R03DIS110m DEMOLICIÓN COLECTOR ENTER. PVC D<200 mm

Demolición de colector enterrado de tubería de PVC de hasta 200 mm de diámetro, por medios mecánicos y manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje ni excavación previa para descubrir el colector. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12R010	0,050	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,04

Total Partida 3,90

CM1R03DIS120m DEMOLICIÓN COLECTOR ENTER. PVC 200<D<400 mm

Demolición de colector enterrado de tubería de PVC de entre 200 y 400 mm de diámetro, por medios mecánicos y manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje ni excavación previa para descubrir el colector. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M12R010	0,100	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,08

Total Partida 5,87

CM1R03DIS130m DEMOLICIÓN COLECTOR COLGADO PVC D<200 mm

Demolición de colector colgado de tubería de PVC de hasta 200 mm de diámetro, por medios mecánicos y manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje ni excavación previa para descubrir el colector. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,167	h	Peón especializado	19,57	3,27
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12R010	0,080	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,07

Total Partida 6,52

CM1R03DIS140m DEMOLICIÓN COLECTOR COLGADO PVC 200<D<400 mm

Demolición de colector colgado de tubería de PVC de entre 200 y 400 mm de diámetro, por medios mecánicos y manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje ni excavación previa para descubrir el colector. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M12R010	0,167	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,14

Total Partida 7,85

CM1R03DIS150u DEMOLICIÓN ARQUETA REGISTRABLE FÁBRICA h<1 m

Demolición de arqueta registrable de fábrica de ladrillo o de hormigón, de hasta 1 m de profundidad, realizado por medios mecánicos y manuales, con recuperación de la tapa de la arqueta; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M06MR010	0,250	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	1,01

Total Partida 20,31

CM1R03DIS160u DEMOLICIÓN ARQUETA NO REGISTRABLE FÁBRICA h<1 m

Demolición de arqueta no registrable de fábrica de ladrillo o de hormigón, de hasta 1 m de profundidad, realizado por medios mecánicos y manuales; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, ni excavación previa hasta descubrir arqueta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1M06MR010	0,250	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	1,01

Total Partida 29,96

CM1R03DIA020u DESMONTAJE ASCENSOR ELÉCT. 6/8 PERS. Y 4 PARADAS

Desmontaje de ascensor eléctrico de 6 u 8 personas, con 4 paradas; incluyendo guías, maquinaria y ayudas de albañilería, con recuperación del material desmontado para su posterior tratamiento o desecho, así como transporte a pie de carga. No se incluye transporte a almacén o punto de gestión de residuos. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,504	h	Oficial primera	21,86	207,76
CM1O01OA060	9,504	h	Peón especializado	19,57	185,99
CM1O01OB130	9,504	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	225,43
CM1O01OB140	7,722	h	Ayudante cerrajero	22,30	172,20
CM1P33P210	1,000	u	Varios material y utillaje	1.448,22	1.448,22

Total Partida 2.239,60

CM1R03DIA040u DESMONTAJE ASCENSOR ELÉCT. 6/8 PERS. Y 8 PARADAS

Desmontaje de ascensor eléctrico de 6 u 8 personas, con 8 paradas; incluyendo guías, maquinaria y ayudas de albañilería, con recuperación del material desmontado para su posterior tratamiento o desecho, así como transporte a pie de carga. No se incluye transporte a almacén o punto de gestión de residuos. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	15,250	h	Oficial primera	21,86	333,37
CM1O01OA060	15,250	h	Peón especializado	19,57	298,44
CM1O01OB130	15,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	361,73
CM1O01OB140	7,722	h	Ayudante cerrajero	22,30	172,20
CM1P33P210	1,000	u	Varios material y utillaje	1.448,22	1.448,22

Total Partida 2.613,96

CM1R03DIA060u DESMONTAJE ASCENSOR ELÉCT. 6/8 PERS. Y 12 PARADAS

Desmontaje de ascensor eléctrico de 6 u 8 personas, con 12 paradas; incluyendo guías, maquinaria y ayudas de albañilería, con recuperación del material desmontado para su posterior tratamiento o desecho, así como transporte a pie de carga. No se incluye transporte a almacén o punto de gestión de residuos. Conforme a NTE ADD-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	23,166	h	Oficial primera	21,86	506,41
CM1O01OA060	23,166	h	Peón especializado	19,57	453,36
CM1O01OB130	23,166	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	549,50
CM1O01OB140	7,722	h	Ayudante cerrajero	22,30	172,20
CM1P33P210	1,000	u	Varios material y utillaje	1.448,22	1.448,22

Total Partida 3.129,69

CM1R03DIW030u DESMONTAJE Y PROTECCIÓN DE FAROLA CON VALOR HISTÓRICO-ARTÍSTICO

Desmontaje de farola con valor histórico-artístico, protección con lámina de polietileno de 0,5 mm de espesor y traslado ubicación indicada por la Dirección Facultativa, incluso posterior traslado de nuevo a la finalización de las obras, desembalaje y colocación en su posición definitiva. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P06P040	5,000	m2	Lámina plástico	0,40	2,00
CM1P33P110	20,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,60
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 60,45

CM1R03DIW040u DESMONTAJE Y PROTECCIÓN DE FUENTE CON VALOR HISTÓRICO-ARTÍSTICO

Desmontaje de fuente con valor histórico-artístico, protección con lámina de polietileno de 0,5 mm de espesor y traslado ubicación indicada por la Dirección Facultativa, incluso posterior traslado de nuevo a la finalización de las obras, desembalaje y colocación en su posición definitiva. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1P06P040	3,000	m2	Lámina plástico	0,40	1,20
CM1P33P110	10,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,30
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 49,14

CM1R03DIW050u DESMONTAJE Y PROTECCIÓN DE RADIADOR CON VALOR HISTÓRICO-ARTÍSTICO

Desmontaje de radiador con valor histórico-artístico, protección con lámina de polietileno de 0,5 mm de espesor y traslado ubicación indicada por la Dirección Facultativa, incluso posterior traslado de nuevo a la finalización de las obras, desembalaje y colocación en su posición definitiva. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P06P040	2,000	m2	Lámina plástico	0,40	0,80
CM1P33P110	5,000	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,03	0,15
CM1P01EW360	0,250	u	Palé de madera	44,73	11,18
CM1M07CG020	0,100	h	Camión con grúa 12 t	57,85	5,79

Total Partida 38,36

VARIOS

CM1R03DV010h VIGILANCIA DE TRABAJOS DE DESMONTES Y DEMOLICIONES EN EDIFICIOS CON VALOR HISTÓRICO-ARTÍSTICO

Vigilancia de trabajos de desmontes y demoliciones en edificios con valor histórico-artístico, llevado a cabo por restaurador especialista y/o arqueólogo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59

Total Partida 40,59

DESESCOMBRO Y TRANSPORTE

DESESCOMBRO Y TRANSPORTE

CM1R03TD010m3 DESESCOMBRO MANUAL PLANO HORIZONTAL

Desescombro por medios manuales en superficies planas y horizontales, con carga de escombros sobre camión, caja de maquinaria o contenedor, para posterior transporte (no incluido); incluyendo picado manual de elementos macizos, regado para evitar la formación de polvo, y p.p. de limpieza del lugar de trabajo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 19,03

CM1R03TD030m3 DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS

Desescombro por medios manuales, con carga de escombros en sacos pequeños a pie de carga, para posterior transporte (no incluido); incluyendo picado manual de elementos macizos, regado para evitar la formación de polvo, y p.p. de limpieza del lugar de trabajo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	19,02	23,78
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P710	30,000	u	Saco escombro pequeño rafia plástico	0,62	18,60

Total Partida 42,39

CM1R03TD041m3 TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN OBRA <1 km C/MINIDUMPER AUTOCARGABLE TARA = 1,05 Tn ANCHO MAQ. 0,66 m

Autocarga de escombro mediante minidumper sobre orugas, con cajón autocarga vuelco frontal, con capacidad útil de 0,50 Tn y transporte en obra a menos de 1 km a pie de camión. Sin incluir transporte a vertedero ni medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA080	0,250	h	Maquinista o conductor	23,98	6,00
CM1M07AOO010	0,250	h	Minidumper sobre orugas carga útil 500 kg	9,54	2,39
CM1M07AOA010	0,250	h	Cajón autocarga minidumper orugas c/vuelco hidráulico	0,24	0,06

Total Partida 8,45

CM1R03TD050m ALQUILER DÍA BAJANTE ESCOMBRO

Alquiler diario de bajante de escombro de piezas troncocónicas unidas entre sí; i/p.p. de piezas de boca de carga superior e intermedias, apoyos del conducto y mano de obra de montaje y desmontaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M13W030	0,666	d	Alquiler tubo normal-recto bajante escombros PVC	2,02	1,35
CM1M13W040	0,111	d	Alquiler boca carga bajante escombros PVC	2,24	0,25
CM1M13W050	0,222	d	Alquiler Y de unión bajante escombros PVC	3,16	0,70
CM1M13W060	0,333	d	Alquiler soporte ventana tubo desescombros	1,14	0,38

Total Partida 8,51

TRANSPORTES TIERRAS Y MATERIALES A OBRA

CM1R03TT020m3 TRANSPORTE TIERRAS <20 km CAMIÓN

Transporte de tierras limpias, áridos o similar en camión basculante de hasta 12 t, a una distancia menor de 20 km (ida), sin carga y descarga de material por vuelco; i/p.p. personal auxiliar de maniobra. No incluido extendido de tierras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M07CB015	0,167	h	Camión basculante de 12 t	35,38	5,91

Total Partida 6,21

CM1R03TT040u TRANSPORTE MATERIALES A OBRA <50 km CAMIÓN

Transporte de materiales a obra desde en camión con grúa para autodescarga de hasta 15 t, para una distancia menor de 50 km (ida); i/p.p. de personal auxiliar de ayuda para descarga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CG020	5,000	h	Camión con grúa 12 t	57,85	289,25

Total Partida 308,27

CM1R03TT050u TRANSPORTE MATERIALES A OBRA <100 km CAMIÓN

Transporte de materiales a obra desde en camión con grúa para autodescarga de hasta 15 t, para una distancia menor de 100 km (ida); i/p.p. de personal auxiliar de ayuda para descarga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CG020	8,000	h	Camión con grúa 12 t	57,85	462,80

Total Partida 481,82

PICADOS, CORTES, TALADROS Y ACTUACIONES VARIAS

RASCADOS Y PREPAR. SUPERFICIES

RASCADO DE PINTURAS

CM1R04SR010 m2 RASCADO PINTURAS PAREDES

Rascado de pinturas en paredes hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula. Incluye retirada y transporte de residuos a pie de carga para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medios de elevación ni seguridad colectivos. Medido sin deducción de huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
				Total Partida	**4,42**

CM1R04SR020 m2 RASCADO PINTURAS TECHOS PLANOS

Rascado de pinturas en techos planos hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula. Incluye retirada y transporte de residuos a pie de carga para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medios de elevación ni seguridad colectivos. Medido sin deducción de huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,220	h	Ayudante pintura	22,12	4,87
				Total Partida	**4,87**

CM1R04SR030 m2 RASCADO PINTURAS TECHOS REVOLTONES

Rascado de pinturas en techos de forjado a revoltón hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula. Incluye retirada y transporte de residuos a pie de carga para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medios de elevación ni seguridad colectivos. Medido sin deducción de huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,240	h	Ayudante pintura	22,12	5,31
				Total Partida	**5,31**

CM1R04SR040 m2 RASCADO PINTURAS BÓVEDAS

Rascado de pinturas en bóvedas hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula. Incluye retirada y transporte de residuos a pie de carga para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medios de elevación ni seguridad colectivos. Medido sin deducción de huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,232	h	Ayudante pintura	22,12	5,13
				Total Partida	**5,13**

CM1R04SR050 m2 RASCADO PINTURAS ESCALERAS

Rascado de pinturas en paramentos de escaleras hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula. Incluye retirada y transporte de residuos a pie de carga para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. No se incluyen medios de elevación ni seguridad colectivos. Medido sin deducción de huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,230	h	Ayudante pintura	22,12	5,09
				Total Partida	**5,09**

LIJADO DE SUPERFICIES

CM1R04SL030 m2 DECAPADO DE PARAMENTO

Decapado de paramento de fachada por medios manuales hasta eliminar todo tipo de revestimientos y pinturas aplicando un decapante universal de alta eficiencia, con un rendimiento de 0,19 l/m². Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,080	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,90
CM1O01OB240	0,080	h	Ayudante pintura	22,12	1,77
CM1P25WW960	0,190	l	Decapante universal de alta eficiencia	20,75	3,94
				Total Partida	**7,61**

ARRANCADO DE PAPELES

CM1R04SP010 m2 ARRANCADO PAPELES EN PAREDES ALTA ADHESIÓN

Arrancado de empapelado de paredes existente, con alto grado de adhesión al soporte, realizado de forma manual con espátula, incluyendo mojado de los paramentos, y posterior preparación del soporte para pintado; i/p.p. de limpieza de restos y transporte a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,130	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,08
CM1O01OB240	0,130	h	Ayudante pintura	22,12	2,88
CM1P25OG020	0,200	kg	Masilla agua exterior/interior reparación	1,81	0,36
CM1P25OS040	0,075	l	Imprimación acrílica	3,42	0,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6,58	0,07
				Total Partida	**6,65**

CM1R04SP020 m2 ARRANCADO PAPELES EN PAREDES BAJA ADHESIÓN

Arrancado de empapelado de paredes existente, con muy bajo grado de adhesión al soporte, realizado de forma manual (con espátula si procediera), incluyendo mojado de los paramentos, y posterior preparación del soporte para pintado; i/p.p. de limpieza de restos y transporte a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,035	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,83
CM1O01OB240	0,035	h	Ayudante pintura	22,12	0,77
CM1P25OG020	0,100	kg	Masilla agua exterior/interior reparación	1,81	0,18
CM1P25OS040	0,075	l	Imprimación acrílica	3,42	0,26
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2,04	0,02
				Total Partida	**2,06**

PICADOS

PICADO PARA ELIMINACIÓN REVESTIMIENTO

CM1R04PE010 m2 PICADO MANUAL REVESTIMIENTO MUROS e<3 cm

Picado de revestimiento de muros exteriores o interiores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm, realizado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
				Total Partida	**7,71**

CM1R04PE020 m2 PICADO MECÁNICO REVESTIMIENTO MUROS e<3 cm

Picado de revestimiento de muros exteriores o interiores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm, realizado por procedimientos manuales y mecánicos mediante piquetas, alcotanas y martillo picador eléctrico; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,120	h	Peón especializado	19,57	2,35
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M06MI020	0,120	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	0,31
				Total Partida	**4,94**

CM1R04PE050 m2 PICADO MANUAL REVESTIMIENTO TECHOS PLANOS e<3 cm

Picado de revestimiento de techos planos, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, con un espesor medio menor de 3 cm, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,225	h	Peón especializado	19,57	4,40
CM1O01OA070	0,225	h	Peón ordinario	19,02	4,28
				Total Partida	**8,68**

CM1R04PE060 m2 PICADO MANUAL REVESTIMIENTO DE ESCALERAS e<3 cm

Picado de revestimiento de paramentos de escaleras, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, con un espesor medio menor de 3 cm, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,244	h	Peón especializado	19,57	4,78
CM1O01OA070	0,244	h	Peón ordinario	19,02	4,64
				Total Partida	**9,42**

CM1R04PE070 m2 **PICADO MANUAL REVESTIMIENTO DE BÓVEDAS e<3 cm**

Picado de revestimiento de bóvedas, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques con un espesor medio menor de 3 cm, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,240	h	Peón especializado	19,57	4,70
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56

Total Partida 9,26

PICOTEADO DEL REVESTIMIENTO

CM1R04PP010 m2 **PICOTEADO MANUAL REVESTIMIENTO MUROS**

Picoteado de revestimiento de muros exteriores o interiores, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09

Total Partida 2,09

CM1R04PP020 m2 **PICOTEADO MANUAL REVESTIMIENTO TECHOS PLANOS**

Picoteado de revestimiento de techos planos, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85

Total Partida 2,85

CM1R04PP030 m2 **PICOTEADO MANUAL REVESTIMIENTO REVOLTONES DE YESO**

Picoteado de revestimiento de techos de revoltón de yeso, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,170	h	Peón ordinario	19,02	3,23

Total Partida 3,23

CM1R04PP040 m2 **PICOTEADO MANUAL REVESTIMIENTO ESCALERAS**

Picoteado de revestimiento de paramentos de escaleras, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80

Total Partida 3,80

CM1R04PP050 m2 **PICOTEADO MANUAL REVESTIMIENTO BÓVEDAS**

Picoteado de revestimiento de bóvedas, para agarre de posteriores capas de revoque, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. No se incluyen medios auxiliares de protección colectivos ni andamiaje y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,185	h	Peón ordinario	19,02	3,52

Total Partida 3,52

ROZAS, CORTES Y TALADROS

ROZAS

CM1R04RRM010 m **APERTURA MANUAL ROZA 5 cm LADRILLO HUECO**

Apertura de roza sobre fábrica de ladrillo hueco, realizada por medios manuales, previo corte y marcado de roza con radial, si procediera. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1O01OA070	0,023	h	Peón ordinario	19,02	0,44
CM1M12R010	0,060	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,05

Total Partida 1,68

CM1R04RRM020 m **APERTURA MANUAL ROZA 5 cm LADRILLO PERFORADO**

Apertura de roza sobre fábrica de ladrillo perforado, realizada por medios manuales, previo corte y marcado de roza con radial, si procediera. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M12R010	0,080	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,07

Total Partida 2,23

CM1R04RRM030 m **APERTURA MANUAL ROZA 5 cm LADRILLO MACIZO**

Apertura de roza sobre fábrica de ladrillo macizo, realizada por medios manuales, previo corte y marcado de roza con radial, si procediera. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,130	h	Ayudante	19,86	2,58
CM1O01OA070	0,033	h	Peón ordinario	19,02	0,63
CM1M12R010	0,130	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,11

Total Partida 3,32

CM1R04RRM060 m **APERTURA MANUAL ROZA 5 cm MAMPOSTERÍA**

Apertura de roza sobre fábrica de mampostería, realizada por medios manuales, previo corte y marcado de roza con radial, si procediera. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12R010	0,360	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,30

Total Partida 9,35

CM1R04RRE010 m **APERTURA MECÁNICA ROZA 5 cm LADRILLO HUECO**

Apertura de roza sobre fábrica de ladrillo hueco, realizada por medios mecánicos con rozadora eléctrica. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,010	h	Ayudante	19,86	0,20
CM1O01OA070	0,023	h	Peón ordinario	19,02	0,44
CM1M06RE050	0,010	h	Rozadora eléctrica manual	4,51	0,05

Total Partida 0,69

CM1R04RRE020 m **APERTURA MECÁNICA ROZA 5 cm LADRILLO PERFORADO**

Apertura de roza sobre fábrica de ladrillo perforado, realizada por medios mecánicos con rozadora eléctrica. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,020	h	Ayudante	19,86	0,40
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M06RE050	0,020	h	Rozadora eléctrica manual	4,51	0,09

Total Partida 1,06

CM1R04RRE030 m **APERTURA MECÁNICA ROZA 5 cm LADRILLO MACIZO**

Apertura de roza sobre fábrica de ladrillo macizo, realizada por medios mecánicos con rozadora eléctrica. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,025	h	Ayudante	19,86	0,50
CM1O01OA070	0,033	h	Peón ordinario	19,02	0,63
CM1M06RE050	0,025	h	Rozadora eléctrica manual	4,51	0,11

Total Partida 1,24

CM1R04RRE060 **APERTURA MECÁNICA ROZA 5 cm MAMPOSTERÍA**

Apertura de roza sobre fábrica de mampostería, realizada por medios mecánicos con martillo picador eléctrico, si procediera. Dimensiones aproximadas de roza de 5 cm de fondo; i/p.p. de limpieza y recogida de escombros hasta pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12R010	0,100	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,08
CM1M06MI030	0,100	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	0,29

Total Partida 5,65

TALADROS

CM1R04RTL020 **TALADRO FÁBRICA LADRILLO 1 PIE D=100 mm**

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,395	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	9,37
CM1O01OA070	0,395	h	Peón ordinario	19,02	7,51
CM1M12T020	0,196	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	0,67
CM1M06CH010	0,196	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	0,63
CM1P01DW050	0,079	m3	Agua	1,50	0,12

Total Partida 18,30

CM1R04RTL030 **TALADRO FÁBRICA LADRILLO 1 1/2 PIE D=100 mm**

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm y profundidad media de hasta 1 1/2 pie (37 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,584	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	13,85
CM1O01OA070	0,584	h	Peón ordinario	19,02	11,11
CM1M12T020	0,291	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	0,99
CM1M06CH010	0,291	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	0,94
CM1P01DW050	0,116	m3	Agua	1,50	0,17

Total Partida 27,06

CM1R04RTL040 **TALADRO FÁBRICA LADRILLO 2 PIES D=100 mm**

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,789	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	18,72
CM1O01OA070	0,789	h	Peón ordinario	19,02	15,01
CM1M12T020	0,393	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	1,34
CM1M06CH010	0,393	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	1,27
CM1P01DW050	0,157	m3	Agua	1,50	0,24

Total Partida 36,58

CM1R04RTL180 **TALADRO FÁBRICA LADRILLO 1 PIE D=150 mm**

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,888	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,06
CM1O01OA070	0,888	h	Peón ordinario	19,02	16,89
CM1M12T020	0,442	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	1,51
CM1M06CH010	0,442	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	1,43
CM1P01DW050	0,177	m3	Agua	1,50	0,27

Total Partida 41,16

CM1R04RTL190 **TALADRO FÁBRICA LADRILLO 1 1/2 PIE D=150 mm**

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm y profundidad media de hasta 1 1/2 pie (37 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,314	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	31,17
CM1O01OA070	1,314	h	Peón ordinario	19,02	24,99
CM1M12T020	0,654	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	2,23
CM1M06CH010	0,654	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	2,11
CM1P01DW050	0,262	m3	Agua	1,50	0,39

Total Partida 60,89

CM1R04RTL200 **TALADRO FÁBRICA LADRILLO 2 PIES D=150 mm**

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 150 mm y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,776	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	42,13
CM1O01OA070	1,776	h	Peón ordinario	19,02	33,78
CM1M12T020	0,884	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	3,01
CM1M06CH010	0,884	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	2,86
CM1P01DW050	0,353	m3	Agua	1,50	0,53

Total Partida 82,31

CM1R04RTL250 **TALADRO FÁBRICA LADRILLO 1 PIE D=200 mm**

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,579	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	37,45
CM1O01OA070	1,579	h	Peón ordinario	19,02	30,03
CM1M12T020	0,785	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	2,68
CM1M06CH010	0,785	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	2,54
CM1P01DW050	0,314	m3	Agua	1,50	0,47

Total Partida 73,17

CM1R04RTL260 TALADRO FÁBRICA LADRILLO 1 1/2 PIE D=200 mm

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm y profundidad media de hasta 1 1/2 pies (37 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	2,336	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	55,41
CM1O01OA070	2,336	h	Peón ordinario	19,02	44,43
CM1M12T020	1,162	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	3,96
CM1M06CH010	1,162	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	3,75
CM1P01DW050	0,465	m3	Agua	1,50	0,70

Total Partida 108,25

CM1R04RTL270 TALADRO FÁBRICA LADRILLO 2 PIES D=200 mm

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 200 mm y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	3,157	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	74,88
CM1O01OA070	3,157	h	Peón ordinario	19,02	60,05
CM1M12T020	1,571	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	3,41	5,36
CM1M06CH010	1,571	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min	3,23	5,07
CM1P01DW050	0,628	m3	Agua	1,50	0,94

Total Partida 146,30

CM1R04RTH050 TALADRO MURO HORMIGÓN D=110-120 mm e=30 cm

Taladro sobre muro de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 110-120 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P33BTH050	1,000	u	Taladro hormigón muro D=110-120 mm e=30 cm	42,93	42,93
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 44,67

CM1R04RTH070 TALADRO MURO HORMIGÓN D=150-160 mm e=30 cm

Taladro sobre muro de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 150-160 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P33BTH070	1,000	u	Taladro hormigón muro D=150-160 mm e=30 cm	50,29	50,29
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 52,03

CM1R04RTH090 TALADRO MURO HORMIGÓN D=190-200 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 190-200 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33BTH090	1,000	u	Taladro hormigón muro D=190-200 mm e=30 cm	68,69	68,69
CM1P01DW050	0,022	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 70,62

CM1R04RTH160 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=110-120 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 110-120 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en horizontal o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P33BTH160	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=110-120 mm e=30 cm	30,67	30,67
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 32,41

CM1R04RTH180 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=150-160 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 150-160 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en horizontal o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P33BTH180	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=150-160 mm e=30 cm	38,03	38,03
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 39,77

CM1R04RTH200 TALADRO FORJADO HORMIGÓN D=190-200 mm e=30 cm

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 190-200 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en horizontal o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33BTH200	1,000	u	Taladro hormigón forjado D=190-200 mm e=30 cm	56,43	56,43
CM1P01DW050	0,022	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 58,36

APERTURA MANUAL DE HUECOS Y MECHINALES

CM1R04RM020m3 APERTURA HUECO FÁBRICA LADRILLO PERFORADO

Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo perforado ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	8,800	h	Peón especializado	19,57	172,22
CM1O01OA070	8,800	h	Peón ordinario	19,02	167,38
CM1M13MPV010	2,000	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	28,94
CM1P01EB011	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm>4 m	558,32	23,45
CM1P01EW310	4,000	u	Cuña pequeña madera de pino	1,16	4,64

Total Partida 396,63

CM1R04RM030m3 APERTURA HUECO FÁBRICA LADRILLO MACIZO

Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo macizo, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	9,850	h	Peón especializado	19,57	192,76
CM1O01OA070	9,850	h	Peón ordinario	19,02	187,35
CM1M13MPV010	2,000	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	28,94
CM1P01EB011	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm>4 m	558,32	23,45
CM1P01EW310	4,000	u	Cuña pequeña madera de pino	1,16	4,64

Total Partida 437,14

CM1R04RM040m3 APERTURA HUECO FÁBRICA LADRILLO HUECO

Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo hueco, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	7,050	h	Peón especializado	19,57	137,97
CM1O01OA070	7,050	h	Peón ordinario	19,02	134,09
CM1M13MPV010	2,000	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	28,94
CM1P01EB011	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm>4 m	558,32	23,45
CM1P01EW310	4,000	u	Cuña pequeña madera de pino	1,16	4,64

Total Partida 329,09

CM1R04RM050m3 APERTURA HUECO FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA

Apertura de hueco de paso en fábrica de mampostería, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	10,000	h	Peón especializado	19,57	195,70
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M13MPV010	2,000	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	28,94
CM1P01EB011	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm>4 m	558,32	23,45
CM1P01EW310	4,000	u	Cuña pequeña madera de pino	1,16	4,64

Total Partida 442,93

CM1R04RM060m3 APERTURA HUECO FÁBRICA MIXTA

Apertura de hueco de paso en fábrica mixta de mampostería y ladrillo, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	9,750	h	Peón especializado	19,57	190,81
CM1O01OA070	9,750	h	Peón ordinario	19,02	185,45
CM1M13MPV010	2,000	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	28,94
CM1P01EB011	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm>4 m	558,32	23,45
CM1P01EW310	4,000	u	Cuña pequeña madera de pino	1,16	4,64

Total Partida 433,29

CM1R04RM070m3 APERTURA HUECO MURO DE TAPIAL

Apertura de hueco de paso en muro de tapial, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	6,000	h	Peón especializado	19,57	117,42
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M13MPV010	2,000	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	28,94
CM1P01EB011	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm>4 m	558,32	23,45
CM1P01EW310	4,000	u	Cuña pequeña madera de pino	1,16	4,64

Total Partida 288,57

CM1R04RM080m3 APERTURA MECHINAL FÁBRICA LADRILLO PERFORADO

Mechinal sobre fábrica de ladrillo perforado ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	12,550	h	Peón especializado	19,57	245,60
CM1O01OA070	12,550	h	Peón ordinario	19,02	238,70

Total Partida 484,30

CM1R04RM090m3 APERTURA MECHINAL FÁBRICA LADRILLO MACIZO

Mechinal sobre fábrica de ladrillo macizo ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	15,050	h	Peón especializado	19,57	294,53
CM1O01OA070	15,050	h	Peón ordinario	19,02	286,25

Total Partida 580,78

CM1R04RM100m3 APERTURA MECHINAL FÁBRICA LADRILLO HUECO

Mechinal sobre fábrica de ladrillo hueco ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	10,050	h	Peón especializado	19,57	196,68
CM1O01OA070	10,050	h	Peón ordinario	19,02	191,15

Total Partida 387,83

CM1R04RM110m3 APERTURA MECHINAL FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA

Mechinal sobre fábrica de mampostería ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	15,750	h	Peón especializado	19,57	308,23
CM1O01OA070	15,750	h	Peón ordinario	19,02	299,57

Total Partida 607,80

CM1R04RM120m3 APERTURA MECHINAL FÁBRICA DE TAPIAL

Mechinal sobre fábrica de tapial y ladrillo ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	13,750	h	Peón especializado	19,57	269,09
CM1O01OA070	13,750	h	Peón ordinario	19,02	261,53

Total Partida 530,62

CAJEADOS

CM1R04RC010m3 CAJEADO ZUNCHOS FÁBRICA LADRILLO PERFORADO

Cajeado en muro de fábrica de ladrillo perforado, realizado por medios manuales para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	12,500	h	Peón ordinario	19,02	237,75
CM1P01ET005	0,020	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	12,12
CM1P01EW300	2,000	u	Cuña grande madera de pino	7,44	14,88

Total Partida 264,75

CM1R04RC020m3 CAJEADO ZUNCHOS FÁBRICA LADRILLO MACIZO

Cajeado en muro de fábrica de ladrillo macizo, realizado por medios manuales para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	15,000	h	Peón ordinario	19,02	285,30
CM1P01ET005	0,020	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	12,12
CM1P01EW300	2,000	u	Cuña grande madera de pino	7,44	14,88

Total Partida 312,30

CM1R04RC030 m3 CAJEADO ZUNCHOS FÁBRICA LADRILLO HUECO

Cajeado en muro de fábrica de ladrillo hueco, realizado por medios manuales para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1P01ET005	0,020	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	12,12
CM1P01EW300	2,000	u	Cuña grande madera de pino	7,44	14,88

Total Partida 217,20

CM1R04RC040 m3 CAJEADO ZUNCHOS FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA

Cajeado en muro de fábrica de mampostería, realizado por medios manuales para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	15,500	h	Peón ordinario	19,02	294,81
CM1P01ET005	0,020	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	12,12
CM1P01EW300	2,000	u	Cuña grande madera de pino	7,44	14,88

Total Partida 321,81

CM1R04RC050 m3 CAJEADO ZUNCHOS FÁBRICA MIXTA

Cajeado en muro de fábrica mixta de ladrillo y mampostería, realizado por medios manuales para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	15,250	h	Peón ordinario	19,02	290,06
CM1P01ET005	0,020	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	12,12
CM1P01EW300	2,000	u	Cuña grande madera de pino	7,44	14,88

Total Partida 317,06

CM1R04RC060 m3 CAJEADO ZUNCHOS MURO DE TAPIAL

Cajeado en muro de tapial, realizado por medios manuales para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos equidistantes para mantener estabilizada la caja, y posterior desapeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-13. No se incluyen medios auxiliares de seguridad ni de elevación o andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	12,250	h	Peón ordinario	19,02	233,00
CM1P01ET005	0,020	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	12,12
CM1P01EW300	2,000	u	Cuña grande madera de pino	7,44	14,88

Total Partida 260,00

CORTES Y TROCEADOS

CM1R04ROD010 m CORTE HORMIGÓN CON DISCO e=30 cm

Corte en hormigón mediante equipo de corte de disco diamantado, para un espesor máximo de corte de 30 cm, con refrigeración de disco con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de corte, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del corte; i/p.p. de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,041	h	Peón ordinario	19,02	0,78
CM1P33BCH010	1,000	m	Corte en hormigón e=30 cm	134,94	134,94
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 135,74

CM1R04ROH020 u IMPLANTACIÓN EQUIPO HILO DE DIAMANTE PEQUEÑO 50 km

Implantación de equipo necesario tamaño pequeño para hilo de diamante, a una distancia de almacén, de 50 km. (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC125	4,000	h	Especialista en cortes mecanizados	23,72	94,88
CM1O01OA080	4,500	h	Maquinista o conductor	23,98	107,91
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1M07CG010	4,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	202,46

Total Partida 483,53

CM1R04ROH030 u IMPLANTACIÓN EQUIPO HILO DE DIAMANTE PEQUEÑO 100 km

Implantación de equipo necesario tamaño pequeño para hilo de diamante, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC125	4,000	h	Especialista en cortes mecanizados	23,72	94,88
CM1O01OA080	9,200	h	Maquinista o conductor	23,98	220,62
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1M07CG010	9,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	413,91

Total Partida 807,69

CM1R04ROH050 u TALADRO PEQUEÑO DIÁMETRO PASO HILO DIAMANTADO

Taladro de pequeño diámetro para paso del hilo de diamante en cortes mecanizados, (generalmente 2 taladros por cada corte) practicado mediante máquina de perforación a rotación refrigerada por agua, de broca hueca de corona de widia o hélice de acero y tungsteno, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, ejecución de los taladros-cala, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,500	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	11,86
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M06B010	0,500	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	12,22
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 28,86

CM1R04ROH060 m3 CORTE DE HORMIGÓN CON HILO DE DIAMANTE

Corte mecanizado de hormigón armado (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo. Hilo formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8 mm, 10 mm y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso y características químicas, físico-mecánicas y minerológicas de lo que se va a cortar. Incluye replanteo del corte, preparación del lugar de trabajo, implantación de equipo, ejecución del corte y limpieza del tajo. No se incluyen taladros previos para paso del hilo diamantado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC125	2,000	h	Especialista en cortes mecanizados	23,72	47,44
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HC100	1,000	h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,02	7,02
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 64,00

CM1R04ROH070 m3 CORTE DE SILLERÍA CON HILO DE DIAMANTE

Corte mecanizado de piedra en sillería (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo. Hilo formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8 mm, 10 mm y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso y características químicas, físico-mecánicas y minerológicas de lo que se va a cortar. Incluye replanteo del corte, preparación del lugar de trabajo, implantación de equipo, ejecución del corte y limpieza del tajo. No se incluyen taladros previos para paso del hilo diamantado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC125	2,300	h	Especialista en cortes mecanizados	23,72	54,56
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HC100	1,150	h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,02	8,07
CM1P01DW050	0,025	m3	Agua	1,50	0,04

Total Partida 72,18

CM1R04ROH090 m3 CORTE MAMPOSTERÍA CON HILO DE DIAMANTE

Corte mecanizado de fábrica de mampostería (sin percusión ni vibración), mediante corte con hilo diamantado refrigerado por agua y sin límite de espesor. El hilo de diamante circulará por poleas que irán ancladas en suelo y o muros sirviendo de guía para una correcta ejecución del corte, impidiendo la propia desviación del hilo. Hilo formado por un cable de acero trenzado, sobre el cual, se montarán perlinas de diamante de diferentes diámetros (8 mm, 10 mm y 11 mm) y colocadas a diferentes distancias (33 pel/ml, 40 pel/ml), y con diferentes formas (con muelle o plástico), en función del uso y características químicas, físico-mecánicas y minerológicas de lo que se va a cortar. Incluye replanteo del corte, preparación del lugar de trabajo, implantación de equipo, ejecución del corte y limpieza del tajo. No se incluyen taladros previos para paso del hilo diamantado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC125	2,200	h	Especialista en cortes mecanizados	23,72	52,18
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11HC100	1,100	h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,02	7,72
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 69,46

VIGILANCIA

CM1R04V010 h VIGILANCIA DE TRABAJOS CON VALOR HISTÓRICO-ARTÍSTICO

Vigilancia de trabajos de rascado, picado, rozas, cortes o taladros en edificios con valor histórico-artístico, llevado a cabo por restaurador especialista. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59

Total Partida 40,59

CIMENTACIONES

HORMIGÓN

PUESTA EN OBRA MANUAL

CM1R05HP010 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN ZAPATAS

Puesta en obra de hormigón en zapatas de cimentación, realizado por medios manuales, comprendiendo limpieza de armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretilla, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. No se incluyen encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,417	h	Ayudante	19,86	8,28
CM1O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	19,02	23,78
CM1M11HV150	0,417	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,57
CM1M07TC100	1,250	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,38
CM1P01DW050	0,009	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 33,02

CM1R05HP020 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN RIOSTRAS

Puesta en obra de hormigón en vigas riostras de cimentación, realizado por medios manuales, comprendiendo limpieza de armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretilla, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. No se incluyen encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M07TC100	1,500	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,45
CM1M11HV150	0,500	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,69
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 39,62

CM1R05HP040 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN SOLERAS / RELLENOS

Puesta en obra de hormigón en soleras, losas, pozos cimentación o similares, realizado por medios manuales, comprendiendo limpieza de armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretilla, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. No se incluyen encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07TC100	1,000	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,30
CM1M11HV150	0,333	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,46
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 26,41

CM1R05HP070 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN MUROS CIMENTACIÓN

Puesta en obra de hormigón en muros de cimentación y/o contención, realizado por medios manuales, comprendiendo limpieza de armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretilla, vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. No se incluyen encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,667	h	Ayudante	19,86	13,25
CM1O01OA070	1,334	h	Peón ordinario	19,02	25,37
CM1M07TC100	1,334	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,40
CM1M11HV150	0,667	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	0,91
CM1P01DW050	0,012	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 39,95

HORMIGONES CIMENTACIÓN MANUAL

CM1R05HHZ035 m3 HORM. HA-25/B/20/IIa CIMENTACIÓN EN OBRA PARA ZAPATAS CON ACERO 40 kg/m3

Hormigón armado HA-25/B/20/IIa para relleno de zapatas en cimientos, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N de 290 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 20 mm, vertido por medios manuales; incluyendo armadura de acero corrugado B 500 S/SD (40 kg/m3). Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP010	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN ZAPATAS	33,02	33,02
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00
CM1A03H070	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	102,86

Total Partida 211,88

CM1R05HHZ040 m3 HORM. HA-30/B/20/IIb CIMENTACIÓN EN OBRA PARA ZAPATAS CON ACERO 40 kg/m3

Hormigón armado HA-30/B/20/IIb para relleno de zapatas en cimientos, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N de 300 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 20 mm, vertido por medios manuales; incluyendo armadura de acero corrugado B 500 S/SD (40 kg/m3). Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP010	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN ZAPATAS	33,02	33,02
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00
CM1A03H080	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC4 DOSIFICACIÓN 300 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,63	102,63

Total Partida 211,65

CM1R05HHR035 m3 HORM. HA-25/B/20/IIa CIMENTACIÓN EN OBRA RIOSTRAS CON ACERO 30 kg/m3

Hormigón armado HA-25/B/20/IIa para relleno de riostras de cimentación, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 290 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 20 mm, vertido por medios manuales; incluyendo armadura de acero corrugado (40 kg/m3). Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP020	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN RIOSTRAS	39,62	39,62
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00
CM1A03H070	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	102,86

Total Partida 218,48

CM1R05HHR040 m3 HORM. HA-30/B/20/IIb CIMENTACIÓN EN OBRA RIOSTRAS CON ACERO 30 kg/m3

Hormigón armado HA-30/B/20/IIb para relleno de riostras de cimentación, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 300 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 20 mm, vertido por medios manuales; incluyendo armadura de acero corrugado (40 kg/m3). Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP020	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN RIOSTRAS	39,62	39,62
CM1E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	76,00
CM1A03H080	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC4 DOSIFICACIÓN 300 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,63	102,63

Total Partida 218,25

CM1R05HHS020 m3 HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS

Hormigón en masa HM-20/B/25/I para relleno de soleras, losas o rellenos de cimentación, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 200 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 25 mm, vertido por medios manuales. Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP040	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN SOLERAS / RELLENOS	26,41	26,41
CM1A03H040	1,000	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	96,34

Total Partida 122,75

CM1R05HHS035 m3 HORM. HA-25/B/20/IIa CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS CON ACERO 20 kg/m3

Hormigón armado HA-25/B/20/IIa para relleno de soleras, losas o rellenos de cimentación, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 290 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 20 mm, vertido por medios manuales; incluyendo armadura de acero corrugado (20 kg/m3). Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP040	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN SOLERAS / RELLENOS	26,41	26,41
CM1E04AB020	20,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	38,00
CM1A03H070	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	102,86

Total Partida 167,27

CM1R05HHM010 m3 HORM. HA-25/B/20/IIa EN OBRA EN MUROS DE CIMENTACIÓN

Hormigón armado HA-25/B/20/IIa para relleno de muros de cimentación, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 250 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 20 mm, vertido por medios manuales; incluyendo armadura de acero corrugado (70 kg/m3). Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP070	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN MUROS CIMENTACIÓN	39,95	39,95
CM1E04AB020	70,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	133,00
CM1A03H070	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,86	102,86

Total Partida 275,81

CM1R05HHM020 m3 HORM. HA-30/B/20/IIb EN OBRA EN MUROS DE CIMENTACIÓN

Hormigón armado HA-30/B/20/IIb para relleno de muros de cimentación, elaborado en obra, con dosificación de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 300 kg/m3, arena de río y grava Tmáx. 20 mm, vertido por medios manuales; incluyendo armadura de acero corrugado (70 kg/m3). Totalmente acabado; i/p.p. de transporte interno de obra con carretilla, vertido, extendido, vibrado y curado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R05HP070	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN MUROS CIMENTACIÓN	39,95	39,95
CM1E04AB020	70,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	133,00
CM1A03H080	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC4 DOSIFICACIÓN 300 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,63	102,63

Total Partida 275,58

MAMPOSTERÍA

CM1R05M010 m3 CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA CALIZA

Cimiento o zarpa de muro de mampostería ordinaria, ejecutado con mampuesto de piedra de caliza compacta sin labrar, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R M-5, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza, según NTE-EFP, sin incluir la excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,100	h	Oficial primera	21,86	45,91
CM1O01OA060	1,100	h	Peón especializado	19,57	21,53
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20
CM1A02A080	0,400	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	37,51

Total Partida 231,39

CM1R05M020 m3 CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA GRANITO

Cimiento o zarpa de muro de mampostería ordinaria, ejecutado con mampuesto de piedra de granito sin labrar, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R M-5, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza, según NTE-EFP, sin incluir la excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,100	h	Oficial primera	21,86	45,91
CM1O01OA060	1,100	h	Peón especializado	19,57	21,53
CM1P01SM160	2,622	t	Mampuesto irregular de granito	30,64	80,34
CM1P01SM270	0,311	t	Ripio de granito	28,40	8,83
CM1A02A080	0,400	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	37,51

Total Partida 194,12

CM1R05M030 m3 CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA DOLOMÍA

Cimiento o zarpa de muro de mampostería ordinaria, ejecutado con mampuesto de piedra de dolomía sin labrar, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R M-5, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza, según NTE-EFP, sin incluir la excavación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,100	h	Oficial primera	21,86	45,91
CM1O01OA060	1,100	h	Peón especializado	19,57	21,53
CM1P01SM180	2,622	t	Mampuesto irregular de dolomía	29,64	77,72
CM1P01SM290	0,311	t	Ripio de dolomía	26,97	8,39
CM1A02A080	0,400	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	37,51

Total Partida 191,06

CM1R05M040 m3 MURO DE CONTENCIÓN MAMPUESTO GRANITO

Muro de contención de mampostería ordinaria irregular careada a una cara, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, con las siguientes características: peso específico 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso 0,2, porcentaje de porosidad aparente en volumen 0,4, resistencia a la compresión 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción 100 kg/cm2; tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,600	h	Oficial segunda	20,78	74,81
CM1O01OA060	2,100	h	Peón especializado	19,57	41,10
CM1O01OB080	0,600	h	Ayudante cantero	22,53	13,52
CM1P01SM160	2,624	t	Mampuesto irregular de granito	30,64	80,40
CM1P01SM310	0,549	t	Perpiaño de granito	43,94	24,12
CM1P01SM270	0,311	t	Ripio de granito	28,40	8,83
CM1A02A080	0,325	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	30,48

Total Partida 273,26

CM1R05M050 m3 MURO DE CONTENCIÓN MAMPUESTO CALIZA

Muro de contención de mampostería ordinaria irregular careada a una cara, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, con las siguientes características: peso específico 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso 0,2, porcentaje de porosidad aparente en volumen 0,4, resistencia a la compresión 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción 60 kg/cm2; tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,600	h	Oficial segunda	20,78	74,81
CM1O01OA060	2,100	h	Peón especializado	19,57	41,10
CM1O01OB080	0,600	h	Ayudante cantero	22,53	13,52
CM1P01SM150	2,624	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,33
CM1P01SM300	0,549	t	Perpiaño de caliza	55,82	30,65
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20
CM1A02A080	0,325	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	30,48

Total Partida 317,09

CM1R05M060 m3 MURO DE CONTENCIÓN MAMPUESTO DOLOMÍA

Muro de contención de mampostería ordinaria irregular careada a una cara, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de dolomía sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, con las siguientes características: peso específico 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso 0,3, porcentaje de porosidad aparente en volumen 0,4, resistencia a la compresión 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción 60 kg/cm2; tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,600	h	Oficial segunda	20,78	74,81
CM1O01OA060	2,100	h	Peón especializado	19,57	41,10
CM1O01OB080	0,600	h	Ayudante cantero	22,53	13,52
CM1P01SM180	2,624	t	Mampuesto irregular de dolomía	29,64	77,78
CM1P01SM330	0,549	t	Perpiaño de dolomía	42,70	23,44
CM1P01SM290	0,311	t	Ripio de dolomía	26,97	8,39
CM1A02A080	0,325	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	30,48

Total Partida 269,52

CM1R05M070 m3 CONTRAFUERTE MAMPUESTOS DOLOMÍA

Contrafuerte de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de dolomía sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,200	h	Oficial segunda	20,78	66,50
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SM180	2,622	t	Mampuesto irregular de dolomía	29,64	77,72
CM1P01SM330	0,551	t	Perpiaño de dolomía	42,70	23,53
CM1P01SM290	0,311	t	Ripio de dolomía	26,97	8,39
CM1A02A080	0,425	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	39,85

Total Partida 265,32

CM1R05M080 m3 CONTRAFUERTE MAMPUESTOS CALIZA

Contrafuerte de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,200	h	Oficial segunda	20,78	66,50
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM300	0,551	t	Perpiaño de caliza	55,82	30,76
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20
CM1A02A080	0,425	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	39,85

Total Partida 312,88

CM1R05M090 m3 CONTRAFUERTE MAMPUESTOS GRANITO

Contrafuerte de mampostería ordinaria irregular careada a una cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,200	h	Oficial segunda	20,78	66,50
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1O01OB080	0,800	h	Ayudante cantero	22,53	18,02
CM1P01SM160	2,622	t	Mampuesto irregular de granito	30,64	80,34
CM1P01SM310	0,551	t	Perpiaño de granito	43,94	24,21
CM1P01SM270	0,311	t	Ripio de granito	28,40	8,83
CM1A02A080	0,425	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	39,85

Total Partida 269,06

CIMENTACIÓN CALICASTRADA

CM1R05L010 m3 MURO DE CIMENTACIÓN CALISCASTRADO

Recomposición de muro histórico calicastrado de cimentación, para soporte posterior de elementos arquitectónicos recuperados en la prospección arqueológica, con la sección transversal apropiada, designada en la documentación técnica, ejecutado en los intervalos en que se ha perdido o arruinado, y ejecutado con mampuesto irregular de piedra caliza compacta, amasado con mortero de cal de dosificación 1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas, etc. Medido el volumen ejecutado sin incluir encofrados, cimbras o sistema de acodalamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,700	h	Oficial segunda	20,78	76,89
CM1O01OA060	3,700	h	Peón especializado	19,57	72,41
CM1O01OB080	3,700	h	Ayudante cantero	22,53	83,36
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20
CM1A02C060	0,425	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	73,36

Total Partida 432,46

RECALCES

BATACHES DE HORMIGÓN

CM1R05RB020m2 ENTIBACIÓN EXCAVACIÓN POZOS BATACHES

Entibación compleja, en pozos <2 m, de recalce por bataches y de pozos de maniobra para la propia excavación de bataches, con cuñas de refuerzo, virotillo de atirantar, codales contra el terreno y contra la propia fábrica, realizado con madera de entibar de clase I/80 según UNE 56,525/72 y NTE/ADZ-11, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,375	h	Oficial primera	21,86	30,06
CM1O01OA070	2,063	h	Peón ordinario	19,02	39,24
CM1P03AAR010	0,138	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,32
CM1P01UC020	0,138	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,40
CM1P01ET005	0,014	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	8,48

Total Partida 78,50

CM1R05RB030m2 ENCOFRADO RECALCE POR BATACHES

Encofrado y desencofrado de dados de recalce por bataches, con acodalamiento lateral en los pozos de maniobra para la excavación del propio batache, y bebederos para vertido del hormigón, con tabla de encofrar de la clase I-80 según UNE 56525/72 y parte proporcional de ranuras en los tableros para paso de las armaduras que deberán doblarse y desdoblarse, considerando 8 posturas, según EHE-08. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1P01DC030	0,015	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	3,88	0,06
CM1P01UC020	0,050	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,15
CM1P03AAR010	0,100	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,24
CM1P01ET005	0,015	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	9,09
CM1P01ET041	0,040	m3	Tabla pino 20 mm de 1,5/3 m	548,11	21,92

Total Partida 58,28

CM1R05RB070m3 ACUÑADO BATACHE CON PIEDRA CALIZA

Piedra caliza compacta en mampuestos irregulares, dimensiones grandes, de densidad 2,60 kg/dm3, con formas de cuña, para retacado superior de recalce por puntos batacheado, comprendiendo: preparación de las piedras, introducción a golpes de maza sobre el lecho hormigonado y contra la base de muro, y posterior enlechado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, de dosificación 1/6, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,125	h	Oficial primera	21,86	90,17
CM1O01OA070	4,125	h	Peón ordinario	19,02	78,46
CM1P01SM150	2,600	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	113,28
CM1A01L090	0,300	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	44,43

Total Partida 326,34

CM1R05RB080m3 ACUÑADO BATACHE CON PIEDRA DE GRANITO

Piedra granito en mampuestos irregulares, dimensiones grandes, de densidad 2,6 kg/dm3, con formas de cuña, para retacado superior de recalce por puntos batacheado, comprendiendo: preparación de las piedras, introducción a golpes de maza sobre el lecho hormigonado y contra la base de muro, y posterior enlechado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, de dosificación 1/6, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,125	h	Oficial primera	21,86	90,17
CM1O01OA070	4,125	h	Peón ordinario	19,02	78,46
CM1P01SM160	2,600	t	Mampuesto irregular de granito	30,64	79,66
CM1A01L090	0,300	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	44,43

Total Partida 292,72

CM1R05RB090m3 ACUÑADO BATACHE CON PIEDRA DOLOMÍTICA

Piedra dolomía en mampuestos irregulares, dimensiones grandes, de densidad 2,6 kg/dm3, con formas de cuña, para retacado superior de recalce por puntos batacheado, comprendiendo: preparación de las piedras, introducción a golpes de maza sobre el lecho hormigonado y contra la base de muro, y posterior enlechado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, de dosificación 1/6, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,125	h	Oficial primera	21,86	90,17
CM1O01OA070	4,125	h	Peón ordinario	19,02	78,46
CM1P01SM180	2,600	t	Mampuesto irregular de dolomía	29,64	77,06
CM1A01L090	0,300	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	44,43

Total Partida 290,12

BATACHES DE LADRILLO

CM1R05RL010m3 RECALCE CIMENTACIÓN FÁBRICA LADRILLO PERFORADO

Recalce por bataches alternos, ejecutado con muro de fábrica para revestir y juntas de 1 cm construida con ladrillo cerámico macizo de 25x12x5 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R de dosificación y arena de río M-5, incluso retacado superior contra cimentación, medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según DB SE-F, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,254	h	Oficial primera	21,86	71,13
CM1O01OA050	3,254	h	Ayudante	19,86	64,62
CM1O01OA070	0,814	h	Peón ordinario	19,02	15,48
CM1P01LT030	0,508	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	93,92
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74

Total Partida 271,77

BATACHES DE BLOQUE HA

CM1R05RH010m3 RECALCE LIGERO BLOQUE HA 40x20x20 cm

Recalce por bataches alternos, ejecutado con muro de bloque de hormigón de dimensiones 40x20x20 cm, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P/32,5R y arena de río M-5, incluso retacado superior contra cimentación, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según NBE-EHE-08. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01BO090	65,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x20 cm	0,95	61,75
CM1A02A080	0,143	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	13,41

Total Partida 227,01

CM1R05RH020m3 RECALCE COMPACTO BLOQUE HA 40x20x20 cm

Recalce por bataches alternos ejecutado con fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm, recibidos mortero de cemento CEM II/A-P/32,5R y arena de río M-5, y con senos rellenos de hormigón HA-30/P/20/I de central; construido según NTE-FFB, incluso replanteo, aplomado y nivelado, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, roturas, incluso retacado superior contra cimentación, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según NBE-EHE-08. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1O01OA050	2,750	h	Ayudante	19,86	54,62
CM1O01OA070	2,750	h	Peón ordinario	19,02	52,31
CM1P01BO090	65,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x20 cm	0,95	61,75
CM1A02A080	0,022	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,06
CM1P01HAT250	0,162	m3	Hormigón HA-30/P/20/X0 o XC1 central	85,54	13,86

Total Partida 244,72

VARIOS

CM1R05RV010m3 RECALCE CIMIENTO CALICASTRADO

Recalce de cimentación histórica, mediante relleno por gravedad ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta, amasado con mortero de cal de dosificación 1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas etc. Medido el volumen ejecutado desde fondo hasta coronación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	3,700	h	Oficial segunda	20,78	76,89
CM1O01OA060	3,700	h	Peón especializado	19,57	72,41
CM1O01OB080	3,700	h	Ayudante cantero	22,53	83,36
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20
CM1A02C060	0,425	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	73,36

Total Partida 432,46

INYECCIONES

INYECCIONES DE MORTERO EXPANSIVO

CM1R05CM010u IMPLANTACIÓN EQUIPO INYECCIÓN <25 km

Implantación de equipo necesario para inyecciones de mortero u hormigón, a una distancia de almacén, de 25 km (ida), comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	25,000	h	Oficial segunda	20,78	519,50
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M07CB005	11,250	h	Camión basculante de 8 t	31,52	354,60

Total Partida 1.064,30

CM1R05CM020m3 INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-20

Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, de dosificación 1/2, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l de agua por 25 Kg de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso p.p. de medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,000	h	Especialista en inyecciones	23,72	23,72
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M04YI010	1,000	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	34,48
CM1A01A040	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	3,68
CM1A02S250	1,000	m3	MORTERO M-20 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	430,80	430,80
CM1P33AA140	2,000	kg	Masilla tixotrópica	11,10	22,20
CM1P33OE147	1,000	u	Boquilla de inyección hidráulica resinas	7,61	7,61

Total Partida 532,28

CM1R05CM030m3 INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-15

Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, y arena de río, M-15, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l de agua por 25 Kg de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso p.p. de medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,000	h	Especialista en inyecciones	23,72	23,72
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M04YI010	1,000	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	34,48
CM1A01A040	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	3,68
CM1A02S260	1,000	m3	MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	406,77	406,77
CM1P33AA140	2,000	kg	Masilla tixotrópica	11,10	22,20
CM1P33OE147	1,000	u	Boquilla de inyección hidráulica resinas	7,61	7,61

Total Partida 508,25

CM1R05CM040m3 INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-10

Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l de agua por 25 Kg de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso p.p. de medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,000	h	Especialista en inyecciones	23,72	23,72
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M04YI010	1,000	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	34,48
CM1A01A040	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	3,68
CM1A02S270	1,000	m3	MORTERO M-10 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	402,99	402,99
CM1P33AA140	2,000	kg	Masilla tixotrópica	11,10	22,20
CM1P33OE147	1,000	u	Boquilla de inyección hidráulica resinas	7,61	7,61

Total Partida 504,47

CM1R05CM050m3 INYECCIÓN MORTERO EXPANSIVO M-5

Inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial sobre muros o fábricas, en estado de conservación regular, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l de agua por 25 Kg de aditivo), mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso p.p. de medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,000	h	Especialista en inyecciones	23,72	23,72
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M04YI010	1,000	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	34,48
CM1A01A040	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	3,68
CM1A02S280	1,000	m3	MORTERO M-5 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	389,08	389,08
CM1P33AA140	2,000	kg	Masilla tixotrópica	11,10	22,20
CM1P33OE147	1,000	u	Boquilla de inyección hidráulica resinas	7,61	7,61

Total Partida 490,56

CONSOLIDACIONES CIMIENTO CALICASTRADO

CM1R05N010 m3 CONSOLIDACIÓN CIMENTACIÓN CALICASTRADA

Consolidación de cimiento histórico calicastrado mediante relleno de las zonas que presentan pérdidas de volumen, o disgregación, con mampuesto trabado irregular de piedra caliza compacta, y ripio para acuñado o cierre de bolsas, amasado con mortero de cal de dosificación 1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio, acuñado perpiaños, mermas, etc. Medido el volumen ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	3,700	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	87,76
CM1O01OA060	3,700	h	Peón especializado	19,57	72,41
CM1O01OB080	3,700	h	Ayudante cantero	22,53	83,36
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20
CM1A02C060	0,425	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	73,36

Total Partida 443,33

CM1R05N020 m2 CONSOLIDACIÓN CIMIENTO CALICASTRADA ARENISCA

Consolidación de cimiento antiguo calicastrado, mediante relleno manual ejecutado con mampuesto irregular de piedra arenisca compacta, amasado con mortero de cal de dosificación 1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas, etc. Medido el volumen ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	3,700	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	87,76
CM1O01OA060	3,700	h	Peón especializado	19,57	72,41
CM1O01OB080	3,700	h	Ayudante cantero	22,53	83,36
CM1P01SM140	2,622	t	Mampuesto irregular de arenisca compacta	145,10	380,45
CM1P01SM250	0,311	t	Ripio de arenisca compacta	123,09	38,28
CM1A02C060	0,425	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	73,36

Total Partida 735,62

CM1R05N030 m2 CONSOLIDACIÓN CIMIENTO CALICASTRADA CALIZA

Consolidación de cimiento antiguo calicastrado, mediante relleno manual ejecutado con mampuesto irregular de piedra de caliza compacta, amasado con mortero de cal de dosificación 1:4 a modo de opus caementicium, incluso, nivelación, ripio de acuñado, mermas, etc. Medido el volumen ejecutado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	3,700	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	87,76
CM1O01OA060	3,700	h	Peón especializado	19,57	72,41
CM1O01OB080	3,700	h	Ayudante cantero	22,53	83,36
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20
CM1A02C060	0,425	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	73,36

Total Partida 443,33

MICROPILOTES

CM1R05I060 m MICROPILOTE TUBO ACERO D=48 mm

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 48 mm, armado con tubo de acero de 42,05 mm de diámetro interior y de 3,10 mm de espesor, hasta 15 m de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Componentes del cemento y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA110	0,250	h	Cuadrilla C	48,94	12,24
CM1M04PM010	0,260	h	Equipo perforación rotación micropilotes	213,73	55,57
CM1M07Z030	0,002	u	Transporte equipo mecánico pilotes	3.652,57	7,31
CM1P01CC020	0,050	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	6,33
CM1P03W060	5,500	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,24	1,32
CM1P03ALT080	1,000	m	Tubo acero S355 D=48 e=3,10 mm	7,11	7,11

Total Partida 89,88

CM1R05I070 m MICROPILOTE TUBO ACERO D=60 mm

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 60 mm, armado con tubo de acero de 53,40 mm de diámetro interior y de 3,30 mm de espesor, hasta 15 m de profundidad, con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Componentes del cemento y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA110	0,300	h	Cuadrilla C	48,94	14,68
CM1M04PM010	0,280	h	Equipo perforación rotación micropilotes	213,73	59,84
CM1M07Z030	0,002	u	Transporte equipo mecánico pilotes	3.652,57	7,31
CM1P01CC020	0,050	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	6,33
CM1P03W060	6,500	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,24	1,56
CM1P03ALT090	1,000	m	Tubo acero S355 D=60 e=3,30 mm	8,86	8,86

Total Partida 98,58

CM1R05I080 m MICROPILOTE TUBO ACERO D=75,5 mm

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 75,50 mm, armado con tubo de acero de 68 mm de diámetro interior y de 3,30 mm de espesor, hasta 15 m de profundidad, con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Componentes del cemento y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA110	0,350	h	Cuadrilla C	48,94	17,13
CM1M04PM010	0,300	h	Equipo perforación rotación micropilotes	213,73	64,12
CM1M07Z030	0,002	u	Transporte equipo mecánico pilotes	3.652,57	7,31
CM1P01CC020	0,100	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	12,67
CM1P03W060	7,200	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,24	1,73
CM1P03ALT100	1,000	m	Tubo acero S355 D=75,5 e=3,30 mm	11,64	11,64

Total Partida 114,60

CM1R05I090 m MICROPILOTE TUBO ACERO D=100 mm

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 100 mm, armado con tubo de acero de 80 mm de diámetro interior y de 10 mm de espesor, hasta 15 m de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Componentes del cemento y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA110	0,400	h	Cuadrilla C	48,94	19,58
CM1M04PM010	0,315	h	Equipo perforación rotación micropilotes	213,73	67,32
CM1M07Z030	0,002	u	Transporte equipo mecánico pilotes	3.652,57	7,31
CM1P01CC020	0,120	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	15,20
CM1P03W060	7,750	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,24	1,86
CM1P03ALT110	1,000	m	Tubo acero S355 D=100 e=10 mm	33,16	33,16

Total Partida 144,43

CM1R05I100 m MICROPILOTE TUBO ACERO D=120 mm

Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 120 mm, armado con tubo de acero de 100 mm de diámetro interior y de 10 mm de espesor, hasta 15 m de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Componentes del cemento y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA110	0,450	h	Cuadrilla C	48,94	22,02
CM1M04PM010	0,400	h	Equipo perforación rotación micropilotes	213,73	85,49
CM1M07Z030	0,002	u	Transporte equipo mecánico pilotes	3.652,57	7,31
CM1P01CC020	0,220	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	27,87
CM1P03W060	8,250	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,24	1,98
CM1P03ALT120	1,000	m	Tubo acero S355 D=120 e=10 mm	41,44	41,44

Total Partida 186,11

ACTUACIONES TERRENO CON RESINA EXPANSIVA

IMPLANTACIÓN EQUIPOS RESINA EXPANSIVA

CM1R05UI010 u IMPLANTACIÓN EQUIPOS INYECCIÓN RESINA EXPANSIVA POLIURETANO D<100 km

Implantación de equipos de inyección de resinas expansivas de poliuretano para tratamientos de consolidación del terreno y recalces de cimentación; consistente en transporte del material y emplazamiento de la maquinaria y laboratorio móvil, a una distancia desde la base inferior a 100 km. Incluye carga y transporte al lugar de aplicación, primera implantación y retirada de equipos a la base al finalizar los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P33AII010	1,000	u	Implantación equipos inyecc. resina expansiva PUR D<100 km	1.533,42	1.533,42

Total Partida 1.533,42

CM1R05UI020 u IMPLANTACIÓN EQUIPOS INYECCIÓN RESINA EXPANSIVA POLIURETANO D=100-300 km

Implantación de equipos de inyección de resinas expansivas de poliuretano para tratamientos de consolidación del terreno y recalces de cimentación; consistente en transporte del material y emplazamiento de la maquinaria y laboratorio móvil, a una distancia desde la base entre 100 y 300 km. Incluye carga y transporte al lugar de aplicación, primera implantación y retirada de equipos a la base al finalizar los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P33AII020	1,000	u	Implantación equipos inyecc. resina expansiva PUR D=100-300 km	2.024,12	2.024,12

Total Partida 2.024,12

CM1R05UI030 u IMPLANTACIÓN EQUIPOS INYECCIÓN RESINA EXPANSIVA POLIURETANO D=300-500 km

Implantación de equipos de inyección de resinas expansivas de poliuretano para tratamientos de consolidación del terreno y recalces de cimentación; consistente en transporte del material y emplazamiento de la maquinaria y laboratorio móvil, a una distancia desde la base entre 300 y 500 km. Incluye carga y transporte al lugar de aplicación, primera implantación y retirada de equipos a la base al finalizar los trabajos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P33AII030	1,000	u	Implantación equipos inyecc. resina expansiva PUR D=300-500 km	2.392,15	2.392,15

Total Partida 2.392,15

CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO CIMIENTOS

CM1R05UC010m CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO CIMENT. CORRIDA RESINA EXPANSIVA PUR 1 NIVEL - 1 m

Consolidación del terreno subyacente a una cimentación superficial continua (zapata corrida), realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 1 nivel bajo cimiento, con cota aprox. de consolidación de 1 m bajo el nivel de cimentación. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en el terreno de la cimentación realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Medido a cinta corrida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	0,800	h	Especialista en inyecciones	23,72	18,98
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1P33AIC010	1,000	m	Inyección resinas expansivas PUR ciment. corrida 1 nivel - 1 m	361,89	361,89

Total Partida 398,36

CM1R05UC020m CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO CIMENT. CORRIDA RESINA EXPANSIVA PUR 2 NIVELES - 2 m

Consolidación del terreno subyacente a una cimentación superficial continua (zapata corrida), realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 2 niveles bajo cimiento, con cota aprox. de consolidación de 2 m bajo el nivel de cimentación. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en el terreno de la cimentación realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Medido a cinta corrida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,000	h	Especialista en inyecciones	23,72	23,72
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1P33AIC020	1,000	m	Inyección resinas expansivas PUR ciment. corrida 2 niveles - 2 m	570,43	570,43

Total Partida 616,01

CM1R05UC030m CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO CIMENT. CORRIDA RESINA EXPANSIVA PUR 3 NIVELES - 3 m

Consolidación del terreno subyacente a una cimentación superficial continua (zapata corrida), realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 3 niveles bajo cimiento, con cota aprox. de consolidación de 3 m bajo el nivel de cimentación. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en el terreno de la cimentación realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Medido a cinta corrida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,300	h	Especialista en inyecciones	23,72	30,84
CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1P33AIC030	1,000	m	Inyección resinas expansivas PUR ciment. corrida 3 niveles - 3 m	674,69	674,69

Total Partida 733,95

CM1R05UC050 m2 CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO CIMENT. CONT./AISL. RESINA EXPANSIVA PUR 1 NIVEL - 1 m

Consolidación del terreno subyacente a una cimentación superficial aislada (zapata) o continua (losa), realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 1 nivel bajo cimiento, con cota aprox. de consolidación de 1 m bajo el nivel de cimentación. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en el terreno de la cimentación realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	0,800	h	Especialista en inyecciones	23,72	18,98
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1P33AIC050	1,000	m2	Inyección resinas expansivas PUR ciment. aisl./cont. 1 nivel - 1 m	441,62	441,62

Total Partida 478,09

CM1R05UC060 m2 CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO CIMENT. CONT./AISL. RESINA EXPANSIVA PUR 2 NIVELES - 2 m

Consolidación del terreno subyacente a una cimentación superficial aislada (zapata) o continua (losa), realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 2 niveles bajo cimiento, con cota aprox. de consolidación de 2 m bajo el nivel de cimentación. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en el terreno de la cimentación realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,000	h	Especialista en inyecciones	23,72	23,72
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1P33AIC060	1,000	m2	Inyección resinas expansivas PUR ciment. aisl./cont. 2 niveles - 2 m	717,64	717,64

Total Partida 763,22

CM1R05UC070 m2 CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO CIMENT. CONT./AISL. RESINA EXPANSIVA PUR 3 NIVELES - 3 m

Consolidación del terreno subyacente a una cimentación superficial aislada (zapata) o continua (losa), realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 3 niveles bajo cimiento, con cota aprox. de consolidación de 3 m bajo el nivel de cimentación. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en el terreno de la cimentación realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	1,300	h	Especialista en inyecciones	23,72	30,84
CM1O01OA030	1,300	h	Oficial primera	21,86	28,42
CM1P33AIC070	1,000	m2	Inyección resinas expansivas PUR ciment. aisl./cont. 3 niveles - 3 m	846,45	846,45

Total Partida 905,71

CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO SOLERAS

CM1R05US010 m2 CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO SOLERA INYECCIÓN RESINA EXPANSIVA PUR 1 NIVEL - 1 m

Consolidación del terreno subyacente a una solera, realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 1 nivel bajo solera, con cota aprox. de consolidación de 1 m bajo la cota de apoyo de la solera. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en la solera hacia el terreno realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	0,200	h	Especialista en inyecciones	23,72	4,74
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P33AIS010	1,000	m2	Inyección resinas expansivas PUR solera 1 nivel - 1 m	110,41	110,41

Total Partida 119,52

CM1R05US020 m2 CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO SOLERA INYECCIÓN RESINA EXPANSIVA PUR 2 NIVELES - 2 m

Consolidación del terreno subyacente a una solera, realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 2 niveles bajo solera, con cota aprox. de consolidación de 2 m bajo la cota de apoyo de la solera. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en la solera hacia el terreno realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	0,400	h	Especialista en inyecciones	23,72	9,49
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1P33AIS020	1,000	m2	Inyección resinas expansivas PUR solera 2 niveles - 2 m	318,95	318,95

Total Partida 337,18

CM1R05US030 m2 CONSOLIDACIÓN TERRENO BAJO SOLERA INYECCIÓN RESINA EXPANSIVA PUR 3 NIVELES - 3 m

Consolidación del terreno subyacente a una solera, realizada por medio de inyección de resina expansiva de poliuretano bicomponente conforme a Norma UNE 12715, con actuación de consolidación a 3 niveles bajo solera, con cota aprox. de consolidación de 3 m bajo la cota de apoyo de la solera. Incluye Dirección Técnica de obra con Geólogo o Ingeniero, perforaciones subverticales en la solera hacia el terreno realizadas mediante taladros, instalación de cánulas de inyección y racores de conexión, inyección de resinas expansivas, retirada de cánulas, reparación de taladros y limpieza. Asimismo, incluye monitorización de todo el proceso de inyección, con ensayos de resistividad eléctrica y ensayos de penetración dinámica antes, al final y durante el proceso. No incluye la implantación del equipo de inyección. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	0,600	h	Especialista en inyecciones	23,72	14,23
CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1P33AIS030	1,000	m2	Inyección resinas expansivas PUR solera 3 niveles - 3 m	410,96	410,96

Total Partida 438,31

ESTRUCTURA

HORMIGÓN

PUESTA EN OBRA MANUAL HORMIGÓN

CM1R06HP010 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES

Puesta en obra de hormigón en pilares en obras de rehabilitación, reparación o reforma, realizada por medios manuales, comprendiendo limpieza de soporte y armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretillas (d<15 m), vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. Totalmente realizada. No incluye encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1A03VM080	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN PILARES	25,44	25,44
CM1M07TC100	2,000	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,60
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 64,10

CM1R06HP020 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS

Puesta en obra de hormigón en forjados en obras de rehabilitación, reparación o reforma, realizada por medios manuales, comprendiendo limpieza de soporte y armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretillas (d<15 m), vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. Totalmente realizada. No incluye encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,862	h	Peón ordinario	19,02	16,40
CM1A03VM070	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	10,91	10,91
CM1M07TC100	0,862	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,26
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 27,59

CM1R06HP030 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS

Puesta en obra de hormigón en losas horizontales o ligeramente inclinadas en obras de rehabilitación, reparación o reforma, realizada por medios manuales, comprendiendo limpieza de soporte y armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretillas (d<15 m), vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. Totalmente realizada. No incluye encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1A03VM030	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	11,74	11,74
CM1M07TC100	0,750	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,23
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 26,27

CM1R06HP040 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS INCLINADAS/ESCALERAS

Puesta en obra de hormigón en losas inclinadas o escaleras en obras de rehabilitación, reparación o reforma, realizada por medios manuales, comprendiendo limpieza de soporte y armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretillas (d<15 m), vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. Totalmente realizada. No incluye encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,668	h	Peón ordinario	19,02	12,71
CM1A03VM100	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS INCLINADAS	28,24	28,24
CM1M07TC100	0,668	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,20
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 41,17

CM1R06HP050 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN VIGAS/ZUNCHOS

Puesta en obra de hormigón en vigas y/o zunchos en obras de rehabilitación, reparación o reforma, realizada por medios manuales, comprendiendo limpieza de soporte y armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretillas (d<15 m), vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. Totalmente realizada. No incluye encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1A03VM090	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN VIGAS / JÁCENAS	12,86	12,86
CM1M07TC100	0,750	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,23
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 27,38

CM1R06HP060 m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN DADOS/MACIZADOS

Puesta en obra de hormigón en dados de apoyo o macizados en obras de rehabilitación, reparación o reforma, realizada por medios manuales, comprendiendo limpieza de soporte y armaduras, transporte horizontal del hormigón mediante carretillas (d<15 m), vertido, extendido, vibrado y compactado del hormigón, y curado. Totalmente realizada. No incluye encofrados, armaduras ni medios auxiliares de elevación o de seguridad colectivos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HV150	2,000	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,37	2,74
CM1M07TC100	2,000	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,60
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 81,12

ACERO CORRUGADO

CM1R06HA010 kg ACERO CORRUGADO B 400 S/SD EN BARRA

Acero corrugado B 400 S ó B 400 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado en barras, y colocado en obras de rehabilitación, reparación o reforma de estructuras, sin elaborar o armar. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a EHE-08 y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03ACA080	1,050	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,24	1,30
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 2,24

CM1R06HA020 kg ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA

Acero corrugado B 500 S ó B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado en barras, y colocado en obras de rehabilitación, reparación o reforma de estructuras, sin elaborar o armar. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a EHE-08 y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03ACC080	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,42
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 2,36

CM1R06HA030 kg ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 400 S/SD

Acero corrugado B 400 S ó B 400 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obras de rehabilitación, reparación o reforma de estructuras. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a EHE-08 y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,028	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,66
CM1O01OB040	0,028	h	Ayudante ferralla	22,84	0,64
CM1P03ACB010	1,050	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	1,84
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 3,15

CM1R06HA040 kg ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD

Acero corrugado B 500 S ó B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obras de rehabilitación, reparación o reforma de estructuras. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a EHE-08 y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,028	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,66
CM1O01OB040	0,028	h	Ayudante ferralla	22,84	0,64
CM1P03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	1,97	2,07
CM1P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,01

Total Partida 3,38

MALLAS ELECTROSOLDADAS

CM1R06HMQ020 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x5 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=5 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AMQ020	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x5 mm - 1,938 kg/m2	3,26	4,24
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	5,19	0,03

Total Partida 5,22

CM1R06HMQ030 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AMQ030	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	5,59
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	6,54	0,03

Total Partida 6,57

CM1R06HMQ040 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x8 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=8 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,030	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,71
CM1O01OB040	0,030	h	Ayudante ferralla	22,84	0,69
CM1P03AMQ040	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x8 mm - 4,967 kg/m2	6,36	8,27
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	9,70	0,05

Total Partida 9,75

CM1R06HMQ050 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x10 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=10 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,046	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	1,09
CM1O01OB040	0,046	h	Ayudante ferralla	22,84	1,05
CM1P03AMQ050	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x10 mm - 7,376 kg/m2	9,28	12,06
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	14,23	0,07

Total Partida 14,30

CM1R06HMQ060 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x12 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=12 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,066	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	1,57
CM1O01OB040	0,066	h	Ayudante ferralla	22,84	1,51
CM1P03AMQ060	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x12 mm - 10,617 kg/m2	17,44	22,67
CM1P03AAA020	0,025	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	25,79	0,13

Total Partida 25,92

CM1R06HMU020 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x300x6 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AMU020	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	2,98	3,87
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,82	0,02

Total Partida 4,84

CM1R06HMU050 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x300x12 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=12 mm, formando trama en cuadrícula de #150x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,048	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	1,14
CM1O01OB040	0,048	h	Ayudante ferralla	22,84	1,10
CM1P03AMU050	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x12 mm - 8,074 kg/m2	11,72	15,24
CM1P03AAA020	0,025	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	17,52	0,09

Total Partida 17,61

CM1R06HMV020 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x5 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=5 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AMV020	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,59
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,54	0,02

Total Partida 4,56

CM1R06HMV030 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x6 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AMV030	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x6 mm - 2,018 kg/m2	3,54	4,49
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	5,44	0,03

Total Partida 5,47

CM1R06HMV040 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x8 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=8 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,026	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,62
CM1O01OB040	0,026	h	Ayudante ferralla	22,84	0,59
CM1P03AMV040	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x8 mm - 3,591 kg/m2	5,42	6,87
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	8,11	0,04

Total Partida 8,15

CM1R06HMV050 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x10 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=10 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,040	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,95
CM1O01OB040	0,040	h	Ayudante ferralla	22,84	0,91
CM1P03AMV050	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x10 mm - 5,608 kg/m2	9,36	11,86
CM1P03AAA020	0,020	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	13,75	0,07

Total Partida 13,82

CM1R06HMV060 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x12 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=12 mm, formando trama en cuadrícula de #200x200 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,050	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	1,19
CM1O01OB040	0,050	h	Ayudante ferralla	22,84	1,14
CM1P03AMV060	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x12 mm - 8,073 kg/m2	13,34	16,90
CM1P03AAA020	0,025	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	19,27	0,10

Total Partida 19,37

CM1R06HME010 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x4 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=4 mm, formando trama en cuadrícula de #200x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AME010	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,70
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	3,65	0,02

Total Partida 3,67

CM1R06HME020 m2 MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm

Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=5 mm, formando trama en cuadrícula de #200x300 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obras de rehabilitación, reparación o reforma, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB030	0,020	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	0,47
CM1O01OB040	0,020	h	Ayudante ferralla	22,84	0,46
CM1P03AME020	1,300	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x5 mm - 1,142 kg/m2	2,79	3,63
CM1P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	4,58	0,02

Total Partida 4,60

RECRECIDOS ELEMENTOS HORMIGÓN

CM1R06HRR005 m2 ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER

Encofrado y desencofrado de pilar existente de hormigón, para recrecer en operaciones de reconstrucción y/o refuerzo del mismo; realizado con tablero de madera de pino de 25 mm confeccionado previamente. Totalmente realizado; i/p.p. de bridas de zunchado. Considerando 4 posturas. Conforme a NTE-EME. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,750	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	17,79
CM1O01OB020	0,750	h	Ayudante encofrador	22,84	17,13
CM1M13EM020	1,100	m2	Tablero encofrar 26 mm 4 posturas	2,23	2,45
CM1P01EM290	0,015	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	9,09
CM1P01UC030	0,070	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,21
CM1P03AAA020	0,080	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,81	0,47

Total Partida 47,28

CM1R06HRR006 m2 ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER

Encofrado y desencofrado de pilar circular de hormigón, para recrecer en operaciones de reconstrucción y/o refuerzo del mismo; realizado con tablero de madera de pino de 25 mm confeccionado previamente. Totalmente realizado; i/p.p. de bridas de zunchado. Considerando 4 posturas. Conforme a NTE-EME. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	2,000	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	47,44
CM1O01OB020	2,000	h	Ayudante encofrador	22,84	45,68
CM1M13EM020	1,100	m2	Tablero encofrar 26 mm 4 posturas	2,23	2,45
CM1P01EM290	0,025	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	15,15
CM1P01UC030	0,200	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,59
CM1P03AAA020	0,100	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,17
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	111,48	3,34

Total Partida 114,82

CM1R06HRR010 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	18,600	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	62,87
CM1E05HP015	2,850	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	68,34
CM1P01FA985	0,900	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	14,99
CM1R06HRR005	4,470	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	211,34
CM1R06HP010	0,313	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	20,06
CM1P01HAV440	0,344	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	43,99
CM1P01MEY255	50,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	75,50
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1E27SH010	4,470	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	43,85
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.074,75

CM1R06HRR020 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	25,100	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	84,84
CM1E05HP015	3,850	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	92,32
CM1P01FA985	1,160	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	19,33
CM1R06HRR005	6,040	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	285,57
CM1R06HP010	0,423	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	27,11
CM1P01HAV440	0,465	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	59,47
CM1P01MEY255	50,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	75,50
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1E27SH010	6,040	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	59,25
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.265,87

CM1R06HRR030 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	31,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	105,79
CM1E05HP015	4,800	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	115,10
CM1P01FA985	1,440	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,99
CM1R06HRR005	7,530	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	356,02
CM1R06HP010	0,527	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	33,78
CM1P01HAV440	0,580	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	74,18
CM1P01MEY255	50,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	75,50
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1E27SH010	7,530	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	73,87
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.441,57

CM1R06HRR040 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	19,760	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	66,79
CM1E05HP015	3,420	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	82,01
CM1P01FA985	1,030	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	17,16
CM1R06HRR005	5,020	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	237,35
CM1R06HP010	0,351	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	22,50
CM1P01HAV440	0,386	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	49,37
CM1P01MEY255	55,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	83,05
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	5,020	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	49,25
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.141,30

CM1R06HRR050 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	26,700	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	90,25
CM1E05HP015	4,620	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	110,79
CM1P01FA985	1,386	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,09
CM1R06HRR005	6,780	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	320,56
CM1R06HP010	0,475	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	30,45
CM1P01HAV440	0,522	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	66,76
CM1P01MEY255	55,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	83,05
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,780	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	66,51
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.353,95

CM1R06HRR060 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	33,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	112,55
CM1E05HP015	5,760	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	138,12
CM1P01FA985	1,728	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	28,79
CM1R06HRR005	8,450	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	399,52
CM1R06HP010	0,592	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	37,95
CM1P01HAV440	0,651	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	83,26
CM1P01MEY255	55,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	83,05
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	8,450	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	82,89
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.549,48

CM1R06HRR070 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	33,960	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	114,78
CM1E05HP015	3,990	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	95,68
CM1P01FA985	1,197	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	19,94
CM1R06HRR005	5,590	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	264,30
CM1R06HP010	0,391	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	25,06
CM1P01HAV440	0,430	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	54,99
CM1P01MEY255	60,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	90,60
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	5,590	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	54,84
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.254,01

CM1R06HRR080 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	45,900	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	155,14
CM1E05HP015	5,390	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	129,25
CM1P01FA985	1,618	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	26,96
CM1R06HRR005	7,550	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	356,96
CM1R06HP010	0,529	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	33,91
CM1P01HAV440	0,582	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	74,43
CM1P01MEY255	60,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	90,60
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	7,550	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	74,07
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.503,81

CM1R06HRR090 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	57,190	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	193,30
CM1E05HP015	6,720	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	161,15
CM1P01FA985	2,016	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	33,59
CM1R06HRR005	9,410	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	444,90
CM1R06HP010	0,659	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	42,24
CM1P01HAV440	0,725	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	92,72
CM1P01MEY255	60,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	90,60
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	9,410	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	92,31
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.734,16

CM1R06HRR100 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	4,05
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	35,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	118,30
CM1E05HP015	4,560	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	109,35
CM1P01FA985	1,368	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	22,79
CM1R06HRR005	6,160	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	291,24
CM1R06HP010	0,431	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	27,63
CM1P01HAV440	0,474	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	60,62
CM1P01MEY255	67,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	101,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,160	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	60,43
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.414,14

CM1R06HRR110 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	47,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	159,87
CM1E05HP015	6,160	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	147,72
CM1P01FA985	1,848	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	30,79
CM1R06HRR005	8,320	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	393,37
CM1R06HP010	0,582	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	37,31
CM1P01HAV440	0,640	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	81,85
CM1P01MEY255	67,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	101,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	8,320	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	81,62
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.688,87

CM1R06HRR120 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,500	h	Peón ordinario	19,02	142,65
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,83
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	58,920	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	199,15
CM1E05HP015	7,680	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	184,17
CM1P01FA985	2,304	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	38,38
CM1R06HRR005	10,370	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	490,29
CM1R06HP010	0,726	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	46,54
CM1P01HAV440	0,799	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	102,18
CM1P01MEY255	67,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	101,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	10,370	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	101,73
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.939,65

CM1R06HRR130 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	4,05
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	48,950	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	165,45
CM1E05HP015	5,130	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	123,02
CM1P01FA985	1,539	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	25,64
CM1R06HRR005	6,730	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	318,19
CM1R06HP010	0,471	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	30,19
CM1P01HAV440	0,518	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	66,25
CM1P01MEY255	75,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	113,25
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,730	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	66,02
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.530,62

CM1R06HRR140 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	66,110	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	223,45
CM1E05HP015	6,930	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	166,18
CM1P01FA985	2,079	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	34,64
CM1R06HRR005	9,090	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	429,78
CM1R06HP010	0,636	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	40,77
CM1P01HAV440	0,700	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	89,52
CM1P01MEY255	75,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	113,25
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	9,090	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	89,17
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.841,93

CM1R06HRR150 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,500	h	Peón ordinario	19,02	142,65
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,83
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	82,440	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	278,65
CM1E05HP015	8,640	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	207,19
CM1P01FA985	2,592	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	43,18
CM1R06HRR005	11,330	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	535,68
CM1R06HP010	0,793	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	50,83
CM1P01HAV440	0,872	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	111,52
CM1P01MEY255	75,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	113,25
CM1P01DW050	0,011	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	11,330	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	111,15
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.127,49

CM1R06HRR190 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	18,600	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	62,87
CM1E05HP015	2,850	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	68,34
CM1P01FA985	0,900	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	14,99
CM1R06HRR005	5,130	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	242,55
CM1R06HP010	0,513	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	32,88
CM1P01HAV029	0,564	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	48,94
CM1P01MEY255	79,200	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	119,59
CM1P01DW050	0,012	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	5,130	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	50,33
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.174,31

CM1R06HRR200 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	25,100	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	84,84
CM1E05HP015	3,850	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	92,32
CM1P01FA985	1,160	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	19,33
CM1R06HRR005	6,930	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	327,65
CM1R06HP010	0,693	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	44,42
CM1P01HAV029	0,762	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	66,12
CM1P01MEY255	79,200	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	119,59
CM1P01DW050	0,012	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,930	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	67,98
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.384,74

CM1R06HRR210 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	31,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	105,79
CM1E05HP015	4,800	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	115,10
CM1P01FA985	1,440	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,99
CM1R06HRR005	8,640	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	408,50
CM1R06HP010	0,864	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	55,38
CM1P01HAV029	0,950	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	82,43
CM1P01MEY255	79,200	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	119,59
CM1P01DW050	0,012	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	8,640	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	84,76
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.578,89

CM1R06HRR220 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	19,760	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	66,79
CM1E05HP015	3,420	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	82,01
CM1P01FA985	1,030	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	17,16
CM1R06HRR005	5,700	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	269,50
CM1R06HP010	0,570	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	36,54
CM1P01HAV029	0,627	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	54,40
CM1P01MEY255	88,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	132,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	5,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	55,92
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.249,02

CM1R06HRR230 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	26,700	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	90,25
CM1E05HP015	4,620	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	110,79
CM1P01FA985	1,386	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,09
CM1R06HRR005	7,700	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	364,06
CM1R06HP010	0,770	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	49,36
CM1P01HAV029	0,847	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	73,49
CM1P01MEY255	88,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	132,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	7,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	75,54
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.481,95

CM1R06HRR240 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	33,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	112,55
CM1E05HP015	5,760	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	138,12
CM1P01FA985	1,728	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	28,79
CM1R06HRR005	9,600	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	453,89
CM1R06HP010	0,960	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	61,54
CM1P01HAV029	1,056	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	91,63
CM1P01MEY255	88,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	132,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	9,600	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	94,18
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.696,93

CM1R06HRR250 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	33,960	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	114,78
CM1E05HP015	3,990	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	95,68
CM1P01FA985	1,197	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	19,94
CM1R06HRR005	6,270	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	296,45
CM1R06HP010	0,627	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	40,19
CM1P01HAV029	0,690	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	59,87
CM1P01MEY255	100,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	151,00
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,270	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	61,51
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.373,24

CM1R06HRR260 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	45,900	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	155,14
CM1E05HP015	5,390	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	129,25
CM1P01FA985	1,618	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	26,96
CM1R06HRR005	8,470	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	400,46
CM1R06HP010	0,847	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	54,29
CM1P01HAV029	0,932	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	80,87
CM1P01MEY255	100,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	151,00
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	8,470	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	83,09
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.643,55

CM1R06HRR270 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	57,190	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	193,30
CM1E05HP015	6,720	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	161,15
CM1P01FA985	2,016	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	33,59
CM1R06HRR005	10,560	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	499,28
CM1R06HP010	1,056	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	67,69
CM1P01HAV029	1,162	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	100,83
CM1P01MEY255	100,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	151,00
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	10,560	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	103,59
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.893,78

CM1R06HRR280 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	4,05
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	35,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	118,30
CM1E05HP015	4,560	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	109,35
CM1P01FA985	1,368	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	22,79
CM1R06HRR005	6,840	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	323,40
CM1R06HP010	0,684	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	43,84
CM1P01HAV029	0,752	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	65,25
CM1P01MEY255	105,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	159,46
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,840	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	67,10
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.532,10

CM1R06HRR290 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	47,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	159,87
CM1E05HP015	6,160	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	147,72
CM1P01FA985	1,848	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	30,79
CM1R06HRR005	9,240	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	436,87
CM1R06HP010	0,924	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	59,23
CM1P01HAV029	1,016	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	88,16
CM1P01MEY255	105,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	159,46
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	9,240	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	90,64
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.827,91

CM1R06HRR300 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,500	h	Peón ordinario	19,02	142,65
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,83
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	58,920	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	199,15
CM1E05HP015	7,680	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	184,17
CM1P01FA985	2,304	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	38,38
CM1R06HRR005	11,520	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	544,67
CM1R06HP010	1,152	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	73,84
CM1P01HAV029	1,267	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	109,94
CM1P01MEY255	105,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	159,46
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	11,520	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	113,01
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.098,66

CM1R06HRR310 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	4,05
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	48,950	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	165,45
CM1E05HP015	5,130	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	123,02
CM1P01FA985	1,539	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	25,64
CM1R06HRR005	7,410	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	350,34
CM1R06HP010	0,741	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	47,50
CM1P01HAV029	0,815	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	70,72
CM1P01MEY2551	15,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	173,65
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03
CM1E27SH010	7,410	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	72,69
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.651,63

CM1R06HRR320 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	66,110	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	223,45
CM1E05HP015	6,930	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	166,18
CM1P01FA985	2,079	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	34,64
CM1R06HRR005	10,010	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	473,27
CM1R06HP010	1,001	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	64,16
CM1P01HAV029	1,101	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	95,53
CM1P01MEY2551	15,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	173,65
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03
CM1E27SH010	10,010	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	98,20
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.984,26

CM1R06HRR330 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,500	h	Peón ordinario	19,02	142,65
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,83
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	82,440	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	278,65
CM1E05HP015	8,640	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	207,19
CM1P01FA985	2,592	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	43,18
CM1R06HRR005	12,480	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	590,05
CM1R06HP010	1,248	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	80,00
CM1P01HAV029	1,373	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	119,14
CM1P01MEY2551	15,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	173,65
CM1P01DW050	0,018	m3	Agua	1,50	0,03
CM1E27SH010	12,480	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	122,43
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.290,34

CM1R06HRR430 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=300 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	19,760	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	66,79
CM1E05HP015	3,420	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	82,01
CM1P01FA985	1,030	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	17,16
CM1R06HRR006	3,939	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	452,28
CM1R06HP010	0,351	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	22,50
CM1P01HAV440	0,386	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	49,37
CM1P01MEY255	55,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	83,05
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	5,020	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	49,25
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.356,23

CM1R06HRR440 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=300 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	26,700	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	90,25
CM1E05HP015	4,620	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	110,79
CM1P01FA985	1,386	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,09
CM1R06HRR006	5,321	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	610,96
CM1R06HP010	0,475	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	30,45
CM1P01HAV440	0,522	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	66,76
CM1P01MEY255	55,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	83,05
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,780	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	66,51
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.644,35

CM1R06HRR450 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=300 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	33,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	112,55
CM1E05HP015	5,760	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	138,12
CM1P01FA985	1,728	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	28,79
CM1R06HRR006	6,634	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	761,72
CM1R06HP010	0,592	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	37,95
CM1P01HAV440	0,651	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	83,26
CM1P01MEY255	55,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	83,05
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	8,450	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	82,89
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.911,68

CM1R06HRR460 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=400 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	4,05
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	35,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	118,30
CM1E05HP015	4,560	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	109,35
CM1P01FA985	1,368	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	22,79
CM1R06HRR006	4,834	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	555,04
CM1R06HP010	0,431	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	27,63
CM1P01HAV440	0,474	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	60,62
CM1P01MEY255	67,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	101,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,160	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	60,43
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.677,94

CM1R06HRR470 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=400 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	47,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	159,87
CM1E05HP015	6,160	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	147,72
CM1P01FA985	1,848	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	30,79
CM1R06HRR006	6,529	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	749,66
CM1R06HP010	0,582	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	37,31
CM1P01HAV440	0,640	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	81,85
CM1P01MEY255	67,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	101,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	8,320	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	81,62
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.045,16

CM1R06HRR480 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=400 mm e=70 mm HA-25/AC/12/IIa - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 70 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón autocompactante HA-25/AC/12/IIa elaborado en central, con 2 horas de propiedades reológicas, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón autocompactante; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,500	h	Peón ordinario	19,02	142,65
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,83
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	58,920	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	199,15
CM1E05HP015	7,680	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	184,17
CM1P01FA985	2,304	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	38,38
CM1R06HRR006	8,141	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	934,75
CM1R06HP010	0,726	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	46,54
CM1P01HAV440	0,799	m3	Hormigón autocompactante HA-25/AC/12/XC2 o XC3 central	127,89	102,18
CM1P01MEY255	67,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	101,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	10,370	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	101,73
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.384,11

CM1R06HRR520 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=300 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	19,760	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	66,79
CM1E05HP015	3,420	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	82,01
CM1P01FA985	1,030	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	17,16
CM1R06HRR006	4,478	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	514,16
CM1R06HP010	0,570	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	36,54
CM1P01HAV029	0,627	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	54,40
CM1P01MEY255	88,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	132,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	5,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	55,92
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.493,68

CM1R06HRR530 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=300 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	26,700	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	90,25
CM1E05HP015	4,620	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	110,79
CM1P01FA985	1,386	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,09
CM1R06HRR006	6,048	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	694,43
CM1R06HP010	0,770	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	49,36
CM1P01HAV029	0,847	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	73,49
CM1P01MEY255	88,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	132,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	7,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	75,54
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.812,32

CM1R06HRR540 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=300 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	90,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	5,40
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	33,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	112,55
CM1E05HP015	5,760	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	138,12
CM1P01FA985	1,728	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	28,79
CM1R06HRR006	7,541	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	865,86
CM1R06HRR005	9,600	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	453,89
CM1R06HP010	0,960	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	61,54
CM1P01HAV029	1,056	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	91,63
CM1P01MEY255	88,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	132,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	9,600	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	94,18
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.562,79

CM1R06HRR550 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=400 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	6,500	h	Peón ordinario	19,02	123,63
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	3,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,98
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	4,05
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	35,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	118,30
CM1E05HP015	4,560	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	109,35
CM1P01FA985	1,368	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	22,79
CM1R06HRR006	5,372	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	616,81
CM1R06HP010	0,684	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	43,84
CM1P01HAV029	0,752	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	65,25
CM1P01MEY255	105,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	159,46
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	6,840	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	67,10
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.825,51

CM1R06HRR560 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=400 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,000	h	Oficial primera	21,86	196,74
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,40
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	47,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	159,87
CM1E05HP015	6,160	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	147,72
CM1P01FA985	1,848	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	30,79
CM1R06HRR006	7,257	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	833,25
CM1R06HP010	0,924	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	59,23
CM1P01HAV029	1,016	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	88,16
CM1P01MEY255	105,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	159,46
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	9,240	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	90,64
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.224,29

CM1R06HRR570 RECRECIDO PILAR HORMIGÓN D=400 mm e=100 mm HA-25/F/12/XC2 o XC3 - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 100 mm por cada cara (encamisado), mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas, y resto de superficie para mejora de agarre entre hormigones, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el encamisado de hormigón; encofrado del pilar; vertido del hormigón fluido; desencofrado de pilar después de curado del hormigón; retacado de la parte superior del pilar con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,500	h	Oficial primera	21,86	207,67
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	7,500	h	Peón ordinario	19,02	142,65
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	4,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	3,83
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	135,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	8,10
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	58,920	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	199,15
CM1E05HP015	7,680	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	184,17
CM1P01FA985	2,304	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	38,38
CM1R06HRR006	9,048	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	1.038,89
CM1R06HP010	1,152	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	73,84
CM1P01HAV029	1,267	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	109,94
CM1P01MEY255	105,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	159,46
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02
CM1E27SH010	11,520	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	113,01
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.592,88

CM1R06HRM010 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,000	h	Oficial primera	21,86	218,60
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	8,333	h	Peón ordinario	19,02	158,49
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	10,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	8,50
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	0,90
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	15,480	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	52,32
CM1P01FA985	0,900	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	14,99
CM1R06HRR005	3,990	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	188,65
CM1P01MEY255	38,900	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	662,74
CM1P01DW050	0,080	m3	Agua	1,50	0,12
CM1E27SH010	4,000	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	39,24
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.584,10

CM1R06HRM020 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,000	h	Oficial primera	21,86	240,46
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	9,333	h	Peón ordinario	19,02	177,51
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	11,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	9,35
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	20,910	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	70,68
CM1P01FA985	1,160	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	19,33
CM1R06HRR005	5,390	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	254,84
CM1P01MEY255	92,900	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	895,28
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14
CM1E27SH010	5,390	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	52,88
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.978,16

CM1R06HRM030 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 250x250 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 250x250 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	10,333	h	Peón ordinario	19,02	196,53
CM1M06MI030	3,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	10,26
CM1M11V080	12,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	10,20
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	26,060	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	88,08
CM1P01FA985	1,440	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,99
CM1R06HRR005	6,720	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	317,72
CM1P01MEY255	739,200	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.116,19
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1E27SH010	6,720	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	65,92
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.350,05

CM1R06HRM040 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,000	h	Oficial primera	21,86	218,60
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	8,333	h	Peón ordinario	19,02	158,49
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	10,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	8,50
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	0,90
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	16,470	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	55,67
CM1P01FA985	1,030	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	17,16
CM1R06HRR005	4,560	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	215,60
CM1P01MEY255501	1,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	757,42
CM1P01DW050	0,080	m3	Agua	1,50	0,12
CM1E27SH010	4,560	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	44,73
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.716,74

CM1R06HRM050 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,000	h	Oficial primera	21,86	240,46
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	9,333	h	Peón ordinario	19,02	177,51
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	11,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	9,35
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	22,250	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	75,21
CM1P01FA985	1,386	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,09
CM1R06HRR005	6,160	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	291,24
CM1P01MEY255677	7,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.023,18
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1E27SH010	6,160	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	60,43
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.158,31

CM1R06HRM060 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 300x300 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300x300 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	10,333	h	Peón ordinario	19,02	196,53
CM1M06MI030	3,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	10,26
CM1M11V080	12,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	10,20
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	27,740	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	93,76
CM1P01FA985	1,728	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	28,79
CM1R06HRR005	7,680	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	363,11
CM1P01MEY255844	4,800	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.275,65
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1E27SH010	7,680	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	75,34
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.574,80

CM1R06HRM070 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,000	h	Oficial primera	21,86	218,60
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	8,333	h	Peón ordinario	19,02	158,49
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	10,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	8,50
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	0,90
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	28,300	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	95,65
CM1P01FA985	1,197	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	19,94
CM1R06HRR005	5,130	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	242,55
CM1P01MEY25564	4,300	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	852,09
CM1P01DW050	0,085	m3	Agua	1,50	0,13
CM1E27SH010	5,130	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	50,33
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.886,73

CM1R06HRM080 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,000	h	Oficial primera	21,86	240,46
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	9,333	h	Peón ordinario	19,02	177,51
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	11,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	9,35
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	38,230	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	129,22
CM1P01FA985	1,618	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	26,96
CM1R06HRR005	6,930	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	327,65
CM1P01MEY25576	2,300	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.151,07
CM1P01DW050	0,105	m3	Agua	1,50	0,16
CM1E27SH010	6,930	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	67,98
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.388,05

CM1R06HRM090 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 350x350 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 350x350 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	10,333	h	Peón ordinario	19,02	196,53
CM1M06MI030	3,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	10,26
CM1M11V080	12,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	10,20
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	47,660	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	161,09
CM1P01FA985	2,016	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	33,59
CM1R06HRR005	8,640	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	408,50
CM1P01MEY25595	0,400	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.435,10
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1E27SH010	8,640	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	84,76
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.861,24

CM1R06HRM100 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,500	h	Oficial primera	21,86	229,53
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	8,533	h	Peón ordinario	19,02	162,30
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	10,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	8,93
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	1,35
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	29,160	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	98,56
CM1P01FA985	1,368	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	22,79
CM1R06HRR005	5,700	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	269,50
CM1P01MEY255	627,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	946,77
CM1P01DW050	0,095	m3	Agua	1,50	0,14
CM1E27SH010	5,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	55,92
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.101,91

CM1R06HRM110 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	10,333	h	Peón ordinario	19,02	196,53
CM1M06MI030	3,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	10,26
CM1M11V080	12,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	10,20
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	39,390	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	133,14
CM1P01FA985	1,848	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	30,79
CM1R06HRR005	7,700	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	364,06
CM1P01MEY255	847,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.278,97
CM1P01DW050	0,118	m3	Agua	1,50	0,18
CM1E27SH010	7,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	75,54
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.678,07

CM1R06HRM120 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 400x400 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400x400 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,000	h	Oficial primera	21,86	284,18
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1O01OA070	11,333	h	Peón ordinario	19,02	215,55
CM1M06MI030	4,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	11,72
CM1M11V080	13,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	11,05
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	49,100	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	165,96
CM1P01FA985	2,304	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	38,38
CM1R06HRR005	9,600	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	453,89
CM1P01MEY255	1056,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.594,56
CM1P01DW050	0,118	m3	Agua	1,50	0,18
CM1E27SH010	9,600	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	94,18
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 3.195,51

CM1R06HRM130 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,500	h	Oficial primera	21,86	229,53
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	8,533	h	Peón ordinario	19,02	162,30
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	10,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	8,93
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	1,35
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	40,780	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	137,84
CM1P01FA985	1,539	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	25,64
CM1R06HRR005	6,270	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	296,45
CM1P01MEY255	689,700	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.041,45
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1E27SH010	6,270	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	61,51
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.271,27

CM1R06HRM140 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	10,333	h	Peón ordinario	19,02	196,53
CM1M06MI030	3,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	10,26
CM1M11V080	12,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	10,20
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	55,090	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	186,20
CM1P01FA985	2,079	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	34,64
CM1R06HRR005	8,470	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	400,46
CM1P01MEY255	931,700	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.406,87
CM1P01DW050	0,130	m3	Agua	1,50	0,20
CM1E27SH010	8,470	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	83,09
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.906,85

CM1R06HRM150 REFUERZO PILAR HORMIGÓN 450x450 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 450x450 mm o sección ortogonal equivalente y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,000	h	Oficial primera	21,86	284,18
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1O01OA070	11,333	h	Peón ordinario	19,02	215,55
CM1M06MI030	4,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	11,72
CM1M11V080	13,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	11,05
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	68,700	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	232,21
CM1P01FA985	2,592	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	43,18
CM1R06HRR005	10,560	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	499,28
CM1P01MEY255	1161,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.754,02
CM1P01DW050	0,165	m3	Agua	1,50	0,25
CM1E27SH010	10,560	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	103,59
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 3.480,89

CM1R06HRM370 REFUERZO PILAR HORMIGÓN D=300 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,000	h	Oficial primera	21,86	218,60
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1O01OA070	8,333	h	Peón ordinario	19,02	158,49
CM1M06MI030	2,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	7,33
CM1M11V080	10,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	8,50
CM1A05SPM010	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	83,10
CM1A05SPM020	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	24,78
CM1A05SPA010	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	0,90
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	16,470	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	55,67
CM1P01FA985	1,030	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	17,16
CM1R06HRR006	3,582	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	411,29
CM1P01MEY255501	1,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	757,42
CM1P01DW050	0,080	m3	Agua	1,50	0,12
CM1E27SH010	4,560	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	44,73
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 1.912,43

CM1R06HRM380 REFUERZO PILAR HORMIGÓN D=300 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,000	h	Oficial primera	21,86	240,46
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	9,333	h	Peón ordinario	19,02	177,51
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	11,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	9,35
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	22,250	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	75,21
CM1P01FA985	1,386	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	23,09
CM1R06HRR006	4,839	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	555,61
CM1P01MEY255677	7,600	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.023,18
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1E27SH010	6,160	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	60,43
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.422,68

CM1R06HRM390 REFUERZO PILAR HORMIGÓN D=300 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 300 mm de diámetro y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	10,333	h	Peón ordinario	19,02	196,53
CM1M06MI030	3,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	10,26
CM1M11V080	12,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	10,20
CM1A05SPM030	6,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	86,04
CM1A05SPM040	6,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	26,94
CM1A05SPA020	30,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	1,80
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	27,740	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	93,76
CM1P01FA985	1,728	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	28,79
CM1R06HRR006	6,033	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	692,71
CM1P01MEY255844	4,800	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.275,65
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1E27SH010	7,680	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	75,34
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.904,40

CM1R06HRM400 REFUERZO PILAR HORMIGÓN D=400 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h<3 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura menor a 3 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,500	h	Oficial primera	21,86	229,53
CM1O01OA040	0,667	h	Oficial segunda	20,78	13,86
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1O01OA070	8,533	h	Peón ordinario	19,02	162,30
CM1M06MI030	3,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	8,79
CM1M11V080	10,500	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	8,93
CM1A05SPM010	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	124,65
CM1A05SPM020	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	37,17
CM1A05SPA010	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	1,35
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	29,160	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	98,56
CM1P01FA985	1,368	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	22,79
CM1R06HRR006	4,477	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	514,05
CM1P01MEY255	627,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	946,77
CM1P01DW050	0,095	m3	Agua	1,50	0,14
CM1E27SH010	5,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	55,92
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 2.346,46

CM1R06HRM410 REFUERZO PILAR HORMIGÓN D=400 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=3-4 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura entre 3 y 4 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,000	h	Oficial primera	21,86	262,32
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1O01OA070	10,333	h	Peón ordinario	19,02	196,53
CM1M06MI030	3,500	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	10,26
CM1M11V080	12,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	10,20
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	39,390	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	133,14
CM1P01FA985	1,848	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	30,79
CM1R06HRR006	6,048	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	694,43
CM1P01MEY255	847,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.278,97
CM1P01DW050	0,118	m3	Agua	1,50	0,18
CM1E27SH010	7,700	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	75,54
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 3.008,44

CM1R06HRM420 REFUERZO PILAR HORMIGÓN D=400 mm RECREC. 50 mm MORTERO ESTRUCT. - h=4-5 m

Refuerzo de pilar de hormigón de 400 mm de diámetro y altura entre 4 y 5 m, realizado mediante recrecido perimetral de la sección del pilar en 50 mm por cada cara (encamisado), mediante mortero cementoso estructural de reparación, resistente a los sulfatos y cloruros, e inhibidor de la corrosión de las armaduras. Consistente en: apeo de pilar para descarga del mismo; excavación en base de pilar hasta zapata o forjado; picado del pilar en zonas deterioradas y disgregadas hasta descubrir totalmente su armadura, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo perimetral de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado opcional de las mismas con inhibidor de la corrosión (no incluido), u obligatorio en caso de emplear mortero no pasivante de armaduras; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en el pilar existente para mejora de adhesión con el nuevo mortero de recrecido; encofrado del pilar; vertido del mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005; desencofrado de pilar después de curado de mortero; retacado de la parte superior del pilar con el mismo mortero de reparación aplicado manualmente a llana; aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; y reposición de la base para pavimento. Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,000	h	Oficial primera	21,86	284,18
CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1O01OA070	11,333	h	Peón ordinario	19,02	215,55
CM1M06MI030	4,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	11,72
CM1M11V080	13,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	11,05
CM1A05SPM030	9,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	129,06
CM1A05SPM040	9,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	40,41
CM1A05SPA020	45,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	2,70
CM1E02PAA040	0,400	m3	EXCAVACIÓN POZOS C/COMPRESOR <2 m TERRENO DURO A BORDES	30,46	12,18
CM1E02TC010	0,400	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR	12,99	5,20
CM1G03BE030	0,060	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	8,73
CM1R06HA040	49,100	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	165,96
CM1P01FA985	2,304	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	38,38
CM1R06HRR006	7,541	m2	ENCOFRADO PILAR CIRCULAR HORMIGÓN A RECRECER	114,82	865,86
CM1P01MEY255	1056,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	1.594,56
CM1P01DW050	0,118	m3	Agua	1,50	0,18
CM1E27SH010	9,600	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	94,18
CM1R05HHS020	0,300	m3	HORM. HM-20/B/25/I CIMENTACIÓN EN OBRA SOLERAS	122,75	36,83

Total Partida 3.607,48

CM1R06HRI010 m3 RECRECIDO VIGA HORMIGÓN CANTO INFERIOR HA-25/F/12/XC2 o XC3 h<3 m

Refuerzo de viga de hormigón con recrecido en la parte inferior de la viga (aumento sólo de canto), a una altura menor de 3 m, realizado mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de viga para descarga de la misma mediante sopandas y puntales; picado de canto inferior, hasta descubrir armado y estribos, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo de canto de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en la viga existente para mejora de adhesión con el nuevo recrecido del canto; encofrado de viga; vertido del hormigón; desencofrado de viga después de curado del hormigón; retacado de viga con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; y aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	10,000	h	Peón especializado	19,57	195,70
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M06MI030	10,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	29,30
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM010	18,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	13,85	249,30
CM1A05SPM020	18,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	4,13	74,34
CM1A05SPA010	270,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h<3 m APEOS	0,03	8,10
CM1R03TD010	0,500	m3	DESESCOMBRO MANUAL PLANO HORIZONTAL	19,03	9,52
CM1G03BE030	0,072	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	10,47
CM1R06HA040	105,560	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	356,79
CM1E05HP015	2,850	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	68,34
CM1P01FA985	0,456	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	7,60
CM1R06HRR005	15,000	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	709,20
CM1R06HP010	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	64,10
CM1P01HAV029	1,656	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	143,69
CM1P01MEY255	5,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	7,55
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1E27SH010	20,000	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	196,20

Total Partida 2.425,28

CM1R06HRI020 m3 RECRECIDO VIGA HORMIGÓN CANTO INFERIOR HA-25/F/12/XC2 o XC3 h=3-4 m

Refuerzo de viga de hormigón con recrecido en la parte inferior de la viga (aumento sólo de canto), a una altura entre 3 y 4 m, realizado mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de viga para descarga de la misma mediante sopandas y puntales; picado de canto inferior, hasta descubrir armado y estribos, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo de canto de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en la viga existente para mejora de adhesión con el nuevo recrecido del canto; encofrado de viga; vertido del hormigón; desencofrado de viga después de curado del hormigón; retacado de viga con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; y aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,500	h	Oficial primera	21,86	185,81
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	11,000	h	Peón especializado	19,57	215,27
CM1O01OA070	4,250	h	Peón ordinario	19,02	80,84
CM1M06MI030	11,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	32,23
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM030	18,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	258,12
CM1A05SPM040	18,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	80,82
CM1A05SPA020	270,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	16,20
CM1R03TD010	0,500	m3	DESESCOMBRO MANUAL PLANO HORIZONTAL	19,03	9,52
CM1G03BE030	0,072	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	10,47
CM1R06HA040	105,560	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	356,79
CM1E05HP015	2,850	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	68,34
CM1P01FA985	0,456	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	7,60
CM1R06HRR005	15,000	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	709,20
CM1R06HP010	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	64,10
CM1P01HAV029	1,656	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	143,69
CM1P01MEY255	5,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	7,55
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1E27SH010	20,000	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	196,20

Total Partida 2.486,87

CM1R06HRI030 m3 RECRECIDO VIGA HORMIGÓN CANTO INFERIOR HA-25/F/12/XC2 o XC3 h=4-5 m

Refuerzo de viga de hormigón con recrecido en la parte inferior de la viga (aumento sólo de canto), a una altura entre 4 y 5 m, realizado mediante hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3, elaborado en central de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 12 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Consistente en: apeo de viga para descarga de la misma mediante sopandas y puntales; picado de canto inferior, hasta descubrir armado y estribos, realizado por medios manuales y mecánicos; montaje de armadura nueva de refuerzo de canto de acero corrugado B-500 S/SD conforme a UNE 36068:2011; pasivado de las mismas con inhibidor de la corrosión; aplicación de resina epoxídica de puente de unión en la viga existente para mejora de adhesión con el nuevo recrecido del canto; encofrado de viga; vertido del hormigón; desencofrado de viga después de curado del hormigón; retacado de viga con mortero de reparación estructural Clase R4 conforme EN 1504-3:2005 aplicado manualmente a llana; y aplicación de revestimiento de acabado de protección del hormigón anticarbonatación; Totalmente realizado; i/p.p. de montaje y desmontaje de apeos, limpieza, gestión de residuos y medios auxiliares. Hormigón, mortero de reparación y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,250	h	Oficial primera	21,86	202,21
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA060	12,000	h	Peón especializado	19,57	234,84
CM1O01OA070	4,625	h	Peón ordinario	19,02	87,97
CM1M06MI030	12,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	35,16
CM1M11V080	3,000	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	2,55
CM1A05SPM030	18,000	u	MONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	14,34	258,12
CM1A05SPM040	18,000	u	DESMONTAJE PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	4,49	80,82
CM1A05SPA020	270,000	u	ALQUILER DIARIO PUNTAL METÁLICO h=3-5 m APEOS	0,06	16,20
CM1R03TD010	0,500	m3	DESESCOMBRO MANUAL PLANO HORIZONTAL	19,03	9,52
CM1G03BE030	0,072	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km	145,45	10,47
CM1R06HA040	105,560	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	356,79
CM1E05HP015	2,850	m2	IMPRIM. ANTICORROSIVA PROTECCIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	23,98	68,34
CM1P01FA985	0,456	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	7,60
CM1R06HRR005	15,000	m2	ENCOFRADO PILAR HORMIGÓN A RECRECER	47,28	709,20
CM1R06HP010	1,000	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	64,10	64,10
CM1P01HAV029	1,656	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 o XC3 central	86,77	143,69
CM1P01MEY255	5,000	kg	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	1,51	7,55
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1E27SH010	20,000	m2	REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN PROTECCIÓN HORMIGÓN	9,81	196,20

Total Partida 2.532,90

REFUERZOS DE FIBRA DE CARBONO

CM1R06HHP010 m2 LIMPIEZA SUPERFICIE APLICACIÓN LAMINADOS FIBRA CARBONO

Limpieza general en seco, de depósitos superficiales, polvo y detritus, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaría adecuada, eliminando el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), para la posterior aplicación de armadura de refuerzo superficial de fibras de carbono. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1M11V055	0,050	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4,05	0,08

Total Partida 4,13

CM1R06HHP020 m **REFUERZO ESTRUCTURAL PLANCHA FIBRA CARBONO 1 BANDA 50x1,2 mm**

Refuerzo de estructuras mediante pegado de laminados de matriz de polímero (resina epoxi) reforzados con fibra de carbono (CFRP), con una resistencia a la tracción de 3100 N/mm2; formado por banda de 50 mm de ancho y 1,2 mm de espesor, adherido al soporte con una resina epoxi de dos componentes. Previa a la aplicación del adhesivo la superficie estará limpia, seca o ligeramente húmeda y exentas de partes sueltas o mal adheridas, lechadas superficiales, pinturas y restos de otros oficios, y el hormigón de soporte deberá tener como mínimo de 3 a 6 semanas de vida. Se aplicará una capa de resina epoxi de 1 mm de espesor con espátula, previa mezcla de los dos componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 rpm), hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme. Se colocará el laminado CFRP en una mesa para su limpieza y se extenderá una capa de entre 1 y 2 mm de resina, posteriormente se montará el laminado sobre la superficie del soporte donde previamente se extendió la resina y mediante rodillo se presionará el laminado hasta que el adhesivo salga por ambas caras. Incluso retirada de adhesivo sobrante. Medida la longitud montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC130	0,100	h	Especialista preparación resinas	23,72	2,37
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11V080	0,050	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,04
CM1P33LEP050	0,400	kg	Resina epoxi adhesivo laminado CFRP	20,31	8,12
CM1P33LEP010	1,250	m	Refuerzo estructural plancha CFRP 50x1,2 mm	28,28	35,35
CM1P33LEP060	0,150	kg	Disolvente limpiador planchas CFRP	7,58	1,14
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	52,73	2,64

Total Partida 55,37

CM1R06HHP070 m **REFUERZO ESTRUCTURAL PLANCHA FIBRA CARBONO 1 BANDA 80x1,2 mm**

Refuerzo de estructuras mediante pegado de laminados de matriz de polímero (resina epoxi) reforzados con fibra de carbono (CFRP), con una resistencia a la tracción de 3100 N/mm2; formado por banda de 80 mm de ancho y 1,2 mm de espesor, adherido al soporte con una resina epoxi de dos componentes. Previa a la aplicación del adhesivo la superficie estará limpia, seca o ligeramente húmeda y exentas de partes sueltas o mal adheridas, lechadas superficiales, pinturas y restos de otros oficios, y el hormigón de soporte deberá tener como mínimo de 3 a 6 semanas de vida. Se aplicará una capa de resina epoxi de 1 mm de espesor con espátula, previa mezcla de los dos componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 rpm), hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme. Se colocará el laminado CFRP en una mesa para su limpieza y se extenderá una capa de entre 1 y 2 mm de resina, posteriormente se montará el laminado sobre la superficie del soporte donde previamente se extendió la resina y mediante rodillo se presionará el laminado hasta que el adhesivo salga por ambas caras. Incluso retirada de adhesivo sobrante. Medida la longitud montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC130	0,120	h	Especialista preparación resinas	23,72	2,85
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1M11V080	0,050	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,04
CM1P33LEP050	0,600	kg	Resina epoxi adhesivo laminado CFRP	20,31	12,19
CM1P33LEP020	1,250	m	Refuerzo estructural plancha CFRP 80x1,2 mm	45,23	56,54
CM1P33LEP060	0,180	kg	Disolvente limpiador planchas CFRP	7,58	1,36
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	79,26	3,96

Total Partida 83,22

CM1R06HHP090 m **REFUERZO ESTRUCTURAL PLANCHA FIBRA CARBONO 1 BANDA 100x1,4 mm**

Refuerzo de estructuras mediante pegado de laminados de matriz de polímero (resina epoxi) reforzados con fibra de carbono (CFRP), con una resistencia a la tracción de 3100 N/mm2; formado por banda de 100 mm de ancho y 1,4 mm de espesor, adherido al soporte con una resina epoxi de dos componentes. Previa a la aplicación del adhesivo la superficie estará limpia, seca o ligeramente húmeda y exentas de partes sueltas o mal adheridas, lechadas superficiales, pinturas y restos de otros oficios, y el hormigón de soporte deberá tener como mínimo de 3 a 6 semanas de vida. Se aplicará una capa de resina epoxi de 1 mm de espesor con espátula, previa mezcla de los dos componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 rpm), hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme. Se colocará el laminado CFRP en una mesa para su limpieza y se extenderá una capa de entre 1 y 2 mm de resina, posteriormente se montará el laminado sobre la superficie del soporte donde previamente se extendió la resina y mediante rodillo se presionará el laminado hasta que el adhesivo salga por ambas caras. Incluso retirada de adhesivo sobrante. Medida la longitud montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC130	0,150	h	Especialista preparación resinas	23,72	3,56
CM1O01OA070	0,360	h	Peón ordinario	19,02	6,85
CM1M11V080	0,050	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,04
CM1P33LEP050	0,760	kg	Resina epoxi adhesivo laminado CFRP	20,31	15,44
CM1P33LEP030	1,250	m	Refuerzo estructural plancha CFRP 100x1,4 mm	65,95	82,44
CM1P33LEP060	0,200	kg	Disolvente limpiador planchas CFRP	7,58	1,52
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	109,85	5,49

Total Partida 115,34

CM1R06HHP110 m **REFUERZO ESTRUCTURAL PLANCHA FIBRA CARBONO 1 BANDA 120x1,4 mm**

Refuerzo de estructuras mediante pegado de laminados de matriz de polímero (resina epoxi) reforzados con fibra de carbono (CFRP), con una resistencia a la tracción de 3100 N/mm2; formado por banda de 120 mm de ancho y 1,4 mm de espesor, adherido al soporte con una resina epoxi de dos componentes. Previa a la aplicación del adhesivo la superficie estará limpia, seca o ligeramente húmeda y exentas de partes sueltas o mal adheridas, lechadas superficiales, pinturas y restos de otros oficios, y el hormigón de soporte deberá tener como mínimo de 3 a 6 semanas de vida. Se aplicará una capa de resina epoxi de 1 mm de espesor con espátula, previa mezcla de los dos componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 rpm), hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme. Se colocará el laminado CFRP en una mesa para su limpieza y se extenderá una capa de entre 1 y 2 mm de resina, posteriormente se montará el laminado sobre la superficie del soporte donde previamente se extendió la resina y mediante rodillo se presionará el laminado hasta que el adhesivo salga por ambas caras. Incluso retirada de adhesivo sobrante. Medida la longitud montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC130	0,180	h	Especialista preparación resinas	23,72	4,27
CM1O01OA070	0,390	h	Peón ordinario	19,02	7,42
CM1M11V080	0,050	h	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	0,85	0,04
CM1P33LEP050	0,900	kg	Resina epoxi adhesivo laminado CFRP	20,31	18,28
CM1P33LEP040	1,250	m	Refuerzo estructural plancha CFRP 120x1,4 mm	79,15	98,94
CM1P33LEP060	0,230	kg	Disolvente limpiador planchas CFRP	7,58	1,74
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	130,69	6,53

Total Partida 137,22

REPARACIONES SUPERFICIALES

CM1R06HS110 m2 **REPARADOR SUPERFICIAL HORMIGÓN TABLA**

Tratamiento de paramentos verticales de hormigón con acabado de tablilla, para recubrimiento posterior con veladura, tipo sol-silicato (no incluida) a base de limpieza de la superficie con mordiente a base de ácido fluosilícico, destinado a la eliminación de suciedad y restos de desencofrantes, aplicado con brocha en disolución 1:3 a 1:5 con agua, con eliminación anterior de irregularidades groseras, adherencias e imperfecciones, coqueras, rebabas, etc., humedecido previo del hormigón y posterior lavado de la superficie tratada; aplicación de una base de silicato potásico; reproducción por moldeo in situ, donde sea preciso, del juego de juntas de la tabla perdido, reponiendo la planeidad de las zonas defectuosas con filler de árido blanco aglomerado con lechada de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cargando de material o restando según sea preciso con la lechada; y fijación posterior de las cargas con un fijador especial de ácido potásico. Tratamiento complementario a hidrofugación con silanos y/o siloxanos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P33J200	0,050	l	Limpiador de hormigón, a base de ácido fluosilícico	16,44	0,82
CM1P33R190	0,250	kg	Filler blanco de trituración de áridos	1,39	0,35
CM1P33T205	0,050	l	Fijador para hormigón de silicato potásico	12,64	0,63
CM1P33T200	0,050	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	0,93

Total Partida 10,54

CM1R06HS120 m2 **REPARADOR SUPERFICIAL HORMIGÓN LISO**

Repaso de paramentos verticales de hormigón con acabado liso procedente de encofrado de panel fenólico, para recubrimiento posterior con veladura, tipo sol-silicato (no incluida) a base de limpieza de la superficie con mordiente a base de ácido fluosilícico, destinado a la eliminación de suciedad y restos de desencofrantes, aplicado con brocha en disolución 1:3 a 1:5 con agua, con eliminación anterior de irregularidades groseras, adherencias e imperfecciones, coqueras, rebabas, etc., humedecido previo del hormigón y posterior lavado de la superficie tratada; aplicación de una base de silicato potásico; reproducción por moldeo in situ, donde sea preciso, del juego de juntas de la tabla perdido, reponiendo la planeidad de las zonas defectuosas con filler de árido blanco aglomerado con lechada de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cargando de material o restando según sea preciso con la lechada; y fijación posterior de las cargas con un fijador especial de ácido potásico. Tratamiento complementario a hidrofugación con silanos y/o siloxanos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P33J200	0,050	l	Limpiador de hormigón, a base de ácido fluosilícico	16,44	0,82
CM1P33R190	0,250	kg	Filler blanco de trituración de áridos	1,39	0,35
CM1P33T200	0,050	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	0,93
CM1P33T205	0,050	l	Fijador para hormigón de silicato potásico	12,64	0,63

Total Partida 9,45

RECONSTRUCCIÓN ELEMENTOS HORMIGÓN

CM1R06HE520 m REPARACIÓN FISURA HORMIGÓN LECHADA CEMENTOSA prof. <10 cm

Reparación de fisura en hormigón, con profundidad de fisura menor a 10 cm, realizada por medio de relleno de la misma con lechada cementosa de alta resistencia inicial y final. Resistencia a compresión de 40 N/mm2 a 7 días y de 46 N/mm2 a 28 días, s/UNE-EN 12190; y resistencia a flexotracción de 4 N/mm2 a 7 días y de 4,5 N/mm2 a 28 días, s/UNE-EN 196-1. Producto conforme a UNE-EN 445, con mínima porosidad, con lo que le confiere un perfecto comportamiento a largo plazo contra ataques químicos de materias orgánicas. Totalmente aplicado; i/p.p. de limpieza previa al vertido de polvo y restos. Medida la longitud de fisura rellena. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P03R120	0,900	kg	Lechada cementosa relleno inyección	1,45	1,31
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	11,10	0,11

Total Partida 11,21

CM1R06HE530 m REPARACIÓN FISURA HORMIGÓN LECHADA CEMENTOSA prof. 10-30 cm

Reparación de fisura en hormigón, con profundidad de fisura entre 10 y 30 cm, realizada por medio de relleno de la misma con lechada cementosa de alta resistencia inicial y final. Resistencia a compresión de 40 N/mm2 a 7 días y de 46 N/mm2 a 28 días, s/UNE-EN 12190; y resistencia a flexotracción de 4 N/mm2 a 7 días y de 4,5 N/mm2 a 28 días, s/UNE-EN 196-1. Producto conforme a UNE-EN 445, con mínima porosidad, con lo que le confiere un perfecto comportamiento a largo plazo contra ataques químicos de materias orgánicas. Totalmente aplicado; i/p.p. de limpieza previa al vertido de polvo y restos. Medida la longitud de fisura rellena. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1P03R120	2,700	kg	Lechada cementosa relleno inyección	1,45	3,92
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	18,60	0,19

Total Partida 18,79

CM1R06HE540 m REPARACIÓN FISURA HORMIGÓN LECHADA CEMENTOSA prof. 30-50 cm

Reparación de fisura en hormigón, con profundidad de fisura entre 30 y 50 cm, realizada por medio de relleno de la misma con lechada cementosa de alta resistencia inicial y final. Resistencia a compresión de 40 N/mm2 a 7 días y de 46 N/mm2 a 28 días, s/UNE-EN 12190; y resistencia a flexotracción de 4 N/mm2 a 7 días y de 4,5 N/mm2 a 28 días, s/UNE-EN 196-1. Producto conforme a UNE-EN 445, con mínima porosidad, con lo que le confiere un perfecto comportamiento a largo plazo contra ataques químicos de materias orgánicas. Totalmente aplicado; i/p.p. de limpieza previa al vertido de polvo y restos. Medida la longitud de fisura rellena. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P03R120	4,500	kg	Lechada cementosa relleno inyección	1,45	6,53
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	26,10	0,26

Total Partida 26,36

ACERO

REPARACIÓN ESTRUCTURA

CM1R06AR010 kg ACERO LAMINADO EN REPARACIONES DE ESTRUCTURA O APEOS

Acero laminado S275JR en perfiles laminados en caliente, de pequeñas dimensiones en complementos de reparaciones, apeos o similares, para vigas, pilares, zunchos, correas o piezas de refuerzo, de reparación o auxiliares. Montada mediante uniones soldadas, trabajadas y colocadas según NTE-EAS/EAV y CTE DB SE-A. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes, recortes, tolerancias, material de aporte de soldadura, y 2 manos de imprimación antioxidante. Montaje realizado por medios manuales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	2,37
CM1O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,23
CM1P03ALP010	1,080	kg	Acero laminado S275JR	2,12	2,29
CM1P25OU020	0,060	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,16	0,49
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	7,38	0,07

Total Partida 7,45

COLLARINES Y EMPRESILLADOS DE ACERO

CM1R06ACC010 u REFUERZO COLLARÍN L-60.8 BASE Y CABEZA PILAR HORMIGÓN 250x250 mm

Refuerzo en base y cabeza de pilar de hormigón armado de dimensiones 250x250 mm, realizado mediante collarines de angulares metálicos L-60.8 mm de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura y fijados mediante taco químico o mecánico a base y techo. Totalmente realizado; i/p.p. de adhesivo epoxi entre hormigón y perfiles, imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01FA985	1,000	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	16,66
CM1P25OU065	0,100	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,23
CM1R06AV010	3,000	m	PERFIL L-60.8 mm 7,09 kg/m	19,66	58,98
CM1R06AR010	5,000	kg	ACERO LAMINADO EN REPARACIONES DE ESTRUCTURA O APEOS	7,45	37,25
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	134,02	0,67

Total Partida 134,69

CM1R06ACC020 u REFUERZO COLLARÍN L-60.10 BASE Y CABEZA PILAR HORMIGÓN 300x300 mm

Refuerzo en base y cabeza de pilar de hormigón armado de dimensiones 300x300 mm, realizado mediante collarines de angulares metálicos L-60.10 mm de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura y fijados mediante taco químico o mecánico a base y techo. Totalmente realizado; i/p.p. de adhesivo epoxi entre hormigón y perfiles, imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1R06AV020	3,600	m	PERFIL L-60.10 mm 8,69 kg/m	22,71	81,76
CM1P01FA985	1,000	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	16,66
CM1P25OU065	0,100	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,23
CM1R06AR010	5,125	kg	ACERO LAMINADO EN REPARACIONES DE ESTRUCTURA O APEOS	7,45	38,18
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	157,73	0,79

Total Partida 158,52

CM1R06ACC030 u REFUERZO COLLARÍN L-80.10 BASE Y CABEZA PILAR HORMIGÓN 350x350 mm

Refuerzo en base y cabeza de pilar de hormigón armado de dimensiones 350x350 mm, realizado mediante collarines de angulares metálicos L-80.10 mm de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura y fijados mediante taco químico o mecánico a base y techo. Totalmente realizado; i/p.p. de adhesivo epoxi entre hormigón y perfiles, imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01FA985	1,000	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	16,66
CM1P25OU065	0,100	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,23
CM1R06AV030	4,400	m	PERFIL L-80.10 mm 11,9 kg/m	32,98	145,11
CM1R06AR010	5,150	kg	ACERO LAMINADO EN REPARACIONES DE ESTRUCTURA O APEOS	7,45	38,37
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	221,27	1,11

Total Partida 222,38

CM1R06ACC040 u REFUERZO COLLARÍN L-100.10 BASE Y CABEZA PILAR HORMIGÓN 400x400 mm

Refuerzo en base y cabeza de pilar de hormigón armado de dimensiones 400x400 mm, realizado mediante collarines de angulares metálicos L-100.10 mm de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura y fijados mediante taco químico o mecánico a base y techo. Totalmente realizado; i/p.p. de adhesivo epoxi entre hormigón y perfiles, imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01FA985	1,000	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	16,66
CM1P25OU065	0,100	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,23
CM1R06AV040	4,800	m	PERFIL L-100.10 mm 15 kg/m	41,56	199,49
CM1R06AR010	5,250	kg	ACERO LAMINADO EN REPARACIONES DE ESTRUCTURA O APEOS	7,45	39,11
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	276,39	1,38

Total Partida 277,77

CM1R06ACC050 m REFUERZO COLLARÍN L-120.10 BASE Y CABEZA PILAR HORMIGÓN 450x450 mm

Refuerzo en base y cabeza de pilar de hormigón armado de dimensiones 450x450 mm, realizado mediante collarines de angulares metálicos L-120.10 mm de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura y fijados mediante taco químico o mecánico a base y techo. Totalmente realizado; i/p.p. de adhesivo epoxi entre hormigón y perfiles, imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01FA985	1,000	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	16,66
CM1P25OU065	0,100	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,23
CM1R06AV050	5,600	m	PERFIL L-120.10 mm 18,20 kg/m	50,05	280,28
CM1R06AR010	5,500	kg	ACERO LAMINADO EN REPARACIONES DE ESTRUCTURA O APEOS	7,45	40,98
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	359,05	1,80

Total Partida 360,85

CM1R06ACE010 m REFUERZO EMPRESILLADO METÁLICO L-60.8 PILAR HORMIGÓN 250x250 mm

Refuerzo mediante empresillado metálico de pilar de hormigón armado de dimensiones de 250x250 mm, mediante cuatro angulares metálicos de L-60.8 mm, de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, adheridos a las esquinas del pilar longitudinalmente mediante adhesivo epoxídico, y unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80.8 mm, soldadas a los angulares cada 400 mm, previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar. Totalmente realizado; i/p.p. de imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01FA985	1,600	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	26,66
CM1P25OU065	0,100	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,23
CM1R06AV010	4,000	m	PERFIL L-60.8 mm 7,09 kg/m	19,66	78,64
CM1E05AAL030	62,800	kg	ACERO S275JR SOPORTES PRESILLA	4,11	258,11
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	372,60	1,86

Total Partida 374,46

CM1R06ACE020 m REFUERZO EMPRESILLADO METÁLICO L-60.10 PILAR HORMIGÓN 300x300 mm

Refuerzo mediante empresillado metálico de pilar de hormigón armado de dimensiones de 300x300 mm, mediante cuatro angulares metálicos de L-60.10 mm, de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, adheridos a las esquinas del pilar longitudinalmente mediante adhesivo epoxídico, y unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80.10 mm, soldadas a los angulares cada 400 mm, previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar. Totalmente realizado; i/p.p. de imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01FA985	1,700	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	28,32
CM1P25OU065	0,100	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,23
CM1R06AV020	4,000	m	PERFIL L-60.10 mm 8,69 kg/m	22,71	90,84
CM1E05AAL030	78,500	kg	ACERO S275JR SOPORTES PRESILLA	4,11	322,64
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	450,99	2,25

Total Partida 453,24

CM1R06ACE030 m REFUERZO EMPRESILLADO METÁLICO L-80.10 PILAR HORMIGÓN 350x350 mm

Refuerzo mediante empresillado metálico de pilar de hormigón armado de dimensiones de 350x350 mm, mediante cuatro angulares metálicos de L-80.10 mm, de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, adheridos a las esquinas del pilar longitudinalmente mediante adhesivo epoxídico, y unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80.10 mm, soldadas a los angulares cada 400 mm, previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar. Totalmente realizado; i/p.p. de imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,220	h	Oficial segunda	20,78	4,57
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1P01FA985	1,800	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	29,99
CM1P25OU065	0,125	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,54
CM1R06AV030	4,000	m	PERFIL L-80.10 mm 11,9 kg/m	32,98	131,92
CM1E05AAL030	78,500	kg	ACERO S275JR SOPORTES PRESILLA	4,11	322,64
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	494,84	2,47

Total Partida 497,31

CM1R06ACE040 m REFUERZO EMPRESILLADO METÁLICO L-100.10 PILAR HORMIGÓN 400x400 mm

Refuerzo mediante empresillado metálico de pilar de hormigón armado de dimensiones de 400x400 mm, mediante cuatro angulares metálicos de L-100.10 mm, de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, adheridos a las esquinas del pilar longitudinalmente mediante adhesivo epoxídico, y unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80.10 mm, soldadas a los angulares cada 400 mm, previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar. Totalmente realizado; i/p.p. de imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,225	h	Oficial segunda	20,78	4,68
CM1O01OA070	0,225	h	Peón ordinario	19,02	4,28
CM1P01FA985	1,850	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	30,82
CM1P25OU065	0,150	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	1,85
CM1R06AV040	4,000	m	PERFIL L-100.10 mm 15 kg/m	41,56	166,24
CM1E05AAL030	78,500	kg	ACERO S275JR SOPORTES PRESILLA	4,11	322,64
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	530,51	2,65

Total Partida 533,16

CM1R06ACE050 m REFUERZO EMPRESILLADO METÁLICO L-120.10 PILAR HORMIGÓN 450x450 mm

Refuerzo mediante empresillado metálico de pilar de hormigón armado de dimensiones de 450x450 mm, mediante cuatro angulares metálicos de L-120.10 mm, de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, adheridos a las esquinas del pilar longitudinalmente mediante adhesivo epoxídico, y unidos entre sí por presillas metálicas de acero de la misma calidad de 80.10 mm, soldadas a los angulares cada 400 mm, previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar. Totalmente realizado; i/p.p. de imprimación anticorrosiva de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura "in situ". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,240	h	Oficial segunda	20,78	4,99
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1P01FA985	2,000	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	33,32
CM1P25OU065	0,200	l	Imprimación anticorrosiva sin plomo	12,32	2,46
CM1R06AV050	4,000	m	PERFIL L-120.10 mm 18,20 kg/m	50,05	200,20
CM1E05AAL030	78,500	kg	ACERO S275JR SOPORTES PRESILLA	4,11	322,64
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	568,17	2,84

Total Partida 571,01

PLATABANDAS DE ACERO

CM1R06ALD010 m2 PLATABANDA REFUERZO ACERO S275JR e=2 mm

Platabanda de acero laminada en caliente S275JR (s/UNE-EN 10025 y UNE-EN 10027-1) de 2 mm de espesor (15,70 kg/m2), límite elástico mínimo de 275 N/mm2, de baja aleación, con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto, para formación de refuerzos estructurales. Suministrada en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el elemento a reforzar. Incluye despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,667	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,82
CM1O01OB140	0,667	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,87
CM1P03ALP010	17,270	kg	Acero laminado S275JR	2,12	36,61
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	67,30	0,34

Total Partida 67,64

CM1R06ALD020 m2 **PLATABANDA REFUERZO ACERO S275JR e=2,5 mm**

Platabanda de acero laminada en caliente S275JR (s/UNE-EN 10025 y UNE-EN 10027-1) de 2,5 mm de espesor (19,63 kg/m2), límite elástico mínimo de 275 N/mm2, de baja aleación, con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto, para formación de refuerzos estructurales. Suministrada en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el elemento a reforzar. Incluye despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,667	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,82
CM1O01OB140	0,667	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,87
CM1P03ALP010	21,590	kg	Acero laminado S275JR	2,12	45,77
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	76,46	0,38

Total Partida 76,84

CM1R06ALD030 m2 **PLATABANDA REFUERZO ACERO S275JR e=3 mm**

Platabanda de acero laminada en caliente S275JR (s/UNE-EN 10025 y UNE-EN 10027-1) de 3 mm de espesor (23,55 kg/m2), límite elástico mínimo de 275 N/mm2, de baja aleación, con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto, para formación de refuerzos estructurales. Suministrada en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el elemento a reforzar. Incluye despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	17,79
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1P03ALP010	25,910	kg	Acero laminado S275JR	2,12	54,93
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	89,45	0,45

Total Partida 89,90

CM1R06ALD040 m2 **PLATABANDA REFUERZO ACERO S275JR e=3,5 mm**

Platabanda de acero laminada en caliente S275JR (s/UNE-EN 10025 y UNE-EN 10027-1) de 3,5 mm de espesor (27,48 kg/m2), límite elástico mínimo de 275 N/mm2, de baja aleación, con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto, para formación de refuerzos estructurales. Suministrada en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el elemento a reforzar. Incluye despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	17,79
CM1O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,73
CM1P03ALP010	30,230	kg	Acero laminado S275JR	2,12	64,09
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	98,61	0,49

Total Partida 99,10

CM1R06ALD050 m2 **PLATABANDA REFUERZO ACERO S275JR e=4 mm**

Platabanda de acero laminada en caliente S275JR (s/UNE-EN 10025 y UNE-EN 10027-1) de 4 mm de espesor (31,40 kg/m2), límite elástico mínimo de 275 N/mm2, de baja aleación, con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto, para formación de refuerzos estructurales. Suministrada en bandas continuas sin soldaduras de unión, del ancho de proyecto y sin ningún tipo de rebabas en los cortes que mermen la planeidad de la cara de contacto con el elemento a reforzar. Incluye despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P03ALP010	34,540	kg	Acero laminado S275JR	2,12	73,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	119,24	0,60

Total Partida 119,84

TIRANTES METÁLICOS

CM1R06AT010 u **TIRANTE ACERO ROSCADO 5 m D=12 mm 2 TENSORES**

Tirante metálico de acero roscado de 12 mm de diámetro nominal y 5 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,187	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,44
CM1O01OB140	0,187	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,17
CM1O01OA030	0,419	h	Oficial primera	21,86	9,16
CM1O01OA070	0,419	h	Peón ordinario	19,02	7,97
CM1P03AE010	6,230	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	164,41
CM1P03AE040	2,000	u	Tensor para acero roscado D=12 mm	11,46	22,92

Total Partida 213,07

CM1R06AT020 u **TIRANTE ACERO ROSCADO 10 m D=12 mm 2 TENSORES**

Tirante metálico de acero roscado de 12 mm de diámetro nominal y 10 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,374	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,87
CM1O01OB140	0,374	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,34
CM1O01OA030	0,437	h	Oficial primera	21,86	9,55
CM1O01OA070	0,437	h	Peón ordinario	19,02	8,31
CM1P03AE010	12,460	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	328,82
CM1P03AE040	2,000	u	Tensor para acero roscado D=12 mm	11,46	22,92

Total Partida 386,81

CM1R06AT030 u **TIRANTE ACERO ROSCADO 15 m D=12 mm 2 TENSORES**

Tirante metálico de acero roscado de 12 mm de diámetro nominal y 15 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,561	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	13,31
CM1O01OB140	0,561	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,51
CM1O01OA030	0,456	h	Oficial primera	21,86	9,97
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P03AE010	18,690	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	493,23
CM1P03AE040	2,000	u	Tensor para acero roscado D=12 mm	11,46	22,92

Total Partida 560,61

CM1R06AT040 u **TIRANTE ACERO ROSCADO 20 m D=12 mm 2 TENSORES**

Tirante metálico de acero roscado de 12 mm de diámetro nominal y 20 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,748	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	17,74
CM1O01OB140	0,748	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,68
CM1O01OA030	0,475	h	Oficial primera	21,86	10,38
CM1O01OA070	0,475	h	Peón ordinario	19,02	9,03
CM1P03AE010	24,920	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	657,64
CM1P03AE040	2,000	u	Tensor para acero roscado D=12 mm	11,46	22,92

Total Partida 734,39

CM1R06AT050 u **TIRANTE ACERO ROSCADO 5 m D=16 mm 2 TENSORES**

Tirante metálico de acero roscado de 16 mm de diámetro nominal y 5 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,332	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,88
CM1O01OB140	0,332	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,40
CM1O01OA030	0,433	h	Oficial primera	21,86	9,47
CM1O01OA070	0,433	h	Peón ordinario	19,02	8,24
CM1P03AE010	11,060	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	291,87
CM1P03AE050	2,000	u	Tensor para acero roscado D=16 mm	15,23	30,46

Total Partida 355,32

CM1R06AT060 u TIRANTE ACERO ROSCADO 10 m D=16 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 16 mm de diámetro nominal y 10 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,664	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,75
CM1O01OB140	0,664	h	Ayudante cerrajero	22,30	14,81
CM1O01OA030	0,466	h	Oficial primera	21,86	10,19
CM1O01OA070	0,466	h	Peón ordinario	19,02	8,86
CM1P03AE010	22,120	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	583,75
CM1P03AE050	2,000	u	Tensor para acero roscado D=16 mm	15,23	30,46

Total Partida 663,82

CM1R06AT070 u TIRANTE ACERO ROSCADO 15 m D=16 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 16 mm de diámetro nominal y 15 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,995	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,60
CM1O01OB140	0,995	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,19
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P03AE010	33,180	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	875,62
CM1P03AE050	2,000	u	Tensor para acero roscado D=16 mm	15,23	30,46

Total Partida 972,31

CM1R06AT080 u TIRANTE ACERO ROSCADO 20 m D=16 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 16 mm de diámetro nominal y 20 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,327	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	31,48
CM1O01OB140	1,327	h	Ayudante cerrajero	22,30	29,59
CM1O01OA030	0,533	h	Oficial primera	21,86	11,65
CM1O01OA070	0,533	h	Peón ordinario	19,02	10,14
CM1P03AE010	44,240	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	1.167,49
CM1P03AE050	2,000	u	Tensor para acero roscado D=16 mm	15,23	30,46

Total Partida 1.280,81

CM1R06AT090 u TIRANTE ACERO ROSCADO 5 m D=20 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 20 mm de diámetro nominal y 5 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,519	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	12,31
CM1O01OB140	0,519	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,57
CM1O01OA030	0,452	h	Oficial primera	21,86	9,88
CM1O01OA070	0,452	h	Peón ordinario	19,02	8,60
CM1P03AE010	17,290	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	456,28
CM1P03AE060	2,000	u	Tensor para acero roscado D=20 mm	19,73	39,46

Total Partida 538,10

CM1R06AT100 u TIRANTE ACERO ROSCADO 10 m D=20 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 20 mm de diámetro nominal y 10 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,037	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	24,60
CM1O01OB140	1,037	h	Ayudante cerrajero	22,30	23,13
CM1O01OA030	0,504	h	Oficial primera	21,86	11,02
CM1O01OA070	0,504	h	Peón ordinario	19,02	9,59
CM1P03AE010	34,580	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	912,57
CM1P03AE060	2,000	u	Tensor para acero roscado D=20 mm	19,73	39,46

Total Partida 1.020,37

CM1R06AT120 u TIRANTE ACERO ROSCADO 15 m D=20 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 20 mm de diámetro nominal y 15 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,556	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	36,91
CM1O01OB140	1,556	h	Ayudante cerrajero	22,30	34,70
CM1O01OA030	0,556	h	Oficial primera	21,86	12,15
CM1O01OA070	0,556	h	Peón ordinario	19,02	10,58
CM1P03AE010	51,870	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	1.368,85
CM1P03AE060	2,000	u	Tensor para acero roscado D=20 mm	19,73	39,46

Total Partida 1.502,65

CM1R06AT130 u TIRANTE ACERO ROSCADO 20 m D=20 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 20 mm de diámetro nominal y 20 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,075	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	49,22
CM1O01OB140	2,075	h	Ayudante cerrajero	22,30	46,27
CM1O01OA030	0,607	h	Oficial primera	21,86	13,27
CM1O01OA070	0,607	h	Peón ordinario	19,02	11,55
CM1P03AE010	69,160	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	1.825,13
CM1P03AE060	2,000	u	Tensor para acero roscado D=20 mm	19,73	39,46

Total Partida 1.984,90

CM1R06AT140 u TIRANTE ACERO ROSCADO 5 m D=25 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 25 mm de diámetro nominal y 5 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,809	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	19,19
CM1O01OB140	0,809	h	Ayudante cerrajero	22,30	18,04
CM1O01OA030	0,481	h	Oficial primera	21,86	10,51
CM1O01OA070	0,481	h	Peón ordinario	19,02	9,15
CM1P03AE010	26,950	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	711,21
CM1P03AE070	2,000	u	Tensor para acero roscado D=25 mm	24,16	48,32

Total Partida 816,42

CM1R06AT150 u TIRANTE ACERO ROSCADO 10 m D=25 mm 2 TENSORES

Tirante metálico de acero roscado de 25 mm de diámetro nominal y 10 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,617	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	38,36
CM1O01OB140	1,617	h	Ayudante cerrajero	22,30	36,06
CM1O01OA030	0,562	h	Oficial primera	21,86	12,29
CM1O01OA070	0,562	h	Peón ordinario	19,02	10,69
CM1P03AE010	53,900	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	1.422,42
CM1P03AE070	2,000	u	Tensor para acero roscado D=25 mm	24,16	48,32

Total Partida 1.568,14

CM1R06AT160 u **TIRANTE ACERO ROSCADO 15 m D=25 mm 2 TENSORES**

Tirante metálico de acero roscado de 25 mm de diámetro nominal y 15 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,426	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	57,54
CM1O01OB140	2,426	h	Ayudante cerrajero	22,30	54,10
CM1O01OA030	0,643	h	Oficial primera	21,86	14,06
CM1O01OA070	0,643	h	Peón ordinario	19,02	12,23
CM1P03AE010	80,850	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	2.133,63
CM1P03AE070	2,000	u	Tensor para acero roscado D=25 mm	24,16	48,32

Total Partida 2.319,88

CM1R06AT170 u **TIRANTE ACERO ROSCADO 20 m D=25 mm 2 TENSORES**

Tirante metálico de acero roscado de 25 mm de diámetro nominal y 20 m de longitud y 2 mecanismos de tesado, hexagonales, para accionamiento con llave dinamométrica, según coeficiente de trabajo previsto, colocado según planos de detalle, incluso cortes, tuerca de tesado a doble rosca para seguridad, sin valorar placas de anclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	3,234	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	76,71
CM1O01OB140	3,234	h	Ayudante cerrajero	22,30	72,12
CM1O01OA030	0,723	h	Oficial primera	21,86	15,80
CM1O01OA070	0,723	h	Peón ordinario	19,02	13,75
CM1P03AE010	107,800	kg	Acero B500 B en barra rosca laminada	26,39	2.844,84
CM1P03AE070	2,000	u	Tensor para acero roscado D=25 mm	24,16	48,32

Total Partida 3.071,54

VARIOS

CM1R06AV010 m **PERFIL L-60.8 mm 7,09 kg/m**

Perfil normalizado de acero S 275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-60.8 mm, de 7,09 Kg/m, trabajado según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,142	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,37
CM1O01OB140	0,142	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,17
CM1P03ALP035	7,090	kg	Perfil L-60.8 acero laminado	1,85	13,12

Total Partida 19,66

CM1R06AV020 m **PERFIL L-60.10 mm 8,69 kg/m**

Perfil normalizado de acero S 275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-60.10 mm, de 8,69 Kg/m, trabajado según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,144	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	3,42
CM1O01OB140	0,144	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,21
CM1P03ALP040	8,690	kg	Perfil L-60.10 acero laminado	1,85	16,08

Total Partida 22,71

CM1R06AV030 m **PERFIL L-80.10 mm 11,9 kg/m**

Perfil normalizado de acero S 275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-80.10 mm, de 11,9 Kg/m, trabajado según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,238	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,65
CM1O01OB140	0,238	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,31
CM1P03ALP060	11,900	kg	Perfil L-80.10 acero laminado	1,85	22,02

Total Partida 32,98

CM1R06AV040 m **PERFIL L-100.10 mm 15 kg/m**

Perfil normalizado de acero S 275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-100.10 mm, de 15 Kg/m, trabajado según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1P03ALP070	15,000	kg	Perfil L-100.10 acero laminado	1,85	27,75

Total Partida 41,56

CM1R06AV050 m **PERFIL L-120.10 mm 18,20 kg/m**

Perfil normalizado de acero S 275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, L-120.10 mm, de 18,20 Kg/m, trabajado según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,356	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,44
CM1O01OB140	0,356	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,94
CM1P03ALP080	18,200	kg	Perfil L-120.10 acero laminado	1,85	33,67

Total Partida 50,05

MADERA

SUMINISTRO Y TRANSPORTE

CM1R06MAD010 m3 **SUMINISTRO MADERA VIEJA DE DERRIBO <8 m**

Suministro a obra de madera vieja seleccionada, procedente de derribo, en longitudes de hasta 8 m y escuadrías normales, apta para construcción a juicio de los técnicos responsables, exenta de flecha, pandeo, virado, fendas excesivas, pérdida de sección, pudrición o ataques xilófagos, transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P33ZA310	1,000	m3	Madera vieja derribos escuadría normal <8 m	674,97	674,97
CM1P33XB340	1,000	m3	Carga-descarga mecánica material s/camión	6,14	6,14
CM1R03TT050	0,200	u	TRANSPORTE MATERIALES A OBRA <100 km CAMIÓN	481,82	96,36

Total Partida 777,47

CM1R06MAD020 m3 **SUMINISTRO MADERA VIEJA DE DERRIBO >8 m**

Suministro a obra de madera vieja seleccionada, procedente de derribo, en longitudes mayores de 8 m y escuadrías especiales, apta para construcción a juicio de los técnicos responsables, exenta de flecha, pandeo, virado, fendas excesivas, pérdida de sección, pudrición o ataques xilófagos, transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P33ZA320	1,000	m3	Madera vieja derribos escuadría especial	1.034,57	1.034,57
CM1P33XB340	1,000	m3	Carga-descarga mecánica material s/camión	6,14	6,14
CM1R03TT050	0,200	u	TRANSPORTE MATERIALES A OBRA <100 km CAMIÓN	481,82	96,36

Total Partida 1.137,07

MONTAJES, DESMONTAJES Y RECUPERACIONES

CM1R06MBD010 m3 **RECICLADO PARA USO EN OBRA DE SOPORTE DE MADERA**

Reciclado para uso en obra de soporte de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xilófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables. Se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, i/ se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xilófagos, la humedad, etc., o por necesitar ensambles diferentes, y a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	2,000	h	Ayudante carpintero	22,53	45,06
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11MM030	1,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,10

Total Partida 66,18

CM1R06MBD040m3 RECICLADO PARA USO EN OBRA DE VIGA DE MADERA

Reciclado para uso en obra de viga de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xilófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables. Se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, i/ se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xilófagos, la humedad, etc., o por necesitar ensambles diferentes, y a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	2,000	h	Ayudante carpintero	22,53	45,06
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M03B060	1,000	h	Cepilladora de caras y testa	3,00	3,00
				Total Partida	**67,08**

CM1R06MBD170m3 RECICLADO PARA USO EN OBRA DE CORREA DE MADERA

Reciclado para uso en obra de correa de madera anteriormente desmontado, mediante la selección esmerada del material aprovechable, desechando las piezas flechadas, pandeadas, viradas, que presenten fendas excesivas, falta de resistencia, pérdidas de sección, pudrición o ataques xilófagos generalizados, etc. de las piezas reutilizables a juicio de los técnicos responsables. Se eliminarán los clavos, ferrallas y elementos ajenos, i/ se eliminarán (por corte) las cabezas, que estén atacadas por xilófagos, la humedad, etc., o por necesitar ensambles diferentes, y a continuación se clasificarán por longitudes y escuadrías, apilando en lugar abrigado de la lluvia y la humedad para su uso posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M11MM030	1,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,10
				Total Partida	**43,65**

CM1R06MBE010m SUSTITUCIÓN DE VIGUETA DE MADERA <300 cm2

Sustitución puntual de vigueta de madera de hasta 300 cm2 de sección, en forjado de madera con revoltones de yeso, mediante la demolición de los mismos por medios manuales y apertura de cajeados en muros, así como la retirada de los restos de la vigueta a sustituir cortando con motosierra, y la colocación de la nueva vigueta de madera por otra de pino Valsaín de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, con entalladuras longitudinales para el apoyo del nuevo revoltón, sin incluir la reconstrucción de los revoltones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OB160	0,300	h	Ayudante carpintero	22,53	6,76
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M12T010	0,750	h	Taladro eléctrico	1,22	0,92
CM1M11MM030	0,750	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,58
CM1M06MI010	0,100	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	0,26
CM1P01EFB200	0,030	m3	Pino Valsaín ME-1 C27 <12 m sin secar	2.286,00	68,58
				Total Partida	**108,57**

CM1R06MBE020m SUSTITUCIÓN DE VIGUETA DE MADERA <500 cm2

Sustitución puntual de vigueta de madera de hasta 500 cm2 de sección, en forjado de madera con revoltones de yeso, mediante la demolición de los mismos por medios manuales y apertura de cajeados en muros, así como la retirada de los restos de la vigueta a sustituir cortando con motosierra, y la colocación de la nueva vigueta de madera por otra de pino Valsaín de calidad 3ª III-65 según norma Afnor, con un envejecimiento natural de un año, con entalladuras longitudinales para el apoyo del nuevo revoltón, sin incluir la reconstrucción de los revoltones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,035	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	0,83
CM1O01OB160	0,035	h	Ayudante carpintero	22,53	0,79
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1M12T010	0,800	h	Taladro eléctrico	1,22	0,98
CM1M11MM030	0,800	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,68
CM1M06MI010	0,150	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	0,39
CM1P01EFB200	0,050	m3	Pino Valsaín ME-1 C27 <12 m sin secar	2.286,00	114,30
				Total Partida	**144,24**

PRÓTESIS, REFUERZOS Y TRABAJOS ESPECIALES

CM1R06MCA010m PRÓTESIS BETA 100x10x15 cm 3 CAPAS FV

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x10x15 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OC090	2,500	h	Especialista en prótesis madera	23,72	59,30
CM1M11MM030	0,200	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,42
CM1M12T010	0,300	h	Taladro eléctrico	1,22	0,37
CM1P03AAR010	0,020	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,05
CM1P01UC020	0,040	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,12
CM1P33AA310	15,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	148,50
CM1P01ET005	0,012	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	7,27
				Total Partida	**365,05**

CM1R06MCA020m PRÓTESIS BETA 100x10x20 cm 3 CAPAS FV

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x10x20 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OB160	2,500	h	Ayudante carpintero	22,53	56,33
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OC090	2,500	h	Especialista en prótesis madera	23,72	59,30
CM1M11MM030	0,200	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,42
CM1M12T010	0,300	h	Taladro eléctrico	1,22	0,37
CM1P03AAR010	0,020	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,05
CM1P01UC020	0,040	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,12
CM1P33AA310	20,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	198,00
CM1P01ET005	0,012	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	7,27
				Total Partida	**414,55**

CM1R06MCA030 **PRÓTESIS BETA 100x15x15 cm 3 CAPAS FV**

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x15 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,700	h	Oficial primera	21,86	59,02
CM1O01OB160	2,700	h	Ayudante carpintero	22,53	60,83
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OC090	2,700	h	Especialista en prótesis madera	23,72	64,04
CM1M11MM030	0,300	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,63
CM1M12T010	0,450	h	Taladro eléctrico	1,22	0,55
CM1P03AAR010	0,030	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,07
CM1P01UC020	0,060	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,18
CM1P33AA310	22,500	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	222,75
CM1P33OB060	0,300	m	Varilla fibra vidrio + resina poliéster	3,99	1,20
CM1P33AA150	0,172	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,93
CM1P01ET005	0,018	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	10,91

Total Partida 462,15

CM1R06MCA040 **PRÓTESIS BETA 100x15x20 cm 3 CAPAS FV**

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x20 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,700	h	Oficial primera	21,86	59,02
CM1O01OB160	2,700	h	Ayudante carpintero	22,53	60,83
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OC090	2,700	h	Especialista en prótesis madera	23,72	64,04
CM1M11MM030	0,300	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,63
CM1M12T010	0,450	h	Taladro eléctrico	1,22	0,55
CM1P03AAR010	0,030	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,07
CM1P01UC020	0,060	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,18
CM1P33AA310	30,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	297,00
CM1P33OB060	0,300	m	Varilla fibra vidrio + resina poliéster	3,99	1,20
CM1P33AA150	0,172	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,93
CM1P01ET005	0,018	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	10,91

Total Partida 536,40

CM1R06MCA050 **PRÓTESIS BETA 100x15x25 cm 3 CAPAS FV**

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x25 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,800	h	Oficial primera	21,86	61,21
CM1O01OB160	2,800	h	Ayudante carpintero	22,53	63,08
CM1O01OA070	2,100	h	Peón ordinario	19,02	39,94
CM1O01OC090	2,800	h	Especialista en prótesis madera	23,72	66,42
CM1M11MM030	0,300	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,63
CM1M12T010	0,450	h	Taladro eléctrico	1,22	0,55
CM1P03AAR010	0,030	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,07
CM1P01UC020	0,060	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,18
CM1P33AA310	37,500	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	371,25
CM1P33OB060	0,300	m	Varilla fibra vidrio + resina poliéster	3,99	1,20
CM1P33AA150	0,172	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,93
CM1P01ET005	0,018	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	10,91

Total Partida 619,37

CM1R06MCA060 **PRÓTESIS BETA 100x15x30 cm 3 CAPAS FV**

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x15x30 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,900	h	Oficial primera	21,86	63,39
CM1O01OB160	2,900	h	Ayudante carpintero	22,53	65,34
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84
CM1O01OC090	2,900	h	Especialista en prótesis madera	23,72	68,79
CM1M11MM030	0,300	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,63
CM1M12T010	0,450	h	Taladro eléctrico	1,22	0,55
CM1P03AAR010	0,030	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,07
CM1P01UC020	0,060	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,18
CM1P33AA310	45,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	445,50
CM1P33OB060	0,300	m	Varilla fibra vidrio + resina poliéster	3,99	1,20
CM1P33AA150	0,172	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,93
CM1P01ET005	0,018	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	10,91

Total Partida 702,33

CM1R06MCA070 **PRÓTESIS BETA 100x20x25 cm 3 CAPAS FV**

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x20x25 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75
CM1O01OC090	3,000	h	Especialista en prótesis madera	23,72	71,16
CM1M11MM030	0,400	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,84
CM1M12T010	0,600	h	Taladro eléctrico	1,22	0,73
CM1P03AAR010	0,040	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,09
CM1P01UC020	0,080	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,23
CM1P33AA310	50,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	495,00
CM1P33OB060	0,800	m	Varilla fibra vidrio + resina poliéster	3,99	3,19
CM1P33AA150	0,458	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	10,47
CM1P01ET005	0,024	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	14,54

Total Partida 773,17

CM1R06MCA080 PRÓTESIS BETA 100x20x30 cm 3 CAPAS FV

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x20x30 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,550	h	Oficial primera	21,86	33,88
CM1O01OB160	1,750	h	Ayudante carpintero	22,53	39,43
CM1O01OA070	1,750	h	Peón ordinario	19,02	33,29
CM1O01OC090	2,160	h	Especialista en prótesis madera	23,72	51,24
CM1M11MM030	0,400	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,84
CM1M12T010	0,600	h	Taladro eléctrico	1,22	0,73
CM1P03AAR010	0,040	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,09
CM1P01UC020	0,080	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,23
CM1P33AA310	40,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	396,00
CM1P33OB060	0,800	m	Varilla fibra vidrio + resina poliéster	3,99	3,19
CM1P33AA150	0,458	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	10,47
CM1P01ET005	0,024	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	14,54

Total Partida 583,93

CM1R06MCA090 PRÓTESIS BETA 100x20x35 cm 3 CAPAS FV

Prótesis de la madera deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, de dimensiones aproximadas 100x20x35 cm, ejecutadas mediante formulación de mortero de resina epoxi y áridos libres de sustancias orgánicas de granulometría 0,3-0,6 mm, densidad 1,9 kg/l, armado con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%, aplicado con ángulo de 60º con 3 varillas por capa, comprendiendo: apeo de la pieza a tratar, eliminación de la parte de madera afectada por saneado o corte si la superficie atacada es mayor del 50%, ejecución de taladros sobre la madera sana de diámetro aproximado de 28 mm, e introducción de las varillas de fibra de vidrio, incluso encofrado de zona que requiere la prótesis, vertido de la formulación epoxi sobre el encofrado, relleno de las huelgas de taladros-varillas con resina epoxi, desencofrado tras la polimerización, y eliminación y pulido de posibles rebabas de resina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,550	h	Oficial primera	21,86	33,88
CM1O01OB160	1,750	h	Ayudante carpintero	22,53	39,43
CM1O01OA070	1,750	h	Peón ordinario	19,02	33,29
CM1O01OC090	2,160	h	Especialista en prótesis madera	23,72	51,24
CM1M11MM030	0,400	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,84
CM1M12T010	0,600	h	Taladro eléctrico	1,22	0,73
CM1P03AAR010	0,040	kg	Alambre recocido 3 mm	2,35	0,09
CM1P01UC020	0,080	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,23
CM1P33AA310	40,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	396,00
CM1P33OB060	0,800	m	Varilla fibra vidrio + resina poliéster	3,99	3,19
CM1P33AA150	0,458	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	10,47
CM1P01ET005	0,024	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	14,54

Total Partida 583,93

CM1R06MCB031 PRÓTESIS MADERA DE PINO VALSAÍN c/I-80

Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de pino Valsaín de calidad c/I-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxi líquida, de densidad (1,9 kg/l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de líquida, en proporción 60-40%. Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, corte de la zona dañada en ángulo de 60º debiendo quedar más largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxi líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm armado interior con varillas elásticas (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxi, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OB150	7,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	166,53
CM1O01OB160	4,000	h	Ayudante carpintero	22,53	90,12
CM1O01OC090	26,000	h	Especialista en prótesis madera	23,72	616,72
CM1M11MM030	2,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	4,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1P01EFB060	1,150	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m secado 1 año	1.590,31	1.828,86
CM1P01UC020	0,400	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	1,17
CM1P33AA150	16,230	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	371,18
CM1P33OB050	18,000	m	Varilla fibra de vidrio D=12 mm	17,71	318,78

Total Partida 3.512,96

CM1R06MCB032 PRÓTESIS DE MADERA DE PINO SORIA c/I-80

Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de pino Soria de calidad c/I-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxi líquida, de densidad (1,9 kg/l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%. Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, corte de la zona dañada en ángulo de 60º debiendo quedar más largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxi líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm armado interior con varillas elásticas (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxi, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OB150	7,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	166,53
CM1O01OB160	4,000	h	Ayudante carpintero	22,53	90,12
CM1O01OC090	26,000	h	Especialista en prótesis madera	23,72	616,72
CM1M11MM030	2,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	4,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1P01EFC060	1,150	m3	Pino Soria MEG C22 <8 m secado 1 año	1.342,98	1.544,43
CM1P01UC020	0,400	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	1,17
CM1P33AA150	16,230	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	371,18
CM1P33OB050	18,000	m	Varilla fibra de vidrio D=12 mm	17,71	318,78

Total Partida 3.228,53

CM1R06MCB033 PRÓTESIS MADERA DE PINO GALLEGO c/I-80

Prótesis sobre madera estructural deteriorada que ha perdido su capacidad mecánica original, con madera sólida de Pino Gallego de calidad c/I-80 estructural, con un año de secado natural, acoplada sobre el resto útil, y encolada mediante resina epoxi líquida, de densidad (1,9 kg/l) y armada con varillas de fibra de vidrio pretensada y reforzadas con resina de poliéster en proporción 60-40%. Comprendiendo: Apeo de la pieza a tratar, corte de la zona dañada en ángulo de 60º debiendo quedar más largo el alto del par, fabricación de la prótesis de madera sólida con igual escuadría, posicionamiento y encolado de las piezas mediante resina epoxi líquida y gatos manuales hasta polimerizar, ejecución de taladros normales a la línea de corte y de diámetro aproximado 28 mm armado interior con varillas elásticas (2 varillas como mínimo) e introducción de las varillas, con relleno de las huelgas de taladro-varilla con resina epoxi, eliminación y pulido de posibles rebabas, medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OB150	7,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	166,53
CM1O01OB160	4,000	h	Ayudante carpintero	22,53	90,12
CM1O01OC090	26,000	h	Especialista en prótesis madera	23,72	616,72
CM1M11MM030	2,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	4,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1P01EFD060	1,150	m3	Pino Gallego MEG C22 <8 m secado 1 año	1.220,24	1.403,28
CM1P01UC020	0,400	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	1,17
CM1P33AA150	16,230	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	371,18
CM1P33OB050	18,000	m	Varilla fibra de vidrio D=12 mm	17,71	318,78

Total Partida 3.087,38

CM1R06MCB070 PRÓTESIS A MEDIA MADERA PINO SORIA 300 cm2

Prótesis de cabeza de vigueta de forjado hasta 300 cm2 de sección y hasta 1 m de longitud, de madera de pino Soria realizada mediante el apeo de la vigueta en cuestión embrochalándola provisionalmente por la zona sana sobre las viguetas de los lados, saneado de la zona deteriorada hasta la madera sana y el corte a media madera de plano vertical, aporte de la pieza de prótesis de la misma sección en pino Soria seleccionado y secado, en madera de pino seleccionada con un 12% de humedad máxima, y su pegado mediante resina epoxi de dos componentes a la pieza original, presionado con gatos y tirafondos de unión colocados a tresbolillo. Incluso retirada del apeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	5,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	118,95
CM1O01OB160	5,000	h	Ayudante carpintero	22,53	112,65
CM1P01EFC090	0,040	m3	Pino Soria c/Extra <8 m secado 2 años	1.875,00	75,00
CM1P33AA150	2,000	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	45,74
CM1P01UT990	16,000	u	Tirafondos bicromado 6x150 mm	0,38	6,08

Total Partida 358,42

CM1R06MCB080 PRÓTESIS A MEDIA MADERA PINO SORIA 500 cm2

Prótesis de cabeza de vigueta de forjado hasta 500 cm2 de sección y hasta 1 m de longitud, de madera de pino Soria realizada mediante el apeo de la vigueta en cuestión embrochalándola provisionalmente por la zona sana sobre las viguetas de los lados, saneado de la zona deteriorada hasta la madera sana y el corte a media madera de plano vertical, aporte de la pieza de prótesis de la misma sección en pino Soria seleccionado y secado, en madera de pino seleccionada con un 12% de humedad máxima, y su pegado mediante resina epoxi de dos componentes a la pieza original, presionado con gatos y tirafondos de unión colocados a tresbolillo. Incluso retirada del apeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	6,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	142,74
CM1O01OB160	6,000	h	Ayudante carpintero	22,53	135,18
CM1P01EFC090	0,060	m3	Pino Soria c/Extra <8 m secado 2 años	1.875,00	112,50
CM1P33AA150	2,000	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	45,74
CM1P01UT990	16,000	u	Tirafondos bicromado 6x150 mm	0,38	6,08

Total Partida 442,24

CM1R06MCC010 PRÓTESIS CABEZA MADERA LAMINADA 300 cm2

Realización de prótesis de cabeza de vigueta de sección rectangular hasta 300 cm2, en forjado de madera de pino, hasta 1 m de longitud mediante madera laminada "in situ", así como el corte de la cabeza de la vigueta según límites de la madera sana siguiendo láminas longitudinales en el sentido de la fibra, ayudados por una plantilla escalonada con los bordes a 45º, cepillado y limpieza de los planos de encoladura y cortes para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos para completar la cabeza perdida, que tendrán la anchura de la vigueta, un espesor no superior a 4 cm y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina en juntas de menos de 2 mm, presionadas mediante gatos, además las láminas irán unidas por tirafondos bicromados de 10 cm de longitud que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina, para lo que habrá que mantener durante ese tiempo las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	6,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	142,74
CM1O01OB160	6,000	h	Ayudante carpintero	22,53	135,18
CM1P04MW020	1,700	kg	Resorcina	37,42	63,61
CM1P01ET150	0,040	m3	Tabla pino seleccionado para laminado in situ	1.695,54	67,82
CM1P01UT991	30,000	u	Tirafondos bicromado 5x70 mm	0,19	5,70

Total Partida 415,05

CM1R06MCC020 PRÓTESIS CABEZA MADERA LAMINADA 500 cm2

Realización de prótesis de cabeza de vigueta de sección rectangular hasta 500 cm2, en forjado de madera de pino, hasta 1 m de longitud mediante madera laminada "in situ", así como el corte de la cabeza de la vigueta según límites de la madera sana siguiendo láminas longitudinales en el sentido de la fibra, ayudados por una plantilla escalonada con los bordes a 45º, cepillado y limpieza de los planos de encoladura y cortes para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos para completar la cabeza perdida, que tendrán la anchura de la vigueta, un espesor no superior a 4 cm y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina en juntas de menos de 2 mm, presionadas mediante gatos, además las láminas irán unidas por tirafondos bicromados de 10 cm de longitud que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina, para lo que habrá que mantener durante ese tiempo las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	7,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	166,53
CM1O01OB160	7,000	h	Ayudante carpintero	22,53	157,71
CM1P04MW020	2,200	kg	Resorcina	37,42	82,32
CM1P01ET150	0,060	m3	Tabla pino seleccionado para laminado in situ	1.695,54	101,73
CM1P01UT991	50,000	u	Tirafondos bicromado 5x70 mm	0,19	9,50

Total Partida 517,79

CM1R06MCC030 PRÓTESIS INTERMEDIA MADERA LAMINADA <1 m

Realización de prótesis intermedia de vigueta de sección rectangular hasta 300 cm2, en forjado de madera de pino, de hasta 1 m de longitud y donde la pudrición no afecte a más de la mitad de la sección, mediante madera laminada "in situ", así como cajeado de la zona deteriorada de forma escalonada de fuera a dentro y de mayor a menor siguiendo los límites de la madera sana, así como el cepillado y limpieza de los planos para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos de un espesor no superior a 4 cm y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina con juntas no superiores a 2 mm; las láminas irán unidas además por tirafondos bicromados de 5x70 mm que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina para lo que habrá que mantener durante ese tiempo sujeto con gatos, así como mantener las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	7,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	166,53
CM1O01OB160	7,000	h	Ayudante carpintero	22,53	157,71
CM1P04MW020	2,000	kg	Resorcina	37,42	74,84
CM1P01ET150	0,040	m3	Tabla pino seleccionado para laminado in situ	1.695,54	67,82
CM1P01UT991	30,000	u	Tirafondos bicromado 5x70 mm	0,19	5,70

Total Partida 472,60

CM1R06MCC040 PRÓTESIS INTERMEDIA MADERA LAMINADA <1,5 m

Realización de prótesis intermedia de vigueta de sección rectangular hasta 300 cm2 en forjado de madera de pino, de hasta 1,50 m de longitud y donde la pudrición no afecte a más de la mitad de la sección, mediante madera laminada "in situ", así como cajeado de la zona deteriorada de forma escalonada de fuera a dentro y de mayor a menor siguiendo los límites de la madera sana, así como el cepillado y limpieza de los planos para el encaje posterior de las láminas de madera de pino seleccionadas sin nudos de un espesor no superior a 4 cm y una humedad relativa no superior a 12%, colocadas y pegadas con resorcina con juntas no superiores a 2 mm; las láminas irán unidas además por tirafondos bicromados de 5x70 mm que aseguren una perfecta unión mientras fragua la resorcina para lo que habrá que mantener durante ese tiempo sujeto con gatos, así como mantener las condiciones de temperatura que indique el fabricante, incluso apeo temporal de la vigueta en cuestión y su posterior retirada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	8,000	h	Ayudante carpintero	22,53	180,24
CM1P04MW020	3,000	kg	Resorcina	37,42	112,26
CM1P01ET150	0,055	m3	Tabla pino seleccionado para laminado in situ	1.695,54	93,25
CM1P01UT991	50,000	u	Tirafondos bicromado 5x70 mm	0,19	9,50

Total Partida 585,57

CM1R06MCD120 CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO

Cinta de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA020	0,001	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.494,02	1,49

Total Partida 3,87

CM1R06MCD130 SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO

Saetino de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA020	0,001	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.494,02	1,49

Total Partida 3,87

CM1R06MCD140 TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO

Tocadura de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA010	0,002	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	3,78

Total Partida 6,16

CM1R06MCD150 u **ARGENTE PEQUEÑO 5x15 cm CEDRO ROJO**

Argente de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA010	0,003	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	5,67

Total Partida 8,05

CM1R06MCD160 u **CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO**

Cinta de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA020	0,002	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.494,02	2,99

Total Partida 5,37

CM1R06MCD170 u **SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO**

Saetino de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA020	0,002	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.494,02	2,99

Total Partida 5,37

CM1R06MCD180 u **TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO**

Tocadura de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA010	0,003	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	5,67

Total Partida 8,05

CM1R06MCD190 u **ARGENTE MEDIANO 5x27 cm CEDRO ROJO**

Argente de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones medias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	2,38
CM1P33ZA010	0,004	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	7,57

Total Partida 9,95

CM1R06MCD200 u **CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE**

Cinta de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado de dimensiones grandes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1P33ZA020	0,004	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.494,02	5,98

Total Partida 10,74

CM1R06MCD210 u **SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE**

Saetino de madera de cedro rojo 1ª clase I-80 de artesonado con dimensiones grandes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1P33ZA020	0,004	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.494,02	5,98

Total Partida 10,74

CM1R06MCD220 u **TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE**

Tocadura de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones grandes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1P33ZA010	0,006	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	11,35

Total Partida 16,11

CM1R06MCD230 u **ARGENTE GRANDE 5x35cm CEDRO ROJO**

Argente de madera de cedro rojo extra I-100 de artesonado con dimensiones grandes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1P33ZA010	0,008	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	15,13

Total Partida 19,89

CM1R06MCE010 u **REFUERZO S275JR 100x10 cm e=8 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 10 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	12,560	kg	Acero laminado S275JR	2,12	26,63
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48

Total Partida 105,63

CM1R06MCE020 u **REFUERZO S275JR 100x15 cm e=8 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 15 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	18,840	kg	Acero laminado S275JR	2,12	39,94
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48

Total Partida 118,94

CM1R06MCE030 u **REFUERZO S275JR 100x20 cm e=8 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 20 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	25,120	kg	Acero laminado S275JR	2,12	53,25
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48

Total Partida 132,25

CM1R06MCE040 **REFUERZO S275JR 100x25 cm e=8 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 25 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	31,400	kg	Acero laminado S275JR	2,12	66,57
CM1P01UT960	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-20x500 mm	5,36	21,44

Total Partida 156,53

CM1R06MCE050 **REFUERZO S275JR 100x30 cm e=8 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 8 mm de espesor y 62,80 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 30 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	37,680	kg	Acero laminado S275JR	2,12	79,88
CM1P01UT960	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-20x500 mm	5,36	21,44

Total Partida 169,84

CM1R06MCE060 **REFUERZO S275JR 100x10 cm e=10 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm de espesor y 78,50 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 10 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	15,700	kg	Acero laminado S275JR	2,12	33,28
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48

Total Partida 112,28

CM1R06MCE070 **REFUERZO S275JR 100x15 cm e=10 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm de espesor y 78,50 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 15 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	23,550	kg	Acero laminado S275JR	2,12	49,93
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48

Total Partida 128,93

CM1R06MCE080 **REFUERZO S275JR 100x20 cm e=10 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm de espesor y 78,50 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 20 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	31,400	kg	Acero laminado S275JR	2,12	66,57
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48

Total Partida 145,57

CM1R06MCE090 **REFUERZO S275JR 100x25 cm e=10 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm de espesor y 78,50 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 25 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	39,250	kg	Acero laminado S275JR	2,12	83,21
CM1P01UT960	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-20x500 mm	5,36	21,44

Total Partida 173,17

CM1R06MCE100 **REFUERZO S275JR 100x30 cm e=10 mm**

Mordaza de acero laminado, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapas metálicas de 10 mm de espesor y 78,50 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S275JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, de longitud 100 cm y altura 30 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes y retaceos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	18,98
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P03ALP010	47,100	kg	Acero laminado S275JR	2,12	99,85
CM1P01UT960	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-20x500 mm	5,36	21,44

Total Partida 189,81

CM1R06MCF010 REFUERZO ACERO INOXIDABLE 100x10 cm e=10 mm

Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e=10 mm, en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm y altura 10 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos, etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OA030	0,275	h	Oficial primera	21,86	6,01
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P01T090	0,200	m2	Palastro acero inoxidable AISI-314 10mm	548,44	109,69
CM1P01UT970	4,000	u	Pernio + tuerca + arandela 25 cm inox.	14,25	57,00

Total Partida 220,71

CM1R06MCF020 REFUERZO ACERO INOXIDABLE 100x15 cm e=10 mm

Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e=10 mm, en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm y altura 15 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OA030	0,313	h	Oficial primera	21,86	6,84
CM1O01OA070	0,113	h	Peón ordinario	19,02	2,15
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P01T090	0,300	m2	Palastro acero inoxidable AISI-314 10mm	548,44	164,53
CM1P01UT970	4,000	u	Pernio + tuerca + arandela 25 cm inox.	14,25	57,00

Total Partida 277,10

CM1R06MCF030 REFUERZO ACERO INOXIDABLE 100x20 cm e=10 mm

Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e=10 mm, en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm y altura 20 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P01T090	0,400	m2	Palastro acero inoxidable AISI-314 10mm	548,44	219,38
CM1P01UT970	4,000	u	Pernio + tuerca + arandela 25 cm inox.	14,25	57,00

Total Partida 333,46

CM1R06MCF040 REFUERZO ACERO INOXIDABLE 100x25 cm e=10 mm

Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e=10 mm, en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm y altura 25 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OA030	0,388	h	Oficial primera	21,86	8,48
CM1O01OA070	0,188	h	Peón ordinario	19,02	3,58
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P01T090	0,500	m2	Palastro acero inoxidable AISI-314 10mm	548,44	274,22
CM1P01UT980	4,000	u	Pernio + tuerca + arandela 50 cm inox.	28,17	112,68

Total Partida 445,54

CM1R06MCF050 REFUERZO ACERO INOXIDABLE 100x30 cm e=10 mm

Mordaza a la romana de acero inoxidable calidad AISI-314, para refuerzo de estructura de madera, mediante, el montaje de dos chapones metálicos e=10 mm, en palastro de acero inoxidable, de longitud 100 cm y altura 30 cm enfrentados sobre las caras de la madera, recibidas con 4 tornillos pasantes también de acero inoxidable, con apriete por tuerca con llave dinamométrica, sobre taladros practicados sobre la madera sana, incluso, apeo de la pieza a reforzar, saneado, preparación, cortes retaceos etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OA030	0,425	h	Oficial primera	21,86	9,29
CM1O01OA070	0,225	h	Peón ordinario	19,02	4,28
CM1M12T010	0,200	h	Taladro eléctrico	1,22	0,24
CM1P01T090	0,600	m2	Palastro acero inoxidable AISI-314 10mm	548,44	329,06
CM1P01UT980	4,000	u	Pernio + tuerca + arandela 50 cm inox.	28,17	112,68

Total Partida 501,89

CM1R06MCG010 REFUERZO FORJADO MADERA CAPA COMPRESIÓN 8 cm

Refuerzo de forjado de madera tradicional de revoltones y viguetas de madera reparadas o en buen estado de conservación, mediante la limpieza de la parte superior del forjado por medios manuales, para realizar el suplemento de capa de compresión de 8 cm de espesor medio, con hormigón HA-25/P/20/I, armado a base de mallazo electrosoldado con una cuantía media de 4 kg/m2, usando como conectores tornillos barraqueros de cabeza hexagonal zincados de 160 mm y diámetro 12 mm, fijados a la parte superior de las vigas por parejas separados 6 cm y éstas a la distancia que indique el cálculo, atornillándolos a las viguetas mediante pretaladro de 8 mm hasta que queden solo 6 cm sobresaliendo del tornillo, así como posterior colocación de lámina de polietileno para evitar el contacto directo del hormigón sobre el forjado, realizando perforaciones para que puedan sobresalir los tirafondos, incluso curado, incluyendo el sopandado del forjado y retirada del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1O01OB030	0,050	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	1,19
CM1O01OB040	0,050	h	Ayudante ferralla	22,84	1,14
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1P06P040	1,050	m2	Lámina plástico	0,40	0,42
CM1P01HAV360	0,087	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	7,12
CM1P01UT992	30,000	u	Barraquero cabeza hexagonal 160x12 mm	0,79	23,70
CM1E04AB020	4,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	7,60
CM1E05FEU010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO UNIDIR. VIGUETAS DISCONTINUO	21,69	21,69

Total Partida 94,88

CM1R06MCG020 m2 REFUERZO FORJADO MADERA CAPA COMPRESIÓN 10 cm

Refuerzo de forjado de madera tradicional de revoltones y viguetas de madera reparadas o en buen estado de conservación, mediante la limpieza de la parte superior del forjado por medios manuales, para realizar el suplemento de capa de compresión de 10 cm de espesor medio, con hormigón HA-25/P/20/I, armado a base de mallazo electrosoldado con una cuantía media de 5 kg/m2, usando como conectores tornillos barraqueros de cabeza hexagonal zincados de 160 mm y diámetro 12 mm, fijados a la parte superior de las vigas por parejas separados 6 cm y éstas a la distancia que indique el cálculo, atornillándolos a las viguetas mediante pretaladro de 8 mm hasta que queden solo 6 cm sobresaliendo del tornillo, así como posterior colocación de lámina de polietileno para evitar el contacto directo del hormigón sobre el forjado, realizando perforaciones para que puedan sobresalir los tirafondos, incluso curado, incluyendo el sopandado del forjado y retirada del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OB030	0,050	h	Oficial 1ª ferralla	23,72	1,19
CM1O01OB040	0,050	h	Ayudante ferralla	22,84	1,14
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1P06P040	1,050	m2	Lámina plástico	0,40	0,42
CM1P01HAV360	0,100	m3	Hormigón HA-25/P/20/X0 o XC1 central	81,89	8,19
CM1P01UT992	40,000	u	Barraquero cabeza hexagonal 160x12 mm	0,79	31,60
CM1E04AB020	5,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	9,50
CM1E05FEU010	1,000	m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO UNIDIR. VIGUETAS DISCONTINUO	21,69	21,69

Total Partida 116,17

CM1R06MCG030 u REFUERZO VIGA METÁLICA APOYO LARGO HASTA 4,5 m

Refuerzo de forjado de viguetas de madera tradicional reparadas y revoltones, para una luz máxima hasta 4,5 m, mediante perfiles metálicos con apoyo largo de sección 8 cm, y e=4 mm, unión de perfiles mediante tornillos, picado del revestimiento en la zona de apoyo, unión placa de anclaje a pared con tacos químicos, limpieza y reparación de las zonas deterioradas, posicionado de vigueta metálica de refuerzo bajo viguetas, entrada en carga por medio del apriete de tornillos, resina epoxi para el relleno entre las viguetas de madera y los perfiles metálicos y verificación visual, incluyendo el sopandado del forjado y retirada del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P33F010	1,000	m	Viga refuerzo metálico apoyo largo h=8 cm, e=4 mm	57,79	57,79
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48
CM1P33OE020	4,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	15,56
CM1P33LB150	0,500	kg	Resina epoxi para inyecciones	27,60	13,80
CM1P33LB160	18,000	kg	Mortero cemento-cola gris altas	0,53	9,54

Total Partida 194,55

CM1R06MCG040 u REFUERZO VIGA METÁLICA APOYO LARGO HASTA 5 m

Refuerzo de forjado de viguetas de madera tradicional reparadas y revoltones, para una luz máxima hasta 5 m, mediante perfiles metálicos con apoyo largo de sección 10 cm y e=4 mm, unión de perfiles mediante tornillos, picado del revestimiento en la zona de apoyo, unión placa de anclaje a pared con tacos químicos, limpieza y reparación de las zonas deterioradas, posicionado de vigueta metálica de refuerzo bajo viguetas, entrada en carga por medio del apriete de tornillos, resina epoxi para el relleno entre las viguetas de madera y los perfiles metálicos y verificación visual, incluyendo el sopandado del forjado y retirada del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P33F020	1,000	m	Viga refuerzo metálico apoyo largo h=10 cm, e=4 mm	61,46	61,46
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48
CM1P33OE020	4,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	15,56
CM1P33LB150	0,500	kg	Resina epoxi para inyecciones	27,60	13,80
CM1P33LB160	18,000	kg	Mortero cemento-cola gris altas	0,53	9,54

Total Partida 198,22

CM1R06MCG050 u REFUERZO VIGA METÁLICA APOYO LARGO HASTA 5,5 m

Refuerzo de forjado de viguetas de madera tradicional reparadas y revoltones, para una luz máxima hasta 5,5 m, mediante perfiles metálicos con apoyo largo de sección 12 cm y e=4 mm, unión de perfiles mediante tornillos, picado del revestimiento en la zona de apoyo, unión placa de anclaje a pared con tacos químicos, limpieza y reparación de las zonas deterioradas, posicionado de vigueta metálica de refuerzo bajo viguetas, entrada en carga por medio del apriete de tornillos, resina epoxi para el relleno entre las viguetas de madera y los perfiles metálicos y verificación visual, incluyendo el sopandado del forjado y retirada del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P33F030	1,000	m	Viga refuerzo metálico apoyo largo h=12 cm, e=4 mm	65,14	65,14
CM1P01UT950	4,000	u	Perno roscado placa c/tuercas y arandelas M-16x250 mm	2,62	10,48
CM1P33OE020	4,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	15,56
CM1P33LB150	0,500	kg	Resina epoxi para inyecciones	27,60	13,80
CM1P33LB160	18,000	kg	Mortero cemento-cola gris altas	0,53	9,54

Total Partida 201,90

TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LA MADERA

CM1R06MDB010 m2 TRATAMIENTO PREVENTIVO TERMITAS

Tratamiento in situ preventivo para madera, protección profunda contra termitas (Reticulitermes spp), mediante la aplicación de producto inyectado, por impregnación mediante taladros a presión controlada, con colocación de cánulas antirretorno, en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2 con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 117-118 (eficacia preventiva contra Reticulitermes), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25% con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,500	h	Especialista en fungicidas	23,72	11,86
CM1O01OC085	0,500	h	Ayudante especialista en fungicidas	22,12	11,06
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M12T060	0,300	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,38
CM1M11V012	0,200	h	Alargadera 50 m 220V	0,43	0,09
CM1M11U160	0,200	h	Pistola de inyección	1,62	0,32
CM1M11U110	0,200	h	Compresor de aire eléctrico 2 CV - 10 bar - 265 l/min - 220V	1,78	0,36
CM1M11V060	4,000	u	Cánula antirretorno	0,45	1,80
CM1P33E160	0,300	l	Tratamiento antitermitas incoloro	23,01	6,90

Total Partida 38,48

CM1R06MDB020 m2 TRATAMIENTO CURATIVO TERMITAS

Tratamiento in situ curativo contra termitas (Reticulitermes spp), mediante la colocación de cebos con producto inhibidor de la quitina con registro por organismo europeo (eficacia preventiva contra Reticulitermes spp), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel cualificado, con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,500	h	Especialista en fungicidas	23,72	11,86
CM1O01OC085	0,500	h	Ayudante especialista en fungicidas	22,12	11,06
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M12T060	0,300	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,38
CM1M11V012	0,200	h	Alargadera 50 m 220V	0,43	0,09
CM1M11U160	0,200	h	Pistola de inyección	1,62	0,32
CM1M11U110	0,200	h	Compresor de aire eléctrico 2 CV - 10 bar - 265 l/min - 220V	1,78	0,36
CM1M11V060	4,000	u	Cánula antirretorno	0,45	1,80
CM1P33E160	0,500	l	Tratamiento antitermitas incoloro	23,01	11,51

Total Partida 43,09

CM1R06MDC010 m2 **TRATAMIENTO HONGOS XILÓFAGOS**

Tratamiento in situ preventivo para madera, protección superficial contra hongos xilófagos (Basidiomicetos), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2 con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 113 (eficacia preventiva contra Basidiomicetos), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel Cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,500	h	Especialista en fungicidas	23,72	11,86
CM1O01OC085	0,500	h	Ayudante especialista en fungicidas	22,12	11,06
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M12W060	0,200	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,97
CM1M11V012	0,200	h	Alargadera 50 m 220V	0,43	0,09
CM1M11U070	0,200	h	Pistola pintura	0,71	0,14
CM1P33E080	0,250	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	3,65

Total Partida 31,57

CM1R06MDC090 m3 **TRATAMIENTO XILÓFAGO BALSAS MADERA NUEVA 5 l/m3**

Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera nueva mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 5 l/m3. Según CTE SE-M. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,250	h	Especialista en fungicidas	23,72	5,93
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P33E080	5,050	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	73,78
CM1P33XB350	1,000	m3	Repercusión balsas de inmersión xilófaga	5,90	5,90

Total Partida 90,37

CM1R06MDC100 m3 **TRATAMIENTO XILÓFAGO BALSAS MADERA VIEJA 5 l/m3**

Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera vieja mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 5 l/m3. Atendiendo a las especificaciones según CTE SE-M. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,350	h	Especialista en fungicidas	23,72	8,30
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P33E080	5,050	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	73,78
CM1P33XB350	1,000	m3	Repercusión balsas de inmersión xilófaga	5,90	5,90

Total Partida 94,64

CM1R06MDC110 m3 **TRATAMIENTO XILÓFAGO BALSAS MADERA NUEVA 10 l/m3**

Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera nueva mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 10 l/m3. Atendiendo a las especificaciones según CTE SE-M. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,500	h	Especialista en fungicidas	23,72	11,86
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P33E080	10,100	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	147,56
CM1P33XB350	1,000	m3	Repercusión balsas de inmersión xilófaga	5,90	5,90

Total Partida 174,83

CM1R06MDC120 m3 **TRATAMIENTO XILÓFAGO BALSAS MADERA VIEJA 10 l/m3**

Tratamiento específico xilófago e hidrófugo para madera vieja mediante imprimación de fondo, producto fungicida de resinas alquídicas sintéticas DIN 68800 aplicado en balsas, por inmersión prolongada en balsas apropiadas, con un rendimiento no menor de 10 l/m3. Atendiendo a las especificaciones según CTE SE-M. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,550	h	Especialista en fungicidas	23,72	13,05
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1P33E080	10,100	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	147,56
CM1P33XB350	1,000	m3	Repercusión balsas de inmersión xilófaga	5,90	5,90

Total Partida 176,97

FORJADOS

RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMPRESIÓN

CM1R06FSH010 m2 **RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm**

Recrecido superior de forjado o losa de hormigón para refuerzo del mismo mediante la formación de una capa de compresión sobre el forjado o losa existente de 5 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: preparación previa de la superficie con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Hormigón y mallazo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,050	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,38
CM1P01HAV190	0,055	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	4,30
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	16,05	0,08

Total Partida 16,13

CM1R06FSH020 m2 **RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm**

Recrecido superior de forjado o losa de hormigón para refuerzo del mismo mediante la formación de una capa de compresión sobre el forjado o losa existente de 7 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: preparación previa de la superficie con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Hormigón y mallazo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,070	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,93
CM1P01HAV190	0,077	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	6,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	18,32	0,09

Total Partida 18,41

CM1R06FSH030 m2 **RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=10 cm #150x150x6 mm**

Recrecido superior de forjado o losa de hormigón para refuerzo del mismo mediante la formación de una capa de compresión sobre el forjado o losa existente de 10 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: preparación previa de la superficie con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Hormigón y mallazo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,100	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	2,76
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	21,74	0,11

Total Partida 21,85

CM1R06FSL030 m2 **RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=5 cm #150x150x6 mm**

Recrecido superior de forjado o losa de hormigón para refuerzo del mismo mediante la formación de una capa de compresión sobre el forjado o losa existente de 5 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: preparación previa de la superficie con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Hormigón y mallazo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M03HH065	0,200	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	0,49
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,050	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,38
CM1P01HL030	60,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	19,80
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	35,85	0,18

Total Partida 36,03

CM1R06FSL040 m2 **RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=7 cm #150x150x6 mm**

Recrecido superior de forjado o losa de hormigón para refuerzo del mismo mediante la formación de una capa de compresión sobre el forjado o losa existente de 7 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: preparación previa de la superficie con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Hormigón y mallazo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,410	h	Peón ordinario	19,02	7,80
CM1M03HH065	0,210	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	0,51
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,070	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,93
CM1P01HL030	84,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	27,72
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	44,53	0,22

Total Partida 44,75

CM1R06FSL050 m2 **RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=10 cm #150x150x6 mm**

Recrecido superior de forjado o losa de hormigón para refuerzo del mismo mediante la formación de una capa de compresión sobre el forjado o losa existente de 10 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: preparación previa de la superficie con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Hormigón y mallazo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,420	h	Peón ordinario	19,02	7,99
CM1M03HH065	0,220	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	0,54
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,100	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	2,76
CM1P01HL030	120,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	39,60
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	57,46	0,29

Total Partida 57,75

FORJADO LOSA PANEL MALLA ACERO NERVADA

CM1R06FNH010 m2 **FORJADO LOSA MALLA NERVADA MADERA HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón HA-25/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 5 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente de madera (no incluida); i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12T050	0,120	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,12
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,050	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,38
CM1P01HAV190	0,055	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	4,30
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	93,31	0,47

Total Partida 93,78

CM1R06FNH020 m2 **FORJADO LOSA MALLA NERVADA MADERA HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón HA-25/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 7 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente de madera; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12T050	0,120	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,12
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,070	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,93
CM1P01HAV190	0,077	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	6,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	95,58	0,48

Total Partida 96,06

CM1R06FNH030 m2 **FORJADO LOSA MALLA NERVADA MADERA HA-25/B/20/IIa e=10 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón HA-25/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 10 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente de madera (no incluida); i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12T050	0,120	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,12
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OM020	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=60-80 mm	4,04	30,30
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,100	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	2,76
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	100,95	0,50

Total Partida 101,45

CM1R06FNH040 m2 **FORJADO LOSA MALLA NERVADA METAL HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón HA-25/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 5 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente metálica (no incluida); i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12W100	0,150	h	Clavadora de explosión	2,04	0,31
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OS010	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=20-40 mm	3,97	29,78
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,050	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,38
CM1P01HAV190	0,055	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	4,30
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	94,79	0,47

Total Partida 95,26

CM1R06FNH050 m2 **FORJADO LOSA MALLA NERVADA METAL HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón HA-25/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 7 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente de metálica; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12W100	0,150	h	Clavadora de explosión	2,04	0,31
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OS010	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=20-40 mm	3,97	29,78
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,070	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,93
CM1P01HAV190	0,077	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	6,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	97,06	0,49

Total Partida 97,55

CM1R06FNH060 m2 **FORJADO LOSA MALLA NERVADA METAL HA-25/B/20/IIa e=10 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón HA-25/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, de 10 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente de metálica (no incluida); i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12W100	0,150	h	Clavadora de explosión	2,04	0,31
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OS020	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=60-80 mm	4,19	31,43
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,100	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	2,76
CM1P01HAV190	0,110	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	78,23	8,61
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	102,13	0,51

Total Partida 102,64

CM1R06FNL020 m2 **FORJADO LOSA MALLA ACERO NERV. HORMIGÓN LIGERO ARC. EXP. e=5 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)), de 5 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12T050	0,120	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,12
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1M03HH065	0,150	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	0,37
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,050	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,38
CM1P01HL030	66,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	21,78
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	111,16	0,56

Total Partida 111,72

CM1R06FNL030 m2 **FORJADO LOSA MALLA ACERO NERV. HORMIGÓN LIGERO ARC. EXP. e=7 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)), de 7 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12T050	0,120	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,12
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1M03HH065	0,150	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	0,37
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,070	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,93
CM1P01HL030	92,400	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	30,49
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	120,42	0,60

Total Partida 121,02

CM1R06FNL040 m2 **FORJADO LOSA MALLA ACERO NERV. HORMIGÓN LIGERO ARC. EXP. e=10 cm #150x150x6 mm**

Forjado mixto formado por losa de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)), de 10 cm de espesor; sobre soporte-encofrado de paneles de malla de acero nervado galvanizadas de 0,5 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m2) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12T050	0,120	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,12
CM1M12W130	0,120	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,14
CM1M03HH065	0,150	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	0,37
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P06P010	1,250	m2	Lám. Polietileno Galga 400 (Transparente o Negro)	0,75	0,94
CM1P03NN010	1,100	m2	Panel malla acero nervada 2500x600x0,5 mm	6,61	7,27
CM1P03OM020	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=60-80 mm	4,04	30,30
CM1R06HA040	2,000	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO/ARMADO B 500 S/SD	3,38	6,76
CM1R06HMQ030	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	6,57	6,57
CM1R06HP020	0,100	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	2,76
CM1P01HL030	132,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	43,56
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	136,27	0,68

Total Partida 136,95

REFUERZO FORJADOS HORMIGÓN

CM1R06FHH010 m2 **REFUERZO FORJADO HORMIG. LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas o losa de hormigón armado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; aplicación de capa de adherencia resina epoxi o equivalente para mejorar la unión entre hormigón existente y nuevo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M12T060	0,750	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,95
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OH010	7,500	u	Conector forjado hormigón h=40 mm	3,32	24,90
CM1P01FA985	0,200	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	3,33
CM1R06FSH010	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm	16,13	16,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	116,28	0,58

Total Partida 116,86

CM1R06FHH020 m2 **REFUERZO FORJADO HORMIG. LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas o losa de hormigón armado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; aplicación de capa de adherencia resina epoxi o equivalente para mejorar la unión entre hormigón existente y nuevo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M12T060	0,750	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,95
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OH010	7,500	u	Conector forjado hormigón h=40 mm	3,32	24,90
CM1P01FA985	0,200	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	3,33
CM1R06FSH020	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm	18,41	18,41
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	118,56	0,59

Total Partida 119,15

CM1R06FHL010 m2 **REFUERZO FORJADO HORMIGÓN LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=5 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas o losa de hormigón armado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; aplicación de capa de adherencia resina epoxi o equivalente para mejorar la unión entre hormigón existente y nuevo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón ligero, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M12T060	0,750	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,95
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OH010	7,500	u	Conector forjado hormigón h=40 mm	3,32	24,90
CM1P01FA985	0,200	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	3,33
CM1R06FSL030	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=5 cm #150x150x6 mm	36,03	36,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	136,18	0,68

Total Partida 136,86

CM1R06FHL020 m2 **REFUERZO FORJADO HORMIGÓN LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=7 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas o losa de hormigón armado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; aplicación de capa de adherencia resina epoxi o equivalente para mejorar la unión entre hormigón existente y nuevo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón ligero, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M12T060	0,750	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,95
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OH010	7,500	u	Conector forjado hormigón h=40 mm	3,32	24,90
CM1P01FA985	0,200	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	3,33
CM1R06FSL040	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=7 cm #150x150x6 mm	44,75	44,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	144,90	0,72

Total Partida 145,62

CM1R06FHL030 m2 **REFUERZO FORJADO HORMIGÓN LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=10 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas o losa de hormigón armado mediante losa superior de 10 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; aplicación de capa de adherencia resina epoxi o equivalente para mejorar la unión entre hormigón existente y nuevo; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón ligero, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M12T060	0,750	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,95
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OH010	7,500	u	Conector forjado hormigón h=40 mm	3,32	24,90
CM1P01FA985	0,200	kg	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	16,66	3,33
CM1R06FSL050	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=10 cm #150x150x6 mm	57,75	57,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	157,90	0,79

Total Partida 158,69

REFUERZO FORJADOS VIGUETAS METÁLICAS

CM1R06FTH010 m2 **REF. FORJ. VIG. METÁL. RELL. ENTREVIG. LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas metálicas y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; relleno de entrevigado mediante hormigón ligero de arcilla expandida para rellenos (densidad aprox. 500 kg/m3) con propiedades de aislamiento térmico (conduc. térmica: 0,16 W/(m·K)) hasta borde superior de las viguetas; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M12W100	0,750	h	Clavadora de explosión	2,04	1,53
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OS010	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=20-40 mm	3,97	29,78
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL020	65,000	l	Hormigón ligero arcilla expandida rellenos en sacos	0,18	11,70
CM1R06FSH010	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm	16,13	16,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	144,83	0,72

Total Partida 145,55

CM1R06FTH020 m2 **REF. FORJ. VIG. METÁL. RELL. ENTREVIG. LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas metálicas y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; relleno de entrevigado mediante hormigón ligero de arcilla expandida para rellenos (densidad aprox. 500 kg/m3) con propiedades de aislamiento térmico (conduc. térmica: 0,16 W/(m·K)) hasta borde superior de las viguetas; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M12W100	0,750	h	Clavadora de explosión	2,04	1,53
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OS010	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=20-40 mm	3,97	29,78
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL020	65,000	l	Hormigón ligero arcilla expandida rellenos en sacos	0,18	11,70
CM1R06FSH020	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm	18,41	18,41
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	147,11	0,74

Total Partida 147,85

CM1R06FTH030 m2 **REF. FORJ. VIG.METÁL.RELL.ENTREVIG.LOSA SUP.HA-25/B/20/IIa e=10 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas metálicas y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 10 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; relleno de entrevigado mediante hormigón ligero de arcilla expandida para rellenos (densidad aprox. 500 kg/m3) con propiedades de aislamiento térmico (conduc. térmica: 0,16 W/(m·K)) hasta borde superior de las viguetas; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M12W100	0,750	h	Clavadora de explosión	2,04	1,53
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OS020	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=60-80 mm	4,19	31,43
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL020	65,000	l	Hormigón ligero arcilla expandida rellenos en sacos	0,18	11,70
CM1R06FSH030	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=10 cm #150x150x6 mm	21,85	21,85
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	152,20	0,76

Total Partida 152,96

CM1R06FTL010 m2 **REF.FORJADO VIG.METÁL.RELL.ENTREVIG.LOSA HORM.LIGERO ARC.EXP.e=5 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas metálicas y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón ligero estructural rellenando los huecos de entrevigado y consiguiendo el espesor de la losa sobre el borde superior de las viguetas. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón ligero, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M12W100	0,750	h	Clavadora de explosión	2,04	1,53
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OS010	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=20-40 mm	3,97	29,78
CM1R06HP020	0,060	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,66
CM1P01HL030	72,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	23,76
CM1R06FSL030	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=5 cm #150x150x6 mm	36,03	36,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	175,38	0,88

Total Partida 176,26

CM1R06FTL020 m2 **REF.FORJADO VIG.METÁL.RELL.ENTREVIG.LOSA HORM.LIGERO ARC.EXP. e=7 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas metálicas y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón ligero estructural rellenando los huecos de entrevigado y consiguiendo el espesor de la losa sobre el borde superior de las viguetas. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón ligero, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M12W100	0,750	h	Clavadora de explosión	2,04	1,53
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OS010	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=20-40 mm	3,97	29,78
CM1R06HP020	0,060	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,66
CM1P01HL030	72,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	23,76
CM1R06FSL040	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=7 cm #150x150x6 mm	44,75	44,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	184,10	0,92

Total Partida 185,02

CM1R06FTL030 m2 **REF.FORJADO VIG.METÁL.RELL.ENTREVIG.LOSA HORM.LIGERO ARC.EXP. e=10 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas metálicas y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 10 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón ligero estructural rellenando los huecos de entrevigado y consiguiendo el espesor de la losa sobre el borde superior de las viguetas. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón ligero, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M12W100	0,750	h	Clavadora de explosión	2,04	1,53
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OS020	7,500	u	Conector forjado viga metal 12 mm - h=60-80 mm	4,19	31,43
CM1R06HP020	0,060	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,66
CM1P01HL030	72,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	23,76
CM1R06FSL050	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=10 cm #150x150x6 mm	57,75	57,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	198,75	0,99

Total Partida 199,74

REFUERZO FORJADOS VIGUETAS MADERA

CM1R06FMT010 m2 **REF. FORJADO VIG. Y TAB. MADERA LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas y tablero de madera existente o similar, realizado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo (no incluye tratamientos especiales a madera); montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; colocación de lámina impermeable y transpirable sobre tablero; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1P06SL780	1,100	m2	Lámina impermeable y transpirable forjado tablero madera	2,99	3,29
CM1R06FSH010	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm	16,13	16,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	129,40	0,65

Total Partida 130,05

CM1R06FMT020 m2 **REF. FORJADO VIG. Y TAB. MADERA LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas y tablero de madera existente o similar, realizado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo (no incluye tratamientos especiales a madera); montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; colocación de lámina impermeable y transpirable sobre tablero; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1P06SL780	1,100	m2	Lámina impermeable y transpirable forjado tablero madera	2,99	3,29
CM1R06FSH020	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm	18,41	18,41
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	131,68	0,66

Total Partida 132,34

CM1R06FMT030 m2 **REF. FORJADO VIG. Y TAB. MADERA LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO e=5 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas y tablero de madera existente o similar, realizado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo (no incluye tratamientos especiales a madera); montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; colocación de lámina impermeable y transpirable sobre tablero; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1P06SL780	1,100	m2	Lámina impermeable y transpirable forjado tablero madera	2,99	3,29
CM1R06FSL030	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=5 cm #150x150x6 mm	36,03	36,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	149,30	0,75

Total Partida 150,05

CM1R06FMT040 m2 **REF. FORJADO VIG. Y TAB. MADERA LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO e=7 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas y tablero de madera existente o similar, realizado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo (no incluye tratamientos especiales a madera); montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; colocación de lámina impermeable y transpirable sobre tablero; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1P06SL780	1,100	m2	Lámina impermeable y transpirable forjado tablero madera	2,99	3,29
CM1R06FSL040	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=7 cm #150x150x6 mm	44,75	44,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	158,02	0,79

Total Partida 158,81

CM1R06FMT050 m2 **REF. FORJADO VIG. Y TAB. MADERA LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO e=10 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas y tablero de madera existente o similar, realizado mediante losa superior de 10 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada; preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo (no incluye tratamientos especiales a madera); montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; colocación de lámina impermeable y transpirable sobre tablero; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1P03OM020	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=60-80 mm	4,04	30,30
CM1P06SL780	1,100	m2	Lámina impermeable y transpirable forjado tablero madera	2,99	3,29
CM1R06FSL050	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=10 cm #150x150x6 mm	57,75	57,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	172,97	0,86

Total Partida 173,83

CM1R06FMR010 m2 **REF. FORJ. VIG. MADERA RELL. ENTREVIG. LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm**

Refuerzo de forjado de viguetas de madera y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; relleno de entrevigado mediante hormigón ligero de arcilla expandida para rellenos (densidad aprox. 500 kg/m3) con propiedades de aislamiento térmico (conduc. térmica: 0,16 W/(m·K)) hasta borde superior de las viguetas; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL020	65,000	l	Hormigón ligero arcilla expandida rellenos en sacos	0,18	11,70
CM1R06FSH010	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=5 cm #150x150x6 mm	16,13	16,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	143,48	0,72

Total Partida 144,20

CM1R06FMR020m2 REF. FORJ. VIG. MADERA RELL. ENTREVIG. LOSA SUP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm

Refuerzo de forjado de viguetas de madera y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; relleno de entrevigado mediante hormigón ligero de arcilla expandida para rellenos (densidad aprox. 500 kg/m3) con propiedades de aislamiento térmico (conduc. térmica: 0,16 W/(m·K)) hasta borde superior de las viguetas; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL020	65,000	l	Hormigón ligero arcilla expandida rellenos en sacos	0,18	11,70
CM1R06FSH020	1,000	m2	RECRECIDO SUPERIOR CAPA COMP. HA-25/B/20/IIa e=7 cm #150x150x6 mm	18,41	18,41
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	145,76	0,73

Total Partida 146,49

CM1R06FMR030m2 REF. FORJ. VIG. MADERA RELL. ENTREVIG. LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO e=5 cm #150x150x6 mm

Refuerzo de forjado de viguetas de madera y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 5 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón ligero estructural rellenando los huecos de entrevigado y consiguiendo el espesor de la losa sobre el borde superior de las viguetas. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL030	72,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	23,76
CM1R06FSL030	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=5 cm #150x150x6 mm	36,03	36,03
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	175,44	0,88

Total Partida 176,32

CM1R06FMR040m2 REF. FORJ. VIG. MADERA RELL. ENTREVIG. LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO e=7 cm #150x150x6 mm

Refuerzo de forjado de viguetas de madera y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 7 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón ligero estructural rellenando los huecos de entrevigado y consiguiendo el espesor de la losa sobre el borde superior de las viguetas. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OM010	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=20-40 mm	3,78	28,35
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL030	72,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	23,76
CM1R06FSL040	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=7 cm #150x150x6 mm	44,75	44,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	184,16	0,92

Total Partida 185,08

CM1R06FMR050m2 REF. FORJ. VIG. MADERA RELL. ENTREVIG. LOSA SUP. HORMIGÓN LIGERO e=10 cm #150x150x6 mm

Refuerzo de forjado de viguetas de madera y entrevigado de revoltón cerámico o similar, realizado mediante losa superior de 10 cm de espesor medio, de hormigón ligero estructural premezclado en sacos y elaborado en obra, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), a base de arcilla expandida (densidad 1380 kg/m3) con capacidad de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,45 W/(m·K)); armada con mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m2) de acero B 500 SD/T electrosoldado. Consistente en: apeo de forjado; retirada de relleno pesado de entrevigado por medios manuales, preparación previa de la superficie a recrecer, con retirada de restos y limpieza de polvo; montaje de conectores estructurales metálicos según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante; montaje de armadura de reparto (mallazo); y vertido, extendido y curado del hormigón ligero estructural rellenando los huecos de entrevigado y consiguiendo el espesor de la losa sobre el borde superior de las viguetas. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteos, montaje y desmontaje de apeos y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,667	h	Peón ordinario	19,02	12,69
CM1M12T050	0,750	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,72
CM1M12W130	0,750	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,89
CM1M06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	1,29
CM1M03HH065	0,750	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,45	1,84
CM1A05SF010	1,000	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m2	27,33	27,33
CM1R03TD030	0,065	m3	DESESCOMBRO MANUAL EN SACOS	42,39	2,76
CM1P03OM020	7,500	u	Conector forjado viga madera 8-10 mm - h=60-80 mm	4,04	30,30
CM1R06HP020	0,065	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN FORJADOS	27,59	1,79
CM1P01HL030	72,000	kg	Hormigón ligero arcilla expandida estructural H-25 en sacos	0,33	23,76
CM1R06FSL050	1,000	m2	RECREC. SUP. CAPA COMP. HORMIGÓN LIGERO ARCILLA EXP. e=10 cm #150x150x6 mm	57,75	57,75
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	199,11	1,00

Total Partida 200,11

FÁBRICAS DE PIEDRA

TRABAJOS ELEMENTALES DE CANTERÍA

CM1R06PP010 m3 ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS

Escuadrado en obra de bloque de piedra de granito, de dimensiones varias, para posterior tallado y labra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	2,500	h	Oficial cantero	23,72	59,30
CM1O01OB080	5,000	h	Ayudante cantero	22,53	112,65
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10

Total Partida 267,05

CM1R06PP012 m3 ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS

Escuadrado en obra de bloque de piedra caliza, de dimensiones varias, para posterior tallado y labra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OB080	4,400	h	Ayudante cantero	22,53	99,13
CM1O01OA070	4,400	h	Peón ordinario	19,02	83,69

Total Partida 235,00

CM1R06PP014 m3 ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS

Escuadrado en obra de bloque de piedra arenisca, de dimensiones varias, para posterior tallado y labra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OB080	4,000	h	Ayudante cantero	22,53	90,12
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08

Total Partida 213,64

CM1R06PP018 m3 ESCUADRADO DE PIEDRA EN SÓLIDOS BALDOSAS

Escuadrado de bloque de piedra de cantera, de dimensiones varias, para posterior tallado o corte y labra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	4,000	h	Oficial cantero	23,72	94,88
CM1O01OB080	2,000	h	Ayudante cantero	22,53	45,06
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1M13EAV310	0,100	u	Escuadra articulada 1,00 m	581,54	58,15

Total Partida 237,23

CM1R06PP070 m3 TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA

Talla de bloques previamente escuadrados de piedra para obtención de dovelas sin curvaturas para dinteles, realizada la talla por robos o por baibel manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	7,900	h	Oficial cantero	23,72	187,39
CM1O01OB080	4,000	h	Ayudante cantero	22,53	90,12
CM1O01OA060	7,900	h	Peón especializado	19,57	154,60

Total Partida 432,11

CM1R06PP080 m3 TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA

Talla de bloques previamente escuadrados de piedra para obtención de dovelas con simple curvatura, realizada la talla por robos o por baibel manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	8,550	h	Oficial cantero	23,72	202,81
CM1O01OB080	8,550	h	Ayudante cantero	22,53	192,63
CM1O01OA060	4,275	h	Peón especializado	19,57	83,66

Total Partida 479,10

CM1R06PP090 m3 TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA

Talla de bloques previamente escuadrados de piedra para obtención de dovelas con doble curvatura, realizada la talla por robos o por baibel manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	10,000	h	Oficial cantero	23,72	237,20
CM1O01OB080	5,000	h	Ayudante cantero	22,53	112,65
CM1O01OA060	10,000	h	Peón especializado	19,57	195,70

Total Partida 545,55

CM1R06PP100 m3 TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS

Labra de bloques escuadrados de piedra para obtención de dovelas de doble curvatura para aristas de bóvedas en las que la misma dovela ha de pertenecer a dos cañones que se interseccionan en la arista, realizada la talla por robos o por baibel manualmente y acabado simple, con un incremento del 10% en concepto de creces de cantera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	11,400	h	Oficial cantero	23,72	270,41
CM1O01OB080	11,400	h	Ayudante cantero	22,53	256,84
CM1O01OA070	11,400	h	Peón ordinario	19,02	216,83

Total Partida 744,08

CM1R06PP110 m3 TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS

Talla de bloques escuadrados de piedra de granito para obtención de claves de bóvedas nervadas con distintos brazos que han de pertenecer a los témpanos que se interseccionan en la clave, realizada la talla por robos o por baibel manualmente y acabado simple, con un incremento del 20% en concepto de creces de cantera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	50,000	h	Oficial cantero	23,72	1.186,00
CM1O01OB080	50,000	h	Ayudante cantero	22,53	1.126,50
CM1O01OA060	25,000	h	Peón especializado	19,57	489,25

Total Partida 2.801,75

CM1R06PP120 m3 TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS

Talla de bloques escuadrados de piedra de granito para obtención de claves de bóvedas nervadas con distintos brazos que han de pertenecer a los témpanos que se interseccionan en la clave, realizada la talla por robos o por baibel manualmente y acabado simple, con un incremento del 20% en concepto de creces de cantera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	40,000	h	Oficial cantero	23,72	948,80
CM1O01OB080	40,000	h	Ayudante cantero	22,53	901,20
CM1O01OA060	20,000	h	Peón especializado	19,57	391,40

Total Partida 2.241,40

CM1R06PP130 m3 LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA

Talla y labra de piedra de sólido escuadrado, de dimensiones varias, para formación de pieza arquitectónica con formas geométricas simples o compuestas e irregulares según patrón existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	36,000	h	Oficial cantero	23,72	853,92
CM1O01OB080	36,000	h	Ayudante cantero	22,53	811,08
CM1O01OA060	18,000	h	Peón especializado	19,57	352,26

Total Partida 2.017,26

CM1R06PP132 m3 LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS

Talla y labra de piedra caliza en sólido escuadrado, de dimensiones varias, para formación de pieza arquitectónica con formas geométricas simples o compuestas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	7,000	h	Oficial cantero	23,72	166,04
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1O01OA070	7,000	h	Peón ordinario	19,02	133,14

Total Partida 366,77

CM1R06PP134 m3 LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS

Talla y labra de piedra arenisca en sólido escuadrado, de dimensiones varias, para formación de pieza arquitectónica con formas geométricas simples o compuestas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12

Total Partida 324,03

CM1R06PP136 u RECUPERACION GEOMETRÍA DINTEL PIEDRA 50 cm

Recuperación de geometría original de dintel de sillería del que se ha hundido la clave en muro de mampostería de hasta 50 cm de espesor, mediante el apuntalamiento del mismo, así como descarnado de juntas por medios manuales, elevado de piezas con puntales regulables y gatos hidráulicos y posterior retacado y relleno de juntas con mortero bastardo de cal entonado con el mortero existente y finalmente retirada del apeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	5,000	h	Oficial cantero	23,72	118,60
CM1O01OB080	5,000	h	Ayudante cantero	22,53	112,65
CM1M13MPV010	0,005	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	0,07
CM1A02M020	0,100	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	12,09
CM1P01EM290	0,001	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	0,61

Total Partida 244,02

CM1R06PP138 u RECUPERACION GEOMETRÍA DINTEL PIEDRA 100 cm

Recuperación de geometría original de dintel de sillería del que se ha hundido la clave en muro de mampostería de hasta 100 cm de espesor, mediante el apuntalamiento del mismo, así como descarnado de juntas por medios manuales, elevado de piezas con puntales regulables y gatos hidráulicos y posterior retacado y relleno de juntas con mortero bastardo de cal entonado con el mortero existente y finalmente retirada del apeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	8,000	h	Oficial cantero	23,72	189,76
CM1O01OB080	8,000	h	Ayudante cantero	22,53	180,24
CM1M13MPV010	0,010	u	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	14,47	0,14
CM1A02M020	0,150	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	18,13
CM1P01EM290	0,002	m3	Madera pino encofrar 26 mm	606,18	1,21

Total Partida 389,48

ARCOS

CM1R06PA010 m3 ARCO DE MEDIO PUNTO DE GRANITO 1ª

Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.078,46

CM1R06PA015 m3 ARCO DE MEDIO PUNTO DE GRANITO 2ª

Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 2.814,80

CM1R06PA020 m3 ARCO DE MEDIO PUNTO DE ARENISCA

Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.490,89

CM1R06PA030 m3 ARCO DE MEDIO PUNTO DE CALIZA

Arco de medio punto ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,900	h	Oficial primera	21,86	41,53
CM1O01OA060	0,950	h	Peón especializado	19,57	18,59
CM1O01OA040	1,900	h	Oficial segunda	20,78	39,48
CM1O01OA070	0,950	h	Peón ordinario	19,02	18,07
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 2.720,05

CM1R06PA040 m3 ARCO REBAJADO DE GRANITO 1ª

Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito Gris Quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.078,46

CM1R06PA045 m3 ARCO REBAJADO DE GRANITO 2ª

Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito Gris Quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 2.814,80

CM1R06PA050 m3 ARCO REBAJADO DE ARENISCA

Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.490,89

CM1R06PA060 m3 ARCO REBAJADO DE CALIZA

Arco rebajado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,900	h	Oficial primera	21,86	41,53
CM1O01OA060	0,950	h	Peón especializado	19,57	18,59
CM1O01OA040	1,900	h	Oficial segunda	20,78	39,48
CM1O01OA070	0,950	h	Peón ordinario	19,02	18,07
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 2.720,05

CM1R06PA070 m3 ARCO CARPANEL DE GRANITO 1ª

Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.078,46

CM1R06PA075 m3 ARCO CARPANEL DE GRANITO 2ª

Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 2.814,80

CM1R06PA080 m3 ARCO CARPANEL DE ARENISCA

Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.490,89

CM1R06PA090 m3 ARCO CARPANEL DE CALIZA

Arco carpanel ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,900	h	Oficial primera	21,86	41,53
CM1O01OA060	0,950	h	Peón especializado	19,57	18,59
CM1O01OA040	1,900	h	Oficial segunda	20,78	39,48
CM1O01OA070	0,950	h	Peón ordinario	19,02	18,07
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 2.720,05

CM1R06PA100 m3 DINTEL ADOVELADO DE GRANITO 1ª

Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito Gris Quintana de 1ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,100	h	Oficial primera	21,86	45,91
CM1O01OA060	1,050	h	Peón especializado	19,57	20,55
CM1O01OB070	2,100	h	Oficial cantero	23,72	49,81
CM1O01OA070	1,050	h	Peón ordinario	19,02	19,97
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP070	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA	432,11	561,74
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.029,74

CM1R06PA105 m3 DINTEL ADOVELADO DE GRANITO 2ª

Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de granito Gris Quintana de 2ª calidad, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,100	h	Oficial primera	21,86	45,91
CM1O01OA060	1,050	h	Peón especializado	19,57	20,55
CM1O01OB070	2,100	h	Oficial cantero	23,72	49,81
CM1O01OA070	1,050	h	Peón ordinario	19,02	19,97
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP070	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA	432,11	561,74
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 2.766,08

CM1R06PA110 m3 DINTEL ADOVELADO DE ARENISCA

Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra arenisca, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,100	h	Oficial primera	21,86	24,05
CM1O01OA060	0,550	h	Peón especializado	19,57	10,76
CM1O01OB070	1,100	h	Oficial cantero	23,72	26,09
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP070	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA	432,11	561,74
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.439,22

CM1R06PA120 m3 DINTEL ADOVELADO DE CALIZA

Dintel adovelado ejecutado con dovelas sencillas prismáticas de piedra caliza, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP070	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA	432,11	561,74
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 2.671,04

BÓVEDAS DE PIEDRA

CM1R06PB010 m3 BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE GRANITO 1ª

Bóveda esférica en piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,250	h	Oficial primera	21,86	114,77
CM1O01OA060	5,250	h	Peón especializado	19,57	102,74
CM1O01OB070	2,620	h	Oficial cantero	23,72	62,15
CM1O01OA070	2,620	h	Peón ordinario	19,02	49,83
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.370,47

CM1R06PB015 m3 BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE GRANITO 2ª

Bóveda esférica en piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,250	h	Oficial primera	21,86	114,77
CM1O01OA060	5,250	h	Peón especializado	19,57	102,74
CM1O01OB070	2,620	h	Oficial cantero	23,72	62,15
CM1O01OA070	2,620	h	Peón ordinario	19,02	49,83
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 3.106,81

CM1R06PB020 m3 BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE ARENISCA

Bóveda esférica en piedra arenisca, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1O01OA060	2,750	h	Peón especializado	19,57	53,82
CM1O01OB070	1,376	h	Oficial cantero	23,72	32,64
CM1O01OA070	1,376	h	Peón ordinario	19,02	26,17
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.688,09

CM1R06PB030 m3 BÓVEDA MACIZA ESFÉRICA DE CALIZA

Bóveda esférica en piedra caliza, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1O01OB070	2,500	h	Oficial cantero	23,72	59,30
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 3.002,77

CM1R06PB040 m3 BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE GRANITO 1ª

Bóveda de cañón en piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.084,34

CM1R06PB045 m3 BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE GRANITO 2ª

Bóveda de cañón en piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 2.820,68

CM1R06PB050 m3 BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE ARENISCA

Bóveda de cañón en piedra arenisca, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.493,83

CM1R06PB060 m3 BÓVEDA MACIZA DE CAÑÓN DE CALIZA

Bóveda de cañón en piedra caliza, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,900	h	Oficial primera	21,86	41,53
CM1O01OA060	0,950	h	Peón especializado	19,57	18,59
CM1O01OB070	1,900	h	Oficial cantero	23,72	45,07
CM1O01OA070	0,950	h	Peón ordinario	19,02	18,07
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP080	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA	479,10	622,83
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 2.725,64

CM1R06PB070 m3 NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA GRANITO 1ª

Nervio sustentante de bóveda de piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, ejecutado mediante adovelado de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,250	h	Oficial primera	21,86	114,77
CM1O01OA060	5,250	h	Peón especializado	19,57	102,74
CM1O01OB070	2,625	h	Oficial cantero	23,72	62,27
CM1O01OA070	2,625	h	Peón ordinario	19,02	49,93
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP100	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS	744,08	967,30
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.628,77

CM1R06PB075 m3 NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA GRANITO 2ª

Nervio sustentante de bóveda de piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, ejecutado mediante adovelado de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,250	h	Oficial primera	21,86	114,77
CM1O01OA060	5,250	h	Peón especializado	19,57	102,74
CM1O01OB070	2,625	h	Oficial cantero	23,72	62,27
CM1O01OA070	2,625	h	Peón ordinario	19,02	49,93
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP100	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS	744,08	967,30
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 3.365,11

CM1R06PB080 m3 NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA ARENISCA

Nervio sustentante de bóveda de piedra arenisca, ejecutado mediante adovelado de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1O01OA060	2,750	h	Peón especializado	19,57	53,82
CM1O01OB070	1,375	h	Oficial cantero	23,72	32,62
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP100	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS	744,08	967,30
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.946,13

CM1R06PB090 m3 NERVIO DE BÓVEDA DE PIEDRA CALIZA

Nervio sustentante de bóveda de piedra caliza, ejecutado mediante adovelado de doble curvatura con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1O01OB070	2,500	h	Oficial cantero	23,72	59,30
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP100	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS	744,08	967,30
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 3.260,85

CM1R06PB100m3 JARJA DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 1ª

Jarja de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, ejecutada en una pieza enteriza, con cruce de cuatro nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que entestan, acabado decorativo con labra sencilla, dimensión, directriz, aparejos, centros de curvatura sección transversal, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones (de cara inferior y de testa), saltarregla, piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB070	2,400	h	Oficial cantero	23,72	56,93
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP110	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.801,75	3.642,28
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 6.129,73

CM1R06PB105m3 JARJA DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 2ª

Jarja de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, ejecutada en una pieza enteriza, con cruce de cuatro nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que entestan, acabado decorativo con labra sencilla, dimensión, directriz, aparejos, centros de curvatura sección transversal, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones (de cara inferior y de testa), saltarregla, piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,400	h	Oficial primera	21,86	52,46
CM1O01OA060	1,200	h	Peón especializado	19,57	23,48
CM1O01OB070	2,400	h	Oficial cantero	23,72	56,93
CM1O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	19,02	22,82
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP110	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.801,75	3.642,28
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 5.866,07

CM1R06PB110m3 JARJA DE N BRAZOS PIEDRA ARENISCA

Jarja de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra arenisca, ejecutada en una pieza enteriza, con cruce de cuatro nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que entestan, acabado decorativo con labra sencilla, dimensión, directriz, aparejos, centros de curvatura sección transversal, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones (de cara inferior y de testa), saltarregla, piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1O01OB070	1,200	h	Oficial cantero	23,72	28,46
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP110	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.801,75	3.642,28
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 5.526,24

CM1R06PB120m3 JARJA DE N BRAZOS PIEDRA CALIZA

Jarja de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra caliza, ejecutada en una pieza enteriza, con cruce de cuatro nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que entestan, acabado decorativo con labra sencilla, dimensión, directriz, aparejos, centros de curvatura sección transversal, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones (de cara inferior y de testa), saltarregla, piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,280	h	Oficial primera	21,86	49,84
CM1O01OA060	1,140	h	Peón especializado	19,57	22,31
CM1O01OB070	2,280	h	Oficial cantero	23,72	54,08
CM1O01OA070	1,140	h	Peón ordinario	19,02	21,68
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP110	1,300	m3	TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS	2.801,75	3.642,28
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 5.769,74

CM1R06PB130m3 CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 1ª

Clave de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, ejecutada en una pieza enteriza, con arranques de nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que recoge, acabado decorativo con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA060	1,100	h	Peón especializado	19,57	21,53
CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OA070	1,100	h	Peón ordinario	19,02	20,92
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP120	1,000	m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	2.241,40	2.241,40
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 4.715,88

CM1R06PB135m3 CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA GRANITO 2ª

Clave de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, ejecutada en una pieza enteriza, con arranques de nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que recoge, acabado decorativo con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA060	1,100	h	Peón especializado	19,57	21,53
CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OA070	1,100	h	Peón ordinario	19,02	20,92
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP120	1,000	m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	2.241,40	2.241,40
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 4.452,22

CM1R06PB140m3 CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA ARENISCA

Clave de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra arenisca, ejecutada en una pieza enteriza, con arranques de nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que recoge, acabado decorativo con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,100	h	Oficial primera	21,86	24,05
CM1O01OA060	0,550	h	Peón especializado	19,57	10,76
CM1O01OB070	1,100	h	Oficial cantero	23,72	26,09
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP120	1,000	m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	2.241,40	2.241,40
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 4.118,88

CM1R06PB150m3 CLAVE DE N BRAZOS PIEDRA CALIZA

Clave de n brazos para bóveda nervada con resalte para apoyo de plemento, en piedra caliza, ejecutada en una pieza enteriza, con arranques de nervios de idéntica sección transversal y curvatura que la de las nervaduras que recoge, acabado decorativo con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,090	h	Oficial primera	21,86	45,69
CM1O01OA060	1,045	h	Peón especializado	19,57	20,45
CM1O01OB070	2,090	h	Oficial cantero	23,72	49,57
CM1O01OA070	1,045	h	Peón ordinario	19,02	19,88
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP120	1,000	m3	TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS	2.241,40	2.241,40
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 4.356,54

CM1R06PB160m3 PLEMENTERÍA BÓVEDA GRANITO 1ª 2 CURVAT.

Plementería de bóveda de piedra de granito Gris Quintana de 1ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura, con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,250	h	Oficial primera	21,86	114,77
CM1O01OA060	5,250	h	Peón especializado	19,57	102,74
CM1O01OB070	2,620	h	Oficial cantero	23,72	62,15
CM1O01OA070	2,620	h	Peón ordinario	19,02	49,83
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59

Total Partida 3.370,47

CM1R06PB165m3 PLEMENTERÍA BÓVEDA GRANITO 2ª 2 CURVAT.

Plementería de bóveda de piedra de granito Gris Quintana de 2ª calidad, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura, con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,250	h	Oficial primera	21,86	114,77
CM1O01OA060	5,250	h	Peón especializado	19,57	102,74
CM1O01OB070	2,620	h	Oficial cantero	23,72	62,15
CM1O01OA070	2,620	h	Peón ordinario	19,02	49,83
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM240	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 2ª	1.323,79	1.720,93

Total Partida 3.106,81

CM1R06PB170m3 PLEMENTERÍA BÓVEDA ARENISCA 2 CURVATURA

Plementería de bóveda de piedra arenisca, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura, con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1O01OA060	2,750	h	Peón especializado	19,57	53,82
CM1O01OB070	1,376	h	Oficial cantero	23,72	32,64
CM1O01OA070	1,376	h	Peón ordinario	19,02	26,17
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95

Total Partida 2.688,09

CM1R06PB180m3 PLEMENTERÍA BÓVEDA CALIZA 2 CURVATURA

Plementería de bóveda de piedra caliza, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura, con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, montea, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA060	5,000	h	Peón especializado	19,57	97,85
CM1O01OB070	2,500	h	Oficial cantero	23,72	59,30
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP090	1,300	m3	TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA	545,55	709,22
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38

Total Partida 3.002,77

FÁBRICAS DE LADRILLO

MUROS

CM1R06LM010m3 MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,478	h	Oficial primera	21,86	97,89
CM1O01OA050	4,478	h	Ayudante	19,86	88,93
CM1O01OA070	2,239	h	Peón ordinario	19,02	42,59
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 818,28

CM1R06LM020m3 MURO L. TEJAR APAREJO INGLÉS MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo inglés, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,552	h	Oficial primera	21,86	99,51
CM1O01OA050	4,552	h	Ayudante	19,86	90,40
CM1O01OA070	2,276	h	Peón ordinario	19,02	43,29
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 822,07

CM1R06LM030m3 MURO L. TEJAR APAREJO BELGA MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo belga, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,626	h	Oficial primera	21,86	101,12
CM1O01OA050	4,626	h	Ayudante	19,86	91,87
CM1O01OA070	2,313	h	Peón ordinario	19,02	43,99
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 825,85

CM1R06LM040m3 MURO L. TEJAR APAREJO FLAMENCO MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,700	h	Oficial primera	21,86	102,74
CM1O01OA050	4,700	h	Ayudante	19,86	93,34
CM1O01OA070	2,350	h	Peón ordinario	19,02	44,70
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 829,65

CM1R06LM050m3 MURO L. TEJAR APAREJO ESPAÑOL MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo español, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,478	h	Oficial primera	21,86	97,89
CM1O01OA050	4,478	h	Ayudante	19,86	88,93
CM1O01OA070	2,239	h	Peón ordinario	19,02	42,59
CM1A02M010	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,08
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74

Total Partida 831,13

CM1R06LM060m3 MURO L. TEJAR APAREJO INGLÉS MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo inglés, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,552	h	Oficial primera	21,86	99,51
CM1O01OA050	4,552	h	Ayudante	19,86	90,40
CM1O01OA070	2,276	h	Peón ordinario	19,02	43,29
CM1A02M010	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,08
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74

Total Partida 834,92

CM1R06LM070m3 MURO L. TEJAR APAREJO BELGA MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo belga, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,626	h	Oficial primera	21,86	101,12
CM1O01OA050	4,626	h	Ayudante	19,86	91,87
CM1O01OA070	2,313	h	Peón ordinario	19,02	43,99
CM1A02M010	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,08
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74

Total Partida 838,70

CM1R06LM080m3 MURO L. TEJAR APAREJO FLAMENCO MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,700	h	Oficial primera	21,86	102,74
CM1O01OA050	4,700	h	Ayudante	19,86	93,34
CM1O01OA070	2,350	h	Peón ordinario	19,02	44,70
CM1A02M010	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,08
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74

Total Partida 842,50

CM1R06LM090m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO ESPAÑOL MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo español, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,608	h	Oficial primera	21,86	100,73
CM1O01OA050	4,608	h	Ayudante	19,86	91,51
CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02C030	0,280	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,62

Total Partida 446,79

CM1R06LM100m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO INGLÉS MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo inglés, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,688	h	Oficial primera	21,86	102,48
CM1O01OA050	4,688	h	Ayudante	19,86	93,10
CM1O01OA070	2,340	h	Peón ordinario	19,02	44,51
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02C030	0,280	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,62

Total Partida 450,89

CM1R06LM110m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO BELGA MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo belga, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,768	h	Oficial primera	21,86	104,23
CM1O01OA050	4,768	h	Ayudante	19,86	94,69
CM1O01OA070	2,380	h	Peón ordinario	19,02	45,27
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02C030	0,280	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,62

Total Partida 454,99

CM1R06LM120m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO FLAMENCO MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,849	h	Oficial primera	21,86	106,00
CM1O01OA050	4,849	h	Ayudante	19,86	96,30
CM1O01OA070	2,420	h	Peón ordinario	19,02	46,03
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02C030	0,280	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,62

Total Partida 459,13

CM1R06LM130m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO ESPAÑOL MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,608	h	Oficial primera	21,86	100,73
CM1O01OA050	4,608	h	Ayudante	19,86	91,51
CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75
CM1A02M010	0,280	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,66
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80

Total Partida 459,83

CM1R06LM140m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO INGLÉS MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo inglés, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,688	h	Oficial primera	21,86	102,48
CM1O01OA050	4,688	h	Ayudante	19,86	93,10
CM1O01OA070	2,340	h	Peón ordinario	19,02	44,51
CM1A02M010	0,280	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,66
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80

Total Partida 463,93

CM1R06LM150m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO BELGA MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo belga, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,769	h	Oficial primera	21,86	104,25
CM1O01OA050	4,769	h	Ayudante	19,86	94,71
CM1O01OA070	2,380	h	Peón ordinario	19,02	45,27
CM1A02M010	0,280	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,66
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80

Total Partida 468,07

CM1R06LM160m3 MURO LADRILLO CARA VISTA APAREJO FLAMENCO MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo flamenco, y juntas de 1 cm construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,849	h	Oficial primera	21,86	40,42
CM1O01OA050	1,849	h	Ayudante	19,86	36,72
CM1O01OA070	0,920	h	Peón ordinario	19,02	17,50
CM1A02M010	0,280	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,66
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80

Total Partida 318,48

CM1R06LM220m3 MURO REVESTIR LADRILLO MACIZO 25x12x5 cm MORTERO DE CAL

Muro de fábrica para revestir con aparejo español, y juntas de 1 cm construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,308	h	Oficial primera	21,86	94,17
CM1O01OA050	4,308	h	Ayudante	19,86	85,56
CM1O01OA070	2,150	h	Peón ordinario	19,02	40,89
CM1P01LT030	0,508	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	93,92
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 342,51

CM1R06LM230m3 MURO REVESTIR LADRILLO MACIZO 25x12x5 cm MORTERO MIXTO

Muro de fábrica para revestir con aparejo español, y juntas de 1 cm construida con ladrillo perforado 25x12x5 cm, recibido con mortero bastardo de cemento y cal, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,308	h	Oficial primera	21,86	94,17
CM1O01OA050	4,308	h	Ayudante	19,86	85,56
CM1O01OA070	2,150	h	Peón ordinario	19,02	40,89
CM1A02M030	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	193,91	53,52
CM1P01LT030	0,508	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	93,92
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74

Total Partida 368,80

CM1R06LM240m2 MURO FÁBRICA CAPUCHINA LADRILLO 25x12x3 cm

Muro de fábrica a la capuchina (dos hojas conectadas contraba normal) cara vista y juntas de 0,5 cm construida con ladrillo de tejar de 24x11,5x3 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,020	h	Oficial primera	21,86	44,16
CM1O01OA050	2,020	h	Ayudante	19,86	40,12
CM1O01OA070	1,010	h	Peón ordinario	19,02	19,21
CM1P01LM050	0,220	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	145,74
CM1P01DW050	0,320	m3	Agua	1,50	0,48
CM1A02C030	0,155	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	15,29

Total Partida 265,00

CM1R06LM250m2 MURO FÁBRICA CAPUCHINA LADRILLO 25x12x5 cm

Muro de fábrica a la capuchina (dos hojas conectadas contraba normal) cara vista y juntas de 1 cm construida con ladrillo de tejar de 24x11,5x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Medido a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,900	h	Oficial primera	21,86	41,53
CM1O01OA050	1,900	h	Ayudante	19,86	37,73
CM1O01OA070	0,950	h	Peón ordinario	19,02	18,07
CM1P01LM060	0,160	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	176,66
CM1P01DW050	0,300	m3	Agua	1,50	0,45
CM1A02C030	0,125	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	12,33

Total Partida 286,77

SOPORTES

CM1R06LS400 m3 SOPORTE FÁBRICA LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Soporte de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,500	h	Oficial primera	21,86	163,95
CM1O01OA050	7,500	h	Ayudante	19,86	148,95
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,250	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	24,67

Total Partida 596,13

CM1R06LS500 m3 SOPORTE FÁBRICA LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Soporte de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,500	h	Oficial primera	21,86	163,95
CM1O01OA050	7,500	h	Ayudante	19,86	148,95
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1A02M010	0,250	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	36,31
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 607,77

CM1R06LS700 m3 SOPORTE FÁBRICA TEJAR MORTERO DE CAL

Soporte de fábrica de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1A02C030	0,262	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	25,85

Total Partida 963,61

CM1R06LS800 m3 SOPORTE FÁBRICA TEJAR MORTERO MIXTO

Soporte de fábrica de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1A02M010	0,260	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	37,76
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09

Total Partida 975,52

ARCOS

CM1R06LA020 m3 ARCO DE FÁBRICA PARA REVESTIR MORTERO DE CAL

Arco de fábrica para revestir, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,800	h	Oficial primera	21,86	279,81
CM1O01OA050	12,800	h	Ayudante	19,86	254,21
CM1O01OA070	6,400	h	Peón ordinario	19,02	121,73
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,277	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,33

Total Partida 784,86

CM1R06LA030 m3 ARCO DE FÁBRICA PARA REVESTIR MORTERO MIXTO

Arco de fábrica para revestir, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,800	h	Oficial primera	21,86	279,81
CM1O01OA050	12,800	h	Ayudante	19,86	254,21
CM1O01OA070	6,400	h	Peón ordinario	19,02	121,73
CM1A02M010	0,277	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,23
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 797,76

CM1R06LA050 m3 ARCO DE FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO DE CAL

Arco de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,000	h	Oficial primera	21,86	349,76
CM1O01OA050	16,000	h	Ayudante	19,86	317,76
CM1O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	19,02	152,16
CM1P01LVV110	0,550	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	161,32
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,259	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	25,55

Total Partida 1.006,65

CM1R06LA060 m3 ARCO DE FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO MIXTO

Arco de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,000	h	Oficial primera	21,86	349,76
CM1O01OA050	16,000	h	Ayudante	19,86	317,76
CM1O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	19,02	152,16
CM1A02M010	0,259	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	37,61
CM1P01LVV110	0,550	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	161,32
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.018,71

CM1R06LA080 m3 ARCO DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR MORTERO DE CAL

Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	17,920	h	Oficial primera	21,86	391,73
CM1O01OA050	17,920	h	Ayudante	19,86	355,89
CM1O01OA070	9,120	h	Peón ordinario	19,02	173,46
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,269	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	26,54

Total Partida 1.554,99

CM1R06LA090 m3 ARCO DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR MORTERO MIXTO

Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	17,920	h	Oficial primera	21,86	391,73
CM1O01OA050	17,920	h	Ayudante	19,86	355,89
CM1O01OA070	9,120	h	Peón ordinario	19,02	173,46
CM1A02M010	0,269	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	39,06
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.567,51

DINTELES

CM1R06LD020 m3 DINTEL DE FÁBRICA PARA REVESTIR MORTERO DE CAL

Dintel de fábrica para revestir de ladrillo macizo, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado, ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,600	h	Oficial primera	21,86	209,86
CM1O01OA050	9,600	h	Ayudante	19,86	190,66
CM1O01OA070	4,800	h	Peón ordinario	19,02	91,30
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,277	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,33

Total Partida 620,93

CM1R06LD030 m3 DINTEL DE FÁBRICA PARA REVESTIR MORTERO MIXTO

Dintel de fábrica para revestir de ladrillo macizo 2, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, ni tratamiento específico de terminación de juntas, cimbrado y descimbrado, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	9,600	h	Oficial primera	21,86	209,86
CM1O01OA050	9,600	h	Ayudante	19,86	190,66
CM1O01OA070	4,800	h	Peón ordinario	19,02	91,30
CM1A02M010	0,277	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,23
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 633,83

CM1R06LD050 m3 DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO DE CAL

Dintel de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,800	h	Oficial primera	21,86	279,81
CM1O01OA050	12,800	h	Ayudante	19,86	254,21
CM1O01OA070	6,400	h	Peón ordinario	19,02	121,73
CM1P01LVV120	0,733	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	390,67
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,311	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	30,68

Total Partida 1.077,20

CM1R06LD060 m3 DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO MIXTO

Dintel de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,800	h	Oficial primera	21,86	279,81
CM1O01OA050	12,800	h	Ayudante	19,86	254,21
CM1O01OA070	6,400	h	Peón ordinario	19,02	121,73
CM1A02M010	0,311	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	45,16
CM1P01LVV120	0,733	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	390,67
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.091,68

CM1R06LD080 m3 DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR MORTERO DE CAL

Dintel de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	14,080	h	Oficial primera	21,86	307,79
CM1O01OA050	14,080	h	Ayudante	19,86	279,63
CM1O01OA070	9,280	h	Peón ordinario	19,02	176,51
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,277	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,33

Total Partida 1.398,63

CM1R06LD090 m3 DINTEL DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR MORTERO MIXTO

Dintel de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	14,080	h	Oficial primera	21,86	307,79
CM1O01OA050	14,080	h	Ayudante	19,86	279,63
CM1O01OA070	9,280	h	Peón ordinario	19,02	176,51
CM1A02M010	0,277	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,23
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.411,53

BÓVEDAS PARA REVESTIR

CM1R06LB020 m3 BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,200	h	Oficial primera	21,86	157,39
CM1O01OA050	7,200	h	Ayudante	19,86	142,99
CM1O01OA070	3,600	h	Peón ordinario	19,02	68,47
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,337	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	33,25

Total Partida 521,91

CM1R06LB030 m3 BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,200	h	Oficial primera	21,86	157,39
CM1O01OA050	7,200	h	Ayudante	19,86	142,99
CM1O01OA070	3,600	h	Peón ordinario	19,02	68,47
CM1A02M010	0,337	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	48,94
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 537,60

CM1R06LB050 m3 BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,280	h	Oficial primera	21,86	181,00
CM1O01OA050	8,280	h	Ayudante	19,86	164,44
CM1O01OA070	4,140	h	Peón ordinario	19,02	78,74
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,337	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	33,25

Total Partida 577,24

CM1R06LB060 m3 BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,280	h	Oficial primera	21,86	181,00
CM1O01OA050	8,280	h	Ayudante	19,86	164,44
CM1O01OA070	4,140	h	Peón ordinario	19,02	78,74
CM1A02M010	0,337	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	48,94
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 592,93

CM1R06LB080 m3 BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,560	h	Oficial primera	21,86	165,26
CM1O01OA050	7,560	h	Ayudante	19,86	150,14
CM1O01OA070	3,780	h	Peón ordinario	19,02	71,90
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,337	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	33,25

Total Partida 540,36

CM1R06LB090 m3 BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,560	h	Oficial primera	21,86	165,26
CM1O01OA050	7,560	h	Ayudante	19,86	150,14
CM1O01OA070	3,780	h	Peón ordinario	19,02	71,90
CM1A02M010	0,337	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	48,94
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 556,05

CM1R06LB110 m3 BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,920	h	Oficial primera	21,86	173,13
CM1O01OA050	7,920	h	Ayudante	19,86	157,29
CM1O01OA070	3,960	h	Peón ordinario	19,02	75,32
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,337	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	33,25

Total Partida 558,80

CM1R06LB120 m3 BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo macizo para revestir tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,920	h	Oficial primera	21,86	173,13
CM1O01OA050	7,920	h	Ayudante	19,86	157,29
CM1O01OA070	3,960	h	Peón ordinario	19,02	75,32
CM1A02M010	0,337	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	48,94
CM1P01LT030	0,648	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	119,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 574,49

BÓVEDAS VISTAS

CM1R06LV020 m3 BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,600	h	Oficial primera	21,86	166,14
CM1O01OA050	7,600	h	Ayudante	19,86	150,94
CM1O01OA070	3,800	h	Peón ordinario	19,02	72,28
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,396	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,07

Total Partida 912,38

CM1R06LV030 m3 BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto cilíndrica, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,600	h	Oficial primera	21,86	166,14
CM1O01OA050	7,600	h	Ayudante	19,86	150,94
CM1O01OA070	3,800	h	Peón ordinario	19,02	72,28
CM1A02M010	0,396	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	57,51
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 930,82

CM1R06LV050 m3 BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,980	h	Oficial primera	21,86	174,44
CM1O01OA050	7,980	h	Ayudante	19,86	158,48
CM1O01OA070	3,990	h	Peón ordinario	19,02	75,89
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,396	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,07

Total Partida 931,83

CM1R06LV060 m3 BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto peraltada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,980	h	Oficial primera	21,86	174,44
CM1O01OA050	7,980	h	Ayudante	19,86	158,48
CM1O01OA070	3,990	h	Peón ordinario	19,02	75,89
CM1A02M010	0,396	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	57,51
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 950,27

CM1R06LV080 m3 BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,360	h	Oficial primera	21,86	182,75
CM1O01OA050	8,360	h	Ayudante	19,86	166,03
CM1O01OA070	4,180	h	Peón ordinario	19,02	79,50
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,396	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,07

Total Partida 951,30

CM1R06LV090 m3 BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto rebajada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,360	h	Oficial primera	21,86	182,75
CM1O01OA050	8,360	h	Ayudante	19,86	166,03
CM1O01OA070	4,180	h	Peón ordinario	19,02	79,50
CM1A02M010	0,396	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	57,51
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 969,74

CM1R06LV110 m3 BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,740	h	Oficial primera	21,86	191,06
CM1O01OA050	8,740	h	Ayudante	19,86	173,58
CM1O01OA070	4,370	h	Peón ordinario	19,02	83,12
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,396	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,07

Total Partida 970,78

CM1R06LV120 m3 BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto apuntada, de directriz circular, construida con ladrillo cara vista tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,740	h	Oficial primera	21,86	191,06
CM1O01OA050	8,740	h	Ayudante	19,86	173,58
CM1O01OA070	4,370	h	Peón ordinario	19,02	83,12
CM1A02M010	0,396	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	57,51
CM1P01LVV120	0,908	mu	Ladrillo cara vista rústico 24x11,5x4 cm	532,97	483,94
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 989,22

CM1R06LV140 m3 BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LADRILLO TEJAR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto, cilíndrica, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,600	h	Oficial primera	21,86	166,14
CM1O01OA050	7,600	h	Ayudante	19,86	150,94
CM1O01OA070	3,800	h	Peón ordinario	19,02	72,28
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,403	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,76

Total Partida 1.000,83

CM1R06LV150 m3 BÓVEDA CAÑÓN CILÍNDRICA LADRILLO TEJAR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto, cilíndrica, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,600	h	Oficial primera	21,86	166,14
CM1O01OA050	7,600	h	Ayudante	19,86	150,94
CM1O01OA070	3,800	h	Peón ordinario	19,02	72,28
CM1A02M010	0,403	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	58,52
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 1.019,59

CM1R06LV170 m3 BÓVEDACAÑÓN PERALTADA LADRILLO TEJAR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto, peraltada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,980	h	Oficial primera	21,86	174,44
CM1O01OA050	7,980	h	Ayudante	19,86	158,48
CM1O01OA070	3,990	h	Peón ordinario	19,02	75,89
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,403	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,76

Total Partida 1.020,28

CM1R06LV180 m3 BÓVEDA CAÑÓN PERALTADA LADRILLO TEJAR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto, peraltada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,980	h	Oficial primera	21,86	174,44
CM1O01OA050	7,980	h	Ayudante	19,86	158,48
CM1O01OA070	3,990	h	Peón ordinario	19,02	75,89
CM1A02M010	0,403	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	58,52
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 1.039,04

CM1R06LV200 m3 BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LADRILLO TEJAR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto, rebajada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,360	h	Oficial primera	21,86	182,75
CM1O01OA050	8,360	h	Ayudante	19,86	166,03
CM1O01OA070	4,180	h	Peón ordinario	19,02	79,50
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,403	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,76

Total Partida 1.039,75

CM1R06LV210 m3 BÓVEDA CAÑÓN REBAJADA LADRILLO TEJAR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto, rebajada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,360	h	Oficial primera	21,86	182,75
CM1O01OA050	8,360	h	Ayudante	19,86	166,03
CM1O01OA070	4,180	h	Peón ordinario	19,02	79,50
CM1A02M010	0,403	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	58,52
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 1.058,51

CM1R06LV230 m3 BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LADRILLO TEJAR MORTERO DE CAL

Bóveda de cañón recto, apuntada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero de cal de dosificación 1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,740	h	Oficial primera	21,86	191,06
CM1O01OA050	8,740	h	Ayudante	19,86	173,58
CM1O01OA070	4,370	h	Peón ordinario	19,02	83,12
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,403	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	39,76

Total Partida 1.059,23

CM1R06LV240 m3 BÓVEDA CAÑÓN APUNTADA LADRILLO TEJAR MORTERO MIXTO

Bóveda de cañón recto, apuntada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1:1:4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin valorar cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,740	h	Oficial primera	21,86	191,06
CM1O01OA050	8,740	h	Ayudante	19,86	173,58
CM1O01OA070	4,370	h	Peón ordinario	19,02	83,12
CM1A02M010	0,403	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	58,52
CM1P01LM050	0,863	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	662,46	571,70
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 1.077,99

PLEMENTERÍA PARA REVESTIR

CM1R06LT010 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,920	h	Oficial primera	21,86	41,97
CM1O01OA050	1,920	h	Ayudante	19,86	38,13
CM1O01OA070	0,960	h	Peón ordinario	19,02	18,26
CM1A02M010	0,588	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	85,39
CM1P01LT030	0,031	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	5,73
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 189,49

CM1R06LT020 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIES LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,280	h	Oficial primera	21,86	27,98
CM1O01OA050	1,280	h	Ayudante	19,86	25,42
CM1O01OA070	0,640	h	Peón ordinario	19,02	12,17
CM1A02M010	0,411	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	59,69
CM1P01LT030	0,022	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	4,07
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 129,34

CM1R06LT030 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIES LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,880	h	Oficial primera	21,86	19,24
CM1O01OA050	0,880	h	Ayudante	19,86	17,48
CM1O01OA070	0,440	h	Peón ordinario	19,02	8,37
CM1A02M010	0,254	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	36,89
CM1P01LT030	0,014	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	2,59
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 84,58

CM1R06LT040 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1/2 PIE LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1A02M010	0,117	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	16,99
CM1P01LT030	0,007	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	1,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 38,77

CM1R06LT050 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,920	h	Oficial primera	21,86	41,97
CM1O01OA050	1,920	h	Ayudante	19,86	38,13
CM1O01OA070	0,960	h	Peón ordinario	19,02	18,26
CM1P01LT030	0,031	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	5,73
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,588	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	58,01

Total Partida 162,11

CM1R06LT060 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIES LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,280	h	Oficial primera	21,86	27,98
CM1O01OA050	1,280	h	Ayudante	19,86	25,42
CM1O01OA070	0,640	h	Peón ordinario	19,02	12,17
CM1P01LT030	0,022	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	4,07
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,411	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	40,55

Total Partida 110,20

CM1R06LT070 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIE LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,880	h	Oficial primera	21,86	19,24
CM1O01OA050	0,880	h	Ayudante	19,86	17,48
CM1O01OA070	0,440	h	Peón ordinario	19,02	8,37
CM1P01LT030	0,014	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	2,59
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,254	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	25,06

Total Partida 72,75

CM1R06LT080 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1/2 PIE LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo macizo para revestir con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarjes con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01LT030	0,007	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	1,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,117	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	11,54

Total Partida 33,32

PLEMENTERÍA VISTA

CM1R06LP050 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1/2 PIE LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01LVV110	0,069	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	20,24
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,024	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,37

Total Partida 43,10

CM1R06LP060 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIE LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,880	h	Oficial primera	21,86	19,24
CM1O01OA050	0,880	h	Ayudante	19,86	17,48
CM1O01OA070	0,440	h	Peón ordinario	19,02	8,37
CM1P01LVV110	0,144	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	42,24
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,062	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	6,12

Total Partida 93,46

CM1R06LP070 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIE LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,280	h	Oficial primera	21,86	27,98
CM1O01OA050	1,280	h	Ayudante	19,86	25,42
CM1O01OA070	0,640	h	Peón ordinario	19,02	12,17
CM1P01LVV110	0,229	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	67,17
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,105	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	10,36

Total Partida 143,11

CM1R06LP080 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES LADRILLO CARA VISTA MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,920	h	Oficial primera	21,86	41,97
CM1O01OA050	1,920	h	Ayudante	19,86	38,13
CM1O01OA070	0,960	h	Peón ordinario	19,02	18,26
CM1P01LVV110	0,326	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	95,62
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,153	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	15,09

Total Partida 209,08

CM1R06LP090 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1/2 PIE LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1A02M010	0,024	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,49
CM1P01LVV110	0,069	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	20,24
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 44,22

CM1R06LP100 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIE LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,880	h	Oficial primera	21,86	19,24
CM1O01OA050	0,880	h	Ayudante	19,86	17,48
CM1O01OA070	0,440	h	Peón ordinario	19,02	8,37
CM1A02M010	0,062	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	9,00
CM1P01LVV110	0,144	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	42,24
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 96,34

CM1R06LP110 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIES LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 1/2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,280	h	Oficial primera	21,86	27,98
CM1O01OA050	1,280	h	Ayudante	19,86	25,42
CM1O01OA070	0,640	h	Peón ordinario	19,02	12,17
CM1A02M010	0,105	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	15,25
CM1P01LVV110	0,229	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	67,17
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 148,00

CM1R06LP120 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES LADRILLO CARA VISTA MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida con ladrillo cara vista con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional enjarje de nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,920	h	Oficial primera	21,86	41,97
CM1O01OA050	1,920	h	Ayudante	19,86	38,13
CM1O01OA070	0,960	h	Peón ordinario	19,02	18,26
CM1A02M010	0,153	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	22,22
CM1P01LVV110	0,325	mu	Ladrillo cara vista raspado 24x11,5x5 cm	293,31	95,33
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 215,92

CM1R06LP150 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIE TEJAR MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 11/2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,360	h	Oficial primera	21,86	29,73
CM1O01OA050	1,360	h	Ayudante	19,86	27,01
CM1O01OA070	0,680	h	Peón ordinario	19,02	12,93
CM1P01LM060	0,219	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	241,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,107	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	10,56

Total Partida 322,04

CM1R06LP160 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES TEJAR MORTERO DE CAL

Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01LM060	0,311	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	343,38
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,156	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	15,39

Total Partida 461,24

CM1R06LP170 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1/2 PIE TEJAR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1/2 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,480	h	Oficial primera	21,86	10,49
CM1O01OA050	0,480	h	Ayudante	19,86	9,53
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1A02M010	0,025	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,63
CM1P01LM060	0,067	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	73,98
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 102,20

CM1R06LP180 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 PIE TEJAR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 1 pie, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,960	h	Oficial primera	21,86	20,99
CM1O01OA050	0,960	h	Ayudante	19,86	19,07
CM1O01OA070	0,480	h	Peón ordinario	19,02	9,13
CM1A02M010	0,064	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	9,29
CM1P01LM060	0,138	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	152,37
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 210,86

CM1R06LP190 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 1 1/2 PIES TEJAR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 11/2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,360	h	Oficial primera	21,86	29,73
CM1O01OA050	1,360	h	Ayudante	19,86	27,01
CM1O01OA070	0,680	h	Peón ordinario	19,02	12,93
CM1A02M010	0,107	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	15,54
CM1P01LM060	0,219	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	241,80
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 327,02

CM1R06LP200 m2 PLEMENTERÍA BÓVEDA 2 PIES TEJAR MORTERO MIXTO

Plementería de bóveda nervada, construida en fábrica maciza de ladrillo de tejar con un espesor medido ortogonalmente desde el intradós al trasdós de 2 pies, y tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de enjarje con nervaduras, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1A02M010	0,156	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	22,65
CM1P01LM060	0,311	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	343,38
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 468,50

NERVADURAS

CM1R06LN020 m3 NERVIO LADRILLO APLANTILLADO MORTERO DE CAL

Nervio de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, construido con ladrillo moldeado de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de ancho 1 cm incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	17,920	h	Oficial primera	21,86	391,73
CM1O01OA050	17,920	h	Ayudante	19,86	355,89
CM1O01OA070	9,120	h	Peón ordinario	19,02	173,46
CM1P01LM080	0,550	mu	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	812,85	447,07
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,269	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	26,54

Total Partida 1.394,79

CM1R06LN030 m3 NERVIO LADRILLO APLANTILLADO MIXTO

Nervio de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, construido con ladrillo moldeado de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de ancho 1 cm incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	17,920	h	Oficial primera	21,86	391,73
CM1O01OA050	17,920	h	Ayudante	19,86	355,89
CM1O01OA070	9,120	h	Peón ordinario	19,02	173,46
CM1A02M010	0,269	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	39,06
CM1P01LM080	0,550	mu	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	812,85	447,07
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.407,31

IMPOSTAS

CM1R06LR020 m3 IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO REVESTIR MORTERO DE CAL

Imposta de fábrica de ladrillo para revestir, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,400	h	Oficial primera	21,86	139,90
CM1O01OA050	6,400	h	Ayudante	19,86	127,10
CM1O01OA070	3,200	h	Peón ordinario	19,02	60,86
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,277	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,33

Total Partida 456,97

CM1R06LR030 m3 IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO REVESTIR MORTERO MIXTO

Imposta de fábrica de ladrillo para revestir, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,400	h	Oficial primera	21,86	139,90
CM1O01OA050	6,400	h	Ayudante	19,86	127,10
CM1O01OA070	3,200	h	Peón ordinario	19,02	60,86
CM1A02M010	0,277	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,23
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 469,87

CM1R06LR050 m3 IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO DE CAL

Imposta de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,400	h	Oficial primera	21,86	139,90
CM1O01OA050	6,400	h	Ayudante	19,86	127,10
CM1O01OA070	3,200	h	Peón ordinario	19,02	60,86
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,259	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	25,55

Total Partida 535,89

CM1R06LR060 m3 IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO MIXTO

Imposta de fábrica de ladrillo visto, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,400	h	Oficial primera	21,86	139,90
CM1O01OA050	6,400	h	Ayudante	19,86	127,10
CM1O01OA070	3,200	h	Peón ordinario	19,02	60,86
CM1A02M010	0,259	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	37,61
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 547,95

CM1R06LR090 m3 IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO DE TEJAR MORTERO DE CAL

Imposta de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,520	h	Oficial primera	21,86	251,83
CM1O01OA050	11,520	h	Ayudante	19,86	228,79
CM1O01OA070	5,760	h	Peón ordinario	19,02	109,56
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,269	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	26,54

Total Partida 1.224,09

CM1R06LR100 m3 IMPOSTA FÁBRICA LADRILLO DE TEJAR MORTERO MIXTO

Imposta de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	11,520	h	Oficial primera	21,86	251,83
CM1O01OA050	11,520	h	Ayudante	19,86	228,79
CM1O01OA070	5,760	h	Peón ordinario	19,02	109,56
CM1A02M010	0,269	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	39,06
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.236,61

CM1R06LR120 m3 IMPOSTA LADRILLO APLANTILLADO MORTERO DE CAL

Imposta de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,800	h	Oficial primera	21,86	279,81
CM1O01OA050	12,800	h	Ayudante	19,86	254,21
CM1O01OA070	6,400	h	Peón ordinario	19,02	121,73
CM1P01LM080	0,550	mu	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	812,85	447,07
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,269	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	26,54

Total Partida 1.129,46

CM1R06LR130 m3 IMPOSTA LADRILLO APLANTILLADO MORTERO MIXTO

Imposta de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	12,800	h	Oficial primera	21,86	279,81
CM1O01OA050	12,800	h	Ayudante	19,86	254,21
CM1O01OA070	6,400	h	Peón ordinario	19,02	121,73
CM1A02M010	0,269	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	39,06
CM1P01LM080	0,550	mu	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	812,85	447,07
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.141,98

CORNISAS

CM1R06LC020 m3 CORNISA FÁBRICA LADRILLO A REVESTIR MORTERO DE CAL

Cornisa de fábrica para revestir construida con ladrillo macizo 24x11,5x5 cm con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, y sección transversal según detalle, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,040	h	Oficial primera	21,86	153,89
CM1O01OA050	7,040	h	Ayudante	19,86	139,81
CM1O01OA070	3,520	h	Peón ordinario	19,02	66,95
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,277	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,33

Total Partida 489,76

CM1R06LC030 m3 CORNISA FÁBRICA LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Cornisa de fábrica para revestir construida con ladrillo macizo 24x11,5x5 cm con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, y sección transversal según detalle, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,040	h	Oficial primera	21,86	153,89
CM1O01OA050	7,040	h	Ayudante	19,86	139,81
CM1O01OA070	3,520	h	Peón ordinario	19,02	66,95
CM1A02M010	0,277	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,23
CM1P01LT030	0,550	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	101,68
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 502,66

CM1R06LC050 m3 CORNISA FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO DE CAL

Cornisa de fábrica de ladrillo visto de aparejo y sección transversal según documentación técnica, construido con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,360	h	Oficial primera	21,86	160,89
CM1O01OA050	7,360	h	Ayudante	19,86	146,17
CM1O01OA070	3,680	h	Peón ordinario	19,02	69,99
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,259	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	25,55

Total Partida 585,08

CM1R06LC060 m3 CORNISA FÁBRICA LADRILLO VISTO MORTERO MIXTO

Cornisa de fábrica de ladrillo visto de aparejo y sección transversal según documentación técnica, construido con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,360	h	Oficial primera	21,86	160,89
CM1O01OA050	7,360	h	Ayudante	19,86	146,17
CM1O01OA070	3,680	h	Peón ordinario	19,02	69,99
CM1A02M010	0,259	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	37,61
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 597,14

CM1R06LC080 m3 CORNISA FÁBRICA LADRILLO DE TEJAR MORTERO DE CAL

Cornisa de fábrica de ladrillo de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillo de 25x12x5 cm con una altura de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,248	h	Oficial primera	21,86	289,60
CM1O01OA050	13,248	h	Ayudante	19,86	263,11
CM1O01OA070	6,624	h	Peón ordinario	19,02	125,99
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,269	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	26,54

Total Partida 1.312,61

CM1R06LC090 m3 CORNISA FÁBRICA LADRILLO DE TEJAR MORTERO MIXTO

Cornisa de fábrica de ladrillo de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillo de 25x12x5 cm con una altura de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	13,248	h	Oficial primera	21,86	289,60
CM1O01OA050	13,248	h	Ayudante	19,86	263,11
CM1O01OA070	6,624	h	Peón ordinario	19,02	125,99
CM1A02M010	0,269	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	39,06
CM1P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	607,27
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.325,13

CM1R06LC110 m3 CORNISA LADRILLO APLANTILLADO MORTERO DE CAL

Cornisa de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillos moldeados de tejar de 25x12x5 cm, con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	14,080	h	Oficial primera	21,86	307,79
CM1O01OA050	14,080	h	Ayudante	19,86	279,63
CM1O01OA070	7,040	h	Peón ordinario	19,02	133,90
CM1P01LM080	0,550	mu	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	812,85	447,07
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10
CM1A02C030	0,269	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	26,54

Total Partida 1.195,03

CM1R06LC120 m3 CORNISA LADRILLO APLANTILLADO MORTERO MIXTO

Cornisa de fábrica de ladrillo aplantillado de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillos moldeados de tejar de 25x12x5 cm, con una altura media de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	14,080	h	Oficial primera	21,86	307,79
CM1O01OA050	14,080	h	Ayudante	19,86	279,63
CM1O01OA070	7,040	h	Peón ordinario	19,02	133,90
CM1A02M010	0,269	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	39,06
CM1P01LM080	0,550	mu	Ladrillo aplantillado 25x12x5 cm	812,85	447,07
CM1P01DW050	0,064	m3	Agua	1,50	0,10

Total Partida 1.207,55

TAPIAL

CM1R06T010 m3 MURO TAPIAL CALICASTRADO 2 CARAS VISTAS TIERRA NATURAL

Muro de tapial calicastrado a dos caras vistas, realizado a base de pasta preparada con tierras naturales, colocada en tongadas de tamaño y disposición según documentación técnica, entre tableros de encofrado recuperable (tapialeras), incluso acarreo, vertido y apisonado de la pasta en capas no superiores a 10-15 cm, encofrado y desencofrado, nivelación limpieza y coronación de la tapia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1A02S210	0,800	m3	MORTERO DE CAL GRASA Y ARCILLA TAPIAL	221,31	177,05
CM1A02C010	0,200	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	23,57
CM1P01EFB020	0,050	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m sin secar	1.475,65	73,78
CM1P01UC020	0,200	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,58

Total Partida 578,68

CM1R06T020 m3 MURO TAPIAL CALICASTRADO 2 CARAS VISTAS PASTA PREPARADA

Muro de tapial calicastrado a dos caras vistas, realizado a base de pasta preparada, confeccionada en obra colocada en tongadas de tamaño y disposición entre tableros de encofrado recuperable (tapialeras), incluso acarreo, vertido y apisonado de la pasta en capas no superiores a 10-15 cm, encofrado y desencofrado, nivelación limpieza y coronación de la tapia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,700	h	Oficial primera	21,86	102,74
CM1O01OA050	4,700	h	Ayudante	19,86	93,34
CM1O01OA070	7,050	h	Peón ordinario	19,02	134,09
CM1A02S210	1,200	m3	MORTERO DE CAL GRASA Y ARCILLA TAPIAL	221,31	265,57
CM1P01EFB020	0,050	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m sin secar	1.475,65	73,78
CM1P01UC020	0,200	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,58

Total Partida 670,10

CM1R06T030 m2 LIMPIEZA-RECUPERACIÓN MURO TAPIAL

Limpieza y recuperación de muro de tapial realizado a base de mortero mixto de cemento, cal apagada y arena, de dosificación 1/1/6, con adición de colorante de pigmentos naturales, confeccionado en obra, incluso picado, limpieza previa y relleno interior de grietas con lechada de cal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,750	h	Oficial primera	21,86	60,12
CM1A02M030	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	193,91	2,91
CM1P01DW210	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,17

Total Partida 63,20

ARTESONADOS

DESMONTAJES

CM1R06BV010 m2 DESMONTAJE GENERAL DE ARTESONADO

Desmontaje general de artesonado tanto en sus diferentes volúmenes ornamentales como estructura interior de armado y sostén, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmarán los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59
CM1O01OC210	2,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	59,30
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,99
CM1P33C020	0,250	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	4,83

Total Partida 154,40

CM1R06BV020 m2 DESMONTAJE DE TAUJELES

Desmontaje general de taujeles en sus diferentes volúmenes ornamentales, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmarán los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,500	h	Especialista restaurador	40,59	20,30
CM1O01OC210	1,250	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	29,65
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,99
CM1P33C020	0,250	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	4,83

Total Partida 61,67

CM1R06BV030 m2 DESMONTAJE DE PECHINAS DE OCHAVO

Desmontaje general de pechinas de ochavo del artesonado tanto en sus diferentes volúmenes ornamentales como estructura interior de armado y sostén, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmarán los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59
CM1O01OC210	2,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	59,30
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,99
CM1P33C020	0,250	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	4,83

Total Partida 154,40

CM1R06BV040 u DESMONTAJE RACIMO MOCÁRABES

Desmontaje de racimo de mozárabes anclado al entablado por el trasdós mediante telera de sujeción al nabo, para su restauración, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración o pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59
CM1O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	22,53	22,53
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33U010	1,386	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,05

Total Partida 67,97

LIMPIEZA GENERAL

CM1R06BR010 m2 DESESCOMBRADO MANUAL TRASDÓS ARTESONADO

Descombrado por medios manuales de los planos horizontales e inclinados del trasdós de artesonado, mediante la limpieza y retirada de escombros, detritus y elementos sueltos, evacuación de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso medios de seguridad, elevación, carga, descarga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 9,52

CM1R06BR020 m2 LIMPIEZA INTRADÓS ARTESONADO AIRE PRES.

Limpieza en seco con aire a presión de armadura de techo, mediante la aplicación sobre la superficie inferior de chorro de aire a presión eliminando el polvo y adheridos finos y detritus existentes, completando la limpieza con una revisión general, eliminando manualmente elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, aleros y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,165	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	3,91
CM1O01OA060	0,110	h	Peón especializado	19,57	2,15
CM1M12W010	0,165	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,49

Total Partida 6,55

CM1R06BR030 m2 LIMPIEZA INTRADÓS ARTESONADO VAPOR AGUA

Limpieza de artesonado, mediante la aplicación sobre la superficie inferior de lanza de vapor de agua, y de un fungicida inocuo, proyectado mediante el vehículo acuoso. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales completas de 2-4 m de longitud, limpiando con agua o aire los detritus que se acumulen en las zonas inferiores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,200	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4,74
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1M14FE010	0,500	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,62
CM1P33E010	0,100	l	Pentaclorofenato sódico acuoso	6,23	0,62
CM1P01DW050	0,500	m3	Agua	1,50	0,75

Total Partida 10,64

CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL

CM1R06BS010 m2 CONSOLIDACIÓN GENERAL ARTESONADO

Consolidación general de artesonado de madera, una vez limpio de cascotes, soplado y lavado, comprendiendo: eliminación manual de restos de pintura, lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con madera y masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados, consolidación general por aplicación en superficie, de aceites vegetales, o ceras naturales, en varias capas hasta que se introduzcan en el interior, y ajuste de color de la madera nueva mediante teñido de nogalina diluida. Incluso pequeño material, retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie ejecutada en proyección y afectando a todos los elementos contenidos en ella. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,300	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	7,12
CM1O01OB160	0,600	h	Ayudante carpintero	22,53	13,52
CM1M12W030	0,250	h	Cepilladora mecánica	1,03	0,26
CM1P33S020	0,200	kg	Cera virgen natural	15,59	3,12
CM1P33DF010	1,250	kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	38,20	47,75
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46
CM1P33W080	0,100	kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	6,47	0,65
CM1P33C060	0,150	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,20
CM1P33AA150	0,050	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	1,14
CM1P33N010	0,150	l	Aceite vegetal de linaza	9,74	1,46
CM1P33N020	0,100	l	Aceite vegetal nogal o nogalina	10,26	1,03

Total Partida 86,71

CM1R06BS020 u CONSOLIDACIÓN ZAPATA DE MADERA

Consolidación de zapatas o ménsulas de madera labrada, comprendiendo: aplicación en superficie de cera virgen y aceite de linaza y disolución de consolidante copolímero acrílico en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la madera permitiendo la libre transpiración y conservando el coeficiente de dilatación del material. Reparación puntual de faltas y eliminación de zonas deterioradas con reposición de madera, eliminación manual de restos de pintura, lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con madera y masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados. Se seguirán en todo momento las recomendaciones especificadas en los D.I.T. correspondientes, en cuanto a rendimientos, y aplicación, los trabajos se efectuarán exclusivamente por especialistas restauradores. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	59,30
CM1O01OB160	5,000	h	Ayudante carpintero	22,53	112,65
CM1M12W030	0,250	h	Cepilladora mecánica	1,03	0,26
CM1P33S020	2,000	kg	Cera virgen natural	15,59	31,18
CM1P33DF010	1,250	kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	38,20	47,75
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46
CM1P33W080	0,100	kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	6,47	0,65
CM1P33C060	0,150	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,20
CM1P33AA150	0,050	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	1,14
CM1P33N010	0,150	l	Aceite vegetal de linaza	9,74	1,46
CM1P33N020	0,100	l	Aceite vegetal nogal o nogalina	10,26	1,03

Total Partida 266,08

CM1R06BS030 u CONSOLIDACIÓN CANECILLO DE MADERA

Consolidación de canecillos de madera labrada, comprendiendo: aplicación en superficie de cera virgen y aceite de linaza y disolución de consolidante copolímero acrílico en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la madera permitiendo la libre transpiración y conservando el coeficiente de dilatación del material. eliminación manual de restos de pintura, lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con madera y masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados, etc. Se seguirán en todo momento las recomendaciones especificadas en los D.I.T. correspondientes, en cuanto a rendimientos, y aplicación, los trabajos se efectuarán exclusivamente por especialistas restauradores. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,250	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	53,37
CM1O01OB160	5,000	h	Ayudante carpintero	22,53	112,65
CM1M12W030	0,250	h	Cepilladora mecánica	1,03	0,26
CM1P33S020	1,500	kg	Cera virgen natural	15,59	23,39
CM1P33DF010	0,200	kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	38,20	7,64
CM1P33AA240	0,025	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	5,23
CM1P33W080	0,100	kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	6,47	0,65
CM1P33C060	0,150	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,20
CM1P33AA150	0,050	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	1,14
CM1P33N010	0,150	l	Aceite vegetal de linaza	9,74	1,46
CM1P33N020	0,100	l	Aceite vegetal nogal o nogalina	10,26	1,03

Total Partida 207,02

MONTAJE DE ARTESONADO

CM1R06BF010 m3 MONTAJE DE SOLERA

Montaje masivo de solera de armadura de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 704,29

CM1R06BF020 m3 MONTAJE DE NUDILLO TACO

Montaje masivo de nudillo-taco para soporte del estribo de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 609,19

CM1R06BF030 m3 MONTAJE DE ESTRIBO

Montaje masivo de estribo de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	1,000	h	Taladro eléctrico	1,22	1,22
CM1M11MM030	0,500	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,05
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 693,28

CM1R06BF040 m3 MONTAJE DE CAN

Montaje de can de armadura de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	1,000	h	Taladro eléctrico	1,22	1,22
CM1M11MM030	1,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,10
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 694,33

CM1R06BF050 m3 MONTAJE DE CUADRAL

Montaje de cuadral de armadura de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 704,29

CM1R06BF060 m3 MONTAJE DE ARIETE

Montaje de ariete de armadura de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 704,29

CM1R06BF070 m3 MONTAJE DE TIRANTE

Montaje de tirante de armadura de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra de los gramiles y cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC060	10,000	u	Clavo pudelado 30 cm carpintería armar	2,45	24,50
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 710,69

CM1R06BF080 m3 MONTAJE DE PAR O ALFARDA

Montaje masivo de pares o alfardas de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	202,22
CM1O01OB160	9,500	h	Ayudante carpintero	22,53	214,04
CM1O01OA050	4,250	h	Ayudante	19,86	84,41
CM1O01OA070	9,500	h	Peón ordinario	19,02	180,69
CM1M12T010	4,250	h	Taladro eléctrico	1,22	5,19
CM1M11MM030	4,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,93
CM1P01UC050	10,000	u	Clavo pudelado 25 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	30,66

Total Partida 744,24

CM1R06BF100 m3 MONTAJE DE NUDILLO

Montaje masivo de nudillo (largo o corto) de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 704,29

CM1R06BF110 m3 MONTAJE DE PEINAZO

Montaje masivo de peinazo de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 704,29

CM1R06BF120 m3 MONTAJE DE PEINAZO DE RELLENO

Montaje masivo de peinazo de relleno de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	190,32
CM1O01OB160	9,000	h	Ayudante carpintero	22,53	202,77
CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1M12T010	4,000	h	Taladro eléctrico	1,22	4,88
CM1M11MM030	4,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	8,40
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 704,29

CM1R06BF130 m3 MONTAJE DE LIMA

Montaje masivo de lima de artesonado de madera, (moamar, bordón, etc.) previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	9,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	214,11
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	4,500	h	Ayudante	19,86	89,37
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	4,500	h	Taladro eléctrico	1,22	5,49
CM1M11MM030	4,500	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	9,45
CM1P01UC060	10,000	u	Clavo pudelado 30 cm carpintería armar	2,45	24,50
CM1P01UC020	11,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	32,12

Total Partida 790,54

CM1R06BF140 m3 MONTAJE DE HILERA

Montaje masivo de hilera de armadura de artesonado de madera, previa ejecución en taller o en obra del agramilado, y los cortes necesarios para su montaje (valorado aparte), comprendiendo: replanteo de las piezas según la montea de la armadura, montaje y atado de perfiles mediante los ensambles previstos, ajuste y nivelación general, fijación en los apoyos con clavos de acero pudelado de carpintería de armar; incluso medios de elevación, carga y descarga, ayudas de albañilería y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	8,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	202,22
CM1O01OB160	8,500	h	Ayudante carpintero	22,53	191,51
CM1O01OA050	3,750	h	Ayudante	19,86	74,48
CM1O01OA070	8,500	h	Peón ordinario	19,02	161,67
CM1M12T010	3,750	h	Taladro eléctrico	1,22	4,58
CM1M11MM030	3,750	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	7,88
CM1P01UC042	10,000	u	Clavo pudelado 15 cm carpintería armar	1,71	17,10
CM1P01UC020	9,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	27,74

Total Partida 687,18

CM1R06BF150 u MONTAJE RACIMO MOCÁRABES

Montaje de racimo de mozárabes anclado al entablado por el trasdós mediante telera de sujeción al nabo, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo (sin valorar trabajos de decoración o pintura). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,200	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	75,90
CM1O01OB160	3,200	h	Ayudante carpintero	22,53	72,10
CM1O01OA070	0,462	h	Peón ordinario	19,02	8,79
CM1P33U010	1,386	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,05
CM1P33ZA040	0,700	m	Telera de madera para mocárabes	8,01	5,61

Total Partida 163,45

CM1R06BF160 m MONTAJE DE ARROCABE TRADICIONAL PEQUEÑO

Montaje manual ordenado de conjunto de arrocabe policromado y dorado, comprendiendo: los aliceres, la cornisa o argente, las tocaduras, molduras y demás piezas no estructurales que lo componen, clavando con puntas de carpintero, previo replanteo y comprobación de niveles, fijación y pequeños trabajos de ajuste a la traza del artesonado, y desarrollo del arrocabe, las piezas decoradas con policromías o con talla delicada se protegerán con papel de arroz hasta el final de los trabajos, considerando un grado de dificultad alto incluye trabajos de ajuste por las diferentes inclinaciones de los aliceres de los cortes o ranuras de las alfarjías que lo reciben. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,750	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	17,79
CM1O01OB150	1,750	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	41,63
CM1O01OA070	0,534	h	Peón ordinario	19,02	10,16
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P33U020	0,260	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,51
CM1P33C020	0,052	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,01

Total Partida 71,39

CM1R06BF170 m MONTAJE DE ARROCABE TRADICIONAL MEDIANO

Montaje manual ordenado de conjunto de arrocabe policromado y dorado, comprendiendo: los aliceres, la cornisa o argente, las tocaduras, molduras y demás piezas no estructurales que lo componen, clavando con puntas de carpintero, previo replanteo y comprobación de niveles, fijación y pequeños trabajos de ajuste a la traza del artesonado, y desarrollo del arrocabe, las piezas decoradas con policromías o con talla delicada se protegerán con papel de arroz hasta el final de los trabajos, considerando un grado de dificultad alto incluye trabajos de ajuste por las diferentes inclinaciones de los aliceres de los cortes o ranuras de las alfarjías que lo reciben. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,080	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	25,62
CM1O01OB150	2,160	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	51,39
CM1O01OA070	0,734	h	Peón ordinario	19,02	13,96
CM1P01UC020	0,144	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,42
CM1P33U020	0,360	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,71
CM1P33C020	0,072	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,39

Total Partida 93,49

CM1R06BF180 m MONTAJE DE ARROCABE TRADICIONAL GRANDE

Montaje manual ordenado de conjunto de arrocabe policromado y dorado, comprendiendo: los aliceres, la cornisa o argente, las tocaduras, molduras y demás piezas no estructurales que lo componen, clavando con puntas de carpintero, previo replanteo y comprobación de niveles, fijación y pequeños trabajos de ajuste a la traza del artesonado, y desarrollo del arrocabe, las piezas decoradas con policromías o con talla delicada se protegerán con papel de arroz hasta el final de los trabajos, considerando un grado de dificultad alto incluye trabajos de ajuste por las diferentes inclinaciones de los aliceres de los cortes o ranuras de las alfarjías que lo reciben. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,080	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	49,34
CM1O01OB150	2,160	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	51,39
CM1O01OA070	0,834	h	Peón ordinario	19,02	15,86
CM1P01UC020	0,244	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,71
CM1P33U020	0,560	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,11
CM1P33C020	0,172	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	3,32

Total Partida 121,73

CM1R06BF190 m2 MONTAJE COMPLETO DE ARTESONADO

Montaje completo de las diferentes piezas del artesonado o armadura de techo, comprendiendo: selección de cada pieza para su ubicación en lugar de origen, según la montea del artesonado, pequeños cortes de encaje y fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,750	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	41,51
CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OB160	0,350	h	Ayudante carpintero	22,53	7,89
CM1M12T010	0,624	h	Taladro eléctrico	1,22	0,76
CM1M11MM030	1,248	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,62
CM1P01UC020	0,156	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,46

Total Partida 61,57

CM1R06BF200 m2 MONTAJE RELLENOS DE ALMIZATE

Montaje completo de las diferentes piezas de relleno del almizate de lazo del artesonado o armadura de techo, comprendiendo: selección de cada pieza para su ubicación en lugar de origen, según la montea del artesonado, pequeños cortes de encaje y fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,560	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	37,00
CM1O01OB150	0,312	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,42
CM1O01OB160	0,312	h	Ayudante carpintero	22,53	7,03
CM1M12T010	0,624	h	Taladro eléctrico	1,22	0,76
CM1M11MM030	1,248	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,62
CM1P01UC020	0,156	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,46

Total Partida 55,29

CM1R06BF210 m2 MONTAJE RELLENOS DE GUALDERA

Montaje completo de las diferentes piezas de relleno de la gualdera de lazo del artesonado o armadura de techo, comprendiendo: selección de cada pieza para su ubicación en lugar de origen, según la montea del artesonado, pequeños cortes de encaje y fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,638	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	38,85
CM1O01OB150	0,328	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,80
CM1O01OB160	0,328	h	Ayudante carpintero	22,53	7,39
CM1M12T010	0,655	h	Taladro eléctrico	1,22	0,80
CM1M11MM030	1,310	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,75
CM1P01UC020	0,164	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,48

Total Partida 58,07

CM1R06BF220 m2 MONTAJE DE TAUJELES

Desmontaje general de taujeles en sus diferentes volúmenes ornamentales (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmarán los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	23,72
CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OB160	0,300	h	Ayudante carpintero	22,53	6,76
CM1M12T010	0,600	h	Taladro eléctrico	1,22	0,73
CM1M11MM030	1,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,10
CM1P01UC020	0,150	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,44

Total Partida 40,89

CM1R06BF230 m2 MONTAJE DE PECHINAS

Desmontaje general de pechinas de ochavo del artesonado tanto en sus diferentes volúmenes ornamentales como estructura interior de armado y sostén (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del mismo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiendolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desarmaran los perfiles amarrando con eslingas el material descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material se mantendrán siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,750	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	41,51
CM1O01OB150	0,350	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,33
CM1O01OB160	0,350	h	Ayudante carpintero	22,53	7,89
CM1M12T010	0,624	h	Taladro eléctrico	1,22	0,76
CM1M11MM030	1,248	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,62
CM1P01UC020	0,156	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,46

Total Partida 61,57

ENTABLADO

CM1R06BA195m2 MENADO DE ARTESONADO TABLA e=2 cm

Menado o entablado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 2,0 cm de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm y anchos hasta 27 cm según necesidades, curada (1 año), con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura; incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	0,676	h	Ayudante carpintero	22,53	15,23
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1P33ZA100	1,130	m2	Tabla menada 2,0 cm para artesonados	26,42	29,85
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49
CM1P33ZA400	0,676	h	Maquinaria de taller de carpintería	8,01	5,41

Total Partida 67,45

CM1R06BA196m2 CUBRE MENADO ARTESONADO TABLA e=2 cm

Entablado sobre el menado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 2,0 cm de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm y anchos hasta 27 cm según necesidades, curada (1 año), con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura; incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	0,676	h	Ayudante carpintero	22,53	15,23
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1P33ZA100	1,130	m2	Tabla menada 2,0 cm para artesonados	26,42	29,85
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49
CM1P33ZA400	0,676	h	Maquinaria de taller de carpintería	8,01	5,41

Total Partida 67,45

CM1R06BA200m2 MENADO DE ARTESONADO TABLA e=2,5 cm

Menado o entablado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 2,0 cm de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm y anchos hasta 27 cm según necesidades, curada (1 año), con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura; incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	0,676	h	Ayudante carpintero	22,53	15,23
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1P33ZA110	1,130	m2	Tabla menada 2,5 cm para artesonados	31,35	35,43
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49
CM1P33ZA400	0,676	h	Maquinaria de taller de carpintería	8,01	5,41

Total Partida 73,03

CM1R06BA201m2 CUBRE MENADO ARTESONADO TABLA e=2,5 cm

Entablado sobre el menado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 2,5 cm de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm y anchos hasta 27 cm según necesidades, curada (1 año), con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura; incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	0,676	h	Ayudante carpintero	22,53	15,23
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1P33ZA110	1,130	m2	Tabla menada 2,5 cm para artesonados	31,35	35,43
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49
CM1P33ZA400	0,676	h	Maquinaria de taller de carpintería	8,01	5,41

Total Partida 73,03

CM1R06BA205m2 MENADO DE ARTESONADO TABLA e=3 cm

Menado o entablado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 3,0 cm de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm y anchos hasta 27 cm según necesidades, curada (1 año), con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura; incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	1,130	h	Ayudante carpintero	22,53	25,46
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1P33ZA120	1,130	m2	Tabla menada 3,0 cm para artesonados	39,03	44,10
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49
CM1P33ZA400	0,676	h	Maquinaria de taller de carpintería	8,01	5,41

Total Partida 91,93

CM1R06BA206m2 CUBRE MENADO ARTESONADO TABLA e=3 cm

Entablado sobre el menado de armadura de techo de lacería, de madera nacional, seminoble de 3,0 cm de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 120 cm y anchos hasta 27 cm según necesidades, curada (1 año), con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura; incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	1,130	h	Ayudante carpintero	22,53	25,46
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1P33ZA120	1,130	m2	Tabla menada 3,0 cm para artesonados	39,03	44,10
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49
CM1P33ZA400	0,676	h	Maquinaria de taller de carpintería	8,01	5,41

Total Partida 91,93

CM1R06BA210m CINTA CEDRO ROJO

Moldura tapajuntas tipo cinta de madera de cedro rojo 1ª de artesonado, con dimensiones medias colocado en unión de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,100	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	2,37
CM1O01OB150	0,050	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	1,19
CM1R06MCD160	1,030	m	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	5,37	5,53
CM1P01UC020	0,050	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,15

Total Partida 9,24

CM1R06BA220m SAETINO CEDRO ROJO

Saetino moldura o tapajuntas de madera de cedro rojo 1ª de artesonado, con dimensiones medianas colocado en unión de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,100	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	2,37
CM1O01OB150	0,050	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	1,19
CM1R06MCD170	1,030	m	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	5,37	5,53
CM1P01UC020	0,050	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,15

Total Partida 9,24

CONJUNTOS DE ARROCABE Y MOCÁRABES

CM1R06BO010m ARROCABE PEQUEÑO 50x3 cm CEDRO ROJO

Arrocabe de madera de cedro rojo de 1ª calidad, de dimensiones aproximadas a replantear en obra de 75x3 cm, construido en taller, y constituido por tres tocaduras pequeñas, cornisa o argente pequeña de 5x15 cm y dos tablas de alicer de tamaño 15x3 cm, construido según la montea original, incluso pequeños cortes en las alfarjías para su colocación con la inclinación requerida según los esviajes de la habitación, material de fijación, etc., dejando listo en piezas modulares para pintar y dorar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,420	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	33,68
CM1O01OB150	0,240	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,71
CM1R06MCD140	4,120	m	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO	6,16	25,38
CM1R06MCD150	2,060	m	ARGENTE PEQUEÑO 5x15 cm CEDRO ROJO	8,05	16,58
CM1P33ZA030	2,030	m	Alicer cedro rojo 1ª 80x3 cm	41,52	84,29
CM1P01UC020	0,121	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,35

Total Partida 165,99

CM1R06BO020m ARROCABE MEDIANO 75x3 cm CEDRO ROJO

Arrocabe de madera de cedro rojo de 1ª calidad, de dimensiones aproximadas a replantear en obra de 75x3 cm, construido en taller, y constituido por tres tocaduras medianas, cornisa o argente mediano 5x27 cm y tres tablas de alicer de tamaño 25x3 cm, construido según la montea original, incluso pequeños cortes en las alfarjías para su colocación con la inclinación requerida según los esviajes de la habitación, material de fijación, etc., dejando listo en piezas modulares para pintar y dorar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,420	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	57,40
CM1O01OB150	0,480	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,42
CM1R06MCD180	4,120	m	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	8,05	33,17
CM1R06MCD190	2,060	m	ARGENTE MEDIANO 5x27 cm CEDRO ROJO	9,95	20,50
CM1P33ZA030	3,030	m	Alicer cedro rojo 1ª 80x3 cm	41,52	125,81
CM1P01UC020	0,121	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,35

Total Partida 248,65

CM1R06BO030m ARROCABE GRANDE 100x3 cm CEDRO ROJO

Arrocabe de madera de cedro rojo de 1ª calidad, de dimensiones aproximadas a replantear en obra de 100x3 cm, construido en taller, y constituido por tres tocaduras medianas, cornisa o argente grande 5x35 cm y cuatro tablas de alicer de tamaño 25x3 cm, construido según la montea original, incluso pequeños cortes en las alfarjías para su colocación con la inclinación requerida según los esviajes de la habitación, material de fijación, etc., dejando listo en piezas modulares para pintar y dorar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,420	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	57,40
CM1O01OB150	0,480	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,42
CM1R06MCD220	4,120	m	TOCADURA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE	16,11	66,37
CM1R06MCD230	2,060	m	ARGENTE GRANDE 5x35cm CEDRO ROJO	19,89	40,97
CM1P33ZA030	4,030	m	Alicer cedro rojo 1ª 80x3 cm	41,52	167,33
CM1P01UC020	0,121	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,35

Total Partida 343,84

CM1R06BO040u RACIMO DE MOCÁRABES h=0,7 m

Racimo de mocárabes para dorar, con una altura respecto del almizate de 0,70 m, anclado por el trasdós con telera de sujeción al nabo, y construido a partir del tablón de jairas, mediante las piezas modulares de listones de madera denominadas conzas, atacias, jairas y dumbaques y la plantilla de corte que se suministra en la documentación técnica; la pieza estará protegida hasta su posicionamiento definitivo con papel de esferas de aire, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	7,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	166,04
CM1O01OB160	7,000	h	Ayudante carpintero	22,53	157,71
CM1P33ZA010	0,150	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	283,73
CM1P33ZA040	0,700	m	Telera de madera para mocárabes	8,01	5,61

Total Partida 613,09

CM1R06BO050u RACIMO DE MOCÁRABES h=1 m

Racimo de mocárabes para dorar, con una altura respecto del almizate de 1,00 m, anclado por el trasdós con telera de sujeción al nabo, y construido a partir del tablón de jairas, mediante las piezas modulares de listones de madera denominadas conzas, atacias, jairas y dumbaques y la plantilla de corte que se suministra en la documentación técnica; la pieza estará protegida hasta su posicionamiento definitivo con papel de esferas de aire, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	10,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	249,06
CM1O01OB160	10,500	h	Ayudante carpintero	22,53	236,57
CM1P33ZA010	0,220	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	416,13
CM1P33ZA040	0,700	m	Telera de madera para mocárabes	8,01	5,61

Total Partida 907,37

CM1R06BO060u PIÑA DECORATIVA DE MADERA

Piña decorativa de madera para dorar, con una altura respecto del almizate de 0,10 m, anclado por el intradós con un clavo pudelado y construido a partir de tablón de madera, mediante modelo a definir en obra, la pieza estará protegida hasta su posicionamiento definitivo con papel de esferas de aire, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	35,58
CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1P33ZA010	0,002	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	3,78
CM1P01UC041	1,000	u	Clavo pudelado 10 cm carpintería armar	0,21	0,21

Total Partida 44,08

SUSTITUCIONES

CM1R06BC010m3 SUSTITUCIÓN ESTRIBO ARTESONADO

Sustitución aislada de estribo de madera para apoyo del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y los elementos de apoyo (desatar la pieza de nudillos, alfarjes, limas, etc.) manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, restituyendo los atados propios del artesonado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	47,44
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 864,04

CM1R06BC020m3 SUSTITUCIÓN TACO-NUDILLO DE ARTESONADO

Sustitución aislada de nudillo-taco de madera de artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje recibido en forma similar a su ubicación secular, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	47,44
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 864,04

CM1R06BC030m3 SUSTITUCIÓN ALFARJE DE ARTESONADO

Sustitución aislada de alfarje de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de peinazos, nudillos, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	83,02
CM1O01OB150	10,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	249,80
CM1O01OB160	10,500	h	Ayudante carpintero	22,53	236,57
CM1O01OA050	5,250	h	Ayudante	19,86	104,27
CM1O01OA070	10,500	h	Peón ordinario	19,02	199,71
CM1M12T010	5,250	h	Taladro eléctrico	1,22	6,41
CM1M11MM030	5,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	11,03
CM1P01UC050	10,000	u	Clavo pudelado 25 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	30,66

Total Partida 939,57

CM1R06BC035m3 SUSTITUCIÓN PEINAZO DE ARTESONADO

Sustitución aislada de peinazo de madera (de gualdera o de almizate) del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	83,02
CM1O01OB150	10,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	249,80
CM1O01OB160	10,500	h	Ayudante carpintero	22,53	236,57
CM1O01OA050	5,250	h	Ayudante	19,86	104,27
CM1O01OA070	10,500	h	Peón ordinario	19,02	199,71
CM1M12T010	5,250	h	Taladro eléctrico	1,22	6,41
CM1M11MM030	5,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	11,03
CM1P01UC050	10,000	u	Clavo pudelado 25 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	30,66

Total Partida 939,57

CM1R06BC036m3 SUSTITUCIÓN PIEZAS RELLENO DE ARTESONADO

Sustitución aislada de piezas de relleno (de gualdera o de almizate) del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, peinazo, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	83,02
CM1O01OB150	10,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	249,80
CM1O01OB160	10,500	h	Ayudante carpintero	22,53	236,57
CM1O01OA050	5,250	h	Ayudante	19,86	104,27
CM1O01OA070	10,500	h	Peón ordinario	19,02	199,71
CM1M12T010	5,250	h	Taladro eléctrico	1,22	6,41
CM1M11MM030	5,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	11,03
CM1P01UC050	10,000	u	Clavo pudelado 25 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	30,66

Total Partida 939,57

CM1R06BC040m3 SUSTITUCIÓN PARTORAL DE ARTESONADO

Sustitución aislada de alfarje partoral de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de peinazos, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	71,16
CM1O01OB150	10,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	249,80
CM1O01OB160	10,500	h	Ayudante carpintero	22,53	236,57
CM1O01OA050	5,250	h	Ayudante	19,86	104,27
CM1O01OA070	10,500	h	Peón ordinario	19,02	199,71
CM1M12T010	5,250	h	Taladro eléctrico	1,22	6,41
CM1M11MM030	5,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	11,03
CM1P01UC050	10,000	u	Clavo pudelado 25 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	30,66

Total Partida 927,71

CM1R06BC050m3 SUSTITUCIÓN MANGUETA DE ARTESONADO

Sustitución aislada de mangueta o alfarje de lima de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de nudillos, peinazos, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	71,16
CM1O01OB150	10,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	249,80
CM1O01OB160	10,500	h	Ayudante carpintero	22,53	236,57
CM1O01OA050	5,250	h	Ayudante	19,86	104,27
CM1O01OA070	10,500	h	Peón ordinario	19,02	199,71
CM1M12T010	5,250	h	Taladro eléctrico	1,22	6,41
CM1M11MM030	5,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	11,03
CM1P01UC050	10,000	u	Clavo pudelado 25 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	30,66

Total Partida 927,71

CM1R06BC060m3 SUSTITUCIÓN SOLERA DE ARTESONADO

Sustitución aislada de solera de madera para apoyo del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	47,44
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 864,04

CM1R06BC065m3 SUSTITUCIÓN CUADRAL DE ARTESONADO

Sustitución aislada de cuadral de madera de la pechina del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y los elementos de apoyo (desatar la pieza de nudillos, alfarjes, limas, etc.) manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, restituyendo los atados propios del artesonado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	47,44
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 864,04

CM1R06BC066m3 SUSTITUCIÓN ARIETE DE ARTESONADO

Sustitución aislada de ariete del conjunto pechina-cuadral-estribo del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y los elementos de apoyo (desatando la pieza de nudillos, cuadrales, estribos, etc.) manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, restituyendo los atados propios del artesonado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	2,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	47,44
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 864,04

CM1R06BC067m3 SUSTITUCIÓN TIRANTE DE ARTESONADO

Sustitución aislada de tirante de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatar la pieza de nudillos, soleras, estribos, zapatas, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	71,16
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 887,76

CM1R06BC068m3 SUSTITUCIÓN CAN MÉNSULA DE ARTESONADO

Sustitución aislada de can-ménsula de madera para apoyo de tirantes del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	4,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	94,88
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 911,48

CM1R06BC080m3 SUSTITUCIÓN NUDILLO DE ARTESONADO

Sustitución aislada de nudillo de alfarje de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza peinazos, alfarjes, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	83,02
CM1O01OB150	10,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	237,90
CM1O01OB160	10,000	h	Ayudante carpintero	22,53	225,30
CM1O01OA050	5,000	h	Ayudante	19,86	99,30
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M12T010	5,000	h	Taladro eléctrico	1,22	6,10
CM1M11MM030	5,000	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	10,50
CM1P01UC045	10,000	u	Clavo pudelado 20 cm carpintería armar	1,81	18,10
CM1P01UC020	10,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	29,20

Total Partida 899,62

CM1R06BC090m3 SUSTITUCIÓN LIMA BORDÓN ARTESONADO

Sustitución aislada de lima bordón (cerrillo) de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, manguetas, partorales, peinazos, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	83,02
CM1O01OB150	11,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	261,69
CM1O01OB160	11,000	h	Ayudante carpintero	22,53	247,83
CM1O01OA050	5,500	h	Ayudante	19,86	109,23
CM1O01OA070	11,000	h	Peón ordinario	19,02	209,22
CM1M12T010	5,500	h	Taladro eléctrico	1,22	6,71
CM1M11MM030	5,500	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	11,55
CM1P01UC060	10,000	u	Clavo pudelado 30 cm carpintería armar	2,45	24,50
CM1P01UC020	11,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	32,12

Total Partida 985,87

CM1R06BC095m3 SUSTITUCIÓN LIMA MOAMAR ARTESONADO

Sustitución aislada de lima moamar de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, manguetas, partorales, peinazos, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	83,02
CM1O01OB150	11,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	261,69
CM1O01OB160	11,000	h	Ayudante carpintero	22,53	247,83
CM1O01OA050	5,500	h	Ayudante	19,86	109,23
CM1O01OA070	11,000	h	Peón ordinario	19,02	209,22
CM1M12T010	5,500	h	Taladro eléctrico	1,22	6,71
CM1M11MM030	5,500	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	11,55
CM1P01UC060	10,000	u	Clavo pudelado 30 cm carpintería armar	2,45	24,50
CM1P01UC020	11,000	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	32,12

Total Partida 985,87

CM1R06BC100m3 SUSTITUCIÓN HILERA DE MADERA

Sustitución aislada de hilera de madera del artesonado, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, rellenos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	3,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	71,16
CM1O01OB150	9,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	226,01
CM1O01OB160	9,500	h	Ayudante carpintero	22,53	214,04
CM1O01OA050	4,750	h	Ayudante	19,86	94,34
CM1O01OA070	9,500	h	Peón ordinario	19,02	180,69
CM1M12T010	4,750	h	Taladro eléctrico	1,22	5,80
CM1M11MM030	4,750	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	9,98
CM1P01UC042	10,000	u	Clavo pudelado 15 cm carpintería armar	1,71	17,10
CM1P01UC020	9,500	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	27,74

Total Partida 846,86

CM1R06BC110m2 SUSTITUCIÓN RELLENOS DE ALMIZATE

Sustitución aislada de piezas de relleno del almizate del artesonado o armadura de techo, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, peinazos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,660	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	39,38
CM1O01OB150	0,412	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,80
CM1O01OB160	0,412	h	Ayudante carpintero	22,53	9,28
CM1M12T010	0,624	h	Taladro eléctrico	1,22	0,76
CM1M11MM030	1,248	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,62
CM1P01UC020	0,256	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,75

Total Partida 62,59

CM1R06BC120m2 SUSTITUCIÓN RELLENOS DE GUALDERA

Sustitución aislada de piezas de relleno de la gualdera del artesonado o armadura de techo, mediante el desmontado de la pieza deteriorada, y sus elementos contiguos (desatando la pieza de alfarjes, nudillos, peinazos, etc.), manteniendo estable el conjunto, toma de datos de las dimensiones y situación de piezas a sustituir, del número, tipo y ubicación de los ensambles, escopleaduras laterales, disposición de los gramiles (modos de cruce), etc. Ejecución en taller o en obra de la pieza nueva similar a la antigua, según la montea de la armadura y montaje con restitución de los atados propios del artesonado, fijación con clavos de acero pudelado de carpintería de armar, y encolado, incluso ayudas de albañilería preparación de uniones, medios de elevación, apeo, carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar suministro de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,660	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	39,38
CM1O01OB150	0,412	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,80
CM1O01OB160	0,412	h	Ayudante carpintero	22,53	9,28
CM1M12T010	0,624	h	Taladro eléctrico	1,22	0,76
CM1M11MM030	1,248	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	2,62
CM1P01UC020	0,256	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,75

Total Partida 62,59

CM1R06BC130m2 SUSTITUCIÓN TABLA MENADA INFERIOR e=2 cm

Sustitución aislada de tabla menada inferior, de espesor 2 cm de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y por el intradós de las cintas y saetinos; y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares, ejecución de calados, taracería, etc. y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, y remate de tapajuntas original con cintas y saetinos, etc., medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	0,676	h	Ayudante carpintero	22,53	15,23
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1M11MM030	0,676	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,42
CM1P33ZA100	1,130	m2	Tabla menada 2,0 cm para artesonados	26,42	29,85
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49

Total Partida 63,46

CM1R06BC140m2 SUSTITUCIÓN TABLA MENADA INFERIOR e=2,5 cm

Sustitución aislada de tabla menada inferior, de espesor 2,5 cm de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y por el intradós de las cintas y saetinos; y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares, ejecución de calados, taracería, etc. y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, y remate de tapajuntas original con cintas y saetinos, etc., medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	0,676	h	Ayudante carpintero	22,53	15,23
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1M11MM030	0,676	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,42
CM1P33ZA110	1,130	m2	Tabla menada 2,5 cm para artesonados	31,35	35,43
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49

Total Partida 69,04

CM1R06BC150m2 SUSTITUCIÓN TABLA MENADA INFERIOR e=3 cm

Sustitución aislada de tabla menada inferior, de espesor 3 cm de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y por el intradós de las cintas y saetinos; y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares, ejecución de calados, taracería, etc. y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, y remate de tapajuntas original con cintas y saetinos, etc., medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,338	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,02
CM1O01OB150	0,338	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,04
CM1O01OB160	0,676	h	Ayudante carpintero	22,53	15,23
CM1M12T010	0,338	h	Taladro eléctrico	1,22	0,41
CM1M11MM030	0,676	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,42
CM1P33ZA120	1,130	m2	Tabla menada 3,0 cm para artesonados	39,03	44,10
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49

Total Partida 77,71

CM1R06BC160m2 SUSTITUCIÓN TABLA CUBRE-MENADO e=2 cm

Sustitución aislada de tabla cubre-menado (superior), de espesor 2 cm de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,238	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	5,65
CM1O01OB150	0,238	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,66
CM1O01OB160	0,238	h	Ayudante carpintero	22,53	5,36
CM1M11MM030	0,676	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,42
CM1P33ZA130	1,030	m2	Tabla cubre-menado 2,0 cm p/artesonados	18,89	19,46
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49

Total Partida 38,04

CM1R06BC170m2 SUSTITUCIÓN TABLA CUBRE-MENADO e=2,5 cm

Sustitución aislada de tabla cubre-menado (superior), de espesor 2,5 cm de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,238	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	5,65
CM1O01OB150	0,238	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,66
CM1O01OB160	0,238	h	Ayudante carpintero	22,53	5,36
CM1M11MM030	0,676	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,42
CM1P33ZA140	1,030	m2	Tabla cubre-menado 2,50 cm p/artesonados	23,23	23,93
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49

Total Partida 42,51

CM1R06BC180m2 SUSTITUCIÓN TABLA CUBRE-MENADO e=3 cm

Sustitución aislada de tabla cubre-menado (superior), de espesor 3 cm de las gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las tablas deterioradas y su reposición y montaje con tabla similar en sección y características a la original conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de la tabla, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,238	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	5,65
CM1O01OB150	0,238	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,66
CM1O01OB160	0,238	h	Ayudante carpintero	22,53	5,36
CM1M11MM030	0,676	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	1,42
CM1P33ZA150	1,030	m2	Tabla cubre-menado 3,0 cm p/artesonados	27,65	28,48
CM1P01UC020	0,169	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,49

Total Partida 47,06

CM1R06BC190m2 SUSTITUCIÓN CINTAS Y SAETINOS PEQUEÑOS

Sustitución aislada de cintas y saetinos de tamaño pequeño del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el intradós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las cintas y saetinos, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con pequeñas puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,138	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	3,27
CM1R06MCD120	2,000	m	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO	3,87	7,74
CM1R06MCD130	2,000	m	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO PEQUEÑO	3,87	7,74
CM1P01UC020	0,069	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,20

Total Partida 18,95

CM1R06BC200m2 SUSTITUCIÓN CINTAS Y SAETINOS MEDIANOS

Sustitución aislada de cintas y saetinos de tamaño medio del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el intradós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las cintas y saetinos, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con pequeñas puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,138	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	3,27
CM1R06MCD160	2,000	m	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	5,37	10,74
CM1R06MCD170	2,000	m	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO MEDIANO	5,37	10,74
CM1P01UC020	0,069	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,20

Total Partida 24,95

CM1R06BC210m2 SUSTITUCIÓN CINTAS Y SAETINOS GRANDES

Sustitución aislada de cintas y saetinos de tamaño grande del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el intradós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las cintas y saetinos, corte a los anchos y largos seculares y montaje con fijación a la estructura con pequeñas puntas de carpintero de cabeza ancha, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,138	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	3,27
CM1R06MCD200	2,000	m	CINTA CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE	10,74	21,48
CM1R06MCD210	2,000	m	SAETINO CEDRO ROJO TAMAÑO GRANDE	10,74	21,48
CM1P01UC020	0,069	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,20

Total Partida 46,43

CM1R06BC220m2 SUSTITUCIÓN PIÑAS DECORATIVAS

Sustitución aislada de piña decorativa de madera del entablado menado de la gualdera o almizate del artesonado, mediante el desmontado por el trasdós de las piezas deterioradas y su reposición y montaje en piezas similares en sección y características a las originales conforme a la montea y trazado de la armadura. Comprendiendo suministro de las piñas y montaje con fijación por el trasdós con clavo pudelado pequeño, incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Sin valorar trabajos de decoración y pintura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	1,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	35,58
CM1O01OB160	0,400	h	Ayudante carpintero	22,53	9,01
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33ZA010	0,002	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.891,52	3,78
CM1P01UC041	1,000	u	Clavo pudelado 10 cm carpintería armar	0,21	0,21

Total Partida 50,48

PRÓTESIS

CM1R06BP010u PRÓTESIS EN GARGANTAS DE ALFARDAS

Prótesis en gargantas de alfardas mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi, cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	1,000	h	Especialista en prótesis madera	23,72	23,72
CM1O01OC210	2,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	47,44
CM1O01OB160	1,369	h	Ayudante carpintero	22,53	30,84
CM1P33ZA340	2,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	15,60
CM1P33C075	3,000	kg	Cola resorcina	11,15	33,45
CM1P33C077	1,750	kg	Espesante epoxi	15,17	26,55
CM1P33AA310	1,750	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	17,33

Total Partida 194,93

CM1R06BP020u PRÓTESIS EN CORNEZUELOS DE NUDILLOS

Prótesis en cornezuelos de nudillos mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi, cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	0,580	h	Especialista en prótesis madera	23,72	13,76
CM1O01OC210	1,297	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	30,76
CM1O01OB160	1,009	h	Ayudante carpintero	22,53	22,73
CM1P33ZA340	1,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	7,80
CM1P33C075	2,000	kg	Cola resorcina	11,15	22,30
CM1P33C077	1,000	kg	Espesante epoxi	15,17	15,17
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90

Total Partida 122,42

CM1R06BP030u PRÓTESIS EN CABEZAS DE TIRANTES

Prótesis en cabeza de tirante mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi, cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	2,814	h	Especialista en prótesis madera	23,72	66,75
CM1O01OC210	6,254	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	148,34
CM1O01OB160	4,691	h	Ayudante carpintero	22,53	105,69
CM1P33ZA340	2,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	15,60
CM1P33C075	5,000	kg	Cola resorcina	11,15	55,75
CM1P33C077	2,500	kg	Espesante epoxi	15,17	37,93
CM1P33AA310	2,500	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	24,75

Total Partida 454,81

CM1R06BP040u PRÓTESIS EN BARBILLAS

Prótesis en barbillas mediante sucesivas láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi, cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas a la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	1,805	h	Especialista en prótesis madera	23,72	42,81
CM1O01OC210	3,417	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	81,05
CM1O01OB160	1,612	h	Ayudante carpintero	22,53	36,32
CM1P33ZA340	2,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	15,60
CM1P33C075	2,000	kg	Cola resorcina	11,15	22,30
CM1P33C077	1,000	kg	Espesante epoxi	15,17	15,17
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90

Total Partida 223,15

CM1R06BP050m PRÓTESIS EN CABEZAS DE ESTRIBOS

Prótesis en cabezas de estribos mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	2,900	h	Especialista en prótesis madera	23,72	68,79
CM1O01OC210	0,950	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	22,53
CM1O01OB160	2,900	h	Ayudante carpintero	22,53	65,34
CM1P33ZA340	4,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	31,20
CM1P33C075	5,000	kg	Cola resorcina	11,15	55,75
CM1P33C077	2,500	kg	Espesante epoxi	15,17	37,93
CM1P33AA310	2,500	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	24,75

Total Partida 306,29

CM1R06BP060m PRÓTESIS EN CABEZAS O ENSAMBLE DE CUADRAL

Prótesis en cabezas o ensamble de cuadral mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	3,000	h	Especialista en prótesis madera	23,72	71,16
CM1O01OC210	1,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	23,72
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1P33ZA340	4,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	31,20
CM1P33C075	5,000	kg	Cola resorcina	11,15	55,75
CM1P33C077	2,500	kg	Espesante epoxi	15,17	37,93
CM1P33AA310	2,500	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	24,75

Total Partida 312,10

CM1R06BP070m PRÓTESIS EN CABEZAS O ENSAMBLE DE ARIETE

Prótesis en cabezas de estribos mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi, y/o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	3,000	h	Especialista en prótesis madera	23,72	71,16
CM1O01OC210	1,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	23,72
CM1O01OB160	3,000	h	Ayudante carpintero	22,53	67,59
CM1P33ZA340	4,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	31,20
CM1P33C075	5,000	kg	Cola resorcina	11,15	55,75
CM1P33C077	2,500	kg	Espesante epoxi	15,17	37,93
CM1P33AA310	2,500	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	24,75

Total Partida 312,10

CM1R06BP080m PRÓTESIS LONGITUDINAL ALFARJE <20x25 cm

Prótesis lineal en alfarjías de madera de hasta 20x25 cm mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi, y/o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	4,907	h	Especialista en prótesis madera	23,72	116,39
CM1O01OC210	1,113	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	26,40
CM1O01OB160	2,892	h	Ayudante carpintero	22,53	65,16
CM1P33ZA340	4,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	31,20
CM1P33C075	5,000	kg	Cola resorcina	11,15	55,75
CM1P33C077	2,500	kg	Espesante epoxi	15,17	37,93

Total Partida 332,83

CM1R06BP090m PRÓTESIS LONGITUDINAL EN HILERA

Prótesis lineal en hilera de madera mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina y espesante epoxi, y/o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC090	1,814	h	Especialista en prótesis madera	23,72	43,03
CM1O01OC210	3,254	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	77,18
CM1O01OB160	2,000	h	Ayudante carpintero	22,53	45,06
CM1P33ZA340	1,000	m	Láminas de madera para prótesis	7,80	7,80
CM1P33C075	1,000	kg	Cola resorcina	11,15	11,15
CM1P33C077	0,500	kg	Espesante epoxi	15,17	7,59

Total Partida 191,81

TRATAMIENTOS ANTIXILÓFAGOS

CM1R06BX010m2 TRATAMIENTO PREVENTIPO XILÓFAGO PINCELADO

Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de fungicida endurecedor incoloro -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado pincelado, por impregnación superficial en todas las caras mediante brocha o pincel, en varias manos sucesivas sobre la capa anterior aún fresca y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera desnudas sin capas pictóricas, al tratar la madera ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,132	h	Peón especializado	19,57	2,58
CM1P33E080	0,132	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	1,93
CM1P33E110	0,220	kg	Fungicida endurecedor	31,34	6,89

Total Partida 11,40

CM1R06BX030m2 TRATAMIENTO PREVENTIVO XILÓFAGO PULVERIZADO

Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de fungicida endurecedor incoloro -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial tipo airless y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera desnudas sin capas pictóricas, al tratar la madera ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,110	h	Especialista en fungicidas	23,72	2,61
CM1O01OA060	0,110	h	Peón especializado	19,57	2,15
CM1M11TI010	0,020	h	Grupo electrógeno insonorizado 15 KVA	3,56	0,07
CM1P33E080	0,220	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	3,21

Total Partida 8,04

CM1R06BX050 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO CURATIVO CON TALADROS

Tratamiento in situ curativo de la madera, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de fungicida endurecedor -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado inyectado con taladros, por impregnación fungicida endurecedor, y con jeringuillas de plástico, con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,300	h	Especialista en fungicidas	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1M12T010	0,050	h	Taladro eléctrico	1,22	0,06
CM1P33E080	0,250	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	3,65
CM1P33P060	2,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	3,34
CM1P33P235	4,000	u	Inyectores de PVC	1,05	4,20

Total Partida 21,89

CM1R06BX060 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO CURATIVO SIN TALADROS

Tratamiento in situ curativo para madera de la sillería (partes vistas), contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de fungicida endurecedor -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado inyectado sin taladros, por impregnación fungicida endurecedor, y con jeringuillas de plástico, con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,250	h	Especialista en fungicidas	23,72	5,93
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33E080	0,250	l	Fondo incoloro preventivo hongos e insectos p/madera	14,61	3,65
CM1P33P060	2,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	3,34

Total Partida 15,86

TRATAMIENTOS DECORATIVOS

CM1R06BT010 m PINTADO DE GRAMILES Y CARA DEL PARO

Pintado de gramiles y paro o cara del par según el modelo original de estructura de artesonado, empleando predominantemente pinturas de óleos de primera calidad, aplicadas en simple entonación, recubrimiento e incluso veladuras, efectos luz sombra, etc., a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso preparación de las piezas de madera y estudio de los modelos originales a partir de los dibujos existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,400	h	Especialista restaurador pintura	40,59	16,24
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M010	0,150	l	Barniz de pintura brillante	69,69	10,45
CM1P33T010	1,000	u	Tubo de óleo natural 20 ml	22,41	22,41
CM1P33H010	0,100	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	1,11
CM1P33P040	0,100	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,33

Total Partida 52,50

CM1R06BT020 m PINTADO DE CINTAS Y SAETINOS

Pintado de cintas y saetinos con parte proporcional de dorado de aristas, según el modelo original de estructura de artesonado, empleando predominantemente pinturas de óleos de primera calidad, aplicadas en simple entonación, recubrimiento e incluso veladuras, efectos luz sombra, etc., a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso preparación de las piezas de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,200	h	Especialista restaurador pintura	40,59	8,12
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M010	0,075	l	Barniz de pintura brillante	69,69	5,23
CM1P33T010	0,500	u	Tubo de óleo natural 20 ml	22,41	11,21
CM1P33H010	0,050	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	0,56
CM1P33P040	0,050	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,16

Total Partida 27,24

CM1R06BT030 u PLANTILLA DE ESTARCIDOS

Plantilla de estarcidos para pintura sobre tabla menada de artesonado de desarrollo aproximado 1,00 m, ejecutada mediante tablero de madera de pino recortada, refrentada y canteada con chapa de acero galvanizado, incluso: cortes, material de clavazón y tornillería para ajuste y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	5,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	118,95
CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1P01EFB020	0,045	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m sin secar	1.475,65	66,40
CM1P05CGG010	1,500	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	68,09
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08
CM1P01UT930	2,000	u	Tornillo c/tuerca 20 mm	0,19	0,38

Total Partida 325,06

CM1R06BT040 m2 PINTADO DE TABLAS MENADAS

Pintado de tablas menadas con motivos geométrico-florales en estarcidos según el modelo original de estructura de artesonado expresado en los dibujos existentes, empleando predominantemente para los estarcidos pinturas de óleos de primera calidad, aplicadas en recubrimiento o veladuras, efectos luz sombra, etc., a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso retoques veladuras, efectos luz sombra, regatinos, etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	4,000	h	Especialista restaurador pintura	40,59	162,36
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M010	0,150	l	Barniz de pintura brillante	69,69	10,45
CM1P33T010	0,100	u	Tubo de óleo natural 20 ml	22,41	2,24
CM1P33H010	0,300	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	3,33
CM1P33P040	0,300	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,98

Total Partida 181,32

CM1R06BT050 m PINTADO DE CONJUNTO DE ARROCABE

Pintado de conjunto de arrocabe según el modelo original trascrito mediante dibujos y láminas existentes, empleando predominio de pinturas de óleos de primera calidad, aplicadas en simple entonación, recubrimiento e incluso veladuras, efectos luz sombra, etc., a criterio del restaurador y la dirección facultativa, incluso preparación de las piezas de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	4,000	h	Especialista restaurador pintura	40,59	162,36
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M010	0,150	l	Barniz de pintura brillante	69,69	10,45
CM1P33T010	3,000	u	Tubo de óleo natural 20 ml	22,41	67,23
CM1P33H010	0,300	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	3,33
CM1P33P040	0,300	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,98

Total Partida 246,31

ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS

BÓVEDAS Y CÚPULAS

BÓVEDAS Y CÚPULAS DE DOS HOJAS

CM1R07BDR010 m2 BÓVEDA DE CAÑÓN DE DOS HOJAS DE RASILLA

Bóveda de cañón cerámica, formada por dos tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	4,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	94,88
CM1O01OB120	4,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	90,12
CM1P01LH260	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	13,31
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 204,75

CM1R07BDR020 m2 BÓVEDA DE ARISTA DE DOS HOJAS DE RASILLA

Bóveda de arista cerámica, formada por dos tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	151,81
CM1O01OB120	6,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	144,19
CM1P01LH260	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	13,31
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 315,75

CM1R07BDR030 m2 BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE DOS HOJAS DE RASILLA

Bóveda de rincón de claustro cerámica, formada por dos tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	123,34
CM1O01OB120	5,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	117,16
CM1P01LH260	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	13,31
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 260,25

CM1R07BDR040 m2 BÓVEDA BAÍDA DE DOS HOJAS DE RASILLA

Bóveda baída cerámica, formada por dos tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	149,44
CM1O01OB120	6,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	141,94
CM1P01LH260	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	13,31
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 311,13

CM1R07BDR050 m2 CÚPULA SEMIESFÉRICA DE DOS HOJAS DE RASILLA

Cúpula semiesférica cerámica, formada por dos tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	154,18
CM1O01OB120	6,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	146,45
CM1P01LH260	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	13,31
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 320,38

CM1R07BDH010 m2 BÓVEDA DE CAÑÓN DE DOS HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO

Bóveda de cañón cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	4,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	94,88
CM1O01OB120	4,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	90,12
CM1P01LH240	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	6,68
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 198,12

CM1R07BDH020 m2 BÓVEDA DE ARISTA DE DOS HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO

Bóveda de arista cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	151,81
CM1O01OB120	6,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	144,19
CM1P01LH240	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	6,68
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 309,12

CM1R07BDH030m2 BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE DOS HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO

Bóveda de rincón de claustro cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	123,34
CM1O01OB120	5,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	117,16
CM1P01LH240	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	6,68
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 253,62

CM1R07BDH040m2 BÓVEDA BAÍDA DE DOS HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO

Bóveda baída cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	149,44
CM1O01OB120	6,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	141,94
CM1P01LH240	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	6,68
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 304,50

CM1R07BDH050m2 CÚPULA SEMIESFÉRICA DE DOS HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO

Cúpula semiesférica cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	154,18
CM1O01OB120	6,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	146,45
CM1P01LH240	0,070	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	6,68
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 313,75

CM1R07BDM010m2 BÓVEDA DE CAÑÓN DE DOS HOJAS DE LADRILLO MACIZO

Bóveda de cañón cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	4,100	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	97,25
CM1O01OB120	4,100	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	92,37
CM1P01LZ020	0,070	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	53,34
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 249,40

CM1R07BDM020m2 BÓVEDA DE ARISTA DE DOS HOJAS DE LADRILLO MACIZO

Bóveda de arista cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	151,81
CM1O01OB120	6,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	144,19
CM1P01LZ020	0,070	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	53,34
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 355,78

CM1R07BDM030m2 BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE DOS HOJAS DE LADRILLO MACIZO

Bóveda de rincón de claustro cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	123,34
CM1O01OB120	5,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	117,16
CM1P01LZ020	0,070	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	53,34
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 300,28

CM1R07BDM040m2 BÓVEDA BAÍDA DE DOS HOJAS DE LADRILLO MACIZO

Bóveda baída cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	149,44
CM1O01OB120	6,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	141,94
CM1P01LZ020	0,070	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	53,34
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 351,16

CM1R07BDM050 m2 CÚPULA SEMIESFÉRICA DE DOS HOJAS DE LADRILLO MACIZO

Cúpula semiesférica cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	154,18
CM1O01OB120	6,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	146,45
CM1P01LZ020	0,070	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	53,34
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 360,41

CM1R07BDT010 m2 BÓVEDA DE CAÑÓN DE DOS HOJAS DE LADRILLO TEJAR

Bóveda de cañón cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	4,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	94,88
CM1O01OB120	4,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	90,12
CM1P01LM030	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	35,61
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 227,05

CM1R07BDT020 m2 BÓVEDA DE ARISTA DE DOS HOJAS DE LADRILLO TEJAR

Bóveda de arista cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	151,81
CM1O01OB120	6,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	144,19
CM1P01LM030	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	35,61
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 338,05

CM1R07BDT030 m2 BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE DOS HOJAS DE LADRILLO TEJAR

Bóveda de rincón de claustro cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	128,09
CM1O01OB120	5,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	121,66
CM1P01LM030	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	35,61
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 291,80

CM1R07BDT040 m2 BÓVEDA BAÍDA DE DOS HOJAS DE LADRILLO TEJAR

Bóveda baída cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	147,06
CM1O01OB120	6,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	139,69
CM1P01LM030	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	35,61
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 328,80

CM1R07BDT050 m2 CÚPULA SEMIESFÉRICA DE DOS HOJAS DE LADRILLO TEJAR

Cúpula semiesférica cerámica, formada por dos tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro, y el segundo recibido con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	154,18
CM1O01OB120	6,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	146,45
CM1P01LM030	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	35,61
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 342,68

BÓVEDAS Y CÚPULAS DE TRES HOJAS

CM1R07BTR010 m2 BÓVEDA DE CAÑÓN DE TRES HOJAS DE RASILLA

Bóveda de cañón cerámica, formada por tres tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	118,60
CM1O01OB120	5,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	112,65
CM1P01LH260	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	19,97
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 259,14

CM1R07BTR020 m2 **BÓVEDA DE ARISTA DE TRES HOJAS DE RASILLA**

Bóveda de arista cerámica, formada por tres tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	170,78
CM1O01OB120	7,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	162,22
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1P01LH260	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	19,97
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 360,89

CM1R07BTR030 m2 **BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE TRES HOJAS DE RASILLA**

Bóveda de rincón de claustro, formada por tres tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	142,32
CM1O01OB120	6,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	135,18
CM1P01LH260	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	19,97
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 305,39

CM1R07BTR040 m2 **BÓVEDA BAÍDA DE TRES HOJAS DE RASILLA**

Bóveda baída cerámica, formada por tres tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,100	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	168,41
CM1O01OB120	7,100	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	159,96
CM1P01LH260	8,240	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	1.566,92
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 1.903,21

CM1R07BTR050 m2 **CÚPULA SEMIESFÉRICA DE TRES HOJAS DE RASILLA**

Cúpula semiesférica cerámica, formada por tres tableros contrapeados de rasilla de 25x12x2,5 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	173,16
CM1O01OB120	7,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	164,47
CM1P01LH260	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	19,97
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 365,52

CM1R07BTH010 m2 **BÓVEDA DE CAÑÓN DE TRES HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO**

Bóveda de cañón cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	118,60
CM1O01OB120	5,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	112,65
CM1P01LH240	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	10,02
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 249,19

CM1R07BTH020 m2 **BÓVEDA DE ARISTA DE TRES HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO**

Bóveda de arista cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	170,78
CM1O01OB120	7,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	162,22
CM1P01LH240	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	10,02
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 350,94

CM1R07BTH030 m2 **BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE TRES HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO**

Bóveda de rincón de claustro, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	142,32
CM1O01OB120	6,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	135,18
CM1P01LH240	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	10,02
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 295,44

CM1R07BTH040 m2 **BÓVEDA BAÍDA DE TRES HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO**

Bóveda baída cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,100	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	168,41
CM1O01OB120	7,100	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	159,96
CM1P01LH240	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	10,02
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 346,31

CM1R07BTH050 m2 **CÚPULA SEMIESFÉRICA DE TRES HOJAS DE LADRILLO HUECO SENCILLO**

Cúpula semiesférica cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	173,16
CM1O01OB120	7,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	164,47
CM1P01LH240	0,105	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	10,02
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 355,57

CM1R07BTM010 m2 **BÓVEDA DE CAÑÓN DE TRES HOJAS DE LADRILLO MACIZO**

Bóveda de cañón cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	118,60
CM1O01OB120	5,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	112,65
CM1P01LZ020	0,105	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	80,00
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 319,17

CM1R07BTM020 m2 **BÓVEDA DE ARISTA DE TRES HOJAS DE LADRILLO MACIZO**

Bóveda de arista cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	170,78
CM1O01OB120	7,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	162,22
CM1P01LZ020	0,105	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	80,00
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 420,92

CM1R07BTM030 m2 **BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE TRES HOJAS DE LADRILLO MACIZO**

Bóveda de rincón de claustro, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	142,32
CM1O01OB120	6,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	135,18
CM1P01LZ020	0,105	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	80,00
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 365,42

CM1R07BTM040 m2 **BÓVEDA BAÍDA DE TRES HOJAS DE LADRILLO MACIZO**

Bóveda baída cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo macizo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,100	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	168,41
CM1O01OB120	7,100	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	159,96
CM1P01LZ020	0,105	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	80,00
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 416,29

CM1R07BTM050 m2 **CÚPULA SEMIESFÉRICA DE TRES HOJAS DE LADRILLO MACIZO**

Cúpula semiesférica cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	173,16
CM1O01OB120	7,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	164,47
CM1P01LZ020	0,105	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	80,00
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 425,55

CM1R07BTT010 m2 **BÓVEDA DE CAÑÓN DE TRES HOJAS DE LADRILLO TEJAR**

Bóveda de cañón cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	5,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	118,60
CM1O01OB120	5,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	112,65
CM1P01LM030	0,064	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	54,27
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 293,44

CM1R07BTT020 m2 **BÓVEDA DE ARISTA DE TRES HOJAS DE LADRILLO TEJAR**

Bóveda de arista cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	170,78
CM1O01OB120	7,200	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	162,22
CM1P01LM030	0,064	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	54,27
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 395,19

CM1R07BTT030 m2 **BÓVEDA DE RINCÓN DE CLAUSTRO DE TRES HOJAS DE LADRILLO TEJAR**

Bóveda de rincón de claustro, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	6,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	142,32
CM1O01OB120	6,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	135,18
CM1P01LM030	0,064	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	54,27
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 339,69

CM1R07BTT040 m2 **BÓVEDA BAÍDA DE TRES HOJAS DE LADRILLO TEJAR**

Bóveda baída cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,100	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	168,41
CM1O01OB120	7,100	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	159,96
CM1P01LM030	0,064	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	54,27
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 390,56

CM1R07BTT050 m2 **CÚPULA SEMIESFÉRICA DE TRES HOJAS DE LADRILLO TEJAR**

Cúpula semiesférica cerámica, formada por tres tableros contrapeados de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo y tercero con mortero de cal M-10, incluso capa de mortero M-5 de 3 cm sobre todo el trasdós de la bóveda, i/p.p. de guía de redondo de acero corrugado de diámetro 8, apeo, replanteo, preparación de apoyos y relleno de hombros y limpieza, según NBE FL-90, medida en verdadera magnitud por el intradós, sin incluir plataforma de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	7,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	173,16
CM1O01OB120	7,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	164,47
CM1P01LM030	0,064	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	847,94	54,27
CM1P03ACA020	0,410	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,01	0,41
CM1A01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,74
CM1A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,96
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 399,82

ARCOS FORMEROS

CM1R07BAA010 m **ARCO ADINTELADO DE 1x1 PIE DE LADRILLLO TEJAR**

Arco adintelado de ladrillo de tejar fabricado manualmente, de 24x11,5x3 cm de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,300	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	30,84
CM1O01OB060	1,300	h	Ayudante ladrillero	22,53	29,29
CM1P01LM020	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	26,71
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1A02A080	0,018	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,69

Total Partida 104,37

CM1R07BAA020 m **ARCO ADINTELADO DE 1x1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA**

Arco adintelado de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm, de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,750	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	41,51
CM1O01OB060	1,750	h	Ayudante ladrillero	22,53	39,43
CM1P01LVV080	0,036	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	11,94
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 110,60

CM1R07BAA030 m **ARCO ADINTELADO DE 1x1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA A SARDINEL**

Arco adintelado de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm, colocado a sardinel, de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,730	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	41,04
CM1O01OB060	1,730	h	Ayudante ladrillero	22,53	38,98
CM1P01LVV080	0,036	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	11,94
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 109,68

CM1R07BAA040 m **ARCO ADINTELADO DE 1/2x1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA A SARDINEL**

Arco adintelado de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm, colocado a sardinel, de 1/2 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,130	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	26,80
CM1O01OB060	1,130	h	Ayudante ladrillero	22,53	25,46
CM1P01LVV080	0,018	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	5,97
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 75,01

CM1R07BAC010 m **ARCO CIRCULAR DE 1x1 PIE DE DOBLE RASILLA**

Arco circular de doble tablero de rasilla de 25x12x2,5 cm, para revestir, de 1 pie de ancho por 1 pie de espesor, el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	7,12
CM1O01OB050	1,750	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	41,51
CM1O01OB060	1,750	h	Ayudante ladrillero	22,53	39,43
CM1P01LH260	0,019	mu	Ladrillo hueco sencillo 25x12x2,5 cm	190,16	3,61
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1A01A030	0,003	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,35
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 98,81

CM1R07BAC020 m **ARCO CIRCULAR DE 1x1 PIE DE LADRILLO PERFORADO**

Arco circular de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm, para revestir, de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,300	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	30,84
CM1O01OB060	1,300	h	Ayudante ladrillero	22,53	29,29
CM1P01LT030	0,035	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,47
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1A02A080	0,019	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,78

Total Partida 84,22

CM1R07BAC030 m **ARCO CIRCULAR DE 1x1 PIE DE LADRILLLO TEJAR**

Arco circular de ladrillo de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3 cm, de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,300	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	30,84
CM1O01OB060	1,300	h	Ayudante ladrillero	22,53	29,29
CM1P01LM020	0,042	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	26,71
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1A02A080	0,018	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,69

Total Partida 104,37

CM1R07BAC040 m **ARCO CIRCULAR DE 1x1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA**

Arco circular de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm, de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,750	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	41,51
CM1O01OB060	1,750	h	Ayudante ladrillero	22,53	39,43
CM1P01LVV080	0,036	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	11,94
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 110,60

CM1R07BAC050m ARCO CIRCULAR DE 1x1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA A SARDINEL

Arco circular de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm, colocado a sardinel, de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,730	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	41,04
CM1O01OB060	1,730	h	Ayudante ladrillero	22,53	38,98
CM1P01LVV080	0,036	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	11,94
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 109,68

CM1R07BAC060m ARCO CIRCULAR DE 1/2x1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA A SARDINEL

Arco circular de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm, colocado a sardinel, de 1/2 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,500	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	11,86
CM1O01OB050	1,130	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	26,80
CM1O01OB060	1,130	h	Ayudante ladrillero	22,53	25,46
CM1P01LVV080	0,018	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	5,97
CM1P03AAA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,70	0,85
CM1P01UC030	0,500	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,47
CM1P01EB010	0,001	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	448,15	0,45
CM1P01ET005	0,002	m3	Tabla encofrado pino 10-20 cm L=2 m	606,04	1,21
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 75,01

RETACADOS

MUROS DE LADRILLO MACIZO PARA REVESTIR

CM1R07RM010m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE LADRILLO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro para revestir, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido, con ladrillo macizo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA050	1,250	h	Ayudante	19,86	24,83
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LZ010	0,031	mu	Ladrillo macizo a máquina 25x12x5 cm	839,42	26,02
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02A080	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,59

Total Partida 87,43

CM1R07RM020m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE LADRILLO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro para revestir, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA050	1,250	h	Ayudante	19,86	24,83
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LZ010	0,031	mu	Ladrillo macizo a máquina 25x12x5 cm	839,42	26,02
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68

Total Partida 87,52

CM1R07RM030m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro para revestir, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01LZ010	0,016	mu	Ladrillo macizo a máquina 25x12x5 cm	839,42	13,43
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 61,63

CM1R07RM040m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro para revestir, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01LZ010	0,016	mu	Ladrillo macizo a máquina 25x12x5 cm	839,42	13,43
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,79

Total Partida 61,67

CM1R07RM050m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE LADRILLO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro para revestir, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01LZ010	0,006	mu	Ladrillo macizo a máquina 25x12x5 cm	839,42	5,04
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38

Total Partida 25,91

CM1R07RM060 m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE LADRILLO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro para revestir, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo macizo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01LZ010	0,006	mu	Ladrillo macizo a máquina 25x12x5 cm	839,42	5,04
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,004	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,39

Total Partida 25,92

MUROS DE LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR

CM1R07RP010 m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE L.PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro para revestir, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA050	1,250	h	Ayudante	19,86	24,83
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LT030	0,031	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	5,73
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02A080	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,59

Total Partida 67,14

CM1R07RP020 m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE L.PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro para revestir, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA050	1,250	h	Ayudante	19,86	24,83
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LT030	0,031	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	5,73
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68

Total Partida 67,23

CM1R07RP030 m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE L.PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro para revestir, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01LT030	0,016	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	2,96
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 51,16

CM1R07RP040 m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE L.PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro para revestir, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P01LT030	0,016	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	2,96
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,79

Total Partida 51,20

CM1R07RP050 m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE L.PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro para revestir, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01LT030	0,006	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	1,11
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38

Total Partida 21,98

CM1R07RP060 m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE L.PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro para revestir, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01LT030	0,006	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	1,11
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,004	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,39

Total Partida 21,99

MUROS DE LADRILLO CARA VISTA

CM1R07RV010 m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01LVV080	0,031	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	10,28
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02A080	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,59

Total Partida 131,44

CM1R07RV020 m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01LVV080	0,031	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	10,28
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68

Total Partida 131,53

CM1R07RV030 m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01LVV080	0,016	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	5,31
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 100,93

CM1R07RV040 m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01LVV080	0,016	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	5,31
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,79

Total Partida 100,97

CM1R07RV050 m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA050	0,800	h	Ayudante	19,86	15,89
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LVV080	0,006	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	1,99
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38

Total Partida 43,37

CM1R07RV060 m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA050	0,800	h	Ayudante	19,86	15,89
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LVV080	0,006	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	1,99
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,004	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,39

Total Partida 43,38

MUROS DE LADRILLO TEJAR

CM1R07RT010 m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo de tejar 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01LM060	0,031	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	34,23
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02A080	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,59

Total Partida 155,39

CM1R07RT020 m2 RETACADO AL 50% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 50% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01LM060	0,031	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	34,23
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68

Total Partida 155,48

CM1R07RT030 m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 113,29

CM1R07RT040 m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	2,000	h	Ayudante	19,86	39,72
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,79

Total Partida 113,33

CM1R07RT050 m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA050	0,800	h	Ayudante	19,86	15,89
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LM060	0,006	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	6,62
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,38

Total Partida 48,00

CM1R07RT060 m2 RETACADO AL 10% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA050	0,800	h	Ayudante	19,86	15,89
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P01LM060	0,006	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	6,62
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,004	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,39

Total Partida 48,01

FÁBRICA DE MAMPUESTO CON PEDERNAL

CM1R07RR010 m2 RETACADO FÁBRICA DE MAMPUESTO CON PEDERNAL <50%

Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fachada, de mampuestos de pedernal hasta un 50% de la superficie, con aparejo original, sentada con mortero bastardo, incluso demolición y picado de las zonas deterioradas o erosionadas, que a juicio de la D.F. deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, ripiados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1P01SM190	0,080	t	Mampuesto irregular de pedernal	186,32	14,91
CM1A02M040	0,017	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	2,59

Total Partida 121,08

CM1R07RR020 m2 RETACADO FÁBRICA DE MAMPUESTO CON PEDERNAL <25%

Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fachada, de mampuestos de pedernal hasta un 25% de la superficie, con aparejo original, sentada con mortero bastardo, incluso demolición y picado de las zonas deterioradas o erosionadas, que a juicio de la D.F. deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, ripiados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P01SM190	0,040	t	Mampuesto irregular de pedernal	186,32	7,45
CM1A02M040	0,008	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,22

Total Partida 91,53

CM1R07RR030 m2 RETACADO FÁBRICA DE MAMPUESTO CON PEDERNAL <10%

Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fachada, de mampuestos de pedernal hasta un 10% de la superficie, con aparejo original, sentada con mortero bastardo, incluso demolición y picado de las zonas deterioradas o erosionadas, que a juicio de la D.F. deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, ripiados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P01SM190	0,016	t	Mampuesto irregular de pedernal	186,32	2,98
CM1A02M040	0,004	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	0,61

Total Partida 36,74

RECRECIDOS

LADRILLO MACIZO PARA REVESTIR

CM1R07IM010 m3 RECRECIDO DE MURO CON LADRILLO MACIZO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Recrecido de muro para revestir, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,982	h	Oficial primera	21,86	108,91
CM1O01OA050	4,982	h	Ayudante	19,86	98,94
CM1O01OA070	2,486	h	Peón ordinario	19,02	47,28
CM1P01LZ020	0,508	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	387,07
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88

Total Partida 668,82

CM1R07IM020 m3 RECRECIDO DE MURO CON LADRILLO MACIZO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Recrecido de muro para revestir, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,982	h	Oficial primera	21,86	108,91
CM1O01OA050	4,982	h	Ayudante	19,86	98,94
CM1O01OA070	2,486	h	Peón ordinario	19,02	47,28
CM1P01LZ020	0,508	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	387,07
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 670,17

LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR

CM1R07IP010 m3 RECRECIDO DE MURO CON LAD. PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Recrecido de fachada para revestir, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,982	h	Oficial primera	21,86	108,91
CM1O01OA050	4,982	h	Ayudante	19,86	98,94
CM1O01OA070	2,486	h	Peón ordinario	19,02	47,28
CM1P01LT030	0,508	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	93,92
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88

Total Partida 375,67

CM1R07IP020 m3 RECRECIDO DE MURO CON LAD. PERFORADO PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Recrecido de muro para revestir, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,982	h	Oficial primera	21,86	108,91
CM1O01OA050	4,982	h	Ayudante	19,86	98,94
CM1O01OA070	2,486	h	Peón ordinario	19,02	47,28
CM1P01LT030	0,508	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	93,92
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 377,02

LADRILLO HUECO DOBLE PARA REVESTIR

CM1R07ID010 m3 RECRECIDO DE MURO CON LHD PARA REVESTIR RECIBIDO C/MORTERO DE CEMENTO

Recrecido de muro para revestir, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,487	h	Oficial primera	21,86	98,09
CM1O01OA050	4,487	h	Ayudante	19,86	89,11
CM1O01OA070	2,239	h	Peón ordinario	19,02	42,59
CM1P01LH150	0,381	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	39,01
CM1P01DW050	0,370	m3	Agua	1,50	0,56
CM1A02A080	0,237	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	22,22

Total Partida 291,58

CM1R07ID020 m3 RECRECIDO DE MURO CON LHD PARA REVESTIR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Recrecido de muro para revestir, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,487	h	Oficial primera	21,86	98,09
CM1O01OA050	4,487	h	Ayudante	19,86	89,11
CM1O01OA070	2,239	h	Peón ordinario	19,02	42,59
CM1P01LH150	0,381	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	39,01
CM1P01DW050	0,370	m3	Agua	1,50	0,56
CM1A02C030	0,237	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	23,38

Total Partida 292,74

LADRILLO CARA VISTA

CM1R07IV010 m3 RECRECIDO DE MURO CON LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Recrecido de muro de fábrica de ladrillo cara vista, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,680	h	Oficial primera	21,86	124,16
CM1O01OA050	5,680	h	Ayudante	19,86	112,80
CM1O01OA070	2,833	h	Peón ordinario	19,02	53,88
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02A080	0,280	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	26,26

Total Partida 500,28

CM1R07IV020 m3 RECRECIDO DE MURO CON LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Recrecido de muro de fábrica de ladrillo cara vista, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,680	h	Oficial primera	21,86	124,16
CM1O01OA050	5,680	h	Ayudante	19,86	112,80
CM1O01OA070	2,833	h	Peón ordinario	19,02	53,88
CM1P01LVV080	0,550	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	182,38
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02C030	0,280	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,62

Total Partida 501,64

LADRILLO TEJAR

CM1R07IT010 m3 RECRECIDO DE MURO CON LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Recrecido de muro de ladrillo de tejar, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo tejar 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,974	h	Oficial primera	21,86	130,59
CM1O01OA050	5,974	h	Ayudante	19,86	118,64
CM1O01OA070	2,979	h	Peón ordinario	19,02	56,66
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88

Total Partida 893,41

CM1R07IT020 m3 RECRECIDO DE MURO CON LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Recrecido de muro de ladrillo de tejar, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construido con ladrillo tejar 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,974	h	Oficial primera	21,86	130,59
CM1O01OA050	5,974	h	Ayudante	19,86	118,64
CM1O01OA070	2,979	h	Peón ordinario	19,02	56,66
CM1P01LM060	0,508	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	560,90
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 894,76

TRASDOSADOS

TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO

CM1R07TH010 m2 TRASDOSADO CON TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Trasdosado o doblado de muro con tabique de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, recibidos con mortero de cemento, según normas CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-PTL, con cámara de aire que permita alinear correctamente el paramento, incluso lámina de polietileno extendida sobre el antiguo paramento para su protección y la de sus revestimientos para posibles futuras investigaciones, replanteo de alineaciones, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, refuerzos ortogonales sobre el muro que se trasdosa, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,440	h	Oficial primera	21,86	9,62
CM1O01OA060	0,220	h	Peón especializado	19,57	4,31
CM1P01LH240	0,036	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,44
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 18,65

CM1R07TH020 m2 TRASDOSADO CON TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO RECIBIDO CON YESO

Trasdosado o doblado de muro con tabique de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, recibidos con pasta de yeso negro, según normas CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-PTL, con cámara de aire que permita alinear correctamente el paramento, incluso lámina de polietileno extendida sobre el antiguo paramento para su protección y la de sus revestimientos para posibles futuras investigaciones, replanteo de alineaciones, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, refuerzos ortogonales sobre el muro que se trasdosa, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P01LH240	0,036	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	95,43	3,44
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1A01A030	0,008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,93

Total Partida 17,55

TABIQUE DE LADRILLO PERFORADO

CM1R07TP010 m2 TRASDOSADO CON TABIQUE DE LADRILLO PERFORADO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Trasdosado o doblado de muro con tabique de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, recibidos con mortero de cemento, según normas CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-PTL, con cámara de aire que permita alinear correctamente el paramento, incluso lámina de polietileno extendida sobre el antiguo paramento para su protección y la de sus revestimientos para posibles futuras investigaciones, replanteo de alineaciones, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, refuerzos ortogonales sobre el muro que se trasdosa, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,460	h	Oficial primera	21,86	10,06
CM1O01OA060	0,230	h	Peón especializado	19,57	4,50
CM1P01LT030	0,036	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,66
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94

Total Partida 22,69

CM1R07TP020 m2 TRASDOSADO CON TABIQUE DE LADRILLO PERFORADO RECIBIDO CON YESO

Trasdosado o doblado de muro con tabique de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, recibidos con pasta de yeso negro, según normas CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-PTL, con cámara de aire que permita alinear correctamente el paramento, incluso lámina de polietileno extendida sobre el antiguo paramento para su protección y la de sus revestimientos para posibles futuras investigaciones, replanteo de alineaciones, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, refuerzos ortogonales sobre el muro que se trasdosa, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA060	0,210	h	Peón especializado	19,57	4,11
CM1P01LT030	0,036	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,66
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 21,64

TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE

CM1R07TD010 m2 TRASDOSADO CON TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Trasdosado de muro realizado con tabicón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm, recibidos con mortero de cemento, según normas CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-PTL, dejando cámara de aire que permita alinear correctamente el paramento, incluso lámina de polietileno extendida sobre el antiguo paramento para su protección y la de sus revestimientos para posibles futuras investigaciones, replanteo de alineaciones, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, refuerzos ortogonales sobre el muro que se trasdosa, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,540	h	Oficial primera	21,86	11,80
CM1O01OA060	0,270	h	Peón especializado	19,57	5,28
CM1P01LH150	0,036	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	3,69
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1A02A080	0,014	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,31

Total Partida 22,61

CM1R07TD020 m2 TRASDOSADO CON TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE RECIBIDO CON YESO

Trasdosado de muro realizado con tabicón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibidos con recibidos con pasta de yeso negro, según normas CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-PTL, dejando cámara de aire que permita alinear correctamente el paramento, incluso lámina de polietileno extendida sobre el antiguo paramento para su protección y la de sus revestimientos para posibles futuras investigaciones, replanteo de alineaciones, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, refuerzos ortogonales sobre el muro que se trasdosa, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01LH150	0,036	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	3,69
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1A01A030	0,014	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,62

Total Partida 21,66

PARTICIONES

FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR

CM1R07FPA010 m3 FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR >1 PIE CON L.PERFOR. RECIBIDO C/MORTERO DE CEMENTO

Fábrica para revestir con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,740	h	Oficial primera	21,86	81,76
CM1O01OA050	3,740	h	Ayudante	19,86	74,28
CM1O01OA070	1,870	h	Peón ordinario	19,02	35,57
CM1P01LT030	0,608	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	112,41
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88

Total Partida 330,64

CM1R07FPA020 m3 FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR >1 PIE CON L.PERFOR. RECIBIDO C/MORTERO DE CAL

Fábrica para revestir con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,740	h	Oficial primera	21,86	81,76
CM1O01OA050	3,740	h	Ayudante	19,86	74,28
CM1O01OA070	1,870	h	Peón ordinario	19,02	35,57
CM1P01LT030	0,608	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	112,41
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 331,99

CM1R07FPA030 m3 FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR >1 PIE CON L.PERFOR. RECIBIDO C/MORTERO MIXTO

Fábrica para revestir con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, recibido con mortero bastardo de cemento y cal, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,740	h	Oficial primera	21,86	81,76
CM1O01OA050	3,740	h	Ayudante	19,86	74,28
CM1O01OA070	1,870	h	Peón ordinario	19,02	35,57
CM1P01LT030	0,608	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	112,41
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02M030	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	193,91	53,52

Total Partida 358,28

FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO PARA REVESTIR

CM1R07FMA010 m3 FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR >1 PIE CON L.MACIZO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO

Fábrica para revestir con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,740	h	Oficial primera	21,86	81,76
CM1O01OA050	3,740	h	Ayudante	19,86	74,28
CM1O01OA070	1,870	h	Peón ordinario	19,02	35,57
CM1P01LZ020	0,720	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	548,60
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88

Total Partida 766,83

CM1R07FMA020 m3 FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR >1 PIE CON L.MACIZO RECIBIDO CON MORTERO DE CAL

Fábrica para revestir con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,740	h	Oficial primera	21,86	81,76
CM1O01OA050	3,740	h	Ayudante	19,86	74,28
CM1O01OA070	1,870	h	Peón ordinario	19,02	35,57
CM1P01LZ020	0,720	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	548,60
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 768,18

CM1R07FMA030 m3 FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR >1 PIE CON L.MACIZO RECIBIDO CON MORTERO MIXTO

Fábrica para revestir con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero bastardo de cemento y cal, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,740	h	Oficial primera	21,86	81,76
CM1O01OA050	3,740	h	Ayudante	19,86	74,28
CM1O01OA070	1,870	h	Peón ordinario	19,02	35,57
CM1P01LZ020	0,720	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	548,60
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02M030	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	193,91	53,52

Total Partida 794,47

CM1R07FMZ010 m3 **FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR <1 PIE CON L.MACIZO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO**

Fábrica para revestir con aparejo < 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,340	h	Oficial primera	21,86	94,87
CM1O01OA050	4,340	h	Ayudante	19,86	86,19
CM1O01OA070	2,170	h	Peón ordinario	19,02	41,27
CM1P01LZ020	0,720	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	548,60
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88

Total Partida 797,55

CM1R07FMZ020 m3 **FÁBRICA PARA REVESTIR DE ESPESOR <1 PIE CON L.MACIZO RECIBIDO CON MORTERO DE CAL**

Fábrica para revestir con aparejo < 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo macizo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido conforme a la CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,340	h	Oficial primera	21,86	94,87
CM1O01OA050	4,340	h	Ayudante	19,86	86,19
CM1O01OA070	2,170	h	Peón ordinario	19,02	41,27
CM1P01LZ020	0,720	mu	Ladrillo macizo a máquina 24x11,5x4 cm	761,95	548,60
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 798,90

FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA

CM1R07FVA010 m3 **FÁBRICA DE ESPESOR >1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO**

Muro de fábrica para dejar visto con espesor > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,608	h	Oficial primera	21,86	100,73
CM1O01OA050	4,608	h	Ayudante	19,86	91,51
CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75
CM1P01LVV080	0,608	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	201,61
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02A080	0,280	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	26,26

Total Partida 464,66

CM1R07FVA020 m3 **FÁBRICA DE ESPESOR >1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO DE CAL**

Muro de fábrica para dejar visto con espesor > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,608	h	Oficial primera	21,86	100,73
CM1O01OA050	4,608	h	Ayudante	19,86	91,51
CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75
CM1P01LVV080	0,608	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	201,61
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02C030	0,280	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,62

Total Partida 466,02

CM1R07FVA030 m3 **FÁBRICA DE ESPESOR >1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA RECIBIDO CON MORTERO MIXTO**

Muro de fábrica para dejar visto con espesor > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,608	h	Oficial primera	21,86	100,73
CM1O01OA050	4,608	h	Ayudante	19,86	91,51
CM1O01OA070	2,300	h	Peón ordinario	19,02	43,75
CM1P01LVV080	0,608	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	201,61
CM1P01DW050	0,533	m3	Agua	1,50	0,80
CM1A02M010	0,280	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,66

Total Partida 479,06

FÁBRICA DE LADRILLO TEJAR

CM1R07FTA010 m3 **FÁBRICA DE ESPESOR >1 PIE DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO**

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,478	h	Oficial primera	21,86	97,89
CM1O01OA050	4,478	h	Ayudante	19,86	88,93
CM1O01OA070	2,239	h	Peón ordinario	19,02	42,59
CM1P01LM060	0,608	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	671,31
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02A080	0,276	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	25,88

Total Partida 927,34

CM1R07FTA020 m3 **FÁBRICA DE ESPESOR >1 PIE DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO DE CAL**

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cal y arena de río M-10, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,478	h	Oficial primera	21,86	97,89
CM1O01OA050	4,478	h	Ayudante	19,86	88,93
CM1O01OA070	2,239	h	Peón ordinario	19,02	42,59
CM1P01LM060	0,608	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	671,31
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	27,23

Total Partida 928,69

CM1R07FTA030 m3 **FÁBRICA DE ESPESOR >1 PIE DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO MIXTO**

Muro de fábrica para dejar visto con aparejo > 1 pie, y juntas de 1 cm, construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm, recibido con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,478	h	Oficial primera	21,86	97,89
CM1O01OA050	4,478	h	Ayudante	19,86	88,93
CM1O01OA070	2,239	h	Peón ordinario	19,02	42,59
CM1P01LM060	0,608	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	671,31
CM1P01DW050	0,493	m3	Agua	1,50	0,74
CM1A02M010	0,276	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	40,08

Total Partida 941,54

ACTUACIONES Y REPARACIONES

CERRAMIENTO DE LADRILLO

CM1R07PD010 m2 REPARACIÓN DE FISURAS EN ESTRUCTURA DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, CON MORTERO

Reparación de fisuras en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el sellado de juntas y fisuras, con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos, cal y arena; tipo M-7,5, confeccionado en obra. Incluso p/p de limpieza y preparación de la zona a tratar, repicado y saneado de las partes inestables de la fábrica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,359	h	Oficial primera	21,86	7,85
CM1O01OA070	0,359	h	Peón ordinario	19,02	6,83
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87

Total Partida 15,55

CM1R07PD020 m REPARACIÓN DE GRIETA EN ESTRUCTURA DE FÁBRICA DE LADRIL.CERÁMICO C/GRAPAS METÁLICAS

Reparación de grieta en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el cosido con grapas de acero corrugado B 500 S, de 8 mm de diámetro, colocadas cada 300 mm. Incluso p/p de limpieza y preparación de la zona a reparar, replanteo de la posición de las grapas, ejecución de los taladros para introducir las grapas, inyección en los taladros de 3,5 Kg/m de mortero de resina epoxi y arena de sílice, de endurecimiento rápido, colocación con calzos de las grapas, limpieza del mortero sobrante, y retirada de los calzos una vez endurecido el mortero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,898	h	Oficial primera	21,86	19,63
CM1O01OA070	0,898	h	Peón ordinario	19,02	17,08
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1A02S220	3,500	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	18,27
CM1E04AB020	0,500	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	1,90	0,95

Total Partida 59,82

CM1R07PD030 m2 REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE MUROS DE FÁBRICA CON MORTERO DE CAL HIDRATADA PARA ARMAR

Reparación estructural de muro de fábrica mediante la aplicación por vertido de mortero de cal M-15, y armadura de refuerzo con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Incluso p/p de limpieza, saturación del soporte con agua a baja presión y eliminación del agua sobrante con aire comprimido, premezclado de los componentes, montaje del sistema de encofrado, vertido de la mezcla, desmontaje del sistema de encofrado y fratasado final con esponja. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,479	h	Oficial primera	21,86	10,47
CM1O01OA070	0,479	h	Peón ordinario	19,02	9,11
CM1M13EM060	1,000	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 366x183x22 mm	14,43	14,43
CM1A02C020	1,370	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	137,75
CM1E04AMV020	1,200	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x200x5 mm	4,10	4,92

Total Partida 176,68

CM1R07PD040 m2 REPARACIÓN DE REVESTIMIENTO DE MORTERO CON DEFECTOS SUPERF.C/MORTERO ACRÍLICO

Reparación de revestimiento de mortero con defectos superficiales, mediante aplicación de capa de mortero sin cemento, extendido con llana, de 2 mm de espesor medio, con un rendimiento de 4 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso p/p de humectación previa del soporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,108	h	Oficial 1ª revocador	23,72	2,56
CM1O01OB920	0,108	h	Ayudante revocador	23,51	2,54
CM1A02S410	0,040	m3	MORTERO REVESTIMIENTO EXTERIOR ANTIBACTERIANO GRIS	334,40	13,38

Total Partida 18,48

CM1R07PD050 m2 REPARACIÓN DE REVESTIMIENTO DE MORTERO C/FISURAS Y DEFECTOS C/MORTERO DE CAL Y MALLA

Reparación de revestimiento de mortero con fisuras generalizadas y defectos superficiales, mediante aplicación de una primera capa de mortero, extendido con llana, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis y aplicación de una segunda capa del mismo mortero, hasta alcanzar un espesor medio total de 5 mm, con un rendimiento de 10 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso p/p de humectación previa del soporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,162	h	Oficial 1ª revocador	23,72	3,84
CM1O01OB920	0,162	h	Ayudante revocador	23,51	3,81
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1A02C110	0,300	m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)	131,09	39,33

Total Partida 50,21

CM1R07PD060 m REPARACIÓN DE GRIETA EN REVESTIMIENTO DE MORTERO, CON MORTERO Y MALLA

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical interior de hasta 3 m de altura, mediante aplicación de una primera capa de enfoscado de mortero de cemento M-5, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis, con el mortero aún fresco y posterior aplicación final a buena vista de una segunda capa de enfoscado con el mismo mortero, acabado superficial rugoso, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,443	h	Oficial primera	21,86	9,68
CM1O01OA070	0,411	h	Peón ordinario	19,02	7,82
CM1P04RW040	0,347	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	1,07
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 19,04

CM1R07PD070 m REPARACIÓN DE GRIETA EN REVESTIMIENTO DE MORTERO, CON MASILLA ELÁSTICA

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical exterior, mediante el sellado con masilla elástica con fibras, presionando el producto hacia el interior de la grieta con una espátula. Incluso p/p de apertura de la grieta en forma de V mediante el picado de los bordes con paleta, eliminación del material suelto y no consolidado, limpieza en seco con cepillo y lijado para eliminar imperfecciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P25OF070	0,150	l	Masilla fibra elástica	6,28	0,94

Total Partida 14,70

CM1R07PD080 m REPARACIÓN DE GRIETA EN REVESTIMIENTO DE YESO, CON YESO Y MASILLA

Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical de hasta 3 m de altura, mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso negro, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,341	h	Peón ordinario	19,02	6,49
CM1O01OB110	0,316	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,50
CM1O01OB120	0,182	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	4,10
CM1P04RW040	0,347	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	1,07
CM1A01A030	0,004	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,46
CM1A01A040	0,001	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,12

Total Partida 19,74

CM1R07PD120 m RENOVACIÓN 2-3 HILADA CORONACIÓN DE MURO DE LADRILLO TEJAR

Renovación en coronación de muro ladrillo de tejar, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, hasta nivel exigido en documentación técnica, cotas a tomar en obra, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal de dosificación 1/3, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Medida la longitud ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01LM060	0,012	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	13,25
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,010	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,01

Total Partida 34,22

CM1R07PD140 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO VISTO

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,198	h	Oficial segunda	20,78	4,11
CM1O01OA060	0,198	h	Peón especializado	19,57	3,87
CM1M12W060	0,158	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,76
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07

Total Partida 43,05

CM1R07PD150 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO TEJAR

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo tejar, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,238	h	Oficial segunda	20,78	4,95
CM1O01OA060	0,238	h	Peón especializado	19,57	4,66
CM1M12W060	0,158	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,76
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07

Total Partida 44,68

CM1R07PD170 m2 IMPERMEABILIZACIÓN CERRAMIENTO LADRILLO C/HIDROFUGANTE

Aplicación en cerramiento de ladrillo visto o enfoscado con hidrofugante incoloro no peliculante, de efecto invisible, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, a base de resinas de polisiloxano disueltas en solventes orgánicos, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.), aplicación a saturación siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,238	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,65
CM1O01OB240	0,238	h	Ayudante pintura	22,12	5,26
CM1P25FE090	0,330	l	Consolidante hidrófugo de resinas polisiloxano	13,38	4,42
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 15,45

CM1R07PD180 m2 IMPERMEABILIZACIÓN UNIÓN CERRAMIENTO LADRILLO-SOLERA/FORJADO

Impermeabilización de unión de cerramiento de ladrillo con solera o de ladrillo con forjado, con mortero de reparación impermeable, sin retracción, con un rendimiento de 3 kg/m en consistencia pastosa 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,198	h	Oficial primera	21,86	4,33
CM1P06SR070	3,000	kg	Mortero impermeable sin retracción	5,71	17,13
CM1P06SI070	0,200	l	Producto adherente impermeable	8,85	1,77

Total Partida 23,23

CERRAMIENTO DE ADOBE O TAPIAL

CM1R07PA010 m2 SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS EN FÁBRICA DE ADOBE CON MORTERO DE CAL

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de adobe, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12W010	0,218	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,65
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71

Total Partida 19,67

CM1R07PA020 m2 SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS EN FÁBRICA DE TAPIAL CON MORTERO DE CAL

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de tapial, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12W010	0,218	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,65
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71

Total Partida 19,67

CM1R07PA030 m REPARACIÓN EN CORONACIÓN DE MURO DE FÁBRICA DE ADOBE

Reparación en coronación de muro de adobe, comprendiendo picado puntual de las zonas degradadas y desmontaje de las piezas sueltas, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, hasta nivel exigido en documentación técnica, cotas a tomar en obra, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal de dosificación 1/3, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Medida la longitud ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01LM060	0,012	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	13,25
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,010	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,01

Total Partida 40,28

COSIDOS ESTRUCTURALES DE FÁBRICAS CERÁMICAS

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

CM1R07CE020 u IMPLANTACIÓN DE EQUIPO MEDIANO PARA COSIDO ESTÁTICO 50 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 50 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo; revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	4,700	h	Maquinista o conductor	23,98	112,71
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	4,700	h	Camión con grúa 6 t	44,99	211,45

Total Partida 367,45

CM1R07CE030 u IMPLANTACIÓN DE EQUIPO MEDIANO PARA COSIDO ESTÁTICO 100 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo; revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	9,500	h	Maquinista o conductor	23,98	227,81
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	9,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	427,41

Total Partida 698,51

COSIDOS ESTRUCTURALES LARGOS

CM1R07CL010 m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 8 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 30 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S 8 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación, con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal. Comprendiendo; replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes, para evitar perdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 69,11

CM1R07CL020 m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 30 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S 10 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal. Comprendiendo; replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 69,41

CM1R07CL030 m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 30 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S 12 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal. Comprendiendo; replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 69,78

CM1R07CL040 m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 8 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 30 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones epoxídicas armadas con acero B-500-S 8 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal. Comprendiendo; replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de mortero mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del mortero epoxídico, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,300	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	10,34
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A02S220	10,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	52,20

Total Partida 122,05

CM1R07CL050 m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 30 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones epoxídicas armadas con acero B-500-S 10 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal. Comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de mortero mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del mortero epoxídico, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,300	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	10,34
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A02S220	10,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	52,20

Total Partida 122,35

CM1R07CL060m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 30 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones epoxídicas armadas con acero B-500-S 12 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal. Comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de mortero mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del mortero epoxídico, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,300	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	10,34
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A02S220	10,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	52,20

Total Partida 122,72

COSIDOS ESTRUCTURALES CORTOS

CM1R07CC010m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 8 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 3 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S de 8 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo; implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar perdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A01L020	0,005	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,47
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 52,70

CM1R07CC020m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 3 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S de 10 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo; implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar perdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el calculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A01L020	0,005	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,47
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 53,00

CM1R07CC030m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo; implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar perdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A01L020	0,005	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,47
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 53,37

CM1R07CC040m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 8 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones epoxídicas armadas con acero B-500-S de 8 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo; implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de mortero mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del mortero epoxídico, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M11PI020	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,70
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	5,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	26,10

Total Partida 71,36

CM1R07CC050m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 3 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones epoxídicas armadas con acero B-500-S de 10 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo; implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de mortero mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del mortero epoxídico, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M11PI020	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,70
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	5,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	26,10

Total Partida 71,66

CM1R07CC060m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 3 m, sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones epoxídicas armadas con acero B-500-S de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo; implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo, tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de mortero mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del mortero epoxídico, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M11PI020	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,70
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	5,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	26,10

Total Partida 72,03

ANCLAJES Y SUJECIONES

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

CM1R07AI020 u IMPLANTACIÓN DE EQUIPO MEDIANO PARA PERFORACIÓN 50 km

Implantación de equipo necesario, tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 50 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	4,700	h	Maquinista o conductor	23,98	112,71
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	4,700	h	Camión con grúa 6 t	44,99	211,45

Total Partida 367,45

CM1R07AI030 u IMPLANTACIÓN DE EQUIPO MEDIANO PARA PERFORACIÓN 100 km

Implantación de equipo necesario, tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	9,500	h	Maquinista o conductor	23,98	227,81
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	9,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	427,41

Total Partida 698,51

ANCLAJES MECÁNICOS EN SOPORTES DE HORMIGÓN Y DE FÁBRICAS DE LADRILLO

CM1R07AM010u ANCLAJE MECÁNICO CON ACERO INOXIDABLE 12-120 mm S/SOPORTE DE FÁBRICA DE LHD

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de fábrica de ladrillo hueco doble de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 10 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 2; par de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >=12 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte LHD 1/2 pie; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; Longitud de la perforación = 140 mm. El montaje se realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,180	h	Especialista en anclajes	23,72	4,27
CM1M03B100	0,045	h	Taladradora mecánica	8,30	0,37
CM1M11TS010	0,045	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,16
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62

Total Partida 18,42

CM1R07AM020u ANCLAJE MECÁNICO CON ACERO INOXIDABLE 12-120 mm EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2 y revestimiento resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 12 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,200	h	Especialista en anclajes	23,72	4,74
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62

Total Partida 18,95

CM1R07AM030u ANCLAJE MECÁNICO CON ACERO INOXIDABLE 12-120 mm S/SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestimiento resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 6 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,210	h	Especialista en anclajes	23,72	4,98
CM1M03B100	0,053	h	Taladradora mecánica	8,30	0,44
CM1M11TS010	0,053	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,18
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62

Total Partida 19,22

CM1R07AM040u ANCLAJE MECÁNICO CON ACERO INOXIDABLE 16-120 mm S/SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 16-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestimiento inerte en un espesor de 3 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 16-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg, distancia mínima de la instalación a las aristas >= 9 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3. Soporte hormigón >=20 cm; revestimiento inerte 3 cm; diámetro del taladro = 30 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,210	h	Especialista en anclajes	23,72	4,98
CM1M03B100	0,053	h	Taladradora mecánica	8,30	0,44
CM1M11TS010	0,053	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,18
CM1P33OE110	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-120 mm	22,99	22,99

Total Partida 28,59

CM1R07AM050u ANCLAJE MECÁNICO CON ACERO INOXIDABLE 20-230 mm S/SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 20-230 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestimiento inerte en un espesor de 5 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 20-230, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 5 cm; diámetro del taladro = 35 mm; longitud de la perforación = 250 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,210	h	Especialista en anclajes	23,72	4,98
CM1M03B100	0,053	h	Taladradora mecánica	8,30	0,44
CM1M11TS010	0,053	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,18
CM1P33OE130	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-230 mm	65,13	65,13

Total Partida 70,73

ANCLAJES QUÍMICOS EN SOPORTES DE FÁBRICAS DE LADRILLO

CM1R07AQ010u ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 10x110 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo= resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente, diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,200	h	Especialista en anclajes	23,72	4,74
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18

Total Partida 14,19

CM1R07AQ020u ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 10x130 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,200	h	Especialista en anclajes	23,72	4,74
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75

Total Partida 14,76

CM1R07AQ030u ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 12x110 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,200	h	Especialista en anclajes	23,72	4,74
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18

Total Partida 14,40

CM1R07AQ040u ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 12x130 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,200	h	Especialista en anclajes	23,72	4,74
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75

Total Partida 14,97

CM1R07AQ050u ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 12x160 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 160 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x160 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 160 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,200	h	Especialista en anclajes	23,72	4,74
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD070	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 160 mm	7,89	7,89

Total Partida 17,11

CM1R07AQ060u ANCLAJE QUÍMICO CON ACERO INOXIDABLE 14x190 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 14 mm y longitud 190 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 14x190 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 210 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,200	h	Especialista en anclajes	23,72	4,74
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE010	1,000	u	Ampolla anclaje químico 110 mm D=14	4,80	4,80
CM1P33OD080	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 190 mm	12,58	12,58

Total Partida 22,71

ANCLAJES POR IMPACTO EN SOPORTES DE FÁBRICAS DE LADRILLO

CM1R07AP010u ANCLAJE POR IMPACTO CON ACERO INOXIDABLE 6-28 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 6 mm y longitud 28 mm de acero inoxidable de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 6-28 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 6+10 mm; Longitud de la perforación = 28+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,050	h	Especialista en anclajes	23,72	1,19
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE040	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-6-28 mm	4,02	4,02

Total Partida 5,46

CM1R07AP020u ANCLAJE POR IMPACTO CON ACERO INOXIDABLE 8-30 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 8 mm y longitud 30 mm de acero inoxidable de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 8-30 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 8+10 mm; longitud de la perforación = 30+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,050	h	Especialista en anclajes	23,72	1,19
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE050	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-8-30 mm	4,97	4,97

Total Partida 6,41

CM1R07AP030u ANCLAJE POR IMPACTO CON ACERO INOXIDABLE 10-40 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 10 mm y longitud 40 mm de acero inoxidable de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10-40 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 10+10 mm; longitud de la perforación = 40+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,050	h	Especialista en anclajes	23,72	1,19
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE060	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-10-40 mm	6,12	6,12

Total Partida 7,56

CM1R07AP040u ANCLAJE POR IMPACTO CON ACERO INOXIDABLE 12-50 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 12 mm y longitud 50 mm de acero inoxidable de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12-50 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 12+10 mm; longitud de la perforación = 50+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1O01OC120	0,050	h	Especialista en anclajes	23,72	1,19
CM1P33OE070	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-50 mm	9,14	9,14

Total Partida 10,58

CM1R07AP050u ANCLAJE POR IMPACTO CON ACERO INOXIDABLE 16-65 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 16 mm y longitud 65 mm de acero inoxidable de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 16-65 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 16+10 mm; longitud de la perforación = 65+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,050	h	Especialista en anclajes	23,72	1,19
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE080	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-65 mm	11,80	11,80

Total Partida 13,24

CM1R07AP060u ANCLAJE POR IMPACTO CON ACERO INOXIDABLE 20-80 mm SOBRE SOPORTE DE FÁBRICA DE LM

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 20 mm y longitud 80 mm de acero inoxidable de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 20-80 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestimiento = se considera resistente; diámetro del taladro = 20+10 mm. Longitud de la perforación = 80+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,050	h	Especialista en anclajes	23,72	1,19
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE090	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-80 mm	14,45	14,45

Total Partida 15,89

REPARACIÓN DE GRIETAS Y FISURAS

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

CM1R07GI010 u IMPLANTACIÓN DE EQUIPO PARA INYECCIONES DE MORTERO U HORMIGÓN

Implantación de equipo necesario para inyecciones de mortero u hormigón, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	20,000	h	Oficial segunda	20,78	415,60
CM1O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	19,02	190,20
CM1M07CB005	12,000	h	Camión basculante de 8 t	31,52	378,24

Total Partida 984,04

FISURAS

CM1R07GS010m2 SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS EN FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	1,050	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	5,94
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71

Total Partida 17,51

CM1R07GS020m2 SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS EN FÁBRICA DE TAPIAL CON MORTERO DE CAL

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de tapial, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	1,050	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	5,94
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71

Total Partida 17,51

CM1R07GS030m2 SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS EN FÁBRICA DE ADOBE CON MORTERO DE CAL

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de adobe, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	1,050	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	5,94
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71

Total Partida 17,51

GRIETAS

CM1R07GG010m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO A REVESTIR MORTERO CAL

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,016	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,61
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05

Total Partida 37,45

CM1R07GG020m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO VISTO MORTERO CAL

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,019	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,91
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05

Total Partida 49,20

CM1R07GG030m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO TEJAR MORTERO CAL

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	2,11
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99

Total Partida 73,73

CM1R07GG040m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO A REVESTIR MORTERO CEMENTO

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos perforado tosco de 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,73
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05

Total Partida 37,57

CM1R07GG050m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO VISTO MORTERO CEMENTO

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-10, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A060	0,019	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	2,01
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05

Total Partida 45,14

CM1R07GG060m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO TEJAR MORTERO CEMENTO

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99

Total Partida 65,56

CM1R07GG070m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO A REVESTIR MORTERO MIXTO

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,32
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05

Total Partida 38,16

CM1R07GG080m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO VISTO MORTERO MIXTO PROFUNDIDAD 1 PIE

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,019	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,76
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05

Total Partida 45,89

CM1R07GG085m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO VISTO MORTERO MIXTO PROFUNDIDAD 1/2 PIE

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1/2 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,010	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,45
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22
CM1R03DDF015	0,040	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,37

Total Partida 32,99

CM1R07GG090m RESTAURACIÓN GRIETA LADRILLO TEJAR MORTERO MIXTO

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11PI020	0,200	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,13
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99

Total Partida 66,33

CM1R07GG100m RESTAURACIÓN DE GRIETAS SOBRE FÁBRICA EN MAL ESTADO C/ABERTURA 1 cm C/MORTERO EPOXI

Restauración de grieta en fábrica en mal estado de conservación, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (polvo de sílice, árido de cuarzo, etc.), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,396	h	Oficial segunda	20,78	8,23
CM1O01OA060	0,198	h	Peón especializado	19,57	3,87
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	0,396	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	2,24
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	9,240	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	48,23

Total Partida 64,59

CM1R07GG110m RESTAURACIÓN DE GRIETAS SOBRE FÁBRICA EN MAL ESTADO C/ABERTURA 2 cm C/MORTERO EPOXI

Restauración de grieta en fábrica en mal estado de conservación, diagnosticada mediante abertura aproximada de 2 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (polvo de sílice, árido de cuarzo, etc.), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,792	h	Oficial segunda	20,78	16,46
CM1O01OA060	0,396	h	Peón especializado	19,57	7,75
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	0,792	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	4,48
CM1P33AA140	0,200	kg	Masilla tixotrópica	11,10	2,22
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	18,480	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	96,47

Total Partida 128,29

CM1R07GG120m RESTAURACIÓN DE GRIETAS SOBRE CUALQUIER FÁBRICA DE ABERTURA 1 cm C/MORTERO EXPANSIVO

Restauración de grieta de abertura aproximada 1 cm sobre cualquier tipo de fábrica, cuyo estado de conservación se estima como malo, mediante inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido, que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, de dosificación 1, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l de agua por 25 kg de aditivo), y arena de río, M-15, mediante inyección, a presión de manera que se rellene. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,396	h	Oficial segunda	20,78	8,23
CM1O01OA060	0,198	h	Peón especializado	19,57	3,87
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	0,396	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	2,24
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S260	0,021	m3	MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	406,77	8,54

Total Partida 24,90

CM1R07GG130m RESTAURACIÓN DE GRIETAS SOBRE CUALQUIER FÁBRICA DE ABERTURA 2 cm C/MORTERO EXPANSIVO

Restauración de grieta de abertura aproximada 2 cm sobre cualquier tipo de fábrica, cuyo estado de conservación se estima como malo, mediante inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido, que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, de dosificación 2, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l de agua por 25 kg de aditivo), y arena de río, M-15, mediante inyección, a presión de manera que se rellene. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,792	h	Oficial segunda	20,78	16,46
CM1O01OA060	0,396	h	Peón especializado	19,57	7,75
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	0,792	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	4,48
CM1P33AA140	0,200	kg	Masilla tixotrópica	11,10	2,22
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S260	0,042	m3	MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA	406,77	17,08

Total Partida 48,90

CM1R07GG140m RESTAURACIÓN DE GRIETAS SOBRE CUALQUIER FÁBRICA CON INYECCIÓN DE CAL HIDRÁULICA

Inyección de lechada de cal hidráulica con carga de árido impalpable y una pequeña adición de resina acrílica en emulsión que favorece la adherencia, sobre fisuras o grietas, comprendiendo: limpieza de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de lechada mediante inyección, a baja presión de manera que se colmaten las oquedades, espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de restos y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, sin incluir implantación del equipo. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC110	0,800	h	Especialista en inyecciones	23,72	18,98
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1M11PI020	0,600	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	3,40
CM1P33AA140	0,200	kg	Masilla tixotrópica	11,10	2,22
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01CL060	0,035	t	Cal hidráulica HL	286,77	10,04
CM1P33AA250	0,100	kg	Árido impalpable espesante	3,00	0,30
CM1P33DF030	0,003	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	0,02

Total Partida 50,93

SELLADOS, AISLAMIENTO TÉRMICO, IMPERMEABILIZACIONES E HIDROFUGADOS

CM1R07J010 m2 SELLADO MANUAL DE FISURAS DE IMPRONTAS DE MORTERO DE CAL

Sellado manual bajo supervisión de equipo de arqueología de fisuras de improntas de morteros de cal, empleando morteros similares a las originales y ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de suciedad existente en el interior de las fisuras con aire a presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,230	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	5,46
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA060	0,115	h	Peón especializado	19,57	2,25
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 30,45

CM1R07J020 m2 HIDROFUGANTE PARAMENTOS VERTICALES ALTA POROSIDAD NANOPARTÍCULAS

Tratamiento en obra de hidrofugante para fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable, consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 5 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33G150	0,200	l	Hidrofugante con nanopartículas	18,27	3,65
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	7,80	0,12

Total Partida 7,92

CM1R07J100 m2 BARRERA QUÍMICA ANTIHUMEDAD POR REMONTE CAPILAR EN MUROS

Tratamiento de desecación de muro de 40 cm de espesor mediante realización de barrera química continua, mediante la introducción de una microemulsión de silanos y siloxanos concentrada, libre de disolventes, para el tratamiento de la humedad de remonte capilar. Mediante realización de agujeros de diámetro 20-24 mm con taladro de rotación manual inclinados entre 30º-45º en ambos lados del muro, a unos 20 cm de altura del pavimento y a una profundidad de 2/3 del espesor del muro y a una distancia de 10-15 cm entre ellos. Inyección en cada agujero por gravedad o por bombeo a baja presión (máxima 1 bar) hasta saturación completa. Posteriormente se sellará el agujero con mortero deshumidificante de cal hidráulica. Previa limpieza de zona de aplicación. Para un rendimiento orientativo, en función de la absorción del muro, de 0,4-0,6 kg por metro lineal. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,410	h	Oficial segunda	20,78	8,52
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1M12T060	0,165	h	Taladro percutor eléctrico medio	1,27	0,21
CM1P33P190	6,000	u	Difusores celulosa	2,24	13,44
CM1P33P200	6,000	u	Bolsas de aplicación	1,10	6,60
CM1P06SR130	0,500	kg	Microemulsión silicónica inyectada para humedad capilar	218,15	109,08
CM1P01MEC180	1,000	kg	Mortero deshumidificante de cal hidráulica para revoco	1,01	1,01

Total Partida 142,04

CM1R07J120 m2 REVESTIMIENTO INTERIOR AISLANTE TÉRMICO

Recubrimiento aislante térmico generando una membrana térmica que rompe el puente térmico del exterior con el interior. Compuesta por resinas acrílicas y cargas de tecnología cerámica que genera una membrana térmica que evita el contactado térmico de las condiciones interiores con las exteriores. Evita la formación de condensaciones y de algas, mohos y bacterias asociados a este fenómeno. Aislamiento acústico, reduce la absorción de suciedad. Garantía 10 años. Aplicado a brocha, rodillo y pistola. Aplicación de una primera mano de material diluido con agua un 5% como puente de adherencia entre el sustrato y los recubrimientos posteriores. Aplicación de una segunda mano. Terminación en otra mano en sentido perpendicular a la primera mano. Espesor del sistema completo: 250-300 micras. Rendimiento de 4-6 m2/litro. Se deberá seguir las condiciones completas de aplicación y las de la ficha técnicas del producto. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,080	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,90
CM1O01OB240	0,080	h	Ayudante pintura	22,12	1,77
CM1P25PA035	0,250	l	Revestimiento aislante térmico 15l	5,60	1,40
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 5,31

CANTERÍA

EJECUCIÓN DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS

GRANITO

CM1R08EG010m3 FUSTE DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Fuste en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.478,77

CM1R08EG020m3 PILASTRA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Pilastra en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.474,03

CM1R08EG030m3 COLUMNA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Columna en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.483,51

CM1R08EG040m3 NERVIO DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Nervio en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,100	h	Oficial cantero	23,72	49,81
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.481,14

CM1R08EG050m3 ARBOTANTE DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Arbotante en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,060	h	Oficial cantero	23,72	48,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.480,19

CM1R08EG060m3 BATIENTE DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Batiente en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.474,03

CM1R08EG070m3 PELDAÑO DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Peldaño en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,600	h	Oficial cantero	23,72	37,95
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.469,28

CM1R08EG080m3 ZANCA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Zanca en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,980	h	Oficial cantero	23,72	46,97
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.478,30

CM1R08EG090m3 JAMBA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Jamba en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,900	h	Oficial cantero	23,72	45,07
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.476,40

CM1R08EG100m3 DINTEL DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Dintel en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.478,77

CM1R08EG110m3 QUICIO DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Quicio en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,910	h	Oficial cantero	23,72	45,31
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.476,64

CM1R08EG120m3 FRISO DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Friso en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,400	h	Oficial cantero	23,72	56,93
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.488,26

CM1R08EG130m3 BALAUSTRADA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Balaustrada en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,600	h	Oficial cantero	23,72	61,67
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.493,00

CM1R08EG140m3 BARANDAL DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Barandal en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,500	h	Oficial cantero	23,72	59,30
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.490,63

CM1R08EG150m3 IMPOSTA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Imposta en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,440	h	Oficial cantero	23,72	57,88
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.489,21

CM1R08EG160m3 CORNISA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Cornisa en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,540	h	Oficial cantero	23,72	60,25
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.491,58

CM1R08EG170m3 FRISO DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Friso en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,900	h	Oficial cantero	23,72	68,79
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.500,12

CM1R08EG180m3 GÁRGOLA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Gárgola en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	4,000	h	Oficial cantero	23,72	94,88
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.526,21

CM1R08EG190m3 AGUJA DE GRANITO CON LABRA SENCILLA

Aguja en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	3,700	h	Oficial cantero	23,72	87,76
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.519,09

CM1R08EG200m3 JAMBA Y DINTEL RECTO PARA PUERTA

Jambeados y dinteles en piedra de granito, de puertas, formados por piedras paralelepípedas de granito de secciones aproximadas a 0,4x0,25 cm, con trazas de cantero rectas y aristas algo matadas, terminados en labra fina, i/recepción a elemento sustentable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OB070	5,000	h	Oficial cantero	23,72	118,60
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.571,92

CM1R08EG210m3 JAMBA, VIERTEAGUAS Y DINTEL RECTO PARA VENTANA

Jambeados, vierteaguas y dinteles en piedra de granito, de ventanas, formados por piedras paralelepípedas de granito de secciones aproximadas a 0,3x0,3 cm, con trazas de cantero rectas y aristas algo matadas, terminados en labra fina, i/recepción a elemento sustentable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1O01OB070	6,000	h	Oficial cantero	23,72	142,32
CM1P01SM230	1,300	m3	Bloque granito gris Quintana 1ª	1.526,61	1.984,59
CM1R06PP010	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	267,05	347,17
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26

Total Partida 4.616,50

CALIZA

CM1R08EC010 m3 FUSTE DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Fuste en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.434,40

CM1R08EC020 m3 PILASTRA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Pilastra en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.429,66

CM1R08EC030 m3 COLUMNA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Columna en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.439,14

CM1R08EC040 m3 NERVIO DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Nervio en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,100	h	Oficial cantero	23,72	49,81
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.436,77

CM1R08EC050 m3 ARBOTANTE DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Arbotante en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,060	h	Oficial cantero	23,72	48,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.435,82

CM1R08EC060 m3 BATIENTE DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Batiente en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.429,66

CM1R08EC070 m3 PELDAÑO DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Peldaño en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,600	h	Oficial cantero	23,72	37,95
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.424,91

CM1R08EC080m3 ZANCA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Zanca en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,980	h	Oficial cantero	23,72	46,97
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.433,93

CM1R08EC090m3 JAMBA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Jamba en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,900	h	Oficial cantero	23,72	45,07
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.432,03

CM1R08EC100m3 DINTEL DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Dintel en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.434,40

CM1R08EC110m3 QUICIO DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Quicio en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,910	h	Oficial cantero	23,72	45,31
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.432,27

CM1R08EC120m3 FRISO DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Friso en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,400	h	Oficial cantero	23,72	56,93
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.443,89

CM1R08EC130m3 BALAUSTRADA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Balaustrada en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,600	h	Oficial cantero	23,72	61,67
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.448,63

CM1R08EC140m3 BARANDAL DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Barandal en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,500	h	Oficial cantero	23,72	59,30
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.446,26

CM1R08EC150 m3 IMPOSTA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Imposta en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,440	h	Oficial cantero	23,72	57,88
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.444,84

CM1R08EC160 m3 CORNISA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Cornisa en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,540	h	Oficial cantero	23,72	60,25
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.447,21

CM1R08EC170 m3 FRISO DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Friso en piedra caliza del país de 1ª calidad, con las siguientes características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,900	h	Oficial cantero	23,72	68,79
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.455,75

CM1R08EC180 m3 GÁRGOLA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Gárgola en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	4,000	h	Oficial cantero	23,72	94,88
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.481,84

CM1R08EC190 m3 AGUJA DE CALIZA CON LABRA SENCILLA

Aguja en piedra caliza del país de 1ª calidad de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	3,700	h	Oficial cantero	23,72	87,76
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM210	1,300	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.632,38
CM1R06PP012	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	235,00	305,50
CM1R06PP132	1,000	m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	366,77	366,77

Total Partida 2.474,72

ARENISCA

CM1R08EA010 m3 FUSTE DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Fuste en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.190,46

CM1R08EA020 m3 PILASTRA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Pilastra en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.185,72

CM1R08EA030 m3 COLUMNA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Columna en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.195,20

CM1R08EA040 m3 NERVIO DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Nervio en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,100	h	Oficial cantero	23,72	49,81
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.192,83

CM1R08EA050 m3 ARBOTANTE DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Arbotante en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,060	h	Oficial cantero	23,72	48,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.191,88

CM1R08EA060 m3 BATIENTE DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Batiente en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,800	h	Oficial cantero	23,72	42,70
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.185,72

CM1R08EA070 m3 PELDAÑO DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Peldaño en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,600	h	Oficial cantero	23,72	37,95
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.180,97

CM1R08EA080 m3 ZANCA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Zanca en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,980	h	Oficial cantero	23,72	46,97
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.189,99

CM1R08EA090 m3 JAMBA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Jamba en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,900	h	Oficial cantero	23,72	45,07
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.188,09

CM1R08EA100 m3 DINTEL DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Dintel en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,000	h	Oficial cantero	23,72	47,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.190,46

CM1R08EA110 m3 QUICIO DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Quicio en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	1,910	h	Oficial cantero	23,72	45,31
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.188,33

CM1R08EA120 m3 FRISO DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Friso en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,400	h	Oficial cantero	23,72	56,93
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.199,95

CM1R08EA130 m3 BALAUSTRADA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Balaustrada en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,600	h	Oficial cantero	23,72	61,67
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.204,69

CM1R08EA140 m3 BARANDAL DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Barandal en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,500	h	Oficial cantero	23,72	59,30
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.202,32

CM1R08EA150 m3 IMPOSTA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Imposta en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,440	h	Oficial cantero	23,72	57,88
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.200,90

CM1R08EA160 m3 CORNISA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Cornisa en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,540	h	Oficial cantero	23,72	60,25
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.203,27

CM1R08EA170 m3 FRISO DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Friso en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	2,900	h	Oficial cantero	23,72	68,79
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.211,81

CM1R08EA180 m3 GÁRGOLA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Gárgola en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	4,000	h	Oficial cantero	23,72	94,88
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.237,90

CM1R08EA190 m3 AGUJA DE ARENISCA CON LABRA SENCILLA

Aguja en piedra arenisca del país de 1ª calidad de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 800 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1O01OB070	3,700	h	Oficial cantero	23,72	87,76
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01SM200	1,300	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1.458,95
CM1R06PP014	1,300	m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	213,64	277,73
CM1R06PP134	1,000	m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	324,03	324,03

Total Partida 2.230,78

INJERTOS DE PIEDRA NATURAL PERDIDA

DE GRANITO

CM1R08IG010 dm3 INJERTO GRANITO CON ANCLAJE CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra de granito perdido o deteriorado, estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar, mediante anclajes de varillas de fibra de vidrio de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM220	0,001	m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	1.223,09	1,22
CM1P33OB010	1,000	m	Varilla fibra de vidrio D=4 mm	6,32	6,32
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 81,79

CM1R08IG020 dm3 INJERTO GRANITO CON ANCLAJE CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra de granito perdido o deteriorado, estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar, mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM220	0,001	m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	1.223,09	1,22
CM1P33OD010	1,000	m	Varilla a/inoxidable roscado D=4 mm	4,57	4,57
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 80,04

CM1R08IG030 dm3 INJERTO GRANITO CON ANCLAJE CON VARILLAS DE BRONCE 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra de granito perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de bronce roscado de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM220	0,001	m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	1.223,09	1,22
CM1P33OC010	1,000	m	Varilla bronce roscado D=4 mm	3,35	3,35
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 78,82

DE CALIZA

CM1R08IC010 dm3 INJERTO CALIZA CON ANCLAJE CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado, estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de fibra de vidrio de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas, previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM210	0,001	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1,26
CM1P33OB010	1,000	m	Varilla fibra de vidrio D=4 mm	6,32	6,32
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 81,83

CM1R08IC020 dm3 INJERTO CALIZA CON ANCLAJE CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar, mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación, con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM210	0,001	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1,26
CM1P33OD010	1,000	m	Varilla a/inoxidable roscado D=4 mm	4,57	4,57
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 80,08

CM1R08IC030 dm3 INJERTO CALIZA CON ANCLAJE CON VARILLAS DE BRONCE 4 mm

Injerto in situ de volumen de caliza perdido o deteriorado, estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de bronce roscado de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros, para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM210	0,001	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1,26
CM1P33OC010	1,000	m	Varilla bronce roscado D=4 mm	3,35	3,35
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 78,86

DE ARENISCA

CM1R08IA010 dm3 INJERTO ARENISCA CON ANCLAJE CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra arenisca perdido o deteriorado, estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de fibra de vidrio de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM200	0,001	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1,12
CM1P33OB010	1,000	m	Varilla fibra de vidrio D=4 mm	6,32	6,32
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 81,69

CM1R08IA020 dm3 INJERTO ARENISCA CON ANCLAJE CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra arenisca perdido o deteriorado, estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ, reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM200	0,001	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1,12
CM1P33OD010	1,000	m	Varilla a/inoxidable roscado D=4 mm	4,57	4,57
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 79,94

CM1R08IA030 dm3 INJERTO ARENISCA CON ANCLAJE CON VARILLAS DE BRONCE 4 mm

Injerto in situ de volumen de piedra arenisca perdido o deteriorado, estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra, eliminando las partes descohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de bronce roscado de 25-50 cm de longitud y diámetro 4 mm, introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/35, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OB070	0,660	h	Oficial cantero	23,72	15,66
CM1O01OB080	0,660	h	Ayudante cantero	22,53	14,87
CM1O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	23,72	3,94
CM1O01OA030	0,360	h	Oficial primera	21,86	7,87
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M06B010	0,100	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	2,44
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1P01SM200	0,001	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	1.122,27	1,12
CM1P33OC010	1,000	m	Varilla bronce roscado D=4 mm	3,35	3,35
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1A02S220	1,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	5,22

Total Partida 78,72

PEGADO DE FRAGMENTOS DE PIEDRA SUELTOS CON ADHESIVO+COSIDO

PEGADO DE FRAGMENTOS CON ADHEXIVO EPOXI Y COSIDOS CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE

CM1R08PA010 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 4 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 4 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de los fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	54,90
CM1P33OD010	0,500	m	Varilla a/inoxidable roscado D=4 mm	4,57	2,29
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 151,01

CM1R08PA020 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 6 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 6 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	55,80
CM1P33OD020	1,000	m	Varilla a/inoxidable roscado D=6 mm	5,60	5,60
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 155,22

CM1R08PA030 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 8 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 8 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,150	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	56,70
CM1P33OD030	1,500	m	Varilla a/inoxidable roscado D=8 mm	6,51	9,77
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 160,29

CM1R08PA040 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 10 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 10 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,200	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	57,60
CM1P33OD035	2,000	m	Varilla a/inoxidable roscado D=10 mm	7,25	14,50
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 165,92

CM1R08PA050 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 12 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 12 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,250	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	58,50
CM1P33OD040	2,500	m	Varilla a/inoxidable roscado D=12 mm	8,22	20,55
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 172,87

PEGADO DE FRAGMENTOS CON ADHESIVO EPOXI Y COSIDOS CON VARILLAS DE BRONCE

CM1R08PB010 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE BRONCE DE 4 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 4 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	54,90
CM1P33OC010	0,500	m	Varilla bronce roscado D=4 mm	3,35	1,68
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 150,40

CM1R08PB020 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE BRONCE DE 6 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 6 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	55,80
CM1P33OC020	1,000	m	Varilla bronce roscado D=6 mm	7,58	7,58
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 157,20

CM1R08PB030 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE BRONCE DE 8 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 8 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,150	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	56,70
CM1P33OC030	1,500	m	Varilla bronce roscado D=8 mm	13,82	20,73
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 171,25

CM1R08PB040 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE BRONCE DE 10 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 10 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,200	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	57,60
CM1P33OC035	2,000	m	Varilla bronce roscado D=10 mm	19,80	39,60
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 191,02

CM1R08PB050 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE BRONCE DE 12 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 12 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,250	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	58,50
CM1P33OC040	2,500	m	Varilla bronce roscado D=12 mm	29,74	74,35
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 226,67

PEGADO DE FRAGMENTOS CON ADHESIVO EPOXI Y COSIDOS CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO

CM1R08PF010 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 4 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 4 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	54,90
CM1P33OB010	0,500	m	Varilla fibra de vidrio D=4 mm	6,32	3,16
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 151,88

CM1R08PF020 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 6 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 6 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	55,80
CM1P33OB020	1,000	m	Varilla fibra de vidrio D=6 mm	7,47	7,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 157,09

CM1R08PF030 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 8 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 8 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,150	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	56,70
CM1P33OB030	1,500	m	Varilla fibra de vidrio D=8 mm	8,85	13,28
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 163,80

CM1R08PF040 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 10 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 10 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,200	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	57,60
CM1P33OB040	2,000	m	Varilla fibra de vidrio D=10 mm	12,58	25,16
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 176,58

CM1R08PF050 m2 PEGADO FRAGMENTOS Y COSIDO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 12 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 12 mm de diámetro. Comprendiendo: Reparación de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,250	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	58,50
CM1P33OB050	2,500	m	Varilla fibra de vidrio D=12 mm	17,71	44,28
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 196,60

PEGADO DE FRAGMENTOS DE ELEMENTOS ESPECIALES REALIZADO POR RESTAURADORES

CM1R08PR010 m2 PEGADO FRAGMENTOS LOSAS + COSIDO FIBRA VIDRIO 6 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos perteneciente a losas de mármol sueltas de "Opus Sectile", sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivos epoxi de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3-6 mm de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado podrá reforzará la unión mediante cosido de fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. Estos trabajos serán realizados por restauradores acreditados bajo la supervisión de equipo de arqueología. Medido según la longitud final real pegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	8,000	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	189,76
CM1O01OB080	4,000	h	Ayudante cantero	22,53	90,12
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1P33AA090	1,000	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	18,00
CM1R08MF020	1,000	m	MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO D=6 mm	30,10	30,10

Total Partida 328,28

CM1R08PR020 m2 PEGADO FRAGMENTOS SILLERÍA + COSIDO FIBRA VIDRIO 6 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos perteneciente a fábrica de sillería, o sillarejos, sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivos epoxi de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3- 6 mm de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado podrá reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese, ambos fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. Estos trabajos serán realizados por restauradores acreditados bajo la supervisión de equipo de arqueología. Medido según la longitud final real pegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	7,000	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	166,04
CM1O01OB080	3,500	h	Ayudante cantero	22,53	78,86
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1P33AA090	1,000	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	18,00
CM1R08MF020	1,000	m	MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO D=6 mm	30,10	30,10

Total Partida 293,30

CM1R08PR030 m2 PEGADO FRAGMENTOS PIEDRAS + COSIDO FIBRA VIDRIO 6 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos perteneciente a fábrica de sillarejos mampostería, sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivos epoxi de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3-6 mm de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado reforzará la unión mediante cosido tridimensional con fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. Estos trabajos serán realizados por restauradores acreditados bajo la supervisión de equipo de arqueología. Medido según la longitud final real pegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	2,300	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	54,56
CM1O01OB080	2,300	h	Ayudante cantero	22,53	51,82
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1P33AA090	1,000	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	18,00
CM1R08MF020	1,000	m	MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO D=6 mm	30,10	30,10

Total Partida 154,78

CM1R08PR040 m2 PEGADO FRAGMENTOS PIEDRAS + COSIDO FIBRA VIDRIO 4 mm

Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin perdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica), mediante adhesivo epoxi de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3-6 mm de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado podrá reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes, impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. Medido según la longitud final real pegada. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	2,300	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	54,56
CM1O01OB080	2,300	h	Ayudante cantero	22,53	51,82
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1P33AA090	1,000	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	18,00
CM1R08MF010	1,000	m	MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO D=4 mm	29,52	29,52

Total Partida 154,20

RESTITUCIÓN DE VIVOS DE PIEDRA

CM1R08R010 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORTERO EPOXI Y VARILLAS DE AC.INOX. D= 6 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxi, fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de acero inoxidable de 6 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxi, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OD020	1,250	m	Varilla a/inoxidable roscado D=6 mm	5,60	7,00
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 103,77

CM1R08R020 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORTERO EPOXI Y VARILLAS DE AC.INOX. D= 4 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxi, fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de acero inoxidable de 4 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxi, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OD010	1,250	m	Varilla a/inoxidable roscado D=4 mm	4,57	5,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 102,48

CM1R08R030 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORTERO EPOXI Y VARILLAS DE BRONCE D= 6 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxi, fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 6 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxi, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OC020	1,250	m	Varilla bronce roscado D=6 mm	7,58	9,48
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 106,25

CM1R08R040 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORTERO EPOXI Y VARILLAS DE BRONCE D= 4 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxi, fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 4 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxi, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OC010	1,250	m	Varilla bronce roscado D=4 mm	3,35	4,19
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 100,96

CM1R08R050 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORTERO EPOXI Y VARILLAS DE F.VIDRIO D= 6 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxi, fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 6 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxi, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OB020	1,250	m	Varilla fibra de vidrio D=6 mm	7,47	9,34
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 106,11

CM1R08R060 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORTERO EPOXI Y VARILLAS DE F.VIDRIO D= 4 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxi fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 4 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero epoxi, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA310	1,000	l	Mortero epoxídico tixotrópico	9,90	9,90
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OB010	1,250	m	Varilla fibra de vidrio D=4 mm	6,32	7,90
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 104,67

CM1R08R070 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORT. DE REST. Y VARILLAS DE AC.INOX. D= 6 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración, fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de acero inoxidable de 6 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable, para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero de restauración, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA320	1,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	3,44
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OD020	1,250	m	Varilla a/inoxidable roscado D=6 mm	5,60	7,00
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 97,31

CM1R08R080 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORT. DE REST. Y VARILLAS DE AC. INOX. D= 4 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de acero inoxidable de 4 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable, para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero de restauración, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA320	1,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	3,44
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OD010	1,250	m	Varilla a/inoxidable roscado D=4 mm	4,57	5,71
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 96,02

CM1R08R090 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORT. DE REST. Y VARILLAS DE BRONCE D= 6 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 6 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce, para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero de restauración, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA320	1,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	3,44
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OC020	1,250	m	Varilla bronce roscado D=6 mm	7,58	9,48
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 99,79

CM1R08R100 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORT. DE REST. Y VARILLAS DE BRONCE D= 4 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 4 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce, para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero de restauración, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA320	1,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	3,44
CM1P33AA090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1,80
CM1P33OC010	1,250	m	Varilla bronce roscado D=4 mm	3,35	4,19
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 95,40

CM1R08R110 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORT. DE REST.Y VARILLAS DE F.VIDRIO D= 6 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 6 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio, para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero de restauración, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA320	1,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	3,44
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OB020	1,250	m	Varilla fibra de vidrio D=6 mm	7,47	9,34
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 99,65

CM1R08R120 m RESTITUCIÓN DE VIVOS MEDIANTE MORT. DE REST. Y VARILLAS DE F.VIDRIO D= 4 mm

Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería, mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 4 mm de diámetro y otras transversales separadas 5 cm y ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Reparación de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes epoxi (100/35), impregnando las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. A continuación se realizará el modelado in situ sobre la pieza original, con mortero de restauración, cargas inertes y ajustes de color pasando la terraja (valorada aparte) y afinando a mano, incluso cortes, medios de seguridad, elevación, carga y descarga y limpieza de piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33AA320	1,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	3,44
CM1P33AA090	0,050	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,90
CM1P33OB010	1,250	m	Varilla fibra de vidrio D=4 mm	6,32	7,90
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,200	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	1,98
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 98,21

MICROCOSIDOS EN PIEDRA CON INYECCIONES DE RESINA EPOXI ARMADAS

ARMADO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE

CM1R08MA010m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE DIÁMETRO 4 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla acero inoxidable de diámetro 4 mm, en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P33OD010	0,500	m	Varilla a/inoxidable roscado D=4 mm	4,57	2,29
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00

Total Partida 28,65

CM1R08MA020m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE DIÁMETRO 6 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla acero inoxidable de diámetro 6 mm, en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P33OD020	0,500	m	Varilla a/inoxidable roscado D=6 mm	5,60	2,80
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00

Total Partida 29,16

CM1R08MA030m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE DIÁMETRO 8 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla acero inoxidable de diámetro 8 mm en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P33OD030	0,500	m	Varilla a/inoxidable roscado D=8 mm	6,51	3,26
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00

Total Partida 29,62

ARMADO CON VARILLA DE BRONCE

CM1R08MB010m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE BRONCE DE DIÁMETRO 4 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla bronce roscado de diámetro 4 mm, en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P33OC010	0,500	m	Varilla bronce roscado D=4 mm	3,35	1,68
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00

Total Partida 28,04

CM1R08MB020m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE BRONCE DE DIÁMETRO 6 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla bronce roscado de diámetro 6 mm en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina, mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P33OC020	0,500	m	Varilla bronce roscado D=6 mm	7,58	3,79
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00

Total Partida 30,15

CM1R08MB030m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE BRONCE DE DIÁMETRO 8 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla bronce roscado de diámetro 8 mm en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina, mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P33OC030	0,500	m	Varilla bronce roscado D=8 mm	13,82	6,91
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00

Total Partida 33,27

ARMADO CON VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO

CM1R08MF010m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO D=4 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla fibra de vidrio de diámetro 4 mm en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33OB010	0,500	m	Varilla fibra de vidrio D=4 mm	6,32	3,16
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 29,52

CM1R08MF020m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO D=6 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla fibra de vidrio de diámetro 6 mm en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado, comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1M03B100	0,400	h	Taladradora mecánica	8,30	3,32
CM1M11TS010	0,300	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	1,04
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33OB020	0,500	m	Varilla fibra de vidrio D=6 mm	7,47	3,74
CM1P33AA240	0,008	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,67
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 30,10

CM1R08MF030m MICROCOSIDO ARMADO CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO D=8 mm

Microcosido sobre fábrica de piedra, mediante trenzado espacial de inyecciones de resina epoxi (100/35), armadas con una varilla fibra de vidrio de diámetro 8 mm en taladros practicados mediante máquina taladradora de hélice de acero y tungsteno, en vertical e inclinado. Comprendiendo: Implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de resina mediante masilla desmoldable, ejecución de dos taladros (uno para entrada de la resina y el otro para la salida de aire y comprobación de llenado), en profundidades menores de 50 cm y esviajes previstos, introducción de la armadura, colocación de boquillas de cobre en los taladros, con tubos de plásticos transparentes e inyección a pequeña presión con pistola manual, desmontado de las boquillas, desmoldado y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	30,84
CM1O01OA060	1,300	h	Peón especializado	19,57	25,44
CM1M12T010	0,400	h	Taladro eléctrico	1,22	0,49
CM1M11TI010	0,300	h	Grupo electrógeno insonorizado 15 KVA	3,56	1,07
CM1M11PI030	1,000	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,63
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33AA090	0,030	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,54
CM1P33OB030	0,500	m	Varilla fibra de vidrio D=8 mm	8,85	4,43
CM1P33AA240	0,002	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	0,42
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 70,03

COSIDOS ESTRUCTURALES EN PIEDRA

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

CM1R08OE020u IMPLANTACIÓN EQUIPO MEDIANO PARA COSIDO ESTÁTICO 50 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 50 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo: revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	4,700	h	Maquinista o conductor	23,98	112,71
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	4,700	h	Camión con grúa 6 t	44,99	211,45

Total Partida 367,45

CM1R08OE030u IMPLANTACIÓN EQUIPO MEDIANO PARA COSIDO ESTÁTICO 100 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para cosido estático, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo: revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	9,500	h	Maquinista o conductor	23,98	227,81
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	9,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	427,41

Total Partida 698,51

COSIDOS ESTRUCTURALES LARGOS EN PIEDRA

CM1R08OL010m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500S 8 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 30 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S 8 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo: replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación, nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93

Total Partida 69,11

CM1R08OL020m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 30 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S 10 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo: replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación, nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93

Total Partida 69,41

CM1R08OL030m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 30 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S 12 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo: replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93

Total Partida 69,78

CM1R08OL040m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 8 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 30 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de epoxídica armadas con acero B-500-S 8 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo: replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,300	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	10,34
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P33C080	0,100	kg	Cola blanca de contacto	13,84	1,38
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A02S220	10,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	52,20

Total Partida 122,32

CM1R08OL050m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 30 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de epoxídica armadas con acero B-500-S 10 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo: replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,300	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	10,34
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P33C080	0,100	kg	Cola blanca de contacto	13,84	1,38
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A02S220	10,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	52,20

Total Partida 122,62

CM1R08OL060m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 30 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 30 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante inyecciones de epoxídica armadas con acero B-500-S 12 mm de diámetro, en taladros nivelados, practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo: replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades previstos en el cálculo, introducción de las armaduras, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,900	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	21,35
CM1O01OA060	0,900	h	Peón especializado	19,57	17,61
CM1M11TS030	0,500	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,78
CM1M04YI010	0,300	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	10,34
CM1M06B010	0,700	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	17,10
CM1P33C080	0,100	kg	Cola blanca de contacto	13,84	1,38
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1A02S220	10,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	52,20

Total Partida 122,99

COSIDOS ESTRUCTURALES CORTOS EN PIEDRA

CM1R08OC010m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 8 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S de 8 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1A01L020	0,005	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,47

Total Partida 52,70

CM1R08OC020m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S de 10 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1A01L020	0,005	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,47

Total Partida 53,00

CM1R08OC030m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE CEMENTO

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de cemento armadas con acero B-500-S de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante pasta de yeso, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del cemento, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M04YI010	0,250	h	Inyectadora hidráulica c/grupo	34,48	8,62
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1A01L020	0,005	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,47

Total Partida 53,37

CM1R08OC040m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 8 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero B-500-S de 8 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M11PI020	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,70
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	5,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	26,10

Total Partida 71,36

CM1R08OC050m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 10 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero B-500-S de 10 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M11PI020	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,70
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P03ACC080	0,617	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,83
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	5,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	26,10

Total Partida 71,66

CM1R08OC060m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 3 m CON ACERO B-500 S 12 mm E INYECCIÓN DE EPOXI

Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero B-500-S de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,750	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	17,79
CM1O01OA060	0,750	h	Peón especializado	19,57	14,68
CM1M11TS030	0,350	h	Generador estándar 4500W - 220V	3,56	1,25
CM1M11PI020	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,70
CM1M06B020	0,350	h	Barrena de rotopercusión aire	23,40	8,19
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P03ACC080	0,888	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	1,20
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	5,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	26,10

Total Partida 72,03

ANCLAJES Y SUJECIONES EN PIEDRA

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

CM1R08NI020 u IMPLANTACIÓN DE EQUIPO MEDIANO PARA PERFORACIÓN 50 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 50 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo: revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	4,700	h	Maquinista o conductor	23,98	112,71
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	4,700	h	Camión con grúa 6 t	44,99	211,45

Total Partida 367,45

CM1R08NI030 u IMPLANTACIÓN DE EQUIPO MEDIANO PARA PERFORACIÓN 100 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para perforación, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo: revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	1,000	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	23,72
CM1O01OA080	9,500	h	Maquinista o conductor	23,98	227,81
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	9,500	h	Camión con grúa 6 t	44,99	427,41

Total Partida 698,51

ANCLAJES MECÁNICOS EN SOPORTES DE PIEDRA

CM1R08NM010u ANCLAJE MECÁNICO CON ACERO INOXIDABLE 12-120 mm SOBRE SOPORTE DE PIEDRA

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm de diámetro nominal y longitud expresado en mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de piedra de resistencia no inferior a 100 kg/cm2 y con un espesor no inferior a 20 cm, y revestimiento resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 10 cm; Coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte piedra >= 20 cm; revestimiento resistente; Diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,220	h	Especialista en anclajes	23,72	5,22
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62

Total Partida 19,49

CM1R08NM020u ANCLAJE MECÁNICO CON ACERO INOXIDABLE 16-120 mm SOBRE SOPORTE DE PIEDRA

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 16-120 mm de diámetro nominal y longitud expresado en mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de piedra de resistencia no inferior a 100 kg/cm2 y con un espesor no inferior a 20 cm y revestimiento inerte en un espesor de 3 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 16-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 13 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte piedra >= 20 cm; revestimiento inerte 3 cm; diámetro del taladro = 30 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC120	0,220	h	Especialista en anclajes	23,72	5,22
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE110	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-120 mm	22,99	22,99

Total Partida 28,86

SELLADOS E HIDROFUGADOS

CM1R08H010 m2 SELLADO MANUAL DE JUNTAS DE FÁBRICA DE PIEDRA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL

Sellado manual bajo supervisión de equipo especialista, de juntas de fábrica de piedra de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas mayor de 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1:3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola del mortero preparado, rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M11PI030	1,050	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,91
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 34,94

CM1R08H020 m3 SELLADO DE JUNTAS DE FÁBRICA DE SILLERÍA HISTÓRICA CON MORTERO DE CAL

Sellado de juntas de fábrica de sillería histórica en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas mayor de 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1:3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,700	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	16,60
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1M12W010	0,100	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,30
CM1M11PI030	1,050	h	Pistola inyección de mano	5,63	5,91
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,005	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,50

Total Partida 39,19

CM1R08H030 m2 HIDROFUGADO SUPERFICIAL DE FACHADA PÉTREA HISTÓRICA CON SILOXÁNOS

Impermeabilización superficial de fábrica pétrea histórica, realizado por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico, mediante aplicación en superficie de un impermeabilizante líquido incoloro, mineralizador hidrófobo a base de siloxanos indicado para soporte alcalinos, con la propiedad de ser transpirable, extendido por medio de un pulverizador aerográfico, con brocha o a pistola, en bandas horizontales continuas, impermeabilizando la superficie pétrea en profundidad de 1-2 cm, con rendimiento por m2 no menor de 0,20 l/m2, aplicado a temperatura ambiente, mayor de 5 ºC y sobre superficies secadas anteriormente y limpias de sales, detritus y microorganismos, incluso limpieza del tajo y retirada de detritus. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,250	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	5,93
CM1M10AP020	0,200	h	Atomizador 300 l	14,20	2,84
CM1P33DF100	0,242	kg	Imprimación oligómero siloxano	28,38	6,87
CM1P01DW050	0,009	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,65

LIMPIEZA DE FACHADAS DE PIEDRA

CHORRO DE ARENA

CM1R08LM020u IMPLANTACIÓN EQUIPO CHORRO DE ARENA MEDIANO 50 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de arena, a una distancia de almacén, de 50 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59
CM1O01OA080	4,600	h	Maquinista o conductor	23,98	110,31
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1M07CG010	4,600	h	Camión con grúa 6 t	44,99	206,95

Total Partida 436,13

CM1R08LM030u IMPLANTACIÓN EQUIPO CHORRO DE ARENA MEDIANO 100 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para chorro de arena, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59
CM1O01OA080	9,600	h	Maquinista o conductor	23,98	230,21
CM1O01OA060	4,000	h	Peón especializado	19,57	78,28
CM1M07CG010	9,600	h	Camión con grúa 6 t	44,99	431,90

Total Partida 780,98

CM1R08LM050m2 LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA DE FACHADA DE FÁBRICA DE CANTERÍA

Limpieza con chorro de arena de fachada de fábrica de cantería en estado de conservación regular, con proyección de chorro de arena de sílice desecada de diferentes granulometrías a baja presión controlable, mediante boquillas recambiables y regulables de tungsteno, modificando la presión y el diámetro de las boquillas según el estado del paramento a tratar, se completará la limpieza con una revisión general de la fachada eliminando cascotes y disgregados existentes que pudieran desplomarse, realizado en franjas horizontales completas, afectando a todos los elementos salientes, incluso revisión general de la fachada, eliminación de cascotes y disgregados existentes que pudieran desplomarse, retirada de arena y restos, con un grado de dificultad normal. Sin tener en cuenta la implantación del equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M12W010	0,700	h	Equipo chorro aire presión	2,98	2,09
CM1P01AA900	0,010	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	0,68
CM1P01DW050	0,001	m3	Agua	1,50	

Total Partida 24,17

CM1R08LM060m2 LIMPIEZA DE FACHADA CON PROYECCIÓN DE CHORRO DE ARENA HÚMEDA

Limpieza de fachada con proyección de chorro de arena húmeda en proporción de 80% de arena y 20% de agua proyectada a baja presión (0,5 l/minuto filtro de aire de bronce), mediante equipo consistente en sistema de chorreo, con depósito, compresor hidráulico, manguera de decapado manual con dispositivo de arranque y parada, mando a distancia y boquillas recambiables y regulables, modificando la presión y el diámetro de las boquillas según el estado del paramento a tratar. Se completará la limpieza con una revisión general de la fachada eliminando cascotes y disgregados existentes que pudieran desplomarse, realizado en franjas horizontales completas, afectando a todos los elementos salientes, incluso revisión general de la fachada, eliminación de cascotes y disgregados existentes que pudieran desplomarse, retirada de arena y restos. Sin valorar implantación de equipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M12W015	0,700	h	Equipo de arenado húmedo	4,24	2,97
CM1P01AA900	0,008	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	0,54
CM1P01DW050	0,002	m3	Agua	1,50	

Total Partida 24,91

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE LA PIEDRA

FUNGICIDA Y HERBICIDA

CM1R08TF010 m2 TRATAMIENTO FUNGICIDA Y ANTIHERBICIDA SUPERFICIAL DE FACHADAS

Tratamiento fungicida superficial para la destrucción y prevención de proliferación de algas y microorganismos sobre soportes pétreos y cerámicos, en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de antiséptico (combinación amónica cuaternario de densidad 1,00 g/cm3, disuelta en agua de proporción 1/1 a 1/6) aplicado a pistola, brocha o pulverizador aerográfico, con un rendimiento no menor a 0,25 l/m2, afectando a todos los elementos salientes contenidos en la proyección de trabajo, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,100	h	Especialista restaurador	40,59	4,06
CM1O01OA060	0,005	h	Peón especializado	19,57	0,10
CM1M12W060	0,061	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,30
CM1P33E060	0,242	l	Combinación amónica cuaternario	9,29	2,25
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 6,72

CM1R08TF020 m2 TRATAMIENTO FUNGICIDA Y ANTIHERBICIDA EN PROFUNDIDAD DE FACHADAS

Tratamiento antiherbicida y fungicida en profundidad, para la destrucción y prevención de proliferación de vegetación, algas y microorganismos sobre coronación de muros, en estado de conservación regular, mediante aplicación por frotación de solución diluida de amoníaco al 3-5%, posteriormente se limpiará la superficie y se tratará con solución acuosa de silicofluoruro de zinc al 1-2%, volviendo a repetir el tratamiento pasado una semana, por último la superficie se cubrirá con un revestimiento protector impermeable de acetato de vinilo o metacrilato de metilo. Previamente al tratamiento antiherbicida manualmente se habrá descombrado y deforestado la zona de actuación, retirando el escombro, afectando a todos los elementos salientes contenidos en dicha proyección, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,100	h	Especialista restaurador	40,59	4,06
CM1O01OA060	0,120	h	Peón especializado	19,57	2,35
CM1P33E030	1,210	l	Silicofluoruro zíncico acuoso 4/100	6,72	8,13
CM1P33J160	0,061	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,06
CM1P33E070	0,242	l	Solución metacrilato de metilo	1,62	0,39
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,00

TRATAMIENTO DE LLAGUEADOS

CM1R08TJ010 m2 ELIMINACIÓN REJUNTADO EN FACHADA DE FÁBRICA DE CANTERÍA

Eliminación del rejuntado de mortero de cal, yeso o mixtos en fachada de fábrica de cantería, retirando manualmente el mortero disgregado, mediante brochas de cerda, cepillos de raíces espátulas, etc., (nunca con instrumentos de percusión o palanca que puedan romper las aristas de los sillares sobre los que se forman las juntas), y soplado con aire a presión controlada para la eliminación de los detritus y material disgregado, otros tipos de mortero no originales mucho más resistentes mecánicamente, se eliminarán solo por indicación expresa de la dirección facultativa y cuando pueda asegurarse que estos podrán desprenderse sin propiciar la rotura o desconchadura de bordes. Incluso retirada de cascotes, y detritus y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Estos trabajos serán realizados por especialistas restauradores, y no se consentirá la utilización de mano de obra menor calificada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1M12W010	0,050	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,15

Total Partida 36,68

CM1R08TJ030 m2 SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERIA CON MORTERO DE CAL M-15 COLOR NATURAL

Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 23,67

CM1R08TJ040 m2 SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO CAL M-15 LIGERAMENTE COLOREADO

Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW210	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,17
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 28,02

CM1R08TJ050 m2 SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO BASTARDO M-7,5 COLOR NATURAL

Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87

Total Partida 28,12

ELIMINACIÓN DE SALES

CM1R08TS010 m2 TRATAMIENTO DE ELIMINACIÓN DE EFLORESCENCIAS SOBRE PAÑOS LISOS DE FÁBRICAS PÉTREAS

Tratamiento de eliminación de eflorescencias, sales solubles e insolubles, sobre paños lisos de fábricas pétreas en estado de conservación regular, mediante aplicaciones sucesivas de pulpa de papel húmeda, previa protección de la superficie con nailon soluble, dejando secar, y levantando con cuidado la pulpa donde habrán ido a depositarse las sales solubles. El proceso deberá repetirse hasta que no se aprecie afloración de sales a la superficie, posteriormente se realizará limpieza y raspado esmerado con escalpelo, espátula y pincel, retirando seguidamente el material de detritus, afectando a todos los elementos salientes, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,400	h	Especialista restaurador	40,59	56,83
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P33AA130	1,320	l	Adhesivo de nailon soluble	2,15	2,84
CM1P33P100	3,300	kg	Pulpa papel p/humedecer	3,21	10,59
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 85,93

CM1R08TS020 m2 TRATAMIENTO PUNTUAL PARA EXTRAC.DE SALES SOLUB.E INSOLUB.PROFUND.DE FÁBRICAS PÉTREAS

Tratamiento puntual para la extracción de sales solubles e insolubles profundas, de las fábricas pétreas, mediante la aplicación de disolución de hidróxido de bario al 1% en agua desionizada, que transforma las sales insolubles, en sulfatos alcalinos, barita y otras sales solubles, que se eliminan pulverizando la superficie con una mezcla de agua destilada y alcohol al 10% y aplicando sobre ella sucesivas pipetas de atapulgita celulósica bañadas en alcohol, los dos primeros ciclos afectarán a todo el área a tratar, insistiendo en posteriores ciclos en aquellas zonas donde las sales persisten al tratamiento. La película o filmógeno producido sobre las superficies tratadas y en la que se depositan las sales extraídas se desprenden al secarse, no obstante deberán eliminarse restos adheridos mediante un cepillado suave. Así mismo se retirarán los detritus producidos por el tratamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	4,000	h	Especialista restaurador	40,59	162,36
CM1P33XB100	0,050	kg	Hidróxido de bario	27,55	1,38
CM1P33I140	0,500	l	Alcohol etílico	2,76	1,38
CM1P33J170	1,000	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,21
CM1P33J050	0,850	kg	Atapulgita celulósica	8,08	6,87

Total Partida 172,20

MOLDES Y REPRODUCCIONES

MOLDES

CM1R08DLF010 m2 NEGATIVO IN SITU SOBRE PIEZA EXISTENTE CON MOLDEANTE DE SILICONA RTV

Negativo sobre pieza existente realizado in situ, con moldeante de silicona RTV elastómero con propiedades antiadherentes, de gran flexibilidad, y estabilidad a la temperatura, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado normal y superficie aparente de 1,00 m2, comprendiendo: limpieza de la superficie de la pieza a reproducir, protección de la misma con alcohol polivinílico o silicona líquida, que actúa además como desmoldeante, aplicación del moldeante, fraguado, retirada del negativo obtenido, limpieza del soporte con eliminación de cualquier resto de producto, incluso, medios de elevación y seguridad, retirada de escombros, limpieza del lugar de trabajo, y almacenaje del negativo obtenido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	8,950	h	Especialista en reproducciones	23,72	212,29
CM1O01OA060	0,413	h	Peón especializado	19,57	8,08
CM1P33R040	1,100	kg	Moldeo estuco de silicona RTV	68,85	75,74
CM1P33I140	1,100	l	Alcohol etílico	2,76	3,04
CM1P33S010	0,250	kg	Cera natural abeja en pastillas	38,06	9,52
CM1P33H300	0,110	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	2,69

Total Partida 311,36

CM1R08DLF020 m2 NEGATIVO IN SITU SOBRE PIEZA EXISTENTE CON MOLDEANTE DE GOMA DE SILICONA

Negativo sobre pieza existente realizado in situ, con moldeante de goma de silicona elastómero de silicona RTV 585 de dos componentes que se vulcaniza a temperatura ambiente y que cura añadiendo el catalizador 60 R al 2%, después de catalizar se debe desgasificar la mezcla en un vacío de 1-3 cm de mercurio, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado normal y superficie aparente de 1,00 m2, comprendiendo: limpieza de la superficie de la pieza a reproducir, protección de la misma con alcohol polivinílico o silicona líquida, que actúa además como desmoldeante, aplicación del moldeante, fraguado, retirada del negativo obtenido, limpieza del soporte con eliminación de cualquier resto de producto, incluso, medios de elevación y seguridad, retirada de escombros, limpieza del lugar de trabajo, y almacenaje del negativo obtenido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	8,950	h	Especialista en reproducciones	23,72	212,29
CM1O01OA060	0,413	h	Peón especializado	19,57	8,08
CM1P33R020	1,100	kg	Moldeo goma de silicona RTV 585	54,63	60,09
CM1P33I140	1,100	l	Alcohol etílico	2,76	3,04
CM1P33H300	0,110	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	2,69
CM1P33S010	0,250	kg	Cera natural abeja en pastillas	38,06	9,52

Total Partida 295,71

CM1R08DLF030 m2 **NEGATIVO IN SITU SOBRE PIEZA EXISTENTE CON MOLDEANTE DE GOMA DE LÁTEX**

Negativo sobre pieza existente realizado in situ, con moldeante de goma de látex pre-vulcanizada tipo PV, de moldeo flexible, puede añadirse al látex un 1% de tiourea en solución acuosa al 10%, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado normal y superficie aparente de 1,00 m2, comprendiendo: limpieza de la superficie de la pieza a reproducir, protección de la misma con alcohol polivinílico o silicona líquida, que actúa además como desmoldeante, aplicación del moldeante, fraguado, retirada del negativo obtenido, limpieza del soporte con eliminación de cualquier resto de producto, incluso, medios de elevación y seguridad, retirada de escombros, limpieza del lugar de trabajo, y almacenaje del negativo obtenido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	8,950	h	Especialista en reproducciones	23,72	212,29
CM1O01OA060	0,413	h	Peón especializado	19,57	8,08
CM1P33R010	1,100	kg	Moldeo goma látex RTV	312,11	343,32
CM1P33I140	1,100	l	Alcohol etílico	2,76	3,04
CM1P33H300	0,110	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	2,69
CM1P33S010	0,250	kg	Cera natural abeja en pastillas	38,06	9,52

Total Partida 578,94

CM1R08DLF040 u **NEGATIVO IN SITU SOBRE CAPITEL HISTÓRICO CON MOLDEANTE DE SILICONA RTV**

Negativo sobre capitel histórico existente realizado in situ, con moldeante de silicona RTV elastómero con propiedades antiadherentes, de gran flexibilidad, y estabilidad a la temperatura, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado normal y superficie aparente de 4,00 m2, comprendiendo: limpieza de la superficie de la pieza a reproducir, protección de la misma con alcohol polivinílico o silicona líquida, que actúa además como desmoldeante, aplicación del moldeante, fraguado, retirada del negativo obtenido, limpieza del soporte con eliminación de cualquier resto de producto, incluso, medios de elevación y seguridad, retirada de escombros, limpieza del lugar de trabajo, y almacenaje del negativo obtenido. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	24,000	h	Especialista en reproducciones	23,72	569,28
CM1O01OA060	24,000	h	Peón especializado	19,57	469,68
CM1P33R040	8,800	kg	Moldeo estuco de silicona RTV	68,85	605,88
CM1P33I140	8,800	l	Alcohol etílico	2,76	24,29
CM1P33H300	0,880	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	21,49

Total Partida 1.690,62

CM1R08DLF050 u **NEGATIVO IN SITU SOBRE PIEZA HISTÓRICA CON MOLDEANTE DE SILICONA RTV**

Negativo sobre pieza existente histórica realizado in situ, con moldeante de silicona RTV elastómero con propiedades antiadherentes, de gran flexibilidad, y estabilidad a la temperatura, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado normal y superficie aparente de 4,00 m2, comprendiendo: limpieza de la superficie de la pieza a reproducir, protección de la misma con alcohol polivinílico o silicona líquida, que actúa además como desmoldeante, aplicación del moldeante, fraguado, retirada del negativo obtenido, limpieza del soporte con eliminación de cualquier resto de producto, incluso, medios de elevación y seguridad, retirada de escombros, limpieza del lugar de trabajo, y almacenaje del negativo obtenido. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	24,000	h	Especialista en reproducciones	23,72	569,28
CM1O01OA060	24,000	h	Peón especializado	19,57	469,68
CM1P33R040	8,800	kg	Moldeo estuco de silicona RTV	68,85	605,88
CM1P33I140	8,800	l	Alcohol etílico	2,76	24,29
CM1P33H300	0,880	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	21,49

Total Partida 1.690,62

CM1R08DLR010 m2 **MOLDE ESTRATIFICADO DE RESINA ISOFTÁLICA DE POLIÉSTER**

Molde de estratificado de resina isoftálica de poliéster, armada con fibra de vidrio, para ejecución de reproducción de piezas de cantería de dificultad estimada normal, con dimensiones y detalles según pieza original, constituido por un armazón de estratificado que aloja el molde blando de caucho de silicona o látex, para posibilitar el llenado se ejecutará en dos o más piezas unidas mediante refuerzos o nervios de pliegue de la propia fibra y en los que se suele plantear la charnela, y fijados por presión con tuerca y tornillo, incluso elementos secundarios, bastidores metálicos, maestras especiales, pasadores rectos-curvos, formación de berenjenos, etc. pequeño material, y elementos de unión y apriete asegurando la indeformabilidad del molde y posibilidad de desmoldeo, por abatimiento, sin incluir modelo ni negativo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,410	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	33,45
CM1O01OC170	1,410	h	Especialista en reproducciones	23,72	33,45
CM1M03B100	0,315	h	Taladradora mecánica	8,30	2,61
CM1M12R010	0,474	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,39
CM1P33U080	1,457	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-300 g/m2	5,90	8,60
CM1P33U090	1,457	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-450 g/m2	6,21	9,05
CM1P33AA240	0,005	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	1,05
CM1P33H300	1,000	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	24,42
CM1P01UT930	5,000	u	Tornillo c/tuerca 20 mm	0,19	0,95
CM1P01UT920	5,000	u	Arandela 14,5x5x3 mm acero galvanizado neopreno	0,03	0,15

Total Partida 114,12

CM1R08DLR020 m3 **MOLDE METÁLICO PARA EJECUCIÓN DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN**

Molde metálico para ejecución de piezas prefabricadas de hormigón, sobre volumen aparente, constituido por bastidores metálicos, maestras especiales, pasadores rectos-curvos, formación de berenjenos, etc. pared y fondos del encofrado en chapa metálica plegada y adaptada a la sección transversal convenida, superficie pulida, incluso pequeño material, soldadura y elementos de fijación unión y apriete asegurando la indeformabilidad del molde, y posibilidad de desmoldeo, por abatimiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	24,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	569,28
CM1O01OB140	24,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	535,20
CM1O01OA030	20,000	h	Oficial primera	21,86	437,20
CM1O01OA060	20,000	h	Peón especializado	19,57	391,40
CM1M13EF050	5,100	u	Panel metálico-fenólico 1,25x2,50 m 50 posturas	9,83	50,13
CM1M13EF040	20,000	m	Fleje para encofrado metálico	0,29	5,80
CM1M02GAH010	0,200	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	11,58
CM1P03ALP020	54,220	kg	Acero laminado S355JR	2,39	129,59

Total Partida 2.130,18

CM1R08DLR030 u **MOLDE ESTRATIF. DE RESINA ISOFTÁLICA DE POLIÉST. PARA REPRODUC. DE CAPITEL HISTÓRICO**

Molde de estratificado de resina isoftálica de poliéster, armada con fibra de vidrio, para ejecución de reproducción de capitel histórico de cantería, con dimensiones y detalles según pieza original, con una superficie aparente de 4,00 m2 constituido por un armazón de estratificado que aloja el molde blando de caucho de silicona o látex. Para posibilitar el llenado se ejecutará en dos o más piezas unidas mediante refuerzos o nervios de pliegue de la propia fibra y en los que se suele plantear la charnela, y fijados por presión con tuerca y tornillo, incluso elementos secundarios, bastidores metálicos, maestras especiales, pasadores rectos-curvos, formación de berenjenos, etc. pequeño material, y elementos de unión y apriete asegurando la indeformabilidad del molde y posibilidad de desmoldeo, por abatimiento, sin incluir modelo ni negativo. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	16,000	h	Especialista en reproducciones	23,72	379,52
CM1O01OA060	16,000	h	Peón especializado	19,57	313,12
CM1M12T010	0,945	h	Taladro eléctrico	1,22	1,15
CM1M11HC030	0,473	h	Cortadora disco radial 1 m	10,55	4,99
CM1P06GL040	10,000	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	20,30
CM1P33AA240	0,032	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	6,69
CM1P33S010	10,500	kg	Cera natural abeja en pastillas	38,06	399,63
CM1P33H300	10,000	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	244,20
CM1P33XA620	16,000	u	Tornillo y tuerca cadmiados 20 mm	0,22	3,52
CM1P01UT920	16,000	u	Arandela 14,5x5x3 mm acero galvanizado neopreno	0,03	0,48

Total Partida 1.373,60

CM1R08DLR040 MOLDE ESTRATIF. DE RESINA ISOFTÁLICA DE POLIÉST. PARA REPRODUC. DE ELEMENTO ARQUITEC.

Molde de estratificado de resina isoftálica de poliéster, armada con fibra de vidrio, para ejecución de reproducción de elemento arquitectónico a determinar de cantería, con dimensiones y detalles según pieza original, con una superficie aparente de hasta 4,00 m2, constituido por un armazón de estratificado que aloja el molde blando de caucho de silicona o látex. Para posibilitar el llenado se ejecutará en dos o más piezas unidas mediante refuerzos o nervios de pliegue de la propia fibra y en los que se suele plantear la charnela, y fijados por presión con tuerca y tornillo, incluso elementos secundarios, bastidores metálicos, maestras especiales, pasadores rectos-curvos, formación de berenjenos, etc. pequeño material, y elementos de unión y apriete asegurando la indeformabilidad del molde y posibilidad de desmoldeo, por abatimiento, sin incluir modelo ni negativo. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	16,000	h	Especialista en reproducciones	23,72	379,52
CM1O01OA060	16,000	h	Peón especializado	19,57	313,12
CM1M12T010	0,945	h	Taladro eléctrico	1,22	1,15
CM1M11HC030	0,473	h	Cortadora disco radial 1 m	10,55	4,99
CM1P06GL040	10,000	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	20,30
CM1P33AA240	0,032	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	6,69
CM1P33S010	10,500	kg	Cera natural abeja en pastillas	38,06	399,63
CM1P33H300	10,000	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	244,20
CM1P33XA620	16,000	u	Tornillo y tuerca cadmiados 20 mm	0,22	3,52
CM1P01UT920	16,000	u	Arandela 14,5x5x3 mm acero galvanizado neopreno	0,03	0,48

Total Partida 1.373,60

MODELOS

CM1R08DM010m3 MODELO DE TRANSICIÓN EN PASTA-ESCAYOLA

Modelo a partir del molde flexible o negativo de la pieza existente realizado en taller, con pasta dura (yeso piedra) de moldeo, con endurecimiento inicial a los 15 minutos, dureza a las 24 horas 6,5 kg/mm2, resistencia a flexión 70 kg/cm2, dilatación al endurecerse inferior a 0,1%, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado normal y superficie aparente de 1 m2, comprendiendo: llenado del molde, fraguado, desmoldado y corrección manual escultórica de los motivos a reproducir y almacenaje del modelo obtenido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	23,000	h	Especialista en reproducciones	23,72	545,56
CM1O01OC205	21,000	h	Modelador	23,72	498,12
CM1O01OA060	24,000	h	Peón especializado	19,57	469,68
CM1P33R160	20,000	u	Varillaje p/armado interior de modelos	14,25	285,00
CM1P33R170	1,000	u	Aligerador de volumen para modelos	14,06	14,06
CM1P33R030	500,000	kg	Moldeo de pasta-escayola dura	4,50	2.250,00
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05

Total Partida 4.063,47

CM1R08DM030m3 MODELO ORIGINAL EN PASTA-ESCAYOLA

Modelo original en pasta dura (yeso piedra) de moldeo, con endurecimiento inicial a los 15 minutos, dureza a las 24 horas 6,5 kg/mm2, resistencia a flexión 70 kg/cm2, dilatación al endurecerse inferior a 0,1%, modelado a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica, Incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	8,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	324,72
CM1O01OC205	24,000	h	Modelador	23,72	569,28
CM1P33R160	20,000	u	Varillaje p/armado interior de modelos	14,25	285,00
CM1P33R170	1,000	u	Aligerador de volumen para modelos	14,06	14,06
CM1P33R030	500,000	kg	Moldeo de pasta-escayola dura	4,50	2.250,00
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05

Total Partida 3.444,11

CM1R08DM050m3 MODELO ORIGINAL EN MADERA DE CASTAÑO

Modelo original en madera noble (castaño seleccionado para talla), construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica. Incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	24,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	974,16
CM1O01OC205	3,000	h	Modelador	23,72	71,16
CM1O01OC210	8,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	189,76
CM1P33ZA060	1,150	m3	Madera castaño para talla	990,34	1.138,89
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 3.034,07

CM1R08DM060m3 MODELO ORIGINAL EN MADERA DE ROBLE

Modelo original en madera noble (roble seleccionado para talla), construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica. Incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	24,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	974,16
CM1O01OC205	3,000	h	Modelador	23,72	71,16
CM1O01OC210	8,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	189,76
CM1P33ZA070	1,500	m3	Madera roble para talla	2.870,90	4.306,35
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 6.201,53

CM1R08DM070m3 MODELO ORIGINAL EN MADERA DE NOGAL

Modelo original en madera noble (nogal seleccionado para talla), construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica. Incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	24,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	974,16
CM1O01OC205	3,000	h	Modelador	23,72	71,16
CM1O01OC210	8,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	189,76
CM1P33ZA050	1,500	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	5.258,16
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 7.153,34

CM1R08DM080m3 MODELO DEFINITIVO EN MADERA DE CASTAÑO MODELADO POR SACAPUNTOS O PANTÓGRAFO

Modelo definitivo en madera noble (castaño seleccionado para talla), modelado por sacapuntos o pantógrafo (si se realiza a escala distinta del original) a partir de un prototipo. Incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC205	3,000	h	Modelador	23,72	71,16
CM1O01OC210	16,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	379,52
CM1P33ZA060	1,500	m3	Madera castaño para talla	990,34	1.485,51
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 2.596,29

CM1R08DM090m3 MODELO DEFINITIVO EN MADERA DE ROBLE MODELADO POR SACAPUNTOS O PANTÓGRAFO

Modelo definitivo en madera noble (roble seleccionado para talla), modelado por sacapuntos o pantógrafo (si se realiza a escala distinta del original) a partir de un prototipo. Incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC205	3,000	h	Modelador	23,72	71,16
CM1O01OC210	16,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	379,52
CM1P33ZA070	1,500	m3	Madera roble para talla	2.870,90	4.306,35
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 5.417,13

CM1R08DM100m3 MODELO DEFINITIVO EN MADERA DE NOGAL MODELADO POR SACAPUNTOS O PANTÓGRAFO

Modelo original en madera noble (nogal seleccionado para talla), construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica. Incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC205	8,000	h	Modelador	23,72	189,76
CM1O01OC210	16,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	379,52
CM1P33ZA050	1,500	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	5.258,16
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 6.487,54

REPRODUCCIONES CON MORTEROS DE RESINA

CM1R08DE010m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 10% DE PARTE SÓLIDA EJECUTADO CON RESINAS

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 10 % de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero epoxi 100/35, al 50% de cargas inertes, agentes tixotrópicos y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	5,000	h	Batidera mecánica	0,97	4,85
CM1P33AA090	33,750	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	607,50
CM1P33AA220	2,500	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	73,55
CM1P33AA280	1,250	kg	Óxido titanio protección ultravioleta	30,21	37,76
CM1P01AA900	0,150	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	10,16
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46

Total Partida 863,98

CM1R08DE020m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 25% DE PARTE SÓLIDA EJECUTADO CON RESINAS

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 25 % de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero epoxi 100/37, al 50% de cargas inertes, agentes tixotrópicos y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	12,500	h	Batidera mecánica	0,97	12,13
CM1P33AA100	84,375	kg	Adhesivo epoxi 100/37	22,48	1.896,75
CM1P33AA220	6,250	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	183,88
CM1P33AA280	3,125	kg	Óxido titanio protección ultravioleta	30,21	94,41
CM1P01AA900	0,375	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	25,41
CM1P33AA240	0,125	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	26,14

Total Partida 2.358,42

CM1R08DE030m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 50% DE PARTE SÓLIDA EJECUTADO CON RESINAS

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 50 % de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero epoxi 100/35, al 50% de cargas inertes, agentes tixotrópicos y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	25,000	h	Batidera mecánica	0,97	24,25
CM1P33AA090	168,750	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	3.037,50
CM1P33AA220	12,500	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	367,75
CM1P33AA280	6,250	kg	Óxido titanio protección ultravioleta	30,21	188,81
CM1P01AA900	0,750	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	50,81
CM1P33AA240	0,250	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	52,28

Total Partida 3.841,10

CM1R08DE040m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 100% DE PARTE SÓLIDA EJECUTADO CON RESINAS

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 100 % de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero epoxi 100/37, al 50% de cargas inertes, agentes tixotrópicos y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	50,000	h	Batidera mecánica	0,97	48,50
CM1P33AA100	337,500	kg	Adhesivo epoxi 100/37	22,48	7.587,00
CM1P33AA220	25,000	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	735,50
CM1P33AA280	12,500	kg	Óxido titanio protección ultravioleta	30,21	377,63
CM1P01AA900	1,500	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	101,63
CM1P33AA240	0,500	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	104,56

Total Partida 9.074,52

CM1R08DE050u REPRODUCCIÓN EN TALLER DE CAPITEL HISTÓRICO DE CANTERÍA

Reproducción en taller de capitel histórico de cantería con un volumen aparente aproximado de hasta 1,00 m3 y un máximo de parte sólida del 50%, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero epoxi 100/35, al 75% de cargas inertes, agentes tixotrópicos y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la del objeto reproducido, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso, la igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión e indicaciones del equipo arqueológico, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	1,375	h	Especialista en reproducciones	23,72	32,62
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1M03C010	37,500	h	Batidera mecánica fosas apagado	3,52	132,00
CM1P33AA090	84,375	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1.518,75
CM1P33AA220	6,250	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	183,88
CM1P33AA280	3,125	kg	Óxido titanio protección ultravioleta	30,21	94,41
CM1P01AA900	0,375	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	25,41
CM1P33AA240	0,375	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	78,42

Total Partida 2.099,74

CM1R08DE060u REPRODUCCIÓN EN TALLER DE ELEMENTO ARQUITECTÓNICO HISTÓRICO DE CANTERÍA

Reproducción en taller de elemento arquitectónico histórico de cantería con un volumen aparente aproximado de hasta 1,00 m3 y un máximo de parte sólida del 50%, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero epoxi 100/35, al 75% de cargas inertes, agentes tixotrópicos y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la del objeto reproducido, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldeado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso, la igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión e indicaciones del equipo arqueológico, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	1,375	h	Especialista en reproducciones	23,72	32,62
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1M03C010	37,500	h	Batidera mecánica fosas apagado	3,52	132,00
CM1P33AA090	84,375	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	1.518,75
CM1P33AA220	6,250	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	183,88
CM1P33AA280	3,125	kg	Óxido titanio protección ultravioleta	30,21	94,41
CM1P01AA900	0,375	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	25,41
CM1P33AA240	0,375	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	78,42

Total Partida 2.099,74

CM1R08DE080u MONTAJE DE REPRODUCCIÓN DE CAPITEL

Montaje de reproducción de capitel contenido en cimentación calicastrada, y desmontado anteriormente, comprendiendo, montaje de la reproducción en la antigua ubicación del original, con reconstrucción de la cimentación perimetral aneja y con especial cuidado de no dañar las piezas, incluso descimbrado del apeo existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	7,500	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	177,90
CM1O01OA060	3,700	h	Peón especializado	19,57	72,41
CM1O01OB080	3,700	h	Ayudante cantero	22,53	83,36
CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OC170	3,750	h	Especialista en reproducciones	23,72	88,95
CM1A02C060	0,425	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	73,36
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20

Total Partida 628,35

CM1R08DE090u MONTAJE DE REPRODUCCIÓN DE ELEMENTO ARQUITECTÓNICO

Montaje de reproducción de elemento arquitectónico contenido en cimentación calicastrada, y desmontado anteriormente, comprendiendo, montaje de la reproducción en la antigua ubicación del original, con reconstrucción de la cimentación perimetral aneja y especial cuidado de no dañar las piezas, con descimbrado del apeo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	7,500	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	177,90
CM1O01OA060	3,700	h	Peón especializado	19,57	72,41
CM1O01OB080	3,700	h	Ayudante cantero	22,53	83,36
CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OC170	3,750	h	Especialista en reproducciones	23,72	88,95
CM1A02C060	0,425	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	73,36
CM1P01SM150	2,622	t	Mampuesto irregular de caliza	43,57	114,24
CM1P01SM260	0,311	t	Ripio de caliza	39,24	12,20

Total Partida 628,35

REPRODUCCIONES CON MORTEROS DE RESTAURACIÓN

CM1R08DT010m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 10% DE PARTE SÓLIDA CON MORT. DE RESTAURACIÓN

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 10% de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero de restauración, cargas inertes y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	5,000	h	Batidera mecánica	0,97	4,85
CM1P33AA320	35,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	120,40
CM1P01AA900	0,150	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	10,16
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46

Total Partida 265,57

CM1R08DT020m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 25% DE PARTE SÓLIDA CON MORT. DE RESTAURACIÓN

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 25% de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero de restauración, cargas inertes y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	12,500	h	Batidera mecánica	0,97	12,13
CM1P33AA320	85,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	292,40
CM1P01AA900	0,375	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	25,41
CM1P33AA240	0,125	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	26,14

Total Partida 475,78

CM1R08DT030 m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 50% DE PARTE SÓLIDA CON MORT. DE RESTAURACIÓN

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 50% de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero de restauración, cargas inertes y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	25,000	h	Batidera mecánica	0,97	24,25
CM1P33AA320	170,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	584,80
CM1P01AA900	0,750	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	50,81
CM1P33AA240	0,250	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	52,28

Total Partida 831,84

CM1R08DT040 m3 REPRODUCCIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA CON 100% DE PARTE SÓLIDA CON MORT. DE RESTAURACIÓN

Reproducción en taller de pieza de cantería con un volumen aparente aproximado de 1,00 m3 y 100% de parte sólida, a partir de moldes fabricados con anterioridad y valorados aparte, ejecutado con mortero de restauración, cargas inertes y aditivos especiales para textura y color, obtenidos en la propia formulación o añadiendo en superficie, polvo de piedra natural similar a la que se restaura, comprendiendo: preparación del mortero, aplicación de un desmoldeante adecuado, cera virgen o cera polietilénica, llenado del molde, fraguado de la mezcla, apertura del molde y desmoldado, posteriormente se realizará un afinado manual de la reproducción, puliendo las impurezas, y defectos del modelaje y se ajustará el color de fondo si fuera preciso. La igualación con pátina se hará una vez recibida la pieza, sin incluir, negativos, modelos, moldes, ni colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,500	h	Especialista en reproducciones	23,72	59,30
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	1,375	h	Peón ordinario	19,02	26,15
CM1M03HH090	50,000	h	Batidera mecánica	0,97	48,50
CM1P33AA320	340,000	kg	Mortero de restauración genérico	3,44	1.169,60
CM1P01AA900	1,500	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	101,63
CM1P33AA240	0,500	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	104,56

Total Partida 1.543,99

RECONSTRUCCIONES DE MUROS DE SILLERÍA

CM1R08U010 m3 RECONSTRUCCIÓN DE MUROS DE SILLARES CALIZOS

Reconstrucción ideal didáctica en alzado de las zonas perdidas con losas de piedra caliza similar a la empleada en el yacimiento, de dimensiones irregulares a tallar según las improntas y zócalos existentes y espesor medio indicado en la documentación técnica, con terminación superficial a determinar en obra y según los casos (abujardado, apomazado, pulido, etc.), colocadas sobre muro calicastrado y recibidas asentando las piezas, niveladas y con enrase ligeramente en bajo relieve respecto de los originales para su perfecta identificación, con mortero de cal con la junta cerrada o a hueso, incluso enlechado coloreado con la misma tonalidad de las baldosas, marcando la transición entre originales y nuevas, mediante tiras de geotextil. Eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas, retaceos, etc. medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	8,900	h	Especialista restaurador	40,59	361,25
CM1O01OA030	8,950	h	Oficial primera	21,86	195,65
CM1O01OA060	8,950	h	Peón especializado	19,57	175,15
CM1P01SS010	1,000	m3	Piedra caliza en sillares abujardados	1.910,98	1.910,98
CM1A02C060	0,130	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	22,44

Total Partida 2.665,47

CM1R08U020 m3 RECONSTRUCCIÓN DE MUROS DE SILLARES DE GRANITO

Reconstrucción ideal didáctica en alzado de las zonas perdidas con losas de piedra de granito similar a la empleada en el yacimiento, de dimensiones irregulares a tallar según las improntas y zócalos existentes y espesor medio indicado en la documentación técnica, con terminación superficial a determinar en obra y según los casos (abujardado, apomazado, pulido, etc.), colocadas sobre muro calicastrado y recibidas asentando las piezas, niveladas y con enrase ligeramente en bajo relieve respecto de los originales para su perfecta identificación, con mortero de cal con la junta cerrada o a hueso, incluso enlechado coloreado con la misma tonalidad de las baldosas, marcando la transición entre originales y nuevas, mediante tiras de geotextil. Eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas, retaceos etc. medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	8,900	h	Especialista restaurador	40,59	361,25
CM1O01OA030	8,950	h	Oficial primera	21,86	195,65
CM1O01OA060	8,950	h	Peón especializado	19,57	175,15
CM1P01SS070	1,000	m2	Sillería aserrada granito 15 cm	137,90	137,90
CM1A02C060	0,130	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	22,44

Total Partida 892,39

CM1R08U030 m3 RECONSTRUCCIÓN DE MUROS DE SILLARES DE ARENISCA

Reconstrucción ideal didáctica en alzado de las zonas perdidas con losas de piedra de arenisca similar a la empleada en el yacimiento, de dimensiones irregulares a tallar según las improntas y zócalos existentes y espesor medio indicado en la documentación técnica, con terminación superficial a determinar en obra y según los casos (abujardado, apomazado, pulido, etc.), colocadas sobre muro calicastrado y recibidas asentando las piezas, niveladas y con enrase ligeramente en bajo relieve respecto de los originales para su perfecta identificación, con mortero de cal con la junta cerrada o a hueso, incluso enlechado coloreado con la misma tonalidad de las baldosas, marcando la transición entre originales y nuevas, mediante tiras de geotextil. Eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas, retaceos etc. medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	8,900	h	Especialista restaurador	40,59	361,25
CM1O01OA030	8,950	h	Oficial primera	21,86	195,65
CM1O01OA060	8,950	h	Peón especializado	19,57	175,15
CM1P01SS020	1,000	m3	Piedra arenisca en sillares abujardados	1.550,65	1.550,65
CM1A02C060	0,130	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	22,44

Total Partida 2.305,14

CUBIERTAS

CUBIERTAS INCLINADAS

FORMACIÓN DE PENDIENTES

CM1R09IPR010 m2 REGULARIZACIÓN TABLERO CUBIERTA CON MORTERO M-5 e=3 cm

Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta con hundimientos <20 mm, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm de espesor medio, incluso limpieza y saneo del soporte, vertido del mortero, regleado y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medida la superficie en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1A02A080	0,033	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,09

Total Partida 15,21

CM1R09IPR020 m2 REGULARIZACIÓN TABLERO CUBIERTA CON MORTERO M-5 Y MALLAZO e=3 cm

Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta con hundimientos <20 mm, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm de espesor medio, incluso mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, embebido en el mortero una vez vertido, regleado, y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P03AME010	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,50
CM1A02A080	0,033	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,09

Total Partida 23,13

CM1R09IPR030 m2 REGULARIZACIÓN TABLERO CUBIERTA CON HORMIGÓN LIGERO HL-30 e=5 cm

Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta con hundimientos <20 mm, mediante capa hormigón ligero aislante HLE-30 con una densidad media de 1700 kg/m3, elaborado en obra de 5 cm de espesor medio, regleado, y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A03SL110	0,060	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-30 (1700 kg/m3)	229,07	13,74

Total Partida 31,28

CM1R09IPR040 m2 REGULARIZACIÓN TABLERO CUBIERTA CON HORMIGÓN LIGERO HL-30 e=5 cm Y MALLAZO

Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta con hundimientos <20 mm, mediante capa hormigón ligero aislante HLE-30 con una densidad media de 1700 kg/m3, elaborado en obra de 5 cm de espesor medio, incluso mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, embebido en el hormigón una vez vertido, regleado, y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P03AME010	1,200	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x4 mm - 0,821 kg/m2	2,08	2,50
CM1A03SL110	0,060	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-30 (1700 kg/m3)	229,07	13,74

Total Partida 33,78

TABLEROS

CM1R09ITC010 m2 REPARACIÓN TABLERO CERÁMICO

Reparación de tablero cerámico de cubierta mediante saneo de la superficie de tablero afectada, incluyendo la sustitución de piezas rotas por tablero nuevo de rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm tomado con mortero de cemento M-5 sobre maestras existentes. Terminado y preparado para recibir capa de compresión (no incluida). Retirada de escombros a pie de carga, sin carga ni transporte al vertedero. Medida la superficie en proyección horizontal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1P01LG910	4,200	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	5,21
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 47,50

CM1R09ITC020 m2 REPARACIÓN TABLERO CERÁMICO Y TABIQUILLOS

Reparación de tablero cerámico de cubierta mediante saneo de la superficie de tablero y los tabiquillos aligerados portantes afectados, incluyendo la reparación y refuerzo del soporte con ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm, realización de maestras para la sustitución de piezas rotas de tablero por piezas nuevas de rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm tomado con mortero de cemento M-5 sobre maestras existentes. Terminado y preparado para recibir capa de compresión (no incluida). Retirada de escombros a pie de carga, sin carga ni transporte al vertedero. Medida la superficie en proyección horizontal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,850	h	Oficial primera	21,86	18,58
CM1O01OA050	0,850	h	Ayudante	19,86	16,88
CM1O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	19,02	16,17
CM1P01LH150	0,040	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	4,10
CM1P01LG910	4,400	u	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	1,24	5,46
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69

Total Partida 65,88

SOPORTES DE COBERTURA

CM1R09ISE010 m2 ENLISTONADO 30x40 mm CADA 0,4 m JUNTA ALZADA EN MORTERO CEMENTO

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta alzada, mediante listones 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado embebidos en capa de mortero de cemento 1/3 hasta enrase y separados 0,4 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	22,53	4,51
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1A02A050	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	4,33
CM1P05EW230	2,381	m	Listón madera pino 30x40 mm	1,10	2,62
CM1P01UT940	4,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	3,16

Total Partida 23,47

CM1R09ISE020 m2 ENLISTONADO 30x40 mm CADA 0,5 m JUNTA ALZADA EN MORTERO CEMENTO

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta alzada, mediante listones 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado embebidos en capa de mortero de cemento 1/3 hasta enrase y separados 0,5 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,190	h	Ayudante carpintero	22,53	4,28
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1A02A050	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	4,33
CM1P05EW230	1,923	m	Listón madera pino 30x40 mm	1,10	2,12
CM1P01UT940	4,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	3,16

Total Partida 21,96

CM1R09ISE040m2 ENLISTONADO 30x40 mm CADA 0,6 m JUNTA ALZADA EN MORTERO CEMENTO

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta alzada, mediante listones 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado embebidos en capa de mortero de cemento 1/3 hasta enrase y separados 0,6 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,160	h	Ayudante carpintero	22,53	3,60
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33
CM1A02A050	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	4,33
CM1P05EW230	1,613	m	Listón madera pino 30x40 mm	1,10	1,77
CM1P01UT940	4,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	3,16

Total Partida 20,15

CM1R09ISE050m2 ENLISTONADO 30x40 mm CADA 0,7 m JUNTA ALZADA EN MORTERO CEMENTO

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta alzada, mediante listones 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado embebidos en capa de mortero de cemento 1/3 hasta enrase y separados 0,7 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,160	h	Ayudante carpintero	22,53	3,60
CM1O01OA050	0,290	h	Ayudante	19,86	5,76
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1A02A050	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	4,33
CM1P05EW230	1,389	m	Listón madera pino 30x40 mm	1,10	1,53
CM1P01UT940	4,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	3,16

Total Partida 19,52

CM1R09ISE070m2 ENLISTONADO 25x40x40 mm CADA 0,4 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,4 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW170	2,381	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	2,14
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 12,56

CM1R09ISE080m2 ENLISTONADO 25x40x40 mm CADA 0,5 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,5 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW170	1,923	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	1,73
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 12,15

CM1R09ISE100m2 ENLISTONADO 25x40x40 mm CADA 0,6 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,6 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW170	1,613	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	1,45
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 11,87

CM1R09ISE110m2 ENLISTONADO 25x40x40 mm CADA 0,7 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,7 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW170	1,389	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	1,25
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 11,67

CM1R09ISE130m2 ENLISTONADO 25x40x50 mm CADA 0,4 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x50 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,4 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW180	2,381	m	Listón madera pino 25x40x50 mm	1,09	2,60
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 13,02

CM1R09ISE140m2 ENLISTONADO 25x40x50 mm CADA 0,5 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x50 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,5 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW180	1,923	m	Listón madera pino 25x40x50 mm	1,09	2,10
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 12,52

CM1R09ISE160m2 ENLISTONADO 25x40x50 mm CADA 0,6 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x50 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,6 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW180	1,613	m	Listón madera pino 25x40x50 mm	1,09	1,76
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 12,18

CM1R09ISE170m2 ENLISTONADO 25x40x50 mm CADA 0,7 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x50 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,7 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW180	1,389	m	Listón madera pino 25x40x50 mm	1,09	1,51
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 11,93

CM1R09ISE190m2 ENLISTONADO 25x40x60 mm CADA 0,4 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x60 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,4 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW185	2,381	m	Listón madera pino 25x40x60 mm	1,23	2,93
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 13,35

CM1R09ISE200m2 ENLISTONADO 25x40x60 mm CADA 0,5 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x60 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,5 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW185	1,923	m	Listón madera pino 25x40x60 mm	1,23	2,37
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 12,79

CM1R09ISE220m2 ENLISTONADO 25x40x60 mm CADA 0,6 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x60 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,6 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW185	1,613	m	Listón madera pino 25x40x60 mm	1,23	1,98
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 12,40

CM1R09ISE230m2 ENLISTONADO 25x40x60 mm CADA 0,7 m JUNTA BELGA

Enlistonado para cubierta de bandejas metálicas ejecutada por el sistema de junta belga, mediante listones 25x40x60 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte de tablero y separados 0,7 m, incluso clavos de aleación de cobre o bronce, fijación y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB160	0,250	h	Ayudante carpintero	22,53	5,63
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P05EW185	1,389	m	Listón madera pino 25x40x60 mm	1,23	1,71
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 12,13

CM1R09IST010m2 RASTREL OMEGA GALVANIZADO 20x20 mm

Enrastrelado para tejados, mediante omegas de acero galvanizado de 20x20 mm y 0,6 mm de espesor colocado sobre tablero existente mediante tornillería para la correcta colocación de la teja, incluso replanteo, nivelado. Medida la superficie del tablero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M12W130	0,200	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,24
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	6,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	1,98

Total Partida 15,01

CM1R09IST020m2 RASTREL OMEGA GALVANIZADO 30x30 mm

Enrastrelado para tejados, mediante omegas de acero galvanizado de 30x30 mm y 0,6 mm de espesor colocado sobre tablero existente mediante tornillería para la correcta colocación de la teja, incluso replanteo, nivelado. Medida la superficie del tablero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M12W130	0,200	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,24
CM1P05TWR030	3,000	m	Rastrel galvanizado 30/30 0,6 mm	1,89	5,67
CM1P05EW290	6,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	1,98

Total Partida 16,06

CM1R09IST030m2 RASTREL OMEGA GALVANIZADO 50x50 mm

Enrastrelado para tejados, mediante omegas de acero galvanizado de 50x50 mm y 0,6 mm de espesor colocado sobre tablero existente mediante tornillería para la correcta colocación de la teja, incluso replanteo, nivelado. Medida la superficie del tablero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M12W130	0,200	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,24
CM1P05TWR050	3,000	m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5,10	15,30
CM1P05EW290	6,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	1,98

Total Partida 25,69

CM1R09IST040m2 RASTREL OMEGA GALVANIZADO 20x20 mm PARA AISLAR CON ESPUMA

Enrastrelado para tejados, mediante omegas de acero galvanizado de 20x20 mm y 0,6 mm de espesor colocado sobre tablero existente mediante tornillería, elevado sobre el mismo para posterior aislamiento con espuma de poliuretano bajo él (sin incluir en el precio), preparado para para la correcta colocación de la teja, incluso replanteo, nivelado. Medida la superficie del tablero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M12W130	0,200	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,24
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P01UC014	6,000	u	Clavo nylon 13 cm	0,31	1,86

Total Partida 23,07

CM1R09IST050m2 RASTREL OMEGA GALVANIZADO 30x30 mm PARA AISLAR CON ESPUMA

Enrastrelado para tejados, mediante omegas de acero galvanizado de 30x30 mm y 0,6 mm de espesor colocado clavado sobre tablero cerámico existente, elevado sobre el mismo para posterior aislamiento con espuma de poliuretano bajo él (sin incluir en el precio), preparado para para la correcta colocación de la teja, incluso replanteo, nivelado. Medida la superficie del tablero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M12W130	0,200	h	Atornillador batería profesional	1,18	0,24
CM1P05TWR030	3,000	m	Rastrel galvanizado 30/30 0,6 mm	1,89	5,67
CM1P01UC014	6,000	u	Clavo nylon 13 cm	0,31	1,86

Total Partida 24,12

CM1R09IST060m2 RASTREL MADERA 40x60 mm RECIBIDO CON MORTERO

Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte existente, colocados cada 30 cm en sentido perpendicular a la máxima pendiente del faldón, recibidos con mortero de cemento, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la superficie total ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P05PW090	3,000	u	Puntas acero galvanizado 2x30 mm	0,06	0,18
CM1P05EW240	3,000	m	Listón madera pino 40x60 mm	1,43	4,29
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 23,63

CM1R09IST070 m2 RASTREL MADERA 30x40 mm RECIBIDO CON MORTERO

Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte existente, colocados cada 30 cm en sentido perpendicular a la máxima pendiente del faldón, recibidos con mortero de cemento, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la superficie total ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P05PW090	3,000	u	Puntas acero galvanizado 2x30 mm	0,06	0,18
CM1P05EW230	3,000	m	Listón madera pino 30x40 mm	1,10	3,30
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 21,71

CM1R09IST080 m2 RASTREL MADERA 40x60 mm CLAVADO

Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte existente, colocados cada 30 cm en sentido perpendicular a la máxima pendiente del faldón, clavados al soporte con clavos de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la superficie total ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M12W090	0,300	h	Clavadora neumática	1,03	0,31
CM1P05PW090	20,000	u	Puntas acero galvanizado 2x30 mm	0,06	1,20
CM1P05EW240	3,000	m	Listón madera pino 40x60 mm	1,43	4,29

Total Partida 18,07

CM1R09IST090 m2 RASTREL MADERA 30x40 mm CLAVADO

Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado sobre soporte existente, colocados cada 30 cm en sentido perpendicular a la máxima pendiente del faldón, clavados al soporte con clavos de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la superficie total ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M12W090	0,300	h	Clavadora neumática	1,03	0,31
CM1P05PW090	20,000	u	Puntas acero galvanizado 2x30 mm	0,06	1,20
CM1P05EW230	3,000	m	Listón madera pino 30x40 mm	1,10	3,30

Total Partida 17,08

CM1R09ISN010 m2 ENRIPIADO DE MADERA 15x1,5 cm

Enripiado o entablado de cubierta de tablas de madera sin cepillar de ripia de pino nacional, con envejecimiento natural de un año, de 15 cm de anchura y 1,5 cm de espesor, colocada a tope transversal con clavos y puntas de carpintero sobre soportes estructurales de madera (no incluido). Incluso replanteo, cortes, mermas, colocación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,320	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,61
CM1O01OB160	0,160	h	Ayudante carpintero	22,53	3,60
CM1P01UC020	0,050	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,15
CM1P01ET050	1,050	m2	Ripia 15x1,5 cm s/cepillar	27,21	28,57

Total Partida 39,93

CM1R09ISN020 m2 ENRIPIADO DE MADERA 15x2,5 cm

Enripiado o entablado de cubierta de tablas de madera sin cepillar de ripia de pino nacional, con envejecimiento natural de un año, de 15 cm de anchura y 2,5 cm de espesor, colocada a tope transversal con clavos y puntas de carpintero sobre soportes estructurales de madera (no incluido). Incluso replanteo, cortes, mermas, colocación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,340	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,09
CM1O01OB160	0,170	h	Ayudante carpintero	22,53	3,83
CM1P01UC020	0,050	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,15
CM1P01ET060	1,050	m2	Ripia 15x2,5 cm s/cepillar	12,95	13,60

Total Partida 25,67

CM1R09ISN030 m2 ENRIPIADO DE MADERA 15x3 cm

Enripiado o entablado de cubierta de tablas de madera sin cepillar de ripia de pino nacional, con envejecimiento natural de un año, de 15 cm de anchura y 3 cm de espesor, colocada a tope transversal con clavos y puntas de carpintero sobre soportes estructurales de madera (no incluido). Incluso replanteo, cortes, mermas, colocación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,361	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	8,59
CM1O01OB160	0,180	h	Ayudante carpintero	22,53	4,06
CM1P01UC020	0,050	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,15
CM1P01ET070	1,050	m2	Ripia 15x3,0 cm s/cepillar	14,73	15,47

Total Partida 28,27

CM1R09ISN040 m2 ENRIPIADO DE MADERA 15x3,5 cm

Enripiado o entablado de cubierta de tablas de madera sin cepillar de ripia de pino nacional, con envejecimiento natural de un año, de 15 cm de anchura y 3,5 cm de espesor, colocada a tope transversal con clavos y puntas de carpintero sobre soportes estructurales de madera (no incluido). Incluso replanteo, cortes, mermas, colocación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,380	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,04
CM1O01OB160	0,190	h	Ayudante carpintero	22,53	4,28
CM1P01UC020	0,050	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,15
CM1P01ET080	1,050	m2	Ripia 15x3,5 cm s/cepillar	21,31	22,38

Total Partida 35,85

CM1R09ISB010 m2 REHABILITACIÓN DE ENTABLADO DE RIPIA

Rehabilitación de tablero de cubierta formado por entramado de tabla ripia de 20 mm de espesor apoyada, colocada y fijada sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), i/p.p. de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P05EM030	1,100	m2	Tabla madera machihembrada e=23 mm	17,31	19,04
CM1P05EW030	0,200	kg	Puntas acero 17x70 mm	1,64	0,33

Total Partida 29,81

CM1R09ISR010 m2 RENCHIDO MORTERO CEMENTO M-15 C/SIMPLE TORSIÓN 40/40 2 cm

Renchido de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 2 cm armada ligeramente con 1 malla de enrejado de simple torsión 40/40, comprendiendo, preparación del mortero, extendido del enrejado, clavado o fijado en los bordes con pelladas de yeso, vertido, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,252	h	Oficial primera	21,86	5,51
CM1O01OA050	0,252	h	Ayudante	19,86	5,00
CM1O01OA070	0,126	h	Peón ordinario	19,02	2,40
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28
CM1P03AG280	1,100	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,95
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 20,44

CM1R09ISR030 m2 RENCHIDO MORTERO CEMENTO M-15 C/SIMPLE TORSIÓN 40/40 3 cm

Renchido de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 3 cm armada ligeramente con 1 malla de enrejado de simple torsión 40/40, comprendiendo, preparación del mortero, extendido del enrejado, clavado o fijado en los bordes con pelladas de yeso, vertido, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,253	h	Oficial primera	21,86	5,53
CM1O01OA050	0,253	h	Ayudante	19,86	5,02
CM1O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	19,02	2,42
CM1A02A050	0,032	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	3,47
CM1P03AG280	1,100	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,95
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 21,69

CM1R09ISR040 m2 RENCHIDO MORTERO CEMENTO M-15 C/SIMPLE TORSIÓN 40/40 4 cm

Renchido de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 4 cm armada ligeramente con 1 malla de enrejado de simple torsión 40/40, comprendiendo, preparación del mortero, extendido del enrejado, clavado o fijado en los bordes con pelladas de yeso, vertido, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,254	h	Oficial primera	21,86	5,55
CM1O01OA050	0,254	h	Ayudante	19,86	5,04
CM1O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	19,02	2,42
CM1A02A050	0,042	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	4,55
CM1P03AG280	1,100	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,95
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 22,81

CM1R09ISR050 m2 RENCHIDO MORTERO CAL M-10 C/SIMPLE TORSIÓN 40/40 2 cm

Renchido de mortero de cal de dosificación 1/4, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 2 cm armada ligeramente con 1 malla de enrejado de simple torsión 40/40, comprendiendo, preparación del mortero, extendido del enrejado, clavado o fijado en los bordes con pelladas de yeso, vertido, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,252	h	Oficial primera	21,86	5,51
CM1O01OA050	0,252	h	Ayudante	19,86	5,00
CM1O01OA070	0,126	h	Peón ordinario	19,02	2,40
CM1P03AG280	1,100	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,95
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,07

Total Partida 20,23

CM1R09ISR070 m2 RENCHIDO MORTERO CAL M-10 C/SIMPLE TORSIÓN 40/40 3 cm

Renchido de mortero de cal de dosificación 1/4, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 3 cm armada ligeramente con 1 malla de enrejado de simple torsión 40/40, comprendiendo, preparación del mortero, extendido del enrejado, clavado o fijado en los bordes con pelladas de yeso, vertido, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,253	h	Oficial primera	21,86	5,53
CM1O01OA050	0,253	h	Ayudante	19,86	5,02
CM1O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	19,02	2,42
CM1P03AG280	1,100	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,95
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,032	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	3,16

Total Partida 21,38

CM1R09ISR080 m2 RENCHIDO MORTERO CAL M-10 C/SIMPLE TORSIÓN 40/40 4 cm

Renchido de mortero de cal de dosificación 1/4, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 4 cm armada ligeramente con 1 malla de enrejado de simple torsión 40/40, comprendiendo, preparación del mortero, extendido del enrejado, clavado o fijado en los bordes con pelladas de yeso, vertido, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,254	h	Oficial primera	21,86	5,55
CM1O01OA050	0,254	h	Ayudante	19,86	5,04
CM1O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	19,02	2,42
CM1P03AG280	1,100	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,95
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C030	0,042	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	4,14

Total Partida 22,40

CM1R09ISR090 m2 RENCHIDO DE YESO YG 2 cm

Renchido de tablero de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 2 cm comprendiendo, preparación de la pasta, vertido, y extendido a llana, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,202	h	Oficial primera	21,86	4,42
CM1O01OA050	0,202	h	Ayudante	19,86	4,01
CM1O01OA070	0,101	h	Peón ordinario	19,02	1,92
CM1A01A030	0,021	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	2,44
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 12,80

CM1R09ISR110 m2 RENCHIDO DE YESO YG 3 cm

Renchido de tablero de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 3 cm comprendiendo, preparación de la pasta, vertido, y extendido a llana, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,203	h	Oficial primera	21,86	4,44
CM1O01OA050	0,203	h	Ayudante	19,86	4,03
CM1O01OA070	0,102	h	Peón ordinario	19,02	1,94
CM1A01A030	0,032	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,71
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 14,13

CM1R09ISR130 m2 RENCHIDO DE YESO YG 4 cm

Renchido de tablero de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 4 cm comprendiendo, preparación de la pasta, vertido, y extendido a llana, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,204	h	Oficial primera	21,86	4,46
CM1O01OA050	0,204	h	Ayudante	19,86	4,05
CM1O01OA070	0,102	h	Peón ordinario	19,02	1,94
CM1A01A030	0,042	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,87
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,33

CM1R09ISR150 m2 RENCHIDO YESO YG 2 cm+1 FIBRA VIDRIO 50x1 mm

Renchido de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 2 cm armada ligeramente con simple malla 50x1 mm de fibra de vidrio protegida contra el álcalis del cemento, recibida sobre el soporte mediante arandelas de fijación, comprendiendo, preparación de la pasta, colocación de la malla, vertido, y extendido a llana de la pasta, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,202	h	Oficial primera	21,86	4,42
CM1O01OA050	0,202	h	Ayudante	19,86	4,01
CM1O01OA070	0,101	h	Peón ordinario	19,02	1,92
CM1A01A030	0,021	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	2,44
CM1P33U100	1,100	m2	Malla fibra vidrio 50x1 mm revestidos	3,08	3,39
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 16,48

CM1R09ISR170 m2 RENCHIDO YESO YG 3 cm+1 FIBRA VIDRIO 50x1 mm

Renchido de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 3 cm armada ligeramente con simple malla 50x1 mm de fibra de vidrio protegida contra el álcalis del cemento, recibida sobre el soporte mediante arandelas de fijación, comprendiendo, preparación de la pasta, colocación de la malla, vertido, y extendido a llana de la pasta, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,203	h	Oficial primera	21,86	4,44
CM1O01OA050	0,203	h	Ayudante	19,86	4,03
CM1O01OA070	0,102	h	Peón ordinario	19,02	1,94
CM1A01A030	0,032	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,71
CM1P33U100	1,100	m2	Malla fibra vidrio 50x1 mm revestidos	3,08	3,39
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 17,81

CM1R09ISR190 m2 RENCHIDO YESO YG 4 cm+1 FIBRA VIDRIO 50x1 mm

Renchido de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 4 cm armada ligeramente con simple malla vidrio 50x1 mm de fibra de vidrio protegida contra el álcalis del cemento, recibida sobre el soporte mediante arandelas de fijación, comprendiendo, preparación de la pasta, colocación de la malla, vertido, y extendido a llana de la pasta, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,204	h	Oficial primera	21,86	4,46
CM1O01OA050	0,204	h	Ayudante	19,86	4,05
CM1O01OA070	0,102	h	Peón ordinario	19,02	1,94
CM1A01A030	0,042	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,87
CM1P33U100	1,100	m2	Malla fibra vidrio 50x1 mm revestidos	3,08	3,39
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 19,01

CM1R09ISR210 m2 RENCHIDO YESO YG 2 cm+2 FIBRA VIDRIO 50x1 mm

Renchido de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 2 cm armada ligeramente con doble malla 50x1 mm de fibra de vidrio protegida contra el álcalis del cemento, recibida sobre el soporte mediante arandelas de fijación, comprendiendo, preparación de la pasta, colocación de la malla, vertido, y extendido a llana de la pasta, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,204	h	Oficial primera	21,86	4,46
CM1O01OA050	0,204	h	Ayudante	19,86	4,05
CM1O01OA070	0,102	h	Peón ordinario	19,02	1,94
CM1A01A030	0,021	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	2,44
CM1P33U100	2,200	m2	Malla fibra vidrio 50x1 mm revestidos	3,08	6,78
CM1P01UC020	0,200	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,58
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 20,26

CM1R09ISR230 m2 RENCHIDO YESO YG 3 cm+2 FIBRA VIDRIO 50x1 mm

Renchido de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 3 cm armada ligeramente con doble malla 50x1 mm de fibra de vidrio protegida contra el álcalis del cemento, recibida sobre el soporte mediante arandelas de fijación, comprendiendo, preparación de la pasta, colocación de la malla, vertido, y extendido a llana de la pasta, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,206	h	Oficial primera	21,86	4,50
CM1O01OA050	0,206	h	Ayudante	19,86	4,09
CM1O01OA070	0,103	h	Peón ordinario	19,02	1,96
CM1A01A030	0,032	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,71
CM1P33U100	2,200	m2	Malla fibra vidrio 50x1 mm revestidos	3,08	6,78
CM1P01UC020	0,200	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,58
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 21,63

CM1R09ISR250 m2 RENCHIDO YESO YG 4 cm+2 FIBRA VIDRIO 50x1 mm

Renchido de yeso negro, sobre soporte de cubierta, en una capa fratasada de espesor medio 4 cm armada ligeramente con doble malla 50x1 mm de fibra de vidrio protegida contra el álcalis del cemento, recibida sobre el soporte mediante arandelas de fijación, comprendiendo, preparación de la pasta, colocación de la malla, vertido, y extendido a llana de la pasta, fraguado, medios de elevación, carga y descarga, retirada de escombro y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,208	h	Oficial primera	21,86	4,55
CM1O01OA050	0,208	h	Ayudante	19,86	4,13
CM1O01OA070	0,104	h	Peón ordinario	19,02	1,98
CM1A01A030	0,042	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	4,87
CM1P33U100	2,200	m2	Malla fibra vidrio 50x1 mm revestidos	3,08	6,78
CM1P01UC020	0,200	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,58
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 22,90

ALEROS

CM1R09IAT010 m ALERO CANAL Y COBIJA TEJA CERÁMICA EMBOQUILLADO SIN APORTE

Alero de faldón de cubierta a canal y cobija con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma, apariencia y dimensión, ejecutado como maestra para el montaje del faldón, se hará replanteando la primera hilada de canales perfectamente escantillada, asentando sobre capa de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, rellenando así mismo el espacio libre entre tejas, antes de que el mortero fragüe se comprobará que todas las canales están alineadas y sus bordes contenidos en un mismo plano, este volará respecto de la línea de alero al menos 5 cm, incluso emboquillado mediante macizado de frente de alero con igual mortero, limpieza y regado de la superficie sin valorar aporte de teja. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,440	h	Oficial segunda	20,78	9,14
CM1O01OA060	0,440	h	Peón especializado	19,57	8,61
CM1A02A100	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	1,38
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 19,14

CM1R09IAT020 m ALERO CANAL Y COBIJA TEJA CERÁMICA SIN EMBOQUILLAR SIN APORTE

Alero de faldón de cubierta a canal y cobija con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma, apariencia y dimensión, ejecutado como maestra para el montaje del faldón, se hará replanteando la primera hilada de canales perfectamente escantillada, asentando sobre capa de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, rellenando así mismo el espacio libre entre tejas, antes de que el mortero fragüe se comprobará que todas las canales están alineadas y sus bordes contenidos en un mismo plano, este volará respecto de la línea de alero al menos 5 cm, incluso limpieza y regado de la superficie, sin valorar aporte de teja. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1A02A100	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	1,22
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 17,37

CM1R09IAT040m BOCATEJA DE 2 FILAS EMBOQUILLADA TEJA 50x23x15 cm

Bocateja de alero de faldón de cubierta, con tejas de encargo de 50x23x15 cm, dispuestas en 2 hiladas, con aparejo alternado montando los bordes de la bocateja superior sobre las crestas de la inferior, ejecutado con tejas seleccionadas, que presenten regularidad en forma y dimensión, cortadas en las longitudes necesarias para conseguir los vuelos que se pretenden de una hilada sobre la inferior, encastradas sobre el paramento y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, macizando además los frentes con igual mortero, incluso emboquillado de macizado de frentes con lechada de cal, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1P05TCT350	8,690	u	Teja curva de encargo 50x23x15 cm	0,94	8,17
CM1A02A100	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	4,06
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 32,68

CM1R09IAT050m BOCATEJA DE 3 FILAS EMBOQUILLADA TEJA 50x23x15 cm

Bocateja de alero de faldón de cubierta, con tejas de encargo de 50x23x15 cm, dispuestas en 3 hiladas, con aparejo alternado montando los bordes de la bocateja superior sobre las crestas de la inferior, ejecutado con tejas seleccionadas, que presenten regularidad en forma y dimensión, cortadas en las longitudes necesarias para conseguir los vuelos que se pretenden de una hilada sobre la inferior, encastradas sobre el paramento y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, macizando además los frentes con igual mortero, incluso emboquillado de macizado de frentes con lechada de cal, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,900	h	Oficial segunda	20,78	18,70
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1P05TCT350	13,040	u	Teja curva de encargo 50x23x15 cm	0,94	12,26
CM1A02A100	0,075	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	6,09
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 48,94

CM1R09IAT060m BOCATEJA DE 4 FILAS EMBOQUILLADA TEJA 50x23x15 cm

Bocateja de alero de faldón de cubierta, con tejas de encargo de 50x23x15 cm, dispuestas en 4 hiladas, con aparejo alternado montando los bordes de la bocateja superior sobre las crestas de la inferior, ejecutado con tejas seleccionadas, que presenten regularidad en forma y dimensión, cortadas en las longitudes necesarias para conseguir los vuelos que se pretenden de una hilada sobre la inferior, encastradas sobre el paramento y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, macizando además los frentes con igual mortero, incluso emboquillado de macizado de frentes con lechada de cal, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P05TCT350	17,390	u	Teja curva de encargo 50x23x15 cm	0,94	16,35
CM1A02A100	0,100	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	8,13
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 65,23

CM1R09IAT070m BOCATEJA DE 2 FILAS EMBOQUILLADA TEJA 40x19x15 cm

Bocateja de alero de faldón de cubierta, con tejas de encargo de 40x19x15 cm, dispuestas en 2 hiladas, con aparejo alternado montando los bordes de la bocateja superior sobre las crestas de la inferior, ejecutado con tejas seleccionadas, que presenten regularidad en forma y dimensión, cortadas en las longitudes necesarias para conseguir los vuelos que se pretenden de una hilada sobre la inferior, encastradas sobre el paramento y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, macizando además los frentes con igual mortero, incluso emboquillado de macizado de frentes con lechada de cal, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,600	h	Oficial segunda	20,78	12,47
CM1O01OA060	0,400	h	Peón especializado	19,57	7,83
CM1P05TCT330	10,526	u	Teja curva de encargo 40x19x15 cm	0,79	8,32
CM1A02A100	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	4,06
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 32,83

CM1R09IAT080m BOCATEJA DE 3 FILAS EMBOQUILLADA TEJA 40x19x15 cm

Bocateja de alero de faldón de cubierta, con tejas de encargo de 40x19x15 cm, dispuestas en 3 hiladas, con aparejo alternado montando los bordes de la bocateja superior sobre las crestas de la inferior, ejecutado con tejas seleccionadas, que presenten regularidad en forma y dimensión, cortadas en las longitudes necesarias para conseguir los vuelos que se pretenden de una hilada sobre la inferior, encastradas sobre el paramento y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, macizando además los frentes con igual mortero, incluso emboquillado de macizado de frentes con lechada de cal, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,900	h	Oficial segunda	20,78	18,70
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1P05TCT330	15,789	u	Teja curva de encargo 40x19x15 cm	0,79	12,47
CM1A02A100	0,075	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	6,09
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 49,15

CM1R09IAT090m BOCATEJA DE 4 FILAS EMBOQUILLADA TEJA 40x19x15 cm

Bocateja de alero de faldón de cubierta, con tejas de encargo de 40x19x15 cm, dispuestas en 4 hiladas, con aparejo alternado montando los bordes de la bocateja superior sobre las crestas de la inferior, ejecutado con tejas seleccionadas, que presenten regularidad en forma y dimensión, cortadas en las longitudes necesarias para conseguir los vuelos que se pretenden de una hilada sobre la inferior, encastradas sobre el paramento y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, macizando además los frentes con igual mortero, incluso emboquillado de macizado de frentes con lechada de cal, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,200	h	Oficial segunda	20,78	24,94
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P05TCT330	21,052	u	Teja curva de encargo 40x19x15 cm	0,79	16,63
CM1A02A100	0,100	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	8,13
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 65,51

CM1R09IAP050m ALERO DE PIZARRA 50x25 cm

Alero de faldón de cubierta de pizarra, de dimensiones 50x25 cm y espesor 5-6 mm construido con una fila de pizarras medias de doblaje sobre la línea de alero, con una altura mínima de una parte vista + dos solapes, si sobrepasa el faldón un solape, y de un solape en caso contrario, se asentarán las piezas en una primera línea horizontal calzadas levemente para facilitar el asentamiento de las siguientes hiladas finales, de manera que formen un cubrejuntas doble, y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,250	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	5,93
CM1O01OB945	0,250	h	Ayudante pizarrista	23,51	5,88
CM1P05PP590	1,500	m2	Pizarra doblaje 50x25 cm	12,61	18,92
CM1P05PW070	8,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	2,48

Total Partida 33,21

CM1R09IAP080m ALERO DE PIZARRA 40x40 cm

Alero de faldón de cubierta de pizarra, de dimensiones 40x40 cm y espesor 5-6 mm construido con una fila de pizarras medias de doblaje sobre la línea de alero, con una altura mínima de una parte vista + dos solapes, si sobrepasa el faldón un solape, y de un solape en caso contrario, se asentarán las piezas en una primera línea horizontal calzadas levemente para facilitar el asentamiento de las siguientes hiladas finales, de manera que formen un cubrejuntas doble, y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,500	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	11,86
CM1O01OB945	0,500	h	Ayudante pizarrista	23,51	11,76
CM1P05PP740	0,750	m2	Pizarra doblaje 40x40 cm	18,49	13,87
CM1P05PW070	5,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	1,55

Total Partida 39,04

CM1R09IAP110m ALERO DE PIZARRA 40x20 cm

Alero de faldón de cubierta de pizarra, de dimensiones 40x20 cm y espesor 5-6 mm construido con una fila de pizarras medias de doblaje sobre la línea de alero, con una altura mínima de una parte vista + dos solapes, si sobrepasa el faldón un solape, y de un solape en caso contrario, se asentarán las piezas en una primera línea horizontal calzadas levemente para facilitar el asentamiento de las siguientes hiladas finales, de manera que formen un cubrejuntas doble, y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,250	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	5,93
CM1O01OB945	0,250	h	Ayudante pizarrista	23,51	5,88
CM1P05PP835	1,500	m2	Pizarra doblaje 40x20 cm	11,22	16,83
CM1P05PW070	10,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,10

Total Partida 31,74

CM1R09IAP140m ALERO DE PIZARRA 32x22 cm

Alero de faldón de cubierta de pizarra, de dimensiones 32x22 cm y espesor 5-6 mm construido con una fila de pizarras medias de doblaje sobre la línea de alero, con una altura mínima de una parte vista + dos solapes, si sobrepasa el faldón un solape, y de un solape en caso contrario, se asentarán las piezas en una primera línea horizontal calzadas levemente para facilitar el asentamiento de las siguientes hiladas finales, de manera que formen un cubrejuntas doble, y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,344	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,16
CM1O01OB945	0,344	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,09
CM1P05PP863	1,091	m2	Pizarra doblaje 32x22 cm	10,91	11,90
CM1P05PW070	9,091	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	2,82

Total Partida 30,97

CM1R09IAC020m ALERO DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,6 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de cobre de 2x0,67 m y 0,6 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal con separación de 0,60 m, mediante engatillado en borde con junta transversal de las bandejas de chapa y remates de pie de vertiente abatido de las juntas alzadas, incluso patillas de anclaje de vertiente para junta de alero y perforaciones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado y ejecución de los pies de vertiente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,366	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,16
CM1O01OA050	0,183	h	Ayudante	19,86	3,63
CM1P05CC070	0,305	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	10,72
CM1P05CC250	3,226	u	Patilla junta alzada de vertiente	0,54	1,74
CM1P01UC010	6,452	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,58

Total Partida 24,83

CM1R09IAC030m ALERO DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,7 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de cobre de 2x0,67 m y 0,7 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal con separación de 0,60 m, mediante engatillado en borde con junta transversal de las bandejas de chapa y remates de pie de vertiente abatido de las juntas alzadas, incluso patillas de anclaje de vertiente para junta de alero y perforaciones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado y ejecución de los pies de vertiente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,366	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,16
CM1O01OA050	0,183	h	Ayudante	19,86	3,63
CM1P05CC080	0,305	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	12,51
CM1P05CC250	3,226	u	Patilla junta alzada de vertiente	0,54	1,74
CM1P01UC010	6,452	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,58

Total Partida 26,62

CM1R09IAC070m ALERO DE COBRE S/LISTONES e=0,6 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, constituido por bandejas de chapa de cobre de 0,6 mm de espesor con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,335	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,47
CM1O01OA050	0,168	h	Ayudante	19,86	3,34
CM1P05CC070	0,305	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	10,72
CM1P05CC250	3,226	u	Patilla junta alzada de vertiente	0,54	1,74
CM1P01US050	0,645	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	3,68
CM1P05CC170	6,452	m	Remate talón 25x40x40x0,80 mm	3,70	23,87
CM1P05CC180	3,226	m	Remate contratalón 25x40x40x0,80 mm	3,84	12,39
CM1P01UC010	6,452	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,58

Total Partida 63,79

CM1R09IAC080m ALERO DE COBRE S/LISTONES e=0,7 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, constituido por bandejas de chapa de cobre de 0,7 mm de espesor con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,335	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,47
CM1O01OA050	0,168	h	Ayudante	19,86	3,34
CM1P05CC080	0,305	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	12,51
CM1P05CC250	3,226	u	Patilla junta alzada de vertiente	0,54	1,74
CM1P01US050	0,645	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	3,68
CM1P05CC170	6,452	m	Remate talón 25x40x40x0,80 mm	3,70	23,87
CM1P05CC180	3,226	m	Remate contratalón 25x40x40x0,80 mm	3,84	12,39
CM1P01UC010	6,452	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,58

Total Partida 65,58

CM1R09IAB020m ALERO DE PLOMO EMBORDONADO 2,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de embordonado longitudinal con separación de 60 cm mediante engatillado en borde con junta transversal de las bandejas de chapa y remates de pie de vertiente abatido de las juntas alzadas, incluso patillas de anclaje de vertiente, para junta de alero y perforaciones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente, refuerzo de goterón con chapeta de acero galvanizado de 0,6 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	22,30	10,04
CM1O01OA050	0,225	h	Ayudante	19,86	4,47
CM1P05CP030	0,715	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	69,14
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P05CGG010	0,080	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	3,63
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 90,78

CM1R09IAB040m ALERO DE PLOMO EMBORDONADO 3,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de embordonado longitudinal con separación de 60 cm mediante engatillado en borde con junta transversal de las bandejas de chapa y remates de pie de vertiente abatido de las juntas alzadas, incluso patillas de anclaje de vertiente, para junta de alero y perforaciones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente, refuerzo de goterón con chapeta de acero galvanizado de 0,6 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	22,30	10,04
CM1O01OA050	0,225	h	Ayudante	19,86	4,47
CM1P05CP050	0,715	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	103,32
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P05CGG010	0,080	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	3,63
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 124,96

CM1R09IAB060m ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x50 mm e=2,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x50 mm, constituido por: plancha de plomo con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,536	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,95
CM1O01OA050	0,268	h	Ayudante	19,86	5,32
CM1P05EW190	2,050	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	2,85
CM1P05CP030	0,607	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	58,70
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P01US050	0,867	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,95
CM1P05CP150	3,333	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	20,43
CM1P05CP180	1,667	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	5,12
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 112,82

CM1R09IAB080m ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x50 mm e=3,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x50 mm, constituido por: plancha de plomo con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,536	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,95
CM1O01OA050	0,268	h	Ayudante	19,86	5,32
CM1P05EW190	2,050	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	2,85
CM1P05CP050	0,607	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	87,71
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P01US050	0,867	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,95
CM1P05CP150	3,333	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	20,43
CM1P05CP180	1,667	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	5,12
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 141,83

CM1R09IAB100m ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x60 mm e=2,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x60 mm, constituido por: plancha de plomo con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,536	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,95
CM1O01OA050	0,268	h	Ayudante	19,86	5,32
CM1P05EW200	2,050	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	2,95
CM1P05CP030	0,607	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	58,70
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P01US050	0,933	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	5,33
CM1P05CP150	3,333	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	20,43
CM1P05CP180	1,667	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	5,12
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 113,30

CM1R09IAB120m ALERO PLOMO S/LISTÓN 30x50x60 mm e=3,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x60 mm, constituido por: plancha de plomo con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,536	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,95
CM1O01OA050	0,268	h	Ayudante	19,86	5,32
CM1P05EW200	2,050	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	2,95
CM1P05CP050	0,607	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	87,71
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P01US050	0,933	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	5,33
CM1P05CP150	3,333	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	20,43
CM1P05CP180	1,667	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	5,12
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 142,31

CM1R09IAB140m ALERO PLOMO S/LISTÓN 40x60x85 mm e=2,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 40x60x85 mm, constituido por: plancha de plomo con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,536	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,95
CM1O01OA050	0,268	h	Ayudante	19,86	5,32
CM1P05EW210	1,050	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	4,17
CM1P05CP030	0,607	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	58,70
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P01US050	1,000	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	5,71
CM1P05CP150	3,333	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	20,43
CM1P05CP180	1,667	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	5,12
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 114,90

CM1R09IAB160m ALERO PLOMO S/LISTÓN 40x60x85 mm e=3,00 mm

Alero de faldón de cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 40x60x85 mm, constituido por: plancha de plomo con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm y arandelas de plomo replegadas, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,536	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,95
CM1O01OA050	0,268	h	Ayudante	19,86	5,32
CM1P05EW210	1,050	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	4,17
CM1P05CP050	0,607	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	87,71
CM1P05CP210	3,333	u	Grapa para alero de plomo	0,67	2,23
CM1P01US050	1,000	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	5,71
CM1P05CP150	3,333	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	20,43
CM1P05CP180	1,667	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	5,12
CM1P01UC010	6,667	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,60
CM1P05CP360	6,667	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,67

Total Partida 143,91

CM1R09IAZ010m ALERO ZINC JUNTA ALZADA 0,65 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal con separación de 0,70 m mediante engatillado en borde con junta transversal de las bandejas de chapa y remates de pie de vertiente abatido de las juntas alzadas, incluso patillas de anclaje de vertiente, para junta de alero y perforaciones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,327	h	Especialista en lampistería	23,72	7,76
CM1O01OA060	0,163	h	Peón especializado	19,57	3,19
CM1P05CZ010	0,272	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	4,49
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01UC010	6,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,54

Total Partida 17,51

CM1R09IAZ030m ALERO ZINC JUNTA ALZADA 0,80 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal con separación de 0,70 m mediante engatillado en borde con junta transversal de las bandejas de chapa y remates de pie de vertiente abatido de las juntas alzadas, incluso patillas de anclaje de vertiente, para junta de alero y perforaciones, comprendiendo: replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,327	h	Especialista en lampistería	23,72	7,76
CM1O01OA060	0,163	h	Peón especializado	19,57	3,19
CM1P05CZ030	0,272	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	5,57
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01UC010	6,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,54

Total Partida 18,59

CM1R09IAZ070m ALERO ZINC SOBRE LISTONES 30x50x50 mm e=0,65 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x50 mm, constituido por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,299	h	Especialista en lampistería	23,72	7,09
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05EW190	1,050	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	1,46
CM1P05CZ010	0,272	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	4,49
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01US050	0,743	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,24
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P05CZ360	1,429	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	3,52
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08

Total Partida 39,30

CM1R09IAZ090m ALERO ZINC SOBRE LISTONES 30x50x50 mm e=0,80 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x50 mm, constituido por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,299	h	Especialista en lampistería	23,72	7,09
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05EW190	1,050	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	1,46
CM1P05CZ030	0,272	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	5,57
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01US050	0,743	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,24
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P05CZ360	1,429	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	3,52
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08

Total Partida 40,38

CM1R09IAZ130m ALERO ZINC SOBRE LISTONES 30x50x60 mm e=0,65 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x60 mm, constituido por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,299	h	Especialista en lampistería	23,72	7,09
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05EW200	1,050	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	1,51
CM1P05CZ010	0,272	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	4,49
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01US050	0,800	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,57
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P05CZ360	1,429	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	3,52
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08

Total Partida 39,68

CM1R09IAZ150m ALERO ZINC SOBRE LISTONES 30x50x60 mm e=0,80 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x60 mm, constituido por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,299	h	Especialista en lampistería	23,72	7,09
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05EW200	1,050	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	1,51
CM1P05CZ030	0,272	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	5,57
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01US050	0,800	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,57
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P05CZ360	1,429	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	3,52
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08

Total Partida 40,76

CM1R09IAZ190m ALERO ZINC SOBRE LISTONES 40x60x85 mm e=0,65 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 40x60x85 mm, constituido por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,299	h	Especialista en lampistería	23,72	7,09
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05EW210	1,050	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	4,17
CM1P05CZ010	0,272	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	4,49
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01US050	0,857	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,89
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P05CZ360	1,429	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	3,52
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08

Total Partida 42,66

CM1R09IAZ210m ALERO ZINC SOBRE LISTONES 40x60x85 mm e=0,80 mm

Alero de faldón de cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listón y cubrejuntas de corredera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 40x60x85 mm, constituido por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, con engatillado simple en borde, patillas de anclaje en vertiente y remates de cabezas de listones, comprendiendo replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, engatillado, y ejecución de los pies de vertiente con listón chaflán y protección de cabezas con piezas de talón y contratalón cortadas, dobladas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,299	h	Especialista en lampistería	23,72	7,09
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P05EW210	1,050	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	4,17
CM1P05CZ030	0,272	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	5,57
CM1P05CZ320	3,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	1,53
CM1P01US050	0,857	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	4,89
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P05CZ360	1,429	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	3,52
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08

Total Partida 43,74

TEJA CURVA

CM1R09ICD010m2 FALDÓN TEJA CERÁMICA CURVA DE DERRIBO 50x23x15 cm

Cobertura de teja cerámica curva de derribo de 50x23x15 cm recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA050	0,520	h	Ayudante	19,86	10,33
CM1P05TCT320	23,000	u	Teja curva de derribo 50x23x15 cm cerámica	1,16	26,68
CM1A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,64

Total Partida 51,02

CM1R09ICD020m2 FALDÓN TEJA CERÁMICA CURVA DE DERRIBO 43x21x16 cm

Cobertura de teja cerámica curva de derribo de 43x21x16 cm recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA050	0,520	h	Ayudante	19,86	10,33
CM1P05TCT310	31,100	u	Teja curva de derribo 43x21x16 cm cerámica	1,16	36,08
CM1A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,64

Total Partida 60,42

CM1R09ICD030m2 FALDÓN TEJA CERÁMICA CURVA DE DERRIBO 40x19x15 cm

Cobertura de teja cerámica curva de derribo de 40x19x15 cm recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,520	h	Oficial primera	21,86	11,37
CM1O01OA050	0,520	h	Ayudante	19,86	10,33
CM1P05TCT300	32,200	u	Teja curva de derribo 40x19x15 cm cerámica	1,16	37,35
CM1A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,64

Total Partida 61,69

CM1R09ICL010m LIMATESA DE TEJA CERÁMICA FALDÓN CANAL Y COBIJA SIN APORTE

Limatesa de faldón de cubierta de teja cerámica curva árabe canal y cobija recibida en toda su longitud con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, comenzando por el alero y con solapes similares al resto de faldón mínimo 10 cm, incluso macizado de vertientes, corte esviado de las tejas de faldón en su encuentro con la lima en ambas vertientes, de forma que esta última monte 5 cm sobre las testas, ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso limpieza y regado de la superficie, sin valorar aporte de teja. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,350	h	Oficial segunda	20,78	7,27
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1A02A100	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	1,22
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,35

CM1R09ICL030m CUMBRERA DE TEJA CERÁMICA FALDÓN CANAL Y COBIJA SIN APORTE

Cumbrera de faldón de cubierta de teja cerámica curva árabe canal y cobija recibida en toda su longitud con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, con solapes similares al resto de faldón, mínimo 10 cm, dispuestos en la dirección contraria a los vientos dominantes, incluso macizado de las dos filas de teja de vertientes, corte de las tejas de faldón en su encuentro con cumbrera, de forma que esta última monte 5 cm sobre las testas, ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso limpieza y regado de la superficie, sin valorar aporte de teja. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,350	h	Oficial segunda	20,78	7,27
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1A02A100	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	2,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 16,97

CM1R09ICL050m LIMAHOYA DE TEJA CERÁMICA CANAL Y COBIJA SIN APORTE

Limahoya de faldón de cubierta de teja cerámica curva árabe canal y cobija, realizada con canal de teja recibida en toda su longitud con cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, comenzando por el alero y con solapes similares al resto de faldón mínimo 10 cm, incluso corte esviado de las tejas de faldón en su encuentro con la lima en ambas vertientes emboquillado de frentes con igual mortero, de forma que esta última monte 5 cm sobre las testas, ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso emboquillado de frentes con igual mortero, limpieza y regado de la superficie. Sin valorar aporte de teja. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,370	h	Oficial segunda	20,78	7,69
CM1O01OA060	0,370	h	Peón especializado	19,57	7,24
CM1A02A100	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	2,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 17,78

CM1R09ICV010m BORDE LIBRE FALDÓN CANAL-COBIJA SIN APORTE DE TEJA

Borde libre de faldón de cubierta de teja cerámica curva árabe, mediante recibido en toda su longitud de la fila de borde con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, comenzando por el alero y con solapes similares al resto de faldón (mínimo 10 cm), doblado con nueva pieza debajo de cada cobija, y macizado en lateral y frentes. Ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso corte a máquina limpieza y regado de la superficie. Sin valorar aporte de teja. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1A02A090	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	0,88
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 12,99

CM1R09ICV030m ENCUENTRO FALDÓN CON PARAMENTO CANAL Y COBIJA SIN APORTE DE TEJA

Encuentro de faldón de cubierta de teja cerámica curva árabe a canal y cobija, con paramentos, mediante macizado en toda su longitud de la fila de canales de borde con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, y doblado con nueva pieza cobija sobre la última canal, con solapes similares al resto de faldón (mínimo 10 cm), y macizado en lateral y frentes, ejecutado con tejas seleccionadas que presenten regularidad en forma y dimensión, incluso corte a máquina limpieza y regado de la superficie. Sin valorar aporte de teja. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,350	h	Oficial segunda	20,78	7,27
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1A02A090	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	0,88
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,01

CM1R09ICV050m REFRENO DE FALDÓN 2 HILADAS

Refreno o ensillado de faldón de cubierta consistente en modificar ligeramente la pendiente natural del faldón en la línea de alero mediante recalce de las 2 primeras hiladas de teja con material de ripio cerámico y mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, incluso replanteo de las pendientes, recalce, material de fijación, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,240	h	Oficial segunda	20,78	4,99
CM1O01OA060	0,240	h	Peón especializado	19,57	4,70
CM1A02A100	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	1,63
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 11,33

CM1R09ICV060m REFRENO DE FALDÓN 4 HILADAS

Refreno o ensillado de faldón de cubierta consistente en modificar ligeramente la pendiente natural del faldón en la línea de alero mediante recalce de las 4 primeras hiladas de teja con material de ripio cerámico y mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, incluso replanteo de las pendientes, recalce, material de fijación, limpieza y regado de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,360	h	Oficial segunda	20,78	7,48
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1A02A100	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	3,25
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 17,79

CM1R09ICV090m EMBOQUILLADO FRENTE DE ALERO DE TEJA CURVA

Emboquillado y macizado de frentes de alero de faldón de teja curva cerámica o de hormigón, realizada con mortero de cemento M-2,5 y pasta de cal grasa apagada. Incluso limpieza de la superficie. Sin incluir medios auxiliares, andamios y elevación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,64
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 10,86

PIZARRA

CM1R09IZD050m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CUADRADA 40x40 cm

Faldón de cubierta de pizarra cuadrada calidad especial, de dimensiones 40x40 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP230	1,713	m2	Pizarra cuadrada 40x40 cm 3-4 mm	25,31	43,36
CM1P05PW070	12,500	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,88

Total Partida 59,38

CM1R09IZD055m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CON CLAVO CUADRADA 40x40 cm

Faldón de cubierta de pizarra cuadrada calidad especial, de dimensiones 40x40 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante 2 clavos de acero inoxidable, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP230	1,713	m2	Pizarra cuadrada 40x40 cm 3-4 mm	25,31	43,36
CM1P01UC090	25,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela plástica p/placa	0,13	3,25

Total Partida 58,75

CM1R09IZD060m2 FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA CUADRADA 40x40 cm

Faldón de cubierta de pizarra cuadrada calidad especial, de dimensiones 40x40 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece desarrollado: con las piezas en líneas horizontales en dos filas superpuestas, de forma que las pizarras de la fila superior forman un cubrejuntas sobre las de la fila inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,364	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,63
CM1O01OB945	0,364	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,56
CM1P05PP230	2,426	m2	Pizarra cuadrada 40x40 cm 3-4 mm	25,31	61,40
CM1P05PW070	12,500	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,88

Total Partida 82,47

CM1R09IZD070m2 FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA CUADRADA 40x40 cm

Faldón de cubierta de pizarra cuadrada calidad especial, de dimensiones 40x40 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2. colocada con despiece de bastidor: con las piezas en líneas horizontales, separadas entre sí un tercio de su anchura montando la hilada superior sobre la inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,207	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	4,91
CM1O01OB945	0,207	h	Ayudante pizarrista	23,51	4,87
CM1P05PP230	1,377	m2	Pizarra cuadrada 40x40 cm 3-4 mm	25,31	34,85
CM1P05PW070	12,500	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,88

Total Partida 48,51

CM1R09IZD080m2 FALDÓN DIAGONAL PIZARRA CUADRADA 40x40 cm

Faldón de cubierta de pizarra cuadrada calidad especial, de dimensiones 40x40 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece diagonal: con las piezas en líneas horizontales con una de las diagonales también en horizontal, montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP230	1,713	m2	Pizarra cuadrada 40x40 cm 3-4 mm	25,31	43,36
CM1P05PW070	12,500	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,88

Total Partida 59,38

CM1R09IZR070m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECTANGULAR 50x25 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP103	1,713	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	34,26
CM1P05PW070	16,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,96

Total Partida 51,36

CM1R09IZR075 m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CON CLAVO RECTANGULAR 50x25 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante 2 clavos de acero inoxidable, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP103	1,713	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	34,26
CM1P01UC090	32,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela plástica p/placa	0,13	4,16

Total Partida 50,56

CM1R09IZR080 m2 FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECTANGULAR 50x25 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece desarrollado: con las piezas en líneas horizontales en dos filas superpuestas, de forma que las pizarras de la fila superior forman un cubrejuntas sobre las de la fila inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,364	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,63
CM1O01OB945	0,364	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,56
CM1P05PP103	2,426	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	48,52
CM1P05PW070	16,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,96

Total Partida 70,67

CM1R09IZR090 m2 FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECTANGULAR 50x25 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece de bastidor: con las piezas en líneas horizontales, separadas entre sí un tercio de su anchura montando la hilada superior sobre la inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm. de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,207	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	4,91
CM1O01OB945	0,207	h	Ayudante pizarrista	23,51	4,87
CM1P05PP103	1,377	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	27,54
CM1P05PW070	16,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,96

Total Partida 42,28

CM1R09IZR190 m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECTANGULAR 40x20 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP107	1,713	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	24,29
CM1P05PW070	25,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	7,75

Total Partida 44,18

CM1R09IZR195 m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CON CLAVO RECTANGULAR 40x20 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante 2 clavos de acero inoxidable, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP107	1,713	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	24,29
CM1P01UC090	50,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela plástica p/placa	0,13	6,50

Total Partida 42,93

CM1R09IZR200 m2 FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECTANGULAR 40x20 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece desarrollado: con las piezas en líneas horizontales en dos filas superpuestas, de forma que las pizarras de la fila superior forman un cubrejuntas sobre las de la fila inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,364	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,63
CM1O01OB945	0,364	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,56
CM1P05PP107	2,426	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	34,40
CM1P05PW070	25,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	7,75

Total Partida 59,34

CM1R09IZR210 m2 FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECTANGULAR 40x20 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece de bastidor: con las piezas en líneas horizontales, separadas entre sí un tercio de su anchura montando la hilada superior sobre la inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,207	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	4,91
CM1O01OB945	0,207	h	Ayudante pizarrista	23,51	4,87
CM1P05PP107	1,377	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	19,53
CM1P05PW070	25,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	7,75

Total Partida 37,06

CM1R09IZR250 m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA RECTANGULAR 32x22 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 32x22 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP109	1,713	m2	Pizarra rectangular 32x22 cm 3-4 mm	13,50	23,13
CM1P05PW070	28,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	8,68

Total Partida 43,95

CM1R09IZR255 m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CON CLAVO RECTANGULAR 32x22 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 32x22 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante 2 clavos de acero inoxidable, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP109	1,713	m2	Pizarra rectangular 32x22 cm 3-4 mm	13,50	23,13
CM1P01UC090	56,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela plástica p/placa	0,13	7,28

Total Partida 42,55

CM1R09IZR260 m2 FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA RECTANGULAR 32x22 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 32x22 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece desarrollado: con las piezas en líneas horizontales en dos filas superpuestas, de forma que las pizarras de la fila superior forman un cubrejuntas sobre las de la fila inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,364	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,63
CM1O01OB945	0,364	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,56
CM1P05PP109	2,426	m2	Pizarra rectangular 32x22 cm 3-4 mm	13,50	32,75
CM1P05PW070	28,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	8,68

Total Partida 58,62

CM1R09IZR270m2 FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA RECTANGULAR 32x22 cm 1/7

Faldón de cubierta de pizarra rectangular calidad especial, de dimensiones 32x22 cm y espesor 3-4 mm, colocada con despiece de bastidor: con las piezas en líneas horizontales, separadas entre sí un tercio de su anchura montando la hilada superior sobre la inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm. de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,207	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	4,91
CM1O01OB945	0,207	h	Ayudante pizarrista	23,51	4,87
CM1P05PP109	1,377	m2	Pizarra rectangular 32x22 cm 3-4 mm	13,50	18,59
CM1P05PW070	28,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	8,68

Total Partida 37,05

CM1R09IZP010m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA PICO PALA 50x25 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP103	1,713	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	34,26
CM1P05PW070	16,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,96

Total Partida 51,36

CM1R09IZP015m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CON CLAVO PICO PALA 50x25 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante 2 clavos de acero inoxidable, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP103	1,713	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	34,26
CM1P01UC090	32,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela plástica p/placa	0,13	4,16

Total Partida 50,56

CM1R09IZP020m2 FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA PICO PALA 50x25 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece desarrollado: con las piezas en líneas horizontales en dos filas superpuestas, de forma que las pizarras de la fila superior forman un cubrejuntas sobre las de la fila inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,364	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,63
CM1O01OB945	0,364	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,56
CM1P05PP103	2,426	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	48,52
CM1P05PW070	16,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,96

Total Partida 70,67

CM1R09IZP030m2 FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA PICO PALA 50x25 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece de bastidor: con las piezas en líneas horizontales, separadas entre sí un tercio de su anchura montando la hilada superior sobre la inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,207	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	4,91
CM1O01OB945	0,207	h	Ayudante pizarrista	23,51	4,87
CM1P05PP103	1,377	m2	Pizarra rectangular 50x25 cm 3-4 mm	20,00	27,54
CM1P05PW070	16,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,96

Total Partida 42,28

CM1R09IZP040m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA PICO PALA 40x20 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP107	1,713	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	24,29
CM1P05PW070	25,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	7,75

Total Partida 44,18

CM1R09IZP045m2 FALDÓN CLÁSICO PIZARRA CON CLAVO PICO PALA 40x20 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante 2 clavos de acero inoxidable, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,257	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	6,10
CM1O01OB945	0,257	h	Ayudante pizarrista	23,51	6,04
CM1P05PP107	1,713	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	24,29
CM1P01UC090	50,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela plástica p/placa	0,13	6,50

Total Partida 42,93

CM1R09IZP050m2 FALDÓN DESARROLLADO PIZARRA PICO PALA 40x20 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece desarrollado: con las piezas en líneas horizontales en dos filas superpuestas, de forma que las pizarras de la fila superior forman un cubrejuntas sobre las de la fila inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,364	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,63
CM1O01OB945	0,364	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,56
CM1P05PP107	2,426	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	34,40
CM1P05PW070	25,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	7,75

Total Partida 59,34

CM1R09IZP060m2 FALDÓN DE BASTIDOR PIZARRA PICO PALA 40x20 cm

Faldón de cubierta de pizarra ojival o de pico pala calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 3-4 mm, de características s/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua = 1,8 % ; resistencia mecánica a la flexión = 400-550 kg/cm2 colocada con despiece de bastidor: con las piezas en líneas horizontales, separadas entre sí un tercio de su anchura montando la hilada superior sobre la inferior y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,207	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	4,91
CM1O01OB945	0,207	h	Ayudante pizarrista	23,51	4,87
CM1P05PP107	1,377	m2	Pizarra rectangular 40x20 cm 3-4 mm	14,18	19,53
CM1P05PW070	25,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	7,75

Total Partida 37,06

CM1R09IZM050m CUMBRERA SOBREPASADA 50x25 cm

Cumbrera de faldones de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 5-6 mm, construida con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón que esté orientado y expuesto a los vientos dominantes. Se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,250	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	5,93
CM1O01OB945	0,250	h	Ayudante pizarrista	23,51	5,88
CM1P05PP590	1,000	m2	Pizarra doblaje 50x25 cm	12,61	12,61
CM1P05PW070	8,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	2,48

Total Partida 26,90

CM1R09IZM080m CUMBRERA SOBREPASADA 40x40 cm

Cumbrera de faldones de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 40x40 cm y espesor 5-6 mm, construida con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón que esté orientado y expuesto a los vientos dominantes. Se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,500	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	11,86
CM1O01OB945	0,500	h	Ayudante pizarrista	23,51	11,76
CM1P05PP740	2,000	m2	Pizarra doblaje 40x40 cm	18,49	36,98
CM1P05PW070	5,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	1,55

Total Partida 62,15

CM1R09IZM110m CUMBRERA SOBREPASADA 40x20 cm

Cumbrera de faldones de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 5-6 mm, construida con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón que esté orientado y expuesto a los vientos dominantes. Se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,250	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	5,93
CM1O01OB945	0,250	h	Ayudante pizarrista	23,51	5,88
CM1P05PP835	1,000	m2	Pizarra doblaje 40x20 cm	11,22	11,22
CM1P05PW070	10,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,10

Total Partida 26,13

CM1R09IZM140m CUMBRERA SOBREPASADA 32x22 cm

Cumbrera de faldones de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 32x22 cm y espesor 5-6 mm, construida con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón que esté orientado y expuesto a los vientos dominantes. Se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,344	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,16
CM1O01OB945	0,344	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,09
CM1P05PP863	1,375	m2	Pizarra doblaje 32x22 cm	10,91	15,00
CM1P05PW070	9,091	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	2,82

Total Partida 34,07

CM1R09IZL050m LIMATESA DE PIZARRA 50x25 cm

Limatesa de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 50x25 cm y espesor 5-6 mm, construida con pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, asentandose las piezas en cada línea horizontal de ambas vertientes bajo las pizarras finales de remate que tendrán anchura mitad de la pieza, formando un cubrejuntas doble de cada fila sobre la inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,325	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	7,71
CM1O01OB945	0,325	h	Ayudante pizarrista	23,51	7,64
CM1P05PP580	2,000	m2	Pizarra remate 50x25 cm	27,45	54,90
CM1P05PP590	1,000	m2	Pizarra doblaje 50x25 cm	12,61	12,61
CM1P05PW070	12,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,72

Total Partida 86,58

CM1R09IZL080m LIMATESA DE PIZARRA 40x40 cm

Limatesa de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 40x40 cm y espesor 5-6 mm, construida con pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, asentandose las piezas en cada línea horizontal de ambas vertientes bajo las pizarras finales de remate que tendrán anchura mitad de la pieza, formando un cubrejuntas doble de cada fila sobre la inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,650	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	15,42
CM1O01OB945	0,650	h	Ayudante pizarrista	23,51	15,28
CM1P05PP730	1,000	m2	Pizarra remate 40x40 cm	38,40	38,40
CM1P05PP740	2,000	m2	Pizarra doblaje 40x40 cm	18,49	36,98
CM1P05PW070	10,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,10

Total Partida 109,18

CM1R09IZL110m LIMATESA DE PIZARRA 40x20 cm

Limatesa de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 40x20 cm y espesor 5-6 mm, construida con pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, asentandose las piezas en cada línea horizontal de ambas vertientes bajo las pizarras finales de remate que tendrán anchura mitad de la pieza, formando un cubrejuntas doble de cada fila sobre la inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,325	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	7,71
CM1O01OB945	0,325	h	Ayudante pizarrista	23,51	7,64
CM1P05PP830	2,000	m2	Pizarra remate 40x20 cm	21,52	43,04
CM1P05PP835	1,000	m2	Pizarra doblaje 40x20 cm	11,22	11,22
CM1P05PW070	15,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,65

Total Partida 74,26

CM1R09IZL140m LIMATESA DE PIZARRA 32x22 cm

Limatesa de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 32x22 cm y espesor 5-6 mm, construida con pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, asentandose las piezas en cada línea horizontal de ambas vertientes bajo las pizarras finales de remate que tendrán anchura mitad de la pieza, formando un cubrejuntas doble de cada fila sobre la inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,447	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	10,60
CM1O01OB945	0,447	h	Ayudante pizarrista	23,51	10,51
CM1P05PP862	1,455	m2	Pizarra remate 32x22 cm	22,63	32,93
CM1P05PP863	1,375	m2	Pizarra doblaje 32x22 cm	10,91	15,00
CM1P05PW070	15,341	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,76

Total Partida 73,80

CM1R09IZH050m LIMAHOYA PIZARRA 50x25 cm ÚTIL 20 cm

Limahoya de ancho útil 20 cm en faldón de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 50x25 cm y espesor 5-6 mm, de características S/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua de 1,8 %; resistencia mecánica a la flexión de 400-550 kg/cm2, construida con despiece a dos cortes (para diferencias de pendientes entre ambos faldones <= a 15º), con lajas de anchura 6-8 cm y altura 3,5 partes de la zona vista del faldón de menor inclinación y cubrejuntas en la transición a los faldones con piezas grandes y pequeñas medianeras teniendo las primeras la misma altura de las lajas y anchura = media laja + recubrimiento de al menos 5 cm y las segundas la altura de las lajas y anchura = a una laja + recubrimiento de 5 cm, se asentarán en líneas perpendiculares a la resultante de las pendientes montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas realizandose la unión con los faldones mediante corte de las piezas de cada faldón en el sentido de la lima, el solape será el del faldón 1/7 y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,550	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	13,05
CM1O01OB945	0,550	h	Ayudante pizarrista	23,51	12,93
CM1P05PP550	0,286	m2	Pizarra laja 8x50x25 cm	28,03	8,02
CM1P05PP570	0,257	m2	Pizarra pequeña medianera 50x25 cm	29,78	7,65
CM1P05PP560	0,371	m2	Pizarra gran medianera 50x25 cm	28,88	10,71
CM1P05PW070	13,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,03

Total Partida 56,39

CM1R09IZH080m LIMAHOYA PIZARRA 40x40 cm ÚTIL 20 cm

Limahoya de ancho útil 20 cm en faldón de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 40x40 cm y espesor 5-6 mm, de características S/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua de 1,8 %; resistencia mecánica a la flexión de 400-550 kg/cm2, construida con despiece a dos cortes (para diferencias de pendientes entre ambos faldones <= a 15º), con lajas de anchura 6-8 cm y altura 3,5 partes de la zona vista del faldón de menor inclinación y cubrejuntas en la transición a los faldones con piezas grandes y pequeñas medianeras teniendo las primeras la misma altura de las lajas y anchura = media laja + recubrimiento de al menos 5 cm y las segundas la altura de las lajas y anchura = a una laja + recubrimiento de 5 cm, se asentarán en líneas perpendiculares a la resultante de las pendientes montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas realizandose la unión con los faldones mediante corte de las piezas de cada faldón en el sentido de la lima, el solape será el del faldón 1/7 y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación,, y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,550	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	13,05
CM1O01OB945	0,550	h	Ayudante pizarrista	23,51	12,93
CM1P05PP700	0,274	m2	Pizarra laja 8x40x40 cm	39,41	10,80
CM1P05PP720	0,247	m2	Pizarra pequeña medianera 40x40 cm	43,72	10,80
CM1P05PP710	0,356	m2	Pizarra gran medianera 40x40 cm	41,50	14,77
CM1P05PW070	13,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,03

Total Partida 66,38

CM1R09IZH110m LIMAHOYA PIZARRA 40x20 cm ÚTIL 20 cm

Limahoya de ancho útil 20 cm en faldón de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 40x20 cm y espesor 5-6 mm, de características S/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua de 1,8 %; resistencia mecánica a la flexión de 400-550 kg/cm2, construida con despiece a dos cortes (para diferencias de pendientes entre ambos faldones <= a 15º), con lajas de anchura 6-8 cm y altura 3,5 partes de la zona vista del faldón de menor inclinación y cubrejuntas en la transición a los faldones con piezas grandes y pequeñas medianeras teniendo las primeras la misma altura de las lajas y anchura = media laja + recubrimiento de al menos 5 cm y las segundas la altura de las lajas y anchura = a una laja + recubrimiento de 5 cm, se asentarán en líneas perpendiculares a la resultante de las pendientes montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas realizandose la unión con los faldones mediante corte de las piezas de cada faldón en el sentido de la lima, el solape será el del faldón 1/7 y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,550	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	13,05
CM1O01OB945	0,550	h	Ayudante pizarrista	23,51	12,93
CM1P05PP815	0,274	m2	Pizarra laja 8x40x20 cm	23,47	6,43
CM1P05PP825	0,247	m2	Pizarra pequeña medianera 40x20 cm	25,62	6,33
CM1P05PP820	0,356	m2	Pizarra gran medianera 40x20 cm	24,67	8,78
CM1P05PW070	13,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,03

Total Partida 51,55

CM1R09IZH140m LIMAHOYA PIZARRA 32x22 cm ÚTIL 20 cm

Limahoya de ancho útil 20 cm en faldón de cubierta de pizarra calidad especial, de dimensiones 32x22 cm y espesor 5-6 mm, de características S/NTE-QTP,8: masa volúmica = 2,72 g/cm3; coeficiente de absorción de agua de 1,8 %; resistencia mecánica a la flexión de 400-550 kg/cm2, construida con despiece a dos cortes (para diferencias de pendientes entre ambos faldones <= a 15º), con lajas de anchura 6-8 cm y altura 3,5 partes de la zona vista del faldón de menor inclinación y cubrejuntas en la transición a los faldones con piezas grandes y pequeñas medianeras teniendo las primeras la misma altura de las lajas y anchura=media laja+recubrimiento de al menos 5 cm y las segundas la altura de las lajas y anchura=a una laja+recubrimiento de 5 cm, se asentarán en líneas perpendiculares a la resultante de las pendientes montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas realizandose la unión con los faldones mediante corte de las piezas de cada faldón en el sentido de la lima, el solape será el del faldón 1/7 y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,550	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	13,05
CM1O01OB945	0,550	h	Ayudante pizarrista	23,51	12,93
CM1P05PP859	0,265	m2	Pizarra laja 8x32x22 cm	22,73	6,02
CM1P05PP861	0,238	m2	Pizarra pequeña medianera 32x22 cm	25,27	6,01
CM1P05PP860	0,344	m2	Pizarra gran medianera 32x22 cm	24,50	8,43
CM1P05PW070	13,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	4,03

Total Partida 50,47

CM1R09IZQ050m QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 50x25 cm

Quiebro o cambio de rasante de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 50x25 cm y espesor 5-6 mm, construido con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón superior sobre el inferior, se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,250	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	5,93
CM1O01OB945	0,250	h	Ayudante pizarrista	23,51	5,88
CM1P05PP590	1,000	m2	Pizarra doblaje 50x25 cm	12,61	12,61
CM1P05PW070	8,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	2,48

Total Partida 26,90

CM1R09IZQ080m QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 40x40 cm

Quiebro o cambio de rasante de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 40x40 cm y espesor 5-6 mm, construido con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón superior sobre el inferior, se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,500	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	11,86
CM1O01OB945	0,500	h	Ayudante pizarrista	23,51	11,76
CM1P05PP740	2,000	m2	Pizarra doblaje 40x40 cm	18,49	36,98
CM1P05PW070	5,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	1,55

Total Partida 62,15

CM1R09IZQ110m QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 40x20 cm

Quiebro o cambio de rasante de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 40x20 cm y espesor 5-6 mm, construido con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón superior sobre el inferior, se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,250	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	5,93
CM1O01OB945	0,250	h	Ayudante pizarrista	23,51	5,88
CM1P05PP835	1,000	m2	Pizarra doblaje 40x20 cm	11,22	11,22
CM1P05PW070	10,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,10

Total Partida 26,13

CM1R09IZQ140m QUIEBRO FALDÓN PIZARRA 32x22 cm

Quiebro o cambio de rasante de faldones de cubierta de pizarra, de dimensiones 32x22 cm y espesor 5-6 mm, construido con una fila de pizarras de doblaje sobre la cobertura de ambas vertientes, sobrepasando el faldón superior sobre el inferior, se asentarán las piezas en una línea horizontal en cada vertiente bajo las hiladas finales de remate, de manera que forman un cubrejuntas doble sobre las de la fila inferior y se fijarán al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm de diámetro, i/suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,344	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	8,16
CM1O01OB945	0,344	h	Ayudante pizarrista	23,51	8,09
CM1P05PP863	1,375	m2	Pizarra doblaje 32x22 cm	10,91	15,00
CM1P05PW070	9,091	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	2,82

Total Partida 34,07

COBRE

CM1R09IBF020m2 FALDÓN COBRE JUNTA ALZADA e=0,60 mm

Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm con separación de 0,65 m y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre lámina de polietileno de 5 mm con separaciones de 2-3 mm, para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,568	h	Ayudante cerrajero	22,30	34,97
CM1O01OA050	0,784	h	Ayudante	19,86	15,57
CM1P05CC070	1,050	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	36,91
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P05CC240	4,478	u	Patilla junta alzada fija	0,43	1,93
CM1P05CC210	1,493	u	Patilla anclaje engatillado simple	0,43	0,64
CM1P01UC010	11,940	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,07

Total Partida 91,53

CM1R09IBF030m2 FALDÓN COBRE JUNTA ALZADA e=0,70 mm

Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm con separación de 0,65 m y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre lámina de polietileno de 5 mm con separaciones de 2-3 mm, para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,568	h	Ayudante cerrajero	22,30	34,97
CM1O01OA050	0,784	h	Ayudante	19,86	15,57
CM1P05CC080	1,050	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	43,07
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P05CC240	4,478	u	Patilla junta alzada fija	0,43	1,93
CM1P05CC210	1,493	u	Patilla anclaje engatillado simple	0,43	0,64
CM1P01UC010	11,940	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,07

Total Partida 97,69

CM1R09IBF070m2 FALDÓN BANDA LARGA COBRE JUNTA ALZADA e=0,60 mm

Faldón de cubierta de bandas largas continuas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm, incluso patillas de anclaje lateral para la junta alzada con entalladura en V y perforaciones, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas sobre lámina de polietileno de 5 mm con separaciones de 2-3 mm, para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,666	h	Ayudante cerrajero	22,30	37,15
CM1O01OA050	0,833	h	Ayudante	19,86	16,54
CM1P05CC120	1,833	m	Chapa de cobre 700x0,60 mm	18,50	33,91
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P05CC240	4,998	u	Patilla junta alzada fija	0,43	2,15
CM1P01UC010	9,997	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 91,09

CM1R09IBF080m2 FALDÓN BANDA LARGA COBRE JUNTA ALZADA e=0,70 mm

Faldón de cubierta de bandas largas continuas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm, incluso patillas de anclaje lateral para la junta alzada con entalladura en V y perforaciones, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas sobre lámina de polietileno de 5 mm con separaciones de 2-3 mm, para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,666	h	Ayudante cerrajero	22,30	37,15
CM1O01OA050	0,833	h	Ayudante	19,86	16,54
CM1P05CC130	1,833	m	Chapa de cobre 700x0,70 mm	21,69	39,76
CM1P06P040	1,100	m2	Lámina plástico	0,40	0,44
CM1P05CC240	4,998	u	Patilla junta alzada fija	0,43	2,15
CM1P01UC010	9,997	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 96,94

CM1R09IBF120m2 FALDÓN DE COBRE JUNTA S/LISTÓN e=0,60 mm

Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes, apoyados por su cara menor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o polietileno de 0,50 mm cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	34,57
CM1O01OA050	1,063	h	Ayudante	19,86	21,11
CM1P05CC070	1,050	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	36,91
CM1P05CC320	1,724	m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,60 mm	3,64	6,28
CM1P06P040	1,050	m2	Lámina plástico	0,40	0,42
CM1P05CC270	3,000	u	Grapa omega 25x40x50x0,80 mm	2,27	6,81
CM1P05CC210	1,626	u	Patilla anclaje engatillado simple	0,43	0,70
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 107,70

CM1R09IBF130m2 FALDÓN DE COBRE JUNTA S/LISTÓN e=0,70 mm

Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes, apoyados por su cara menor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o polietileno de 0,50 mm cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	34,57
CM1O01OA050	1,063	h	Ayudante	19,86	21,11
CM1P05CC080	1,050	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	43,07
CM1P05CC340	1,724	m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,70 mm	4,24	7,31
CM1P06P040	1,050	m2	Lámina plástico	0,40	0,42
CM1P05CC270	3,000	u	Grapa omega 25x40x50x0,80 mm	2,27	6,81
CM1P05CC210	1,626	u	Patilla anclaje engatillado simple	0,43	0,70
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 114,89

CM1R09IBF170 m2 FALDÓN COBRE JUNTA CONFORMADA e=0,60 mm

Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal con pieza preconformada, sobre listones corrientes apoyados por su cara mayor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje, para junta de listón, patillas de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o polietileno de 0,50 mm, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	34,57
CM1O01OA050	1,021	h	Ayudante	19,86	20,28
CM1P05CC070	1,050	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	36,91
CM1P05CC310	1,724	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,60 mm	3,41	5,88
CM1P06P040	1,050	m2	Lámina plástico	0,40	0,42
CM1P05CC280	3,000	u	Grapa U 25x40x40x0,80 mm	2,11	6,33
CM1P05CC210	1,626	u	Patilla anclaje engatillado simple	0,43	0,70
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 105,99

CM1R09IBF180 m2 FALDÓN COBRE JUNTA CONFORMADA e=0,70 mm

Faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal con pieza preconformada, sobre listones corrientes apoyados por su cara mayor, con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje, para junta de listón, patillas de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o polietileno de 0,50 mm, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,550	h	Ayudante cerrajero	22,30	34,57
CM1O01OA050	1,021	h	Ayudante	19,86	20,28
CM1P05CC080	1,050	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	43,07
CM1P05CC330	1,724	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,70 mm	3,92	6,76
CM1P06P040	1,050	m2	Lámina plástico	0,40	0,42
CM1P05CC280	3,000	u	Grapa U 25x40x40x0,80 mm	2,11	6,33
CM1P05CC210	1,626	u	Patilla anclaje engatillado simple	0,43	0,70
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 113,03

CM1R09IBR020 m CUMBRERA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,60 mm

Cumbrera para cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje separadas 30 cm, con entalla en V y perforaciones, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05CC070	0,500	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	17,58
CM1P05CC240	4,000	u	Patilla junta alzada fija	0,43	1,72
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72

Total Partida 32,67

CM1R09IBR030 m CUMBRERA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,70 mm

Cumbrera para cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje separadas 30 cm, con entalla en V y perforaciones, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05CC080	0,500	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	20,51
CM1P05CC240	4,000	u	Patilla junta alzada fija	0,43	1,72
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72

Total Partida 35,60

CM1R09IBR070 m CUMBRERA DE COBRE S/LISTÓN e=0,60 mm

Cumbrera belga de listón para cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 25x40x40 mm clavos de aleación de cobre o bronce para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de cobre, patillas de anclaje separadas 30 cm, pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW170	1,000	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	0,90
CM1P01UT940	2,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	1,58
CM1P05CC310	1,050	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,60 mm	3,41	3,58
CM1P05CC260	4,000	u	Grapa omega 25x40x40x0,80 mm	2,11	8,44
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 28,05

CM1R09IBR080 m CUMBRERA DE COBRE S/LISTÓN e=0,70 mm

Cumbrera belga de listón para cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 25x40x40 mm clavos de aleación de cobre o bronce para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de cobre, patillas de anclaje separadas 30 cm, pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	6,69
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW170	1,000	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	0,90
CM1P01UT940	2,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	1,58
CM1P05CC330	1,050	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,70 mm	3,92	4,12
CM1P05CC260	4,000	u	Grapa omega 25x40x40x0,80 mm	2,11	8,44
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 28,59

CM1R09IBT020 m LIMATESA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,60 mm

Limatesa para cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la lima, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,684	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,25
CM1O01OA050	0,342	h	Ayudante	19,86	6,79
CM1P05CC070	0,090	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	3,16
CM1P05CC240	4,000	u	Patilla junta alzada fija	0,43	1,72
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72

Total Partida 27,64

CM1R09IBT030 m LIMATESA DE COBRE JUNTA ALZADA e=0,70 mm

Limatesa para cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la lima, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,684	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,25
CM1O01OA050	0,342	h	Ayudante	19,86	6,79
CM1P05CC080	0,090	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	3,69
CM1P05CC240	4,000	u	Patilla junta alzada fija	0,43	1,72
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72

Total Partida 28,17

CM1R09IBT070m LIMATESA DE COBRE S/LISTÓN e=0,60 mm

Limatesa de listón para cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 25x40x40 mm, clavos de aleación de cobre o bronce para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de cobre, patillas de anclaje separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,684	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,25
CM1O01OA050	0,342	h	Ayudante	19,86	6,79
CM1P05EW170	1,000	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	0,90
CM1P01UT940	2,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	1,58
CM1P05CC310	1,200	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,60 mm	3,41	4,09
CM1P05CC260	4,000	u	Grapa omega 25x40x40x0,80 mm	2,11	8,44
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 37,95

CM1R09IBT080m LIMATESA DE COBRE S/LISTÓN e=0,70mm

Limatesa de listón para cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 25x40x40 mm, clavos de aleación de cobre o bronce para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de cobre, patillas de anclaje separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,684	h	Ayudante cerrajero	22,30	15,25
CM1O01OA050	0,342	h	Ayudante	19,86	6,79
CM1P05EW170	1,000	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,90	0,90
CM1P01UT940	2,000	u	Tornillo autotaladrante 6,5x100 cobre	0,79	1,58
CM1P05CC330	1,200	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,70 mm	3,92	4,70
CM1P05CC260	4,000	u	Grapa omega 25x40x40x0,80 mm	2,11	8,44
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 38,56

CM1R09IBL020m LIMAHOYA DE COBRE JUNTA ALZADA 0,60 mm

Limahoya para cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de junta alzada, constituida por: bandejas de chapa de cobre de 0,60 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OA050	0,862	h	Ayudante	19,86	17,12
CM1P05CC020	0,500	u	Chapa cobre 2,00x0,50 m x0,60 mm	26,25	13,13
CM1P05CC220	5,000	u	Patilla anclaje solapa+engatillado	0,49	2,45
CM1P01US050	3,613	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	20,63
CM1P01UC010	20,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,80

Total Partida 72,97

CM1R09IBL030m LIMAHOYA DE COBRE JUNTA ALZADA 0,70 mm

Limahoya para cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de junta alzada, constituida por: bandejas de chapa de cobre de 0,70 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,724	h	Ayudante cerrajero	22,30	38,45
CM1O01OA050	0,862	h	Ayudante	19,86	17,12
CM1P05CC030	1,260	u	Chapa cobre 2,00x0,50 m x0,70 mm	30,67	38,64
CM1P05CC220	5,000	u	Patilla anclaje solapa+engatillado	0,49	2,45
CM1P05CC160	3,613	u	Banda anclaje 0,67x0,10 m x0,80 mm	2,30	8,31
CM1P01US050	3,613	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	20,63
CM1P01UC010	20,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,80

Total Partida 127,40

CM1R09IBL070m LIMAHOYA DE COBRE S/LISTONES e=0,60 mm

Limahoya para cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, y listones de 25x40x40 mm, constituida por: bandejas de chapa de cobre de 0,60 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje, soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de cobre de talón y contratalón de 25x40x40x0,80 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OA050	0,718	h	Ayudante	19,86	14,26
CM1P05CC020	0,500	u	Chapa cobre 2,00x0,50 m x0,60 mm	26,25	13,13
CM1P05CC220	5,000	u	Patilla anclaje solapa+engatillado	0,49	2,45
CM1P05CC170	6,667	m	Remate talón 25x40x40x0,80 mm	3,70	24,67
CM1P05CC180	3,333	m	Remate contratalón 25x40x40x0,80 mm	3,84	12,80
CM1P01US050	4,333	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	24,74
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 110,79

CM1R09IBL080m LIMAHOYA DE COBRE S/LISTONES e=0,70 mm

Limahoya para cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, y listones de 25x40x40 mm, constituida por: bandejas de chapa de cobre de 0,70 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje, soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de cobre de talón y contratalón de 25x40x40x0,80 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	22,30	17,84
CM1O01OA050	0,718	h	Ayudante	19,86	14,26
CM1P05CC030	0,500	u	Chapa cobre 2,00x0,50 m x0,70 mm	30,67	15,34
CM1P05CC220	5,000	u	Patilla anclaje solapa+engatillado	0,49	2,45
CM1P05CC160	3,667	u	Banda anclaje 0,67x0,10 m x0,80 mm	2,30	8,43
CM1P05CC170	6,667	m	Remate talón 25x40x40x0,80 mm	3,70	24,67
CM1P05CC180	3,333	m	Remate contratalón 25x40x40x0,80 mm	3,84	12,80
CM1P01US050	4,333	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	24,74
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 121,43

CM1R09IBE020m ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Cu 0,60 mm

Encuentro de faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,60 mm de espesor, con desarrollo de 0,40 m ejecutado por engatillado simple abatido de bandeja y babero, acabado sobre roza, incluso patillas de anclaje de vertiente y perforaciones, i/replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,330	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,36
CM1O01OA050	0,165	h	Ayudante	19,86	3,28
CM1P05CC020	0,540	u	Chapa cobre 2,00x0,50 m x0,60 mm	26,25	14,18
CM1P05CC250	2,000	u	Patilla junta alzada de vertiente	0,54	1,08
CM1P01UC010	4,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,36

Total Partida 26,26

CM1R09IBE030m ENCUENTRO FALDÓN-PARAMENTO Cu 0,70 mm

Encuentro de faldón de cubierta de bandejas de cobre de 0,70 mm de espesor, con desarrollo de 0,40 m ejecutado por engatillado simple abatido de bandeja y babero, acabado sobre roza, incluso patillas de anclaje de vertiente y perforaciones, i/replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre, engatillado y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,330	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,36
CM1O01OA050	0,165	h	Ayudante	19,86	3,28
CM1P05CC030	0,540	u	Chapa cobre 2,00x0,50 m x0,70 mm	30,67	16,56
CM1P05CC250	2,000	u	Patilla junta alzada de vertiente	0,54	1,08
CM1P01UC010	4,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,36

Total Partida 28,64

CM1R09IBC020m CANALÓN OCULTO JUNTA ALZADA e=0,60 mm

Canalón oculto, para cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de junta alzada, constituida por: bandejas de chapa de cobre de 0,60 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,605	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,49
CM1O01OA050	0,302	h	Ayudante	19,86	6,00
CM1P05CC070	0,504	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,60 mm	35,15	17,72
CM1P05CC220	5,000	u	Patilla anclaje solapa+engatillado	0,49	2,45
CM1P05CC230	5,000	u	Patilla anclaje banda anclaje	2,25	11,25
CM1P01UC010	20,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,80

Total Partida 52,71

CM1R09IBC030m CANALÓN OCULTO JUNTA ALZADA e=0,70 mm

Canalón oculto, para cubierta de bandejas de cobre, ejecutada por el sistema de junta alzada, constituida por: bandejas de chapa de cobre de 0,70 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,605	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,49
CM1O01OA050	0,302	h	Ayudante	19,86	6,00
CM1P05CC080	0,504	u	Chapa cobre 2,00x0,67 m x 0,70 mm	41,02	20,67
CM1P05CC220	5,000	u	Patilla anclaje solapa+engatillado	0,49	2,45
CM1P05CC230	5,000	u	Patilla anclaje banda anclaje	2,25	11,25
CM1P01UC010	20,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,80

Total Partida 55,66

PLOMO

CM1R09IUF020m2 FALDÓN DE PLOMO EMBORDONADO 2,00 mm

Faldón de cubierta de bandejas de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de embordonado longitudinal y transversal por engatillado simple de 25-40 mm, incluso patillas de anclaje lateral, patillas de cabeza, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,813	h	Ayudante cerrajero	22,30	40,43
CM1O01OA050	2,115	h	Ayudante	19,86	42,00
CM1P05CP030	1,208	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	116,81
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP170	3,333	u	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm	0,65	2,17
CM1P05CP200	3,333	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	2,17
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 207,53

CM1R09IUF040m2 FALDÓN DE PLOMO EMBORDONADO 3,00 mm

Faldón de cubierta de bandejas de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de embordonado longitudinal y transversal por engatillado simple de 25-40 mm, incluso patillas de anclaje lateral, patillas de cabeza, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,813	h	Ayudante cerrajero	22,30	40,43
CM1O01OA050	2,115	h	Ayudante	19,86	42,00
CM1P05CP050	1,208	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	174,56
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP170	3,333	u	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm	0,65	2,17
CM1P05CP200	3,333	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	2,17
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 265,28

CM1R09IUF060m2 FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x2,00 mm

Faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm, apoyados por su cara menor y separados 60 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	2,465	h	Ayudante cerrajero	22,30	54,97
CM1O01OA050	1,232	h	Ayudante	19,86	24,47
CM1P05CP030	1,408	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	136,15
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP220	3,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,95
CM1P05CP200	2,000	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 222,79

CM1R09IUF080m2 FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x50x3,00 mm

Faldón de cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm, apoyados por su cara menor y separados 60 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	2,465	h	Ayudante cerrajero	22,30	54,97
CM1O01OA050	1,232	h	Ayudante	19,86	24,47
CM1P05CP050	1,408	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	203,46
CM1P05CP370	1,767	u	Lámina de ventilación	6,36	11,24
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP220	3,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,95
CM1P05CP200	2,000	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 301,34

CM1R09IUF100 m2 FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x2,00 mm

Faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x60 mm, apoyados por su cara menor y separados 60 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	2,428	h	Ayudante cerrajero	22,30	54,14
CM1O01OA050	1,214	h	Ayudante	19,86	24,11
CM1P05CP030	1,388	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	134,22
CM1P05CP350	1,767	m	Tapajuntas Pb 30x50x60x2,00 mm	13,53	23,91
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP220	3,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,95
CM1P05CP200	2,000	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 243,58

CM1R09IUF120 m2 FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 30x50x60x3,00 mm

Faldón de cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x60 mm, apoyados por su cara menor y separados 60 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	2,428	h	Ayudante cerrajero	22,30	54,14
CM1O01OA050	1,214	h	Ayudante	19,86	24,11
CM1P05CP050	1,388	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	200,57
CM1P05CP330	1,767	m	Tapajuntas Pb 30x50x60x3,00 mm	20,32	35,91
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP220	3,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,95
CM1P05CP200	2,000	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 321,93

CM1R09IUF140 m2 FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x2,00 mm

Faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 40x60x85 mm, apoyados por su cara menor y separados 60 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	2,410	h	Ayudante cerrajero	22,30	53,74
CM1O01OA050	1,205	h	Ayudante	19,86	23,93
CM1P05CP030	1,377	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	133,16
CM1P05CP300	1,767	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,00 mm	17,89	31,61
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP220	3,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,95
CM1P05CP200	2,000	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 249,64

CM1R09IUF160 m2 FALDÓN PLOMO S/LISTÓN 40x60x85x3,00 mm

Faldón de cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 40x60x85 mm, apoyados por su cara menor y separados 60 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, i/replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	2,410	h	Ayudante cerrajero	22,30	53,74
CM1O01OA050	1,205	h	Ayudante	19,86	23,93
CM1P05CP050	1,377	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	198,98
CM1P05CP280	1,767	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x3,00 mm	26,83	47,41
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP220	3,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,95
CM1P05CP200	2,000	u	Grapa de cabeza de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 331,26

CM1R09IUR020 m CUMBRERA JUNTA EMBORDONADA e=2,00 mm

Cumbrera para cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo: abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,917	h	Peón especializado	19,57	17,95
CM1O01OA050	0,542	h	Ayudante	19,86	10,76
CM1P05CP030	0,200	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	19,34
CM1P05CP170	4,000	u	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm	0,65	2,60
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72
CM1P05CP360	8,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,80

Total Partida 52,17

CM1R09IUR040 m CUMBRERA JUNTA EMBORDONADA e=3,00 mm

Cumbrera para cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo: abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,917	h	Peón especializado	19,57	17,95
CM1O01OA050	0,542	h	Ayudante	19,86	10,76
CM1P05CP050	0,200	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	28,90
CM1P05CP170	4,000	u	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm	0,65	2,60
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72
CM1P05CP360	8,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,80

Total Partida 61,73

CM1R09IUR060 m CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85mm e=2,00 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos, de 40x60x85 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,583	h	Peón especializado	19,57	11,41
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP300	1,060	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,00 mm	17,89	18,96
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 64,73

CM1R09IUR080m CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85mm e=3,00 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos, de 40x60x85 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,583	h	Peón especializado	19,57	11,41
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP280	1,060	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x3,00 mm	26,83	28,44
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 74,21

CM1R09IUR100m CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90mm e=2,00 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos, de 50x60x90 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,583	h	Peón especializado	19,57	11,41
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP250	1,060	m	Tapajuntas Pb 50x60x90x2,00 mm	19,33	20,49
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 67,84

CM1R09IUR120m CUMBRERA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90mm e=3,00 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos, de 50x60x90 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,583	h	Peón especializado	19,57	11,41
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP230	1,060	m	Tapajuntas Pb 50x60x90x3,00 mm	29,00	30,74
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 78,09

CM1R09IUT020m LIMATESA DE PLOMO EMBORDONADA 2,00 mm

Limatesa para cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de embordonado longitudinal, con separación de 60 cm, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo: abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,917	h	Ayudante cerrajero	22,30	20,45
CM1O01OA050	0,542	h	Ayudante	19,86	10,76
CM1P05CP030	0,200	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	19,34
CM1P05CP170	4,000	u	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm	0,65	2,60
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72
CM1P05CP360	8,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,80

Total Partida 54,67

CM1R09IUT040m LIMATESA DE PLOMO EMBORDONADA 3,00 mm

Limatesa para cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de embordonado longitudinal, con separación de 60 cm, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo: abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,917	h	Ayudante cerrajero	22,30	20,45
CM1O01OA050	0,542	h	Ayudante	19,86	10,76
CM1P05CP050	0,200	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	28,90
CM1P05CP170	4,000	u	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm	0,65	2,60
CM1P01UC010	8,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,72
CM1P05CP360	8,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	0,80

Total Partida 64,23

CM1R09IUT060m LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85 mm e=2,0 mm

Limatesa de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 40x60x85 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,583	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,00
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP300	1,060	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,00 mm	17,89	18,96
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 66,32

CM1R09IUT080m LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85 mm e=3,0 mm

Limatesa de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 40x60x85 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,583	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,00
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP280	1,060	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x3,00 mm	26,83	28,44
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 75,80

CM1R09IUT100m LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90 mm e=2,0 mm

Limatesa de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 40x60x90 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,583	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,00
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP250	1,060	m	Tapajuntas Pb 50x60x90x2,00 mm	19,33	20,49
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 69,43

CM1R09IUT120m LIMATESA PLOMO S/LISTÓN 50x60x90 mm e=3,0 mm

Limatesa de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, con separación de 60 cm, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 40x60x90 mm, clavos de cobre largos con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de plomo, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,583	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,00
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC010	2,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,18
CM1P05CP360	12,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,20
CM1P05CP230	1,060	m	Tapajuntas Pb 50x60x90x3,00 mm	29,00	30,74
CM1P05CP220	2,000	u	Grapa lateral de plomo	0,65	1,30
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10

Total Partida 79,68

CM1R09IUL020m LIMAHOYA DE PLOMO EMBORDONADA 2,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo, ejecutada por el sistema de embordonado, con separación de 60 cm, constituida por: chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, fijada en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado de chapa galvanizada de 0,60 mm de espesor, con patillas de anclaje, soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandela de plomo replegada, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,560	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,49
CM1O01OA050	0,290	h	Ayudante	19,86	5,76
CM1P05CP030	1,080	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	104,44
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP190	5,000	u	Grapa de solape soldada en plomo	0,46	2,30
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P01US050	2,133	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	12,18
CM1P01UC080	20,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	42,20

Total Partida 301,16

CM1R09IUL040m LIMAHOYA DE PLOMO EMBORDONADA 3,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo, ejecutada por el sistema de embordonado, con separación de 60 cm, constituida por: chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, fijada en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado de chapa galvanizada de 0,60 mm de espesor, con patillas de anclaje, soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandela de plomo replegada, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,560	h	Ayudante cerrajero	22,30	12,49
CM1O01OA050	0,290	h	Ayudante	19,86	5,76
CM1P05CP050	1,080	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	156,06
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP190	5,000	u	Grapa de solape soldada en plomo	0,46	2,30
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P01US050	2,133	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	12,18
CM1P01UC080	20,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	42,20

Total Partida 352,78

CM1R09IUL060m LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50 mm e=2,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x50 mm, constituida por: bandejas de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado reforzada con pletina galvanizada de 0,60 mm, con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de plomo de talón y contratalón de 30x50x50x3,00 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	29,73
CM1O01OA050	1,333	h	Ayudante	19,86	26,47
CM1P05CP030	1,080	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	104,44
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP210	5,000	u	Grapa para alero de plomo	0,67	3,35
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P05CP150	6,667	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	40,87
CM1P05CP180	3,333	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	10,23
CM1P01US050	2,433	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	13,89
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 372,87

CM1R09IUL080m LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x50 mm e=3,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x50 mm, constituida por: bandejas de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado reforzada con pletina galvanizada de 0,60 mm, con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de plomo de talón y contratalón de 30x50x50x3,00 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	29,73
CM1O01OA050	1,333	h	Ayudante	19,86	26,47
CM1P05CP050	1,080	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	156,06
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP210	5,000	u	Grapa para alero de plomo	0,67	3,35
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P05CP150	6,667	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	40,87
CM1P05CP180	3,333	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	10,23
CM1P01US050	2,433	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	13,89
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 424,49

CM1R09IUL100m LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x60 mm e=2,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x60 mm, constituida por: bandejas de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado reforzada con pletina galvanizada de 0,60 mm, con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de plomo de talón y contratalón de 30x50x60x3,00 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	29,73
CM1O01OA050	1,333	h	Ayudante	19,86	26,47
CM1P05CP030	1,080	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	104,44
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP210	5,000	u	Grapa para alero de plomo	0,67	3,35
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P05CP150	6,667	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	40,87
CM1P05CP180	3,333	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	10,23
CM1P01US050	2,467	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	14,09
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 373,07

CM1R09IUL120m LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 30x50x60 mm e=3,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 30x50x60 mm, constituida por: bandejas de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado reforzada con pletina galvanizada de 0,60 mm, con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de plomo de talón y contratalón de 30x50x60x3,00 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	29,73
CM1O01OA050	1,333	h	Ayudante	19,86	26,47
CM1P05CP050	1,080	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	156,06
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP210	5,000	u	Grapa para alero de plomo	0,67	3,35
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P05CP150	6,667	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	40,87
CM1P05CP180	3,333	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	10,23
CM1P01US050	2,467	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	14,09
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 424,69

CM1R09IUL140m LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85 mm e=2,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 40x60x85 mm, constituida por: bandejas de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado reforzada con pletina galvanizada de 0,60 mm, con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de plomo de talón y contratalón de 40x60x85x3,00 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	29,73
CM1O01OA050	1,333	h	Ayudante	19,86	26,47
CM1P05CP030	1,080	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	104,44
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP210	5,000	u	Grapa para alero de plomo	0,67	3,35
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P05CP150	6,667	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	40,87
CM1P05CP180	3,333	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	10,23
CM1P01US050	2,500	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	14,28
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 373,26

CM1R09IUL160m LIMAHOYA PLOMO S/LISTÓN 40x60x85 mm e=3,00 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 60 cm y listones de 40x60x85 mm, constituida por: bandejas de chapa de plomo de 3,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado reforzada con pletina galvanizada de 0,60 mm, con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de plomo de talón y contratalón de 40x60x85x3,00 mm cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,333	h	Ayudante cerrajero	22,30	29,73
CM1O01OA050	1,333	h	Ayudante	19,86	26,47
CM1P05CP050	1,080	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	144,50	156,06
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP210	5,000	u	Grapa para alero de plomo	0,67	3,35
CM1P05CP110	3,333	u	Banda anclaje 60 cm x 10 cm x 3,00 mm	8,69	28,96
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P05CP150	6,667	u	Remate de talón plomo 3,00 mm	6,13	40,87
CM1P05CP180	3,333	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	3,07	10,23
CM1P01US050	2,500	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	14,28
CM1P01UC080	10,000	cu	Clavo 3,3x60 mm a templado galvanizado	2,11	21,10
CM1P05CP360	10,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	1,00

Total Partida 424,88

CM1R09IUE020m2 ENCUENTRO FALDÓN PLOMO-PARAMENTO 2,00 mm

Encuentro de faldón de cubierta de chapa de plomo de 2,00 mm de espesor, ejecutado por engatillado simple abatido de bandeja y babero con acabado sobre roza, incluso patillas de anclaje de vertiente y perforaciones, i/imprimación de base asfáltica, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre y arandelas de plomo replegadas, engatillado con refuerzo de pletina galvanizada de 0,60 mm y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,238	h	Ayudante cerrajero	22,30	27,61
CM1O01OA050	0,619	h	Ayudante	19,86	12,29
CM1P05CP030	1,100	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	106,37
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CP160	2,000	u	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm	0,77	1,54
CM1P05CGG010	1,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	45,39
CM1P01UC090	4,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela plástica p/placa	0,13	0,52

Total Partida 195,77

CM1R09IUC020m CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,40 m x 2,00 mm

Canalón oculto de 0,40 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 60 cm, constituida por: chapa de plomo recortadas de 2,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solape y engatillado con patillas de anclaje, soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y arandelas de plomo replegadas, engatillado con refuerzo de pletina galvanizada de 0,60 mm ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,480	h	Ayudante cerrajero	22,30	10,70
CM1O01OA060	0,240	h	Peón especializado	19,57	4,70
CM1P05CP030	0,480	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	46,42
CM1P05CP140	1,667	u	Banda anclaje 45 cm x 10 cm x 3,00 mm	6,54	10,90
CM1P05CP190	1,667	u	Grapa de solape soldada en plomo	0,46	0,77
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P01UC010	20,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,80
CM1P05CP360	20,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	2,00

Total Partida 168,07

CM1R09IUC060m CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,50 m x 2,00 mm

Canalón oculto de 0,50 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 60 cm, constituida por: chapa de plomo recortadas de 2,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solape y engatillado con patillas de anclaje, soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y arandelas de plomo replegadas, engatillado con refuerzo de pletina galvanizada de 0,60 mm ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P05CP030	0,600	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	58,02
CM1P05CP140	1,667	u	Banda anclaje 45 cm x 10 cm x 3,00 mm	6,54	10,90
CM1P05CP190	1,667	u	Grapa de solape soldada en plomo	0,46	0,77
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P01UC010	20,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,80
CM1P05CP360	20,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	2,00

Total Partida 183,52

CM1R09IUC100m CANALÓN OCULTO BORDONADO 0,60 m x 2,00 mm

Canalón oculto de 0,60 m de canal útil, para cubierta de chapa de plomo ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 60 cm, constituida por: chapa de plomo recortadas de 2,00 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solape y engatillado con patillas de anclaje, soldadas y separadas 30 cm, i/preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,50 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y arandelas de plomo replegadas, engatillado con refuerzo de pletina galvanizada de 0,60 mm ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,720	h	Ayudante cerrajero	22,30	16,06
CM1O01OA060	0,360	h	Peón especializado	19,57	7,05
CM1P05CP030	0,720	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	96,70	69,62
CM1P05CP120	1,667	u	Banda anclaje 55 cm x 10 cm x 3,00 mm	7,98	13,30
CM1P05CP190	1,667	u	Grapa de solape soldada en plomo	0,46	0,77
CM1P05CGG010	2,000	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	90,78
CM1P01UC010	20,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	1,80
CM1P05CP360	20,000	u	Arandela plomo p/replegar	0,10	2,00

Total Partida 201,38

ZINC NATURAL

CM1R09INF010m2 FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,70 m x 0,65 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00 x 0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm con separación de 0,70 m y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,464	h	Especialista en lampistería	23,72	34,73
CM1O01OA050	0,732	h	Ayudante	19,86	14,54
CM1P05CZ010	1,464	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	24,17
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ290	3,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	9,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,81

Total Partida 79,06

CM1R09INF030m2 FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,70 m x 0,80 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00 x 0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm con separación de 0,70 m y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,464	h	Especialista en lampistería	23,72	34,73
CM1O01OA050	0,732	h	Ayudante	19,86	14,54
CM1P05CZ030	1,464	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	30,00
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ290	3,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	9,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,81

Total Partida 84,89

CM1R09INF070m2 FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,90 m x 0,65 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00 x 1,00 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm con separación de 0,90 m y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,162	h	Especialista en lampistería	23,72	27,56
CM1O01OA050	0,581	h	Ayudante	19,86	11,54
CM1P05CZ010	1,162	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	19,18
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ290	3,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	7,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,63

Total Partida 63,72

CM1R09INF090m2 FALDÓN ZINC JUNTA ALZADA 0,90 m x 0,80 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00 x 1,00 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm con separación de 0,90 m y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,162	h	Especialista en lampistería	23,72	27,56
CM1O01OA050	0,581	h	Ayudante	19,86	11,54
CM1P05CZ030	1,162	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	23,81
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ290	3,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	7,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,63

Total Partida 68,35

CM1R09INF130m2 FALDÓN ZINC CUBREJUNTA 48-50 cm x 0,65 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm (listones no incluidos), apoyados por su cara menor y separados 48-50 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	2,594	h	Especialista en lampistería	23,72	61,53
CM1O01OA050	1,297	h	Ayudante	19,86	25,76
CM1P05CZ010	2,075	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	34,26
CM1P05CZ370	2,120	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,65 mm	2,16	4,58
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ310	3,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,62
CM1P05CZ330	4,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,52
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 132,22

CM1R09INF150m2 FALDÓN ZINC CUBREJUNTA 48-50 cm x 0,80 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm (listones no incluidos), apoyados por su cara menor y separados 48-50 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	2,594	h	Especialista en lampistería	23,72	61,53
CM1O01OA050	1,297	h	Ayudante	19,86	25,76
CM1P05CZ030	2,075	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	42,52
CM1P05CZ390	2,120	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,80 mm	2,68	5,68
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ310	3,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,62
CM1P05CZ330	4,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,52
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 141,58

CM1R09INF190m2 FALDÓN ZINC CUBREJUNTA 68-70 cm x 0,65 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm (listones no incluidos), apoyados por su cara menor y separados 68-70 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,869	h	Especialista en lampistería	23,72	44,33
CM1O01OA050	0,934	h	Ayudante	19,86	18,55
CM1P05CZ010	1,495	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	24,68
CM1P05CZ370	1,505	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,65 mm	2,16	3,25
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ310	3,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 96,52

CM1R09INF210m2 FALDÓN ZINC CUBREJUNTA 68-70 cm x 0,80 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm (listones no incluidos), apoyados por su cara menor y separados 68-70 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,869	h	Especialista en lampistería	23,72	44,33
CM1O01OA050	0,934	h	Ayudante	19,86	18,55
CM1P05CZ030	1,495	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	30,63
CM1P05CZ390	1,505	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,80 mm	2,68	4,03
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ310	3,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 103,25

CM1R09INF250m2 FALDÓN ZINC CUBREJUNTA 95-99 cm x 0,65 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm (listones no incluidos), apoyados por su cara menor y separados 95-99 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,369	h	Especialista en lampistería	23,72	32,47
CM1O01OA050	0,684	h	Ayudante	19,86	13,58
CM1P05CZ010	1,095	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	18,08
CM1P05CZ370	1,081	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,65 mm	2,16	2,33
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ310	3,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 72,17

CM1R09INF270m2 FALDÓN ZINC CUBREJUNTA 95-99 cm x 0,80 mm

Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x50 mm (listones no incluidos), apoyados por su cara menor y separados 95-99 cm con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,369	h	Especialista en lampistería	23,72	32,47
CM1O01OA050	0,684	h	Ayudante	19,86	13,58
CM1P05CZ030	1,095	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	22,44
CM1P05CZ390	1,081	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,80 mm	2,68	2,90
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ310	3,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,62
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90

Total Partida 77,10

CM1R09INR010m CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 0,65 mm

Cumbrera para cubierta de bandejas de zinc de 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05CZ010	0,600	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	9,91
CM1P05CZ290	4,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	2,16
CM1P01UC015	0,080	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,13

Total Partida 32,39

CM1R09INR030m CUMBRERA ZINC JUNTA ALZADA 0,80 mm

Cumbrera para cubierta de bandejas de zinc de 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05CZ030	0,600	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	12,29
CM1P05CZ290	4,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	2,16
CM1P01UC015	0,080	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,13

Total Partida 34,77

CM1R09INR070m CUMBRERA ZINC CUBRE JUNTA 40x60x85 mm e=0,65 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta junta longitudinal, con separación de 0,70 m, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 40x60x85 mm, clavos de cabeza plana rayada con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de zinc, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ490	1,060	m	Tapajuntas zinc 40x60x85 mm e=0,65 mm	3,05	3,23
CM1P05CZ310	2,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,08
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 29,11

CM1R09INR090m CUMBRERA ZINC CUBRE JUNTA 40x60x85 mm e=0,80 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta junta longitudinal, con separación de 0,70 m, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 40x60x85 mm, clavos de cabeza plana rayada con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de zinc, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ510	1,060	m	Tapajuntas zinc 40x60x85 mm e=0,80 mm	3,80	4,03
CM1P05CZ310	2,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,08
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 29,91

CM1R09INR130m CUMBRERA ZINC CUBRE JUNTA 50x60x90 mm e=0,65 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, con separación de 0,70 m, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 50x60x90 mm, clavos de cabeza plana rayada con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de zinc, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ550	1,060	m	Tapajuntas zinc 50x60x90 mm e=0,65 mm	3,31	3,51
CM1P05CZ310	2,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,08
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 30,97

CM1R09INR150m CUMBRERA ZINC CUBRE JUNTA 50x60x90 mm e=0,80 mm

Cumbrera de listón con cubrejuntas de cremallera, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, con separación de 0,70 m, constituida por: listón de madera de pino tratada contra xilófagos de 50x60x90 mm, clavos de cabeza plana rayada con arandela de plomo para fijación, cubrejuntas cremallera de chapa de zinc, patillas de anclaje, separadas 30 cm pasantes bajo el listón, i/abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cubrejuntas, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con clavos de cabeza plana rayada 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ570	1,060	m	Tapajuntas zinc 50x60x90 mm e=0,80 mm	4,09	4,34
CM1P05CZ310	2,000	u	Grapa de zinc lateral	0,54	1,08
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 31,80

CM1R09INT010m LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 0,65 mm

Limatesa para cubierta de bandejas de zinc de 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05CZ010	0,090	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	1,49
CM1P05CZ290	4,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	2,16
CM1P01UC015	0,080	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,13

Total Partida 23,97

CM1R09INT030m LIMATESA ZINC JUNTA ALZADA 0,80 mm

Limatesa para cubierta de bandejas de zinc de 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje separadas 30 cm con entalla en V y perforaciones, comprendiendo abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1O01OC100	0,300	h	Especialista en lampistería	23,72	7,12
CM1P05CZ030	0,090	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	1,84
CM1P05CZ290	4,000	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,54	2,16
CM1P01UC015	0,080	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,13

Total Partida 24,63

CM1R09INT070m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50 mm e=0,65 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 30x50x50 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x50 mm, constituida por listón de pino de sección 30x50x50 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,65 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas, y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW190	1,000	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	1,39
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ370	1,200	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,65 mm	2,16	2,59
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 41,49

CM1R09INT090m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x50 mm e=0,80 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 30x50x50 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x50 mm, constituida por listón de pino de sección 30x50x50 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,80 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW190	1,000	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	1,39
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ390	1,200	m	Tapajuntas zinc 30x50x50 mm e=0,80 mm	2,68	3,22
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 42,12

CM1R09INT130m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60 mm e=0,65 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 30x50x60 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x60 mm, constituida por listón de pino de sección 30x50x60 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,65 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW200	1,000	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	1,44
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ430	1,200	m	Tapajuntas zinc 30x50x60 mm e=0,65 mm	2,34	2,81
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 41,76

CM1R09INT150m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 30x50x60 mm e=0,80 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 30x50x60 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x60 mm, constituida por listón de pino de sección 30x50x60 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,80 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW200	1,000	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	1,44
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ450	1,200	m	Tapajuntas zinc 30x50x60 mm e=0,80 mm	2,89	3,47
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 42,42

CM1R09INT190m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85 mm e=0,65 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 40x60x85 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 40x60x85 mm, constituida por listón de pino de sección 40x60x85 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,65 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ490	1,200	m	Tapajuntas zinc 40x60x85 mm e=0,65 mm	3,05	3,66
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 45,14

CM1R09INT210m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 40x60x85 mm e=0,80 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 40x60x85 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 40x60x85 mm, constituida por listón de pino de sección 40x60x85 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,80 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW210	1,000	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	3,97
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ510	1,200	m	Tapajuntas zinc 40x60x85 mm e=0,80 mm	3,80	4,56
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 46,04

CM1R09INT250m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90 mm e=0,65 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 50x60x90 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 50x60x90 mm, constituida por listón de pino de sección 50x60x90 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,65 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ550	1,200	m	Tapajuntas zinc 50x60x90 mm e=0,65 mm	3,31	3,97
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 47,03

CM1R09INT270m LIMATESA ZINC S/LISTÓN 50x60x90 mm e=0,80 mm

Limatesa de listón alto y corredera de 50x60x90 mm, para cubierta de bandejas de zinc de 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta de cremallera longitudinal, con separación de 0,70 m y listones de 50x60x90 mm, constituida por listón de pino de sección 50x60x90 mm material de fijación, cubrejuntas de zinc de 0,80 mm de espesor, patillas de anclaje en Z (dos por listón) soldadas y clavadas y pieza de remate de cabeza de listón o contratalón, comprendiendo plegado de bordes, cortes, engatillado, con solapes de 6 cm unión con patillas de anclaje y soldadura, fijación sobre el soporte con clavos galvanizados de cabeza plana rayada, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,600	h	Especialista en lampistería	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P05EW220	1,000	m	Listón madera pino 50x60x90 mm	5,55	5,55
CM1P01UC100	2,000	u	Clavo acero galvanizado c/arandela de plomo	0,24	0,48
CM1P05CZ570	1,200	m	Tapajuntas zinc 50x60x90 mm e=0,80 mm	4,09	4,91
CM1P05CZ330	3,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,14
CM1P05CZ350	2,857	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	13,91
CM1P01US050	0,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	1,63
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 47,97

CM1R09INL010m LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 0,65 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,50/2 m y 0,65 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada de 2,30 mm engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,737	h	Especialista en lampistería	23,72	41,20
CM1O01OA050	0,869	h	Ayudante	19,86	17,26
CM1P05CZ010	1,270	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	20,97
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ330	5,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	1,90
CM1P05CZ160	3,000	u	Banda de anclaje de zinc 0,65 mm	1,45	4,35
CM1P01US050	2,114	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	12,07
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 100,12

CM1R09INL030m LIMAHOYA ZINC JUNTA ALZADA 0,80 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc de 2,00x0,50/2 m y 0,80 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada de 2,30 mm engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,737	h	Especialista en lampistería	23,72	41,20
CM1O01OA050	0,869	h	Ayudante	19,86	17,26
CM1P05CZ030	1,270	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	26,02
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ340	5,000	u	Grapa de zinc de solape	0,38	1,90
CM1P05CZ140	2,857	u	Banda de anclaje de zinc 0,80 mm	1,75	5,00
CM1P01US050	2,114	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	12,07
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 105,82

CM1R09INL070m LIMAHOYA ZINC CREMALLERA S/LISTÓN 30x50x50 mm e=0,65 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x50 mm, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,50/2 m y 0,65 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de zinc de talón y contratalón de 30x50x50 mm y 0,65 mm de espesor cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,448	h	Especialista en lampistería	23,72	34,35
CM1O01OA050	0,724	h	Ayudante	19,86	14,38
CM1P05EW190	1,050	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	1,46
CM1P05CZ010	1,270	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	20,97
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ320	5,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	2,55
CM1P05CZ160	3,000	u	Banda de anclaje de zinc 0,65 mm	1,45	4,35
CM1P05CZ350	5,714	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	27,83
CM1P05CZ360	2,857	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	7,03
CM1P01US050	4,171	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	23,82
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 138,95

CM1R09INL090m LIMAHOYA ZINC CREMALLERA S/LISTÓN 30x50x50 mm e=0,80 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x50 mm, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,50/2 m y 0,80 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de zinc de talón y contratalón de 30x50x50 mm y 0,80 mm de espesor cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,448	h	Especialista en lampistería	23,72	34,35
CM1O01OA050	0,724	h	Ayudante	19,86	14,38
CM1P05EW190	1,050	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,39	1,46
CM1P05CZ030	1,270	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	26,02
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ320	5,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	2,55
CM1P05CZ140	2,857	u	Banda de anclaje de zinc 0,80 mm	1,75	5,00
CM1P05CZ350	5,714	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	27,83
CM1P05CZ360	2,857	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	7,03
CM1P01US050	4,171	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	23,82
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 144,65

CM1R09INL130m LIMAHOYA ZINC CREMALLERA S/LISTÓN 30x50x60 mm e=0,65 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x60 mm, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,50/2 m y 0,65 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de zinc de talón y contratalón de 30x50x60 mm y 0,65 mm de espesor cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,448	h	Especialista en lampistería	23,72	34,35
CM1O01OA050	0,724	h	Ayudante	19,86	14,38
CM1P05EW200	1,050	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	1,51
CM1P05CZ010	1,270	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	20,97
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ320	5,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	2,55
CM1P05CZ160	3,000	u	Banda de anclaje de zinc 0,65 mm	1,45	4,35
CM1P05CZ350	5,714	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	27,83
CM1P05CZ360	2,857	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	7,03
CM1P01US050	4,229	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	24,15
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 139,33

CM1R09INL150m LIMAHOYA ZINC CREMALLERA S/LISTÓN 30x50x60 mm e=0,80 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 30x50x60 mm, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,50/2 m y 0,80 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de zinc de talón y contratalón de 30x50x60 mm y 0,80 mm de espesor cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,448	h	Especialista en lampistería	23,72	34,35
CM1O01OA050	0,724	h	Ayudante	19,86	14,38
CM1P05EW200	1,050	m	Listón madera pino 30x50x60 mm	1,44	1,51
CM1P05CZ030	1,270	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	26,02
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ320	5,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	2,55
CM1P05CZ140	2,857	u	Banda de anclaje de zinc 0,80 mm	1,75	5,00
CM1P05CZ350	5,714	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	27,83
CM1P05CZ360	2,857	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	7,03
CM1P01US050	4,229	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	24,15
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 145,03

CM1R09INL190m LIMAHOYA ZINC CREMALLERA S/LISTÓN 40x60x85 mm e=0,65 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 40x60x85 mm, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,50/2 m y 0,65 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de zinc de talón y contratalón de 40x60x85 mm y 0,65 mm de espesor cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,448	h	Especialista en lampistería	23,72	34,35
CM1O01OA050	0,724	h	Ayudante	19,86	14,38
CM1P05EW210	1,050	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	4,17
CM1P05CZ010	1,270	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	20,97
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ320	5,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	2,55
CM1P05CZ160	3,000	u	Banda de anclaje de zinc 0,65 mm	1,45	4,35
CM1P05CZ350	5,714	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	27,83
CM1P05CZ360	2,857	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	7,03
CM1P01US050	4,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	24,47
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 142,31

CM1R09INL210m LIMAHOYA ZINC CREMALLERA S/LISTÓN 40x60x85 mm e=0,80 mm

Limahoya de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de listones con cubrejuntas de cremallera engatillada, con separación de 0,70 m y listones de 40x60x85 mm, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,50/2 m y 0,80 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm y pies de vertiente, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre base de imprimación asfáltica, fijación de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm, engatillado, remate de cabezas de listón en pie de vertiente mediante achaflanado de listones y protección de cabezas con piezas de zinc de talón y contratalón de 40x60x85 mm y 0,80 mm de espesor cortadas, plegadas y soldadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,448	h	Especialista en lampistería	23,72	34,35
CM1O01OA050	0,724	h	Ayudante	19,86	14,38
CM1P05EW210	1,050	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,97	4,17
CM1P05CZ030	1,270	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	26,02
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ320	5,000	u	Grapa de zinc de alero	0,51	2,55
CM1P05CZ140	2,857	u	Banda de anclaje de zinc 0,80 mm	1,75	5,00
CM1P05CZ350	5,714	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	4,87	27,83
CM1P05CZ360	2,857	m	Cabeza de listón Zn (contratalón)	2,46	7,03
CM1P01US050	4,286	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	5,71	24,47
CM1P01UC015	0,100	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,16

Total Partida 148,01

CM1R09INE010m2 ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 0,65 mm

Encuentro de faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,65 mm de espesor, ejecutado por engatillado simple abatido de bandeja y babero, acabado sobre roza, incluso patillas de anclaje de vertiente y perforaciones, comprendiendo imprimación de base asfáltica, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm engatillado, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,743	h	Especialista en lampistería	23,72	17,62
CM1O01OA050	0,371	h	Ayudante	19,86	7,37
CM1P05CZ010	1,090	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	18,00
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ300	2,000	u	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,65	1,30
CM1P01UC015	0,040	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,06

Total Partida 46,40

CM1R09INE030m2 ENCUENTRO FALDÓN ZINC-PARAMENTO 0,80 mm

Encuentro de faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,80 mm de espesor, ejecutado por engatillado simple abatido de bandeja y babero, acabado sobre roza, incluso patillas de anclaje de vertiente y perforaciones, comprendiendo imprimación de base asfáltica, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, sujeción de las patillas sobre el soporte con puntas galvanizadas de cabeza plana rayada 2,30 mm engatillado, incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	0,743	h	Especialista en lampistería	23,72	17,62
CM1O01OA050	0,371	h	Ayudante	19,86	7,37
CM1P05CZ030	1,090	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	22,33
CM1P05EW160	1,050	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,95	2,05
CM1P05CZ300	2,000	u	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,65	1,30
CM1P01UC015	0,040	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,06

Total Partida 50,73

CM1R09INC010 m CANALÓN OCULTO ZINC 0,30 m x 0,65 mm

Canalón oculto de 0,30 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,524	h	Especialista en lampistería	23,72	36,15
CM1O01OA050	0,762	h	Ayudante	19,86	15,13
CM1P05CZ010	0,575	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	9,49
CM1P05CZ160	2,000	u	Banda de anclaje de zinc 0,65 mm	1,45	2,90
CM1P05CZ330	2,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	0,76
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 64,75

CM1R09INC030 m CANALÓN OCULTO ZINC 0,30 m x 0,80 mm

Canalón oculto de 0,30 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,524	h	Especialista en lampistería	23,72	36,15
CM1O01OA050	0,762	h	Ayudante	19,86	15,13
CM1P05CZ030	0,575	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	11,78
CM1P05CZ140	1,270	u	Banda de anclaje de zinc 0,80 mm	1,75	2,22
CM1P05CZ340	1,429	u	Grapa de zinc de solape	0,38	0,54
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 66,14

CM1R09INC070 m CANALÓN OCULTO ZINC 0,40 m x 0,65 mm

Canalón oculto de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,524	h	Especialista en lampistería	23,72	36,15
CM1O01OA050	0,762	h	Ayudante	19,86	15,13
CM1P05CZ010	0,690	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	11,39
CM1P05CZ160	1,270	u	Banda de anclaje de zinc 0,65 mm	1,45	1,84
CM1P05CZ330	2,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	0,76
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 65,59

CM1R09INC090 m CANALÓN OCULTO ZINC 0,40 m x 0,80 mm

Canalón oculto de 0,40 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,524	h	Especialista en lampistería	23,72	36,15
CM1O01OA050	0,762	h	Ayudante	19,86	15,13
CM1P05CZ030	0,690	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	14,14
CM1P05CZ140	1,270	u	Banda de anclaje de zinc 0,80 mm	1,75	2,22
CM1P05CZ340	1,429	u	Grapa de zinc de solape	0,38	0,54
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 68,50

CM1R09INC130 m CANALÓN OCULTO ZINC 0,70 m x 0,65 mm

Canalón oculto de 0,70 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m y 0,65 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,524	h	Especialista en lampistería	23,72	36,15
CM1O01OA050	0,762	h	Ayudante	19,86	15,13
CM1P05CZ010	1,035	m2	Chapa de zinc 0,65 mm	16,51	17,09
CM1P05CZ160	2,000	u	Banda de anclaje de zinc 0,65 mm	1,45	2,90
CM1P05CZ330	2,000	u	Grapa de zinc de cabeza	0,38	0,76
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 72,35

CM1R09INC150 m CANALÓN OCULTO ZINC 0,70 m x 0,80 mm

Canalón oculto de 0,70 m de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m, constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m y 0,80 mm de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm, comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm, fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC100	1,524	h	Especialista en lampistería	23,72	36,15
CM1O01OA050	0,762	h	Ayudante	19,86	15,13
CM1P05CZ030	1,035	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	21,21
CM1P05CZ140	1,270	u	Banda de anclaje de zinc 0,80 mm	1,75	2,22
CM1P05CZ340	1,429	u	Grapa de zinc de solape	0,38	0,54
CM1P01UC015	0,200	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,32

Total Partida 75,57

SISTEMAS DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA

CM1R09IID060 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA CURVA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 10%

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas en cobijas, con un aporte del 10% de teja curva roja envejecida de 40x19 cm colocadas en canales, fijadas con espuma de poliuretano sobre placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TCT090	3,220	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	2,58
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	71,54	0,29

Total Partida 71,83

CM1R09IID070 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA CURVA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 25%

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas en cobijas, con un aporte del 25% de teja curva roja envejecida de 40x19 cm colocadas en canales, fijadas con espuma de poliuretano sobre placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TCT090	8,050	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	6,44
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	75,40	0,30

Total Partida 75,70

CM1R09IID080 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA CURVA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 50%

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas en cobijas, con un aporte del 50% de teja curva envejecida nueva de 40x19 cm colocadas en canales, fijadas con espuma de poliuretano sobre placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TCT090	16,100	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	12,88
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	81,84	0,33

Total Partida 82,17

CM1R09IID090 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA CURVA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 100%

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con retirada de todas las piezas de cobertura, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica curva envejecida de 40x19 cm fijada con espuma de poliuretano sobre placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TCT090	32,200	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	25,76
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	94,72	0,38

Total Partida 95,10

CM1R09IID100 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA PLANA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 10%

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas, con un aporte del 10% de teja plana envejecida de 430x260 mm, fijadas con espuma de poliuretano sobre rastreles de PVC sobre la placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TPL008	1,200	u	Teja plana mate envejecida 430x260 mm	1,46	1,75
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	76,71	0,31

Total Partida 77,02

CM1R09IID110 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA PLANA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 25%

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas, con un aporte del 25% de teja plana envejecida de 430x260 mm, fijadas con espuma de poliuretano sobre rastreles de PVC sobre la placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TPL008	3,000	u	Teja plana mate envejecida 430x260 mm	1,46	4,38
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	79,34	0,32

Total Partida 79,66

CM1R09IID120 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA PLANA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 50%

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas, con un aporte del 50% de teja plana envejecida de 430x260 mm, fijadas con espuma de poliuretano sobre rastreles de PVC sobre la placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TPL008	6,000	u	Teja plana mate envejecida 430x260 mm	1,46	8,76
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	83,72	0,33

Total Partida 84,05

CM1R09IID130 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA PLANA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 100%

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con retirada de todas las piezas de cobertura, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica plana envejecida de 430x260 mm, fijada con espuma de poliuretano sobre placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TPL008	12,000	u	Teja plana mate envejecida 430x260 mm	1,46	17,52
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	92,48	0,37

Total Partida 92,85

CM1R09IID140 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA MIXTA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 10%

Desmontado de cubierta de teja cerámica mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas, con un aporte del 10% de teja cerámica mixta envejecida de 455x285 mm, fijadas con espuma de poliuretano sobre rastreles de PVC sobre la placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TMT040	1,200	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	2,30
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	77,26	0,31

Total Partida 77,57

CM1R09IID150 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA MIXTA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 25%

Desmontado de cubierta de teja cerámica mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas, con un aporte del 25% de teja cerámica mixta envejecida de 455x285 mm, fijadas con espuma de poliuretano sobre rastreles de PVC sobre la placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TMT040	3,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	5,76
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	80,72	0,32

Total Partida 81,04

CM1R09IID160 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA MIXTA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 50%

Desmontado de cubierta de teja cerámica mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica con piezas recuperadas, con un aporte del 50% de teja cerámica mixta envejecida de 455x285 mm, fijadas con espuma de poliuretano sobre rastreles de PVC sobre la placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TMT040	6,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	11,52
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	86,48	0,35

Total Partida 86,83

CM1R09IID170 m2 RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE TEJA PLANA SOBRE PLACA ASFÁLTICA. APORTE 100%

Desmontado de cubierta de teja cerámica mixta, a mano, con retirada de todas las piezas de cobertura, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros a pie de carga. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cobertura de teja cerámica mixta envejecida de 455x285 mm, fijada con espuma de poliuretano sobre placa asfáltica ondulada anclada al soporte mecánicamente mediante clavo de fijación concabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IB010	1,100	m2	Placa bajo teja bituminosa teja curva	7,00	7,70
CM1P05IM010	15,000	u	Clavo fijación placa bajo teja	0,06	0,90
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TWF040	0,100	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	8,72	0,87
CM1P05TMT040	12,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	23,04
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	98,00	0,39

Total Partida 98,39

CM1R09IIP010 m2 RENOVACIÓN 10% CUBIERTA TEJA CURVA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 10% de teja curva roja nueva de 40x19 cm, colocada sobre placa de cemento reforzado con fibra de vidrio fijadas mecánicamente al soporte confijación adecuada, clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IC010	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja curva color teja	15,45	17,00
CM1P05FWT150	3,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,27
CM1P05TCT090	3,220	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	2,58
CM1P05IL120	0,110	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,35

Total Partida 70,25

CM1R09IIP020 m2 RENOVACIÓN 25% CUBIERTA TEJA CURVA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 25% de teja curva roja nueva de 40x19 cm, colocada sobre placa de cemento reforzado con fibra de vidrio fijadas mecánicamente al soporte confijación adecuada, clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IC010	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja curva color teja	15,45	17,00
CM1P05FWT150	3,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,27
CM1P05TCT090	8,050	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	6,44
CM1P05IL120	0,110	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,35

Total Partida 74,11

CM1R09IIP030 m2 RENOVACIÓN 50% CUBIERTA TEJA CURVA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 50% de teja curva roja nueva de 40x19 cm, colocada sobre placa de cemento reforzado con fibra de vidrio fijadas mecánicamente al soporte confijación adecuada, clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IC010	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja curva color teja	15,45	17,00
CM1P05FWT150	3,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,27
CM1P05TCT090	16,100	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	12,88
CM1P05IL120	0,110	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,35

Total Partida 80,55

CM1R09IIP040 m2 RENOVACIÓN 100% CUBIERTA TEJA CURVA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 100% de teja curva roja nueva de 40x19 cm, colocada sobreplaca de cemento reforzado con fibra de vidrio fijadas mecánicamente al soporte confijación adecuada, clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,410	h	Oficial primera	21,86	8,96
CM1O01OA050	0,410	h	Ayudante	19,86	8,14
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05IC010	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja curva color teja	15,45	17,00
CM1P05FWT150	3,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,27
CM1P05TCT090	32,200	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	25,76
CM1P05IL120	0,110	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,35

Total Partida 93,43

CM1R09IIP050 m2 RENOVACIÓN 10% CUBIERTA TEJA PLANA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 10% de teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05IC025	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja plana	16,86	18,55
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TPL010	1,200	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	3,52
CM1P05TPE030	0,110	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	1,29
CM1P05TPE050	0,050	u	Teja cerámica plana lisa remate lateral	11,69	0,58
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 81,00

CM1R09IIP060 m2 RENOVACIÓN 25% CUBIERTA TEJA PLANA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 25% de teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05IC025	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja plana	16,86	18,55
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TPL010	3,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	8,79
CM1P05TPE030	0,110	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	1,29
CM1P05TPE050	0,050	u	Teja cerámica plana lisa remate lateral	11,69	0,58
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 86,27

CM1R09IIP070 m2 RENOVACIÓN 50% CUBIERTA TEJA PLANA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 50% de teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05IC025	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja plana	16,86	18,55
CM1P05TPL010	6,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	17,58
CM1P05TPE030	0,110	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	1,29
CM1P05TPE050	0,050	u	Teja cerámica plana lisa remate lateral	11,69	0,58
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 95,06

CM1R09IIP080 m2 RENOVACIÓN 100% CUBIERTA TEJA PLANA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con un 100% de teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05IC025	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja plana	16,86	18,55
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TPL010	12,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	35,16
CM1P05TPE030	0,110	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	1,29
CM1P05TPE050	0,050	u	Teja cerámica plana lisa remate lateral	11,69	0,58
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 112,64

CM1R09IIP090 m2 RENOVACIÓN 10% CUBIERTA TEJA MIXTA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 10% de teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05IC020	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja mixta color teja	13,70	15,07
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TMT040	1,200	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	2,30
CM1P05TME030	0,110	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	0,91
CM1P05TME050	0,050	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	0,41
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 76,19

CM1R09IIP100 m2 RENOVACIÓN 25% CUBIERTA TEJA MIXTA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 25% de teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05IC020	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja mixta color teja	13,70	15,07
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TMT040	3,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	5,76
CM1P05TME030	0,110	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	0,91
CM1P05TME050	0,050	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	0,41
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 79,65

CM1R09IIP110 m2 RENOVACIÓN 50% CUBIERTA TEJA MIXTA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 50% de teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05IC020	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja mixta color teja	13,70	15,07
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TMT040	6,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	11,52
CM1P05TME030	0,110	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	0,91
CM1P05TME050	0,050	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	0,41
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 85,41

CM1R09IIP120 m2 RENOVACIÓN 100% CUBIERTA TEJA MIXTA PLACA BAJO-TEJA

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Impermeabilización de cubierta, comprendiendo preparación de la superficie de cubierta a rehabilitar, que deberá estar exenta de cascotes y suciedad. Cubierta de teja cerámica con un 100% de teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, fijada mediante la colocación de listones de PVC, fijados al soporte de placa de cemento reforzado con fibra de vidrio por medio de clavotaco, espiral,cabeza PVConailon, sobre placa bajo teja, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas con banda autoadhesiva y piezas de remate, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,420	h	Oficial primera	21,86	9,18
CM1O01OA050	0,420	h	Ayudante	19,86	8,34
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05IC020	1,100	m2	Placa bajo teja cemento reforzado teja mixta color teja	13,70	15,07
CM1P05FWT150	8,000	u	Clavo taco 7 cm	0,09	0,72
CM1P05FWT160	3,000	u	Listón 2 m PVC	2,00	6,00
CM1P05TMT040	12,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	23,04
CM1P05TME030	0,110	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	0,91
CM1P05TME050	0,050	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	0,41
CM1P05IL120	0,160	m	Cinta imperm. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12,30	1,97

Total Partida 96,93

CM1R09IIR010 m2 RENOVACIÓN 10% CUBIERTA TEJA PLANA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 10% de teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TPL010	1,200	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	3,52
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 78,78

CM1R09IIR020 m2 RENOVACIÓN 25% CUBIERTA TEJA PLANA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 25% de teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TPL010	3,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	8,79
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 84,05

CM1R09IIR030 m2 RENOVACIÓN 50% CUBIERTA TEJA PLANA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 50% de teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TPL010	8,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	23,44
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 98,70

CM1R09IIR040 m2 RENOVACIÓN 100% CUBIERTA TEJA PLANA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja plana, a mano, sin recuperación de piezas, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja cerámica plana roja nueva de 460x290 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC040	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN	30,85	30,85
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TPL010	12,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	35,16
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 110,42

CM1R09IIR050 m2 RENOVACIÓN 10% CUBIERTA TEJA MIXTA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 10% de teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TMT040	1,200	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	2,30
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 78,00

CM1R09IIR060 m2 RENOVACIÓN 25% CUBIERTA TEJA MIXTA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 25% de teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TMT040	3,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	5,76
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 81,46

CM1R09IIR070 m2 RENOVACIÓN 50% CUBIERTA TEJA MIXTA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, con recuperación de las piezas en buen estado y retirada de las inservibles, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja recuperada, con un 50% de teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TMT040	6,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	11,52
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 87,22

CM1R09IIR080 m2 RENOVACIÓN 100% CUBIERTA TEJA MIXTA IMPERMEABILIZACIÓN EPDM

Desmontado de cubierta de teja mixta, a mano, sin recuperación de piezas, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación de enrastrelado metálico de 20x20 mm y 0,60 mm de espesor y membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la perfilería. Cubierta de teja cerámica con teja cerámica mixta envejecida nueva de 455x285 mm, colocada suelta sobre los rastreles, incluidos medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT11. Sin incluir caballete ni limas de teja. Medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1R03DCC045	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA MIXTA CON RECUPERACIÓN	31,29	31,29
CM1P05TWR020	3,000	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	1,54	4,62
CM1P05EW290	3,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	0,99
CM1P06SL020	1,050	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	15,14
CM1P05TMT040	12,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	23,04
CM1P01DW090	5,700	u	Pequeño material	1,59	9,06

Total Partida 98,74

CUBIERTAS

FORMACIÓN DE PENDIENTES

CM1R09CFC020 m2 FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=5 cm

Formación de pendientes de faldón, con 5 cm de espesor medio de hormigón aligerado celular a base de cemento CEM II/A-L 42,5 R de 300 kg/m3 de densidad media, formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2 (1:6), para regularización y protección, replanteo, i/p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie defendida ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,125	h	Peón especializado	19,57	2,45
CM1M01HE010	0,053	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	1,21
CM1A03SC010	0,053	m3	HORMIGÓN CELULAR CEM II/A-L 42,5 R (300 kg/m3)	80,39	4,26
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 15,39

CM1R09CFC040 m2 FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=7 cm

Formación de pendientes de faldón, con 7 cm de espesor medio de hormigón aligerado celular a base de cemento CEM II/A-L 42,5 R de 300 kg/m3 de densidad media, formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2 (1:6), para regularización y protección, replanteo, i/p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie defendida ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA060	0,175	h	Peón especializado	19,57	3,42
CM1M01HE010	0,074	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	1,69
CM1A03SC010	0,074	m3	HORMIGÓN CELULAR CEM II/A-L 42,5 R (300 kg/m3)	80,39	5,95
CM1P01LH150	0,006	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,61
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 21,32

CM1R09CFC060 m2 FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=10 cm

Formación de pendientes de faldón, con 10 cm de espesor medio de hormigón aligerado celular a base de cemento CEM II/A-L 42,5 R de 300 kg/m3 de densidad media, formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2 (1:6), para regularización y protección, replanteo, i/p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie defendida ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M01HE010	0,105	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	2,40
CM1A03SC010	0,105	m3	HORMIGÓN CELULAR CEM II/A-L 42,5 R (300 kg/m3)	80,39	8,44
CM1P01LH150	0,006	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,61
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 29,27

CM1R09CFC080 m2 FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=14 cm

Formación de pendientes de faldón, con 14 cm de espesor medio de hormigón aligerado celular a base de cemento CEM II/A-L 42,5 R de 300 kg/m3 de densidad media, formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2 (1:6), para regularización y protección, replanteo, i/p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie defendida ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1M01HE010	0,147	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	3,35
CM1A03SC010	0,147	m3	HORMIGÓN CELULAR CEM II/A-L 42,5 R (300 kg/m3)	80,39	11,82
CM1P01LH150	0,009	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,92
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 40,24

CM1R09CFL190 m2 FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN LIGERO HLE-25 h=5 cm

Formación de pendientes de faldón, de hormigón ligero aislante tipo HLE-25 de densidad 1900 kg/m3, realizado con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena natural 0-5 mm y arcilla expandida, y con un espesor medio de 5 cm formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2, para regularización y protección, incluso replanteo, p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,125	h	Peón especializado	19,57	2,45
CM1M01HE010	0,053	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	1,21
CM1A03SL100	0,053	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-25 (1900 kg/m3)	212,45	11,26
CM1P01LH150	0,003	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,31
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 22,70

CM1R09CFL200 m2 FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN LIGERO HLE-25 h=10 cm

Formación de pendientes de faldón, de hormigón ligero aislante tipo HLE-25 de densidad 1900 kg/m3, realizado con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena natural 0-5 mm y arcilla expandida, y con un espesor medio de 10 cm formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2, para regularización y protección, incluso replanteo, p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M01HE010	0,105	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	2,40
CM1A03SL100	0,105	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-25 (1900 kg/m3)	212,45	22,31
CM1P01LH150	0,006	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,61
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 43,14

CM1R09CFL210 m2 **FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN LIGERO HLE-25 h=15 cm**

Formación de pendientes de faldón, de hormigón ligero aislante tipo HLE-25 de densidad 1900 kg/m3, realizado con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena natural 0-5 mm y arcilla expandida, y con un espesor medio de 15 cm formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2, para regularización y protección, incluso replanteo, p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA060	0,375	h	Peón especializado	19,57	7,34
CM1M01HE010	0,158	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	3,60
CM1A03SL100	0,158	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-25 (1900 kg/m3)	212,45	33,57
CM1P01LH150	0,009	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,92
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 63,83

CM1R09CFL220 m2 **FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN LIGERO HLE-30 h=5 cm**

Formación de pendientes de faldón, de hormigón ligero aislante tipo HLE-30 de densidad 1700 kg/m3, realizado con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena natural 0-5 mm y arcilla expandida, y con un espesor medio de 5 cm formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2, para regularización y protección, incluso replanteo, p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA060	0,125	h	Peón especializado	19,57	2,45
CM1M01HE010	0,053	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	1,21
CM1A03SL110	0,053	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-30 (1700 kg/m3)	229,07	12,14
CM1P01LH150	0,003	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,31
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 23,58

CM1R09CFL230 m2 **FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN LIGERO HLE-30 h=10 cm**

Formación de pendientes de faldón, de hormigón ligero aislante tipo HLE-30 de densidad 1700 kg/m3, realizado con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena natural 0-5 mm y arcilla expandida, y con un espesor medio de 10 cm formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2, para regularización y protección, incluso replanteo, p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1M01HE010	0,105	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	2,40
CM1A03SL110	0,105	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-30 (1700 kg/m3)	229,07	24,05
CM1P01LH150	0,006	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,61
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 44,88

CM1R09CFL240 m2 **FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN LIGERO HLE-30 h=15 cm**

Formación de pendientes de faldón, de hormigón ligero aislante tipo HLE-30 de densidad 1700 kg/m3, realizado con cemento CEM II/A-L 42,5 R, arena natural 0-5 mm y arcilla expandida, y con un espesor medio de 15 cm formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2, para regularización y protección, incluso replanteo, p.p. de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1O01OA060	0,375	h	Peón especializado	19,57	7,34
CM1M01HE010	0,158	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	22,81	3,60
CM1A03SL110	0,158	m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-30 (1700 kg/m3)	229,07	36,19
CM1P01LH150	0,009	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	0,92
CM1P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,74	2,00

Total Partida 66,45

IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

CM1R09CIN110 m2 **IMPERMEAB. BITUMINOSA MONOCAPA EN CUBIERTAS PLANAS LBM-50/G-FP-R**

Impermeabilización bituminosa monocapa autoprotegida en cubiertas planas, constituida por imprimación asfáltica aplicada directamente sobre el soporte, incluso limpieza previa de polvo y materiales sueltos, y adhesión a fuego de la lámina asfáltica de betún plastómero autoprotegida, reforzado con fibra de poliéster con acabado mineral pizarra LBM-50/G-FP-R, según UNE-EN 13707:2014, totalmente adherida al soporte con soplete. Incluso solapes entre láminas y encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P06BI010	0,350	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	1,08
CM1P06BPA030	1,250	m2	Lámina betún modif. plastóm. autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP-R (APP -15ºC)	11,44	14,30

Total Partida 25,40

CM1R09CIN120 m2 **IMPERMEAB. BITUMINOSA BICAPA EN CUBIERTAS PLANAS LBM-30-FP + LBM-40/G-FV**

Impermeabilización bituminosa bicapa autoprotegida en cubiertas planas, constituida por imprimación asfáltica aplicada directamente sobre el soporte, incluso limpieza previa de polvo y materiales sueltos, y adhesión a fuego de la lámina asfáltica de betún plastómero autoprotegida, reforzado con fibra de poliéster con acabado mineral pizarra LBM-30-FP, totalmente adherida al soporte con soplete y segunda capa de lámina bituminosa autoprotegida con acabado mineral pizarra, adherida a fuego a la primera, tipo LBM-40/G-FV, según UNE-EN 13707:2014. Incluso solapes entre láminas y encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,240	h	Oficial primera	21,86	5,25
CM1O01OA050	0,240	h	Ayudante	19,86	4,77
CM1P06BI010	0,350	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,08	1,08
CM1P06BPN040	1,250	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	9,61
CM1P06BPA010	1,250	m2	Lámina betún modif. plastóm. autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FV (APP -15ºC)	7,28	9,10

Total Partida 29,81

CM1R09CIS010 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA PVC-P FV 1,2 mm SOLDADA SOBRE GEOTEXTIL 120 gr/m2**

Impermeabilización sintética monocapa en cubiertas planas, mediante soldadura manual de aire caliente y adhesivo, con lámina de PVC-P FV, según UNE-EN 13956:2013, armada con fibra de vidrio, de 1,2 mm de espesor, colocada sobre geotextil de poliéster no tejido de 120 gr/m2. Incluso solapes entre láminas y encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1M12S130	0,100	h	Equipo de aire caliente para soldadura de láminas sintéticas 1,6 kW	4,46	0,45
CM1P06GL010	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 120 gr/m2	1,02	1,07
CM1P06SL355	0,050	kg	Adhesivo soldador PVC	13,64	0,68
CM1P06SL050	1,150	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	23,82

Total Partida 35,20

CM1R09CIS020 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA PVC-P FV 1,5 mm SOLDADA SOBRE GEOTEXTIL 120 gr/m2**

Impermeabilización sintética monocapa en cubiertas planas, mediante soldadura manual de aire caliente y adhesivo, con lámina de PVC-P, según UNE-EN 13956:2013, armada con fibra de vidrio, de 1,5 mm de espesor, colocada sobre geotextil de poliéster no tejido de 120 gr/m2. Incluso solapes entre láminas y encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1M12S130	0,100	h	Equipo de aire caliente para soldadura de láminas sintéticas 1,6 kW	4,46	0,45
CM1P06GL010	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 120 gr/m2	1,02	1,07
CM1P06SL355	0,050	kg	Adhesivo soldador PVC	13,64	0,68
CM1P06SL100	1,150	m2	Lámina PVC-P FV 1,5 mm gris	25,99	29,89

Total Partida 41,27

CM1R09CIS030 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,14 mm JUNTA PEGADA**

Impermeabilización monocapa de cubiertas planas mediante lamina de caucho sintético EPDM, de 1,14 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará directamente al soporte mediante adhesivo de contacto. Incluso solapes entre láminas y encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P06SL020	1,150	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	14,42	16,58
CM1P06SI025	0,200	kg	Adhesivo de contacto para adherir EPDM	18,57	3,71

Total Partida 29,47

CM1R09CIS040 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,5 mm JUNTA PEGADA**

Rehabilitación de cubierta plana convencional transitable y no ventilada, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por formación de pendientes existente, barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 80 mm (doble panel de 40 mm), impermeabilización con lámina de PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante tomado con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P06SL043	1,150	m2	Lámina EPDM 1,50 mm	22,38	25,74
CM1P06SI025	0,200	kg	Adhesivo de contacto para adherir EPDM	18,57	3,71

Total Partida 38,63

CM1R09CIS050 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 2 mm JUNTA PEGADA**

Impermeabilización monocapa de cubiertas planas mediante lámina de caucho sintético EPDM de 2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará directamente al soporte mediante adhesivo de contacto. Incluso solapes entre láminas y encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1P06SL044	1,150	m2	Lámina EPDM 2 mm	27,27	31,36
CM1P06SI025	0,200	kg	Adhesivo de contacto para adherir EPDM	18,57	3,71

Total Partida 44,25

CM1R09CIS090 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA C/FIBRA DE POLIÉSTER e=1,2 mm**

Impermeabilización monocapa de cubiertas planas mediante lámina flexible de poliolefinas termoplásticas TPO, reforzada con armadura de malla de fibra de poliéster de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, fijada al soporte mediante anclajes mecánicos. Las uniones entre juntas mediante soldadura termoplástica con equipo de soldadura de aire caliente. Incluso encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Terminada y lista para revestir. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1M12S130	0,020	h	Equipo de aire caliente para soldadura de láminas sintéticas 1,6 kW	4,46	0,09
CM1P06SL647	1,150	m2	Lámina FPO termoplástica 1,2 mm con armadura de fibra de poliéster	18,05	20,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	30,03	0,60

Total Partida 30,63

CM1R09CIS100 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA C/FIBRA DE POLIÉSTER e=1,5 mm**

Impermeabilización monocapa de cubiertas planas mediante lámina flexible de poliolefinas termoplásticas TPO, reforzada con armadura de malla de fibra de poliéster de 1,5 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, fijada al soporte mediante anclajes mecánicos. Las uniones entre juntas mediante soldadura termoplástica con equipo de soldadura de aire caliente. Incluso encuentros con petos, chimeneas, sumideros y otros puntos singulares. Terminada y lista para revestir. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,220	h	Oficial primera	21,86	4,81
CM1O01OA050	0,220	h	Ayudante	19,86	4,37
CM1M12S130	0,020	h	Equipo de aire caliente para soldadura de láminas sintéticas 1,6 kW	4,46	0,09
CM1P06SL648	1,150	m2	Lámina FPO termoplástica 1,5 mm con armadura de fibra de poliéster	20,12	23,14
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	32,41	0,65

Total Partida 33,06

PUNTOS SINGULARES

CM1R09CPA050 m **FORRADO ALBARDILLA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL a=33 cm, e=1 mm**

Forrado de remate de albardilla deteriorada sobre peto de cerramiento, mediante chapa de aluminio anodizado natural de 1 mm de espesor con 330 mm de desarrollo, plegada para adaptarse a la forma de la albardilla y formando goterón, colocada directamente sobre soporte existente (previa retirada de piezas sueltas y limpieza del soporte) con masilla de poliuretano, incluido sellado de juntas. Totalmente instalada. Chapa y material de fijación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1P12V020	0,350	m2	Chapa aluminio anodizado natural 1 mm	54,45	19,06
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86

Total Partida 30,73

CM1R09CPA070 m **FORRADO ALBARDILLA ALUMINIO LACADO BLANCO a=33 cm, e=1 mm**

Forrado de remate de albardilla deteriorada sobre peto de cerramiento, mediante chapa de aluminio lacado en blanco de 1 mm de espesor con 330 mm de desarrollo, plegada para adaptarse a la forma de la albardilla y formando goterón, colocada directamente sobre soporte existente (previa retirada de piezas sueltas y limpieza del soporte) con masilla de poliuretano, incluido sellado de juntas. Totalmente instalada. Chapa y material de fijación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1P12V060	0,350	m2	Chapa aluminio lacado blanco 1 mm	53,32	18,66
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86

Total Partida 30,33

CM1R09CPA080 m **FORRADO ALBARDILLA ALUMINIO LACADO COLOR a=33 cm, e=1 mm**

Forrado de remate de albardilla deteriorada sobre peto de cerramiento, mediante chapa de aluminio lacado en color de 1 mm de espesor con 330 mm de desarrollo, plegada para adaptarse a la forma de la albardilla y formando goterón, colocada directamente sobre soporte existente (previa retirada de piezas sueltas y limpieza del soporte) con masilla de poliuretano, incluido sellado de juntas. Totalmente instalada. Chapa y material de fijación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,170	h	Ayudante	19,86	3,38
CM1P12V080	0,350	m2	Chapa aluminio lacado color 1 mm	71,99	25,20
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86

Total Partida 36,87

CM1R09CPA130 m **FORRADO VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL a=40 cm, e=0,6 mm**

Forrado de remate de vierteaguas deteriorado sobre peto en huecos en fachada, mediante chapa de aluminio anodizado natural de 0,6 mm de espesor con 400 mm de desarrollo, plegada para adaptarse a la forma del alféizar existente y formando goterón, colocada directamente sobre soporte existente (previa retirada de piezas sueltas y limpieza del soporte) con masilla de poliuretano, incluso picado de encuentro con jambas de hueco para solapar el vierteaguas al menos 2 cm hacia el interior de la fábrica (s/CTE-DB-HS) y sellado de juntas con jambas, peto y carpintería existente con el mismo material de fijación. Totalmente instalada. Chapa y material de fijación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,390	h	Oficial primera	21,86	8,53
CM1O01OA050	0,195	h	Ayudante	19,86	3,87
CM1P12V010	1,050	m	Vierteaguas aluminio anodizado natural 40 cm	36,95	38,80
CM1P01UA260	0,150	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	1,30

Total Partida 52,50

CM1R09CPA150m FORRADO VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LACADO BLANCO a=40 cm, e=0,6 mm

Forrado de remate de vierteaguas deteriorado sobre peto en huecos en fachada, mediante chapa de aluminio lacado blanco de 0,6 mm de espesor con 400 mm de desarrollo, plegada para adaptarse a la forma del alféizar existente y formando goterón, colocada directamente sobre soporte existente (previa retirada de piezas sueltas y limpieza del soporte) con masilla de poliuretano, incluso picado de encuentro con jambas de hueco para solapar el vierteaguas al menos 2 cm hacia el interior de la fábrica (s/CTE-DB-HS) y sellado de juntas con jambas, peto y carpintería existente con el mismo material de fijación. Totalmente instalada. Chapa y material de fijación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,390	h	Oficial primera	21,86	8,53
CM1O01OA050	0,195	h	Ayudante	19,86	3,87
CM1P12V050	1,050	m	Vierteaguas aluminio lacado blanco 40 cm	37,78	39,67
CM1P01UA260	0,150	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	1,30

Total Partida 53,37

CM1R09CPA160m FORRADO VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LACADO COLOR a=40 cm, e=0,6 mm

Forrado de remate de vierteaguas deteriorado sobre peto en huecos en fachada, mediante chapa de aluminio lacado color de 0,6 mm de espesor con 400 mm de desarrollo, plegada para adaptarse a la forma del alféizar existente y formando goterón, colocada directamente sobre soporte existente (previa retirada de piezas sueltas y limpieza del soporte) con masilla de poliuretano, incluso picado de encuentro con jambas de hueco para solapar el vierteaguas al menos 2 cm hacia el interior de la fábrica (s/CTE-DB-HS) y sellado de juntas con jambas, peto y carpintería existente con el mismo material de fijación. Totalmente instalada. Chapa y material de fijación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,390	h	Oficial primera	21,86	8,53
CM1O01OA050	0,195	h	Ayudante	19,86	3,87
CM1P12V070	1,050	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	42,61
CM1P01UA260	0,150	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	1,30

Total Partida 56,31

CM1R09CPJ100m EJECUCIÓN DE JUNTA DE PAVIMENTO a=10 mm

Ejecución de junta de pavimento de cubierta plana transitable para evitar roturas y grietas por dilataciones higrotérmicas. Realizada mediante corte con radial de junta de 10 mm de anchura y 30 mm de profundidad, sin perforar la impermeabilización existente bajo el solado. Limpieza de junta y sellado con masilla de poliuretano de alta elasticidad, aplicado directamente sobre el soporte, garantizando una profundidad de sellado de al menos 1/2 de la anchura de la junta. Producto de sellado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HC031	0,100	h	Cortadora radial	10,61	1,06
CM1P04D010	0,050	l	Sellador de poliuretano monocomponente	15,04	0,75
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	7,94	0,06

Total Partida 8,00

CM1R09CPJ110m EJECUCIÓN DE JUNTA DE PAVIMENTO a=15 mm

Ejecución de junta de pavimento de cubierta plana transitable para evitar roturas y grietas por dilataciones higrotérmicas. Realizada mediante corte con radial de junta de 15 mm de anchura y 30 mm de profundidad, sin perforar la impermeabilización existente bajo el solado. Limpieza de junta y sellado con masilla de poliuretano de alta elasticidad, aplicado directamente sobre el soporte, garantizando una profundidad de sellado de al menos 1/2 de la anchura de la junta. Producto de sellado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M11HC031	0,100	h	Cortadora radial	10,61	1,06
CM1P04D010	0,113	l	Sellador de poliuretano monocomponente	15,04	1,70
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	8,89	0,06

Total Partida 8,95

CM1R09CPJ120m EJECUCIÓN DE JUNTA DE PAVIMENTO a=20 mm

Ejecución de junta de pavimento de cubierta plana transitable para evitar roturas y grietas por dilataciones higrotérmicas. Realizada mediante corte con radial de junta de 20 mm de anchura y 30 mm de profundidad, sin perforar la impermeabilización existente bajo el solado. Limpieza de junta y sellado con masilla de poliuretano de alta elasticidad, aplicado directamente sobre el soporte, garantizando una profundidad de sellado de al menos 1/2 de la anchura de la junta. Producto de sellado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1M11HC031	0,100	h	Cortadora radial	10,61	1,06
CM1P04D010	0,200	l	Sellador de poliuretano monocomponente	15,04	3,01
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	11,42	0,08

Total Partida 11,50

CM1R09CPJ130m EJECUCIÓN DE JUNTA DE PAVIMENTO a=25 mm

Ejecución de junta de pavimento de cubierta plana transitable para evitar roturas y grietas por dilataciones higrotérmicas. Realizada mediante corte con radial de junta de 25 mm de anchura y 30 mm de profundidad, sin perforar la impermeabilización existente bajo el solado. Limpieza de junta y sellado con masilla de poliuretano de alta elasticidad, aplicado directamente sobre el soporte, garantizando una profundidad de sellado de al menos 1/2 de la anchura de la junta. Producto de sellado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,02	3,42
CM1M11HC031	0,100	h	Cortadora radial	10,61	1,06
CM1P04D010	0,313	l	Sellador de poliuretano monocomponente	15,04	4,71
%PM0070	0,007	%	Pequeño Material	13,12	0,09

Total Partida 13,21

CM1R09CPR010 SUMIDERO SIFÓNICO FUNDICIÓN C/REJA 150x150 mm

Impermeabilización de sumidero sifónico de fundición en cubierta plana transitable para recogida de aguas pluviales. Picado del solado existente en un radio de 50 cm alrededor del sumidero, limpieza del soporte y colocación de lámina impermeabilizante bituminosa autoadhesiva según UNE 104401:2013 y CTE-DB-HS-5. Instalación de nuevo sumidero sifónico de fundición de 15x15 cm con rejilla circular extraíble del mismo material y conexionado a la red general de desagüe. Sin incluir reposición de solado. Lámina y sumidero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB180	0,110	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,50
CM1E01DPP030	0,790	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	5,21
CM1P06BD011	1,178	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20-AL	14,94	17,60
CM1P02EDF005	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja circular fundición L=150x150 mm Dt=35 mm	30,55	30,55
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 127,15

CM1R09CPR070 SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJA 200x200 mm

Impermeabilización de sumidero sifónico de PVC en cubierta plana transitable para recogida de aguas pluviales. Picado del solado existente en un radio de 50 cm alrededor del sumidero, limpieza del soporte y colocación de lámina impermeabilizante bituminosa autoadhesiva según UNE 104401:2013 y CTE-DB-HS-5. Instalación de nuevo sumidero sifónico de PVC de 20x20 cm con rejilla circular extraíble del mismo material y conexionado a la red general de desagüe. Sin incluir reposición de solado. Lámina y sumidero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB180	0,110	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,50
CM1E01DPP030	0,790	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	5,21
CM1P06BD011	1,178	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20-AL	14,94	17,60
CM1P02EDS010	1,000	u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=200 mm salida vertical D=75-90 mm	18,57	18,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 115,17

CM1R09CPR100 u CALDERETA SIFÓNICA PVC. C/ REJA PP 150x150 mm SALIDA VERTICAL

Impermeabilización de caldereta sifónica de PVC en cubierta plana transitable para recogida de aguas pluviales. Picado del solado existente en un radio de 50 cm alrededor del elemento existente, limpieza del soporte y colocación de lámina impermeabilizante bituminosa autoadhesiva según UNE 104401:2013 y CTE-DB-HS-5. Instalación de nueva caldereta sifónica de PVC de 15x15 cm con salida vertical D=75 mm, con rejilla circular extraíble de polipropileno y conexionado a la red general de desagüe. Sin incluir reposición de solado. Lámina y caldereta con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB180	0,110	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,50
CM1E01DPP030	0,790	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	5,21
CM1P06BD011	1,178	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20-AL	14,94	17,60
CM1P02EDC005	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=150 mm salida vertical D=75 mm	10,81	10,81
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 107,41

RENOVACIÓN DE CUBIERTA PLANA SOBRE CUBIERTA EXISTENTE

CM1R09CRJ010 m2 CUBIERTA PLANA N/T INVERTIDA AJARDINADA EPDM 1,52 mm + XPS 80 mm + LÁMINA DRENANTE

Rehabilitación de cubierta plana invertida ajardinada no transitable existente, con formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina de impermeabilización EPDM de 1,52 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, protegido por ambas caras mediante geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 300 g/m2 y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL015	1,050	m2	Lámina EPDM 1,52 mm	16,84	17,68
CM1P06GL040	3,150	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	6,39
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,150	m3	Tierra vegetal	22,63	3,39

Total Partida 85,83

CM1R09CRJ020 m2 CUBIERTA PLANA N/T INVERTIDA AJARDINADA PVC-P FV 1,2 mm + XPS 80 mm + LÁM. DRENANTE

Rehabilitación de cubierta plana invertida ajardinada no transitable existente, con formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina de impermeabilización de PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, protegido por ambas caras mediante geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 300 g/m2 y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL050	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	21,75
CM1P06GL040	3,150	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	6,39
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,150	m3	Tierra vegetal	22,63	3,39

Total Partida 89,90

CM1R09CRJ050 m2 CUBIERTA PLANA N/T INVERTIDA AJARDINADA TPO 1,5 mm + XPS 80 mm + LÁMINA DRENANTE

Rehabilitación de cubierta plana invertida ajardinada no transitable existente, con formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina impermeabilizante de poliolefina termoplástica TPO armada con malla de fibra de poliester de 1,5 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, protegido por ambas caras mediante geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M12S130	0,020	h	Equipo de aire caliente para soldadura de láminas sintéticas 1,6 kW	4,46	0,09
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL648	1,050	m2	Lámina FPO termoplástica 1,5 mm con armadura de fibra de poliéster	20,12	21,13
CM1P06GL040	3,150	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	6,39
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,150	m3	Tierra vegetal	22,63	3,39

Total Partida 89,37

CM1R09CRJ080 m2 CUBIERTA PLANA N/T INVERTIDA AJARDINADA BITUM.BICAPA + XPS 80 mm + LÁM.DREN.

Rehabilitación de cubierta plana invertida no transitable existente, con formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina impermeabilizante bituminosa bicapa compuesta por doble lámina autoadhesiva de betún modificado LBA-20 FV reforzada con fieltro de fibra de vidrio y una segunda lámina autoadhesiva de betún modificado LBA-20 PE reforzada con fieltro de fibra de polietileno, según UNE-EN 13707:2014, geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06BD010	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 FV	23,14	24,30
CM1P06BD040	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 PE	22,35	23,47
CM1P06GL040	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,13
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,015	m3	Tierra vegetal	22,63	0,34

Total Partida 110,42

CM1R09CRN020 m2 **CUBIERTA PLANA N/T INVERTIDA EPDM 1,52 mm + XPS 80 mm + GRAVA 20/40**

Rehabilitación de cubierta plana invertida no transitable existente, con formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, geotextil no tejido 300 gr/m2, lámina impermeabilización EPDM de 1,52 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante y extendido de una capa de protección de 5 cm de grava de canto rodado 20/40 mm. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C5 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL015	1,050	m2	Lámina EPDM 1,52 mm	16,84	17,68
CM1P06GL040	2,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,26
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P01AG050	0,050	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,38

Total Partida 70,79

CM1R09CRN030 m2 **CUBIERTA PLANA N/T INVERTIDA PVC-P FV 1,2 mm + XPS 80 mm + GRAVA 20/40**

Rehabilitación de cubierta plana invertida no transitable existente, con formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, geotextil no tejido 300 gr/m2, lámina de impermeabilización sintética de PVC-P FV de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante y extendido de una capa de protección de 5 cm de grava de canto rodado 20/40 mm. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C5 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL050	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	21,75
CM1P06WA020	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	15,54	0,31
CM1P06GL040	2,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,26
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P01AG050	0,050	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,38

Total Partida 75,17

CM1R09CRN060 m2 **CUBIERTA PLANA N/T INVERTIDA BITUMINOSA BICAPA + XPS 80 mm + GRAVA 20/40**

Rehabilitación de cubierta plana invertida no transitable existente, con formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, impermeabilización bituminosa bicapa compuesta por doble lámina autoadhesiva de betún modificado LBA-20 FV reforzada con fieltro de fibra de vidrio y una segunda lámina autoadhesiva de betún modificado LBA-20 PE reforzada con fieltro de fibra de polietileno, según UNE-EN 13707:2014, geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante y extendido de una capa de protección de 5 cm de grava de canto rodado 20/40 mm. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C5 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06BD010	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 FV	23,14	24,30
CM1P06BD040	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 PE	22,35	23,47
CM1P06GL040	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,13
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P01AG050	0,050	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,38

Total Partida 97,53

CM1R09CRT180 m2 **CUBIERTA PLANA TRANS. INVERTIDA EPDM 1,50 mm + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por formación de pendientes existente, impermeabilización de membrana de caucho sintético EPDM de 1,50 mm de espesor adherida al soporte existente, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1R09CIS040	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,5 mm JUNTA PEGADA	38,63	38,63
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 118,99

CM1R09CRT190 m2 **CUBIERTA PLANA TRANS. INVERTIDA PVC-P FV 1,2 mm + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por formación de pendientes existente, impermeabilización con lámina de PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, y lámina geotextil de 150 g/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1R09CIS010	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA PVC-P FV 1,2 mm SOLDADA SOBRE GEOTEXTIL 120...	35,20	35,20
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 115,56

CM1R09CRT220 m2 **CUBIERTA PLANA TRANS. INVERTIDA TPO 1,5 mm + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por formación de pendientes existente, impermeabilización con lámina flexible de poliolefinas termoplásticas TPO, reforzada con armadura de malla de fibra de poliester de 1,5 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1R09CIS100	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA C/FIBRA DE...	33,06	33,06
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 113,42

CM1R09CRT250 m2 **CUBIERTA PLANA TRANS. INVERTIDA LAMINA BITUM. BICAPA + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por formación de pendientes existente, lámina bituminosa LBM-30-FP, fijada y adherida a fuego directamente sobre el soporte de cubierta, y una segunda lámina de betún modificado autoprotegida con acabado mineral pizarra tipo LBM-40/G-FV, adherida a fuego sobre la primera, según UNE-EN 13707:2014, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1R09CIN120	1,000	m2	IMPERMEAB. BITUMINOSA BICAPA EN CUBIERTAS PLANAS LBM-30-FP + LBM-40/G-FV	29,81	29,81
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 110,17

CM1R09CRV020 m2 **CUB. PLANA S/PLOTS TRANSITABLE INVERTIDA EPDM 1,5 mm + XPS 80 mm + GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por membrana de caucho sintético EPDM de 1,5 mm de espesor adherida al soporte de cubierta, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1R09CIS040	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,5 mm JUNTA PEGADA	38,63	38,63
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 121,16

CM1R09CRV040 m2 **CUB. PLANA S/PLOTS TRANSITABLE INVERTIDA TPO 1,5 mm + XPS 80 mm + GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por lámina impermeabilizante de poliolefina termoplástica reforzada de 1,5 mm de espesor, fijada y adherida al soporte de cubierta, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1R09CIS100	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA C/FIBRA DE...	33,06	33,06
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 115,59

CM1R09CRV060 m2 **CUB. PLANA S/PLOTS TRANSITABLE INVER. PVC-P FV 1,2 mm + XPS 80 mm + GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, montada sobre cubierta transitable original como soporte, compuesta por lámina impermeabilizante PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, fijada y adherida al soporte de cubierta interponiendo una capa separadora de geotextil de poliéster de 150 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1R09CIS010	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA PVC-P FV 1,2 mm SOLDADA SOBRE GEOTEXTIL 120...	35,20	35,20
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 117,73

CM1R09CRV090 m2 **CUB. PLANA S/PLOTS TRANSITABLE INVER. BICAPA BITUM. + XPS 80 mm + GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, montada sobre cubierta transitable original como soporte, con impermeabilización bicapa, formada por una lámina bituminosa LBM-30-FP, fijada y adherida a fuego directamente sobre el soporte de cubierta, y una segunda lámina de betún modificado autoprotegida con acabado mineral pizarra tipo LBM-40/G-FV, adherida a fuego sobre la primera, según UNE-EN 13707:2014, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1R09CIN120	1,000	m2	IMPERMEAB. BITUMINOSA BICAPA EN CUBIERTAS PLANAS LBM-30-FP + LBM-40/G-FV	29,81	29,81
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 112,34

RENOVACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON DEMOLICIÓN

CM1R09CDJ010 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T INVER.AJARD.EPDM 1,52 mm + XPS 80 mm + LÁMIN.DREN.**

Rehabilitación de cubierta plana invertida ajardinada no transitable, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina de impermeabilización EPDM de 1,52 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, protegido por ambas caras mediante geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 300 g/m2 y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL015	1,050	m2	Lámina EPDM 1,52 mm	16,84	17,68
CM1P06GL040	3,150	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	6,39
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,150	m3	Tierra vegetal	22,63	3,39

Total Partida 92,42

CM1R09CDJ020 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T INVER.AJARD.PVC-P FV 1,2 mm+XPS 80 mm+LÁMIN.DREN.**

Rehabilitación de cubierta plana invertida ajardinada no transitable, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina de impermeabilización de PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, protegido por ambas caras mediante geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 300 g/m2 y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL050	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	21,75
CM1P06GL040	3,150	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	6,39
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,150	m3	Tierra vegetal	22,63	3,39

Total Partida 96,49

CM1R09CDJ030 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T INVER.AJARD.TPO 1,2 mm+XPS 80 mm+LÁMIN.DREN.**

Rehabilitación de cubierta plana invertida ajardinada no transitable, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina impermeabilizante vista de poliolefina termoplástica TPO armada con malla de fibra de poliester de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, protegido por ambas caras mediante geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 300 g/m2 y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M12S130	0,020	h	Equipo de aire caliente para soldadura de láminas sintéticas 1,6 kW	4,46	0,09
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL647	1,050	m2	Lámina FPO termoplástica 1,2 mm con armadura de fibra de poliéster	18,05	18,95
CM1P06GL040	3,150	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	6,39
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,150	m3	Tierra vegetal	22,63	3,39

Total Partida 93,78

CM1R09CDJ050 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T INVER.AJARD.BITUM.BICAPA + XPS 80 mm + LÁMIN.DREN.**

Rehabilitación de cubierta plana invertida ajardinada no transitable, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina impermeabilizante bituminosa bicapa compuesta por doble lámina autoadhesiva de betún modificado LBA-20 FV reforzada con fieltro de fibra de vidrio y una segunda lámina autoadhesiva de betún modificado LBA-20 PE reforzada con fieltro de fibra de polietileno, según UNE-EN 13707:2014, geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 300 g/m2 y geocompuesto drenante formado por malla de polietileno y velo filtrante. Acabado con capa protectora de tierra vegetal de 15 cm de espesor medio, sin incluir siembra. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C7 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06BD010	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 FV	23,14	24,30
CM1P06BD040	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 PE	22,35	23,47
CM1P06GL040	3,150	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	6,39
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06D175	1,050	m2	Geocompuesto drenante Jardín	14,41	15,13
CM1P01AA010	0,150	m3	Tierra vegetal	22,63	3,39

Total Partida 124,32

CM1R09CDN010 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T INVER.EPDM 1,52 mm + XPS 80 mm + GRAVA 20/40**

Rehabilitación de cubierta plana invertida no transitable existente, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina impermeabilización EPDM de 1,52 mm de espesor, geotextil no tejido 300 gr/m2, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 300 g/m2 y extendido de una capa de protección de 5 cm de grava de canto rodado 20/40 mm. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C5 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL015	1,050	m2	Lámina EPDM 1,52 mm	16,84	17,68
CM1P06GL040	2,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,26
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P01AG050	0,050	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,38

Total Partida 77,38

CM1R09CDN020 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T INVER.PVC-P FV 1,2 mm + XPS 80 mm + GRAVA 20/40**

Rehabilitación de cubierta plana invertida no transitable existente, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, geotextil no tejido 300 gr/m2, lámina de impermeabilización sintética de PVC-P FV de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante y extendido de una capa de protección de 5 cm de grava de canto rodado 20/40 mm. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C5 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06SL050	1,050	m2	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	20,71	21,75
CM1P06GL040	2,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,26
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P01AG050	0,050	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,38

Total Partida 81,45

CM1R09CDN040 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T INVERTIDA BITUM.BICAPA+ XPS 80 mm + GRAVA 20/40**

Rehabilitación de cubierta plana invertida no transitable existente, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, geotextil no tejido 300 gr/m2, lámina de impermeabilización sintética de PVC-P FV de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, geotextil no tejido 300 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante y extendido de una capa de protección de 5 cm de grava de canto rodado 20/40 mm. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C5 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA050	0,270	h	Ayudante	19,86	5,36
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06BD010	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 FV	23,14	24,30
CM1P06BD040	1,050	m2	Lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 PE	22,35	23,47
CM1P06GL040	2,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,26
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P01AG050	0,050	m3	Gravilla 20/40 mm	27,59	1,38

Total Partida 102,61

CM1R09CDN060 m2 **DEMOL.Y RENOV.CUBIER.PLANA N/T CONVEN.BARRERA DE VAPOR + XPS 80 mm + TPO 1,2 mm**

Rehabilitación de cubierta plana convencional no transitable existente, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, barrera de vapor de polietileno LDPE de 0,1 mm de espesor, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina impermeabilizante vista de poliolefina termoplástica TPO armada con malla de fibra de poliester de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, con fijación mecánica y uniones termosoldadas. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C6 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M12S130	0,020	h	Equipo de aire caliente para soldadura de láminas sintéticas 1,6 kW	4,46	0,09
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P06WW500	1,050	m2	Barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm	0,87	0,91
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06SL647	1,050	m2	Lámina FPO termoplástica 1,2 mm con armadura de fibra de poliéster	18,05	18,95

Total Partida 63,69

CM1R09CDT060 m2 **DEMOL.+RENOV.CUB.PLANA TRANS.INVERT.EPDM 1,50 mm + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, impermeabilización de membrana de caucho sintético EPDM de 1,50 mm de espesor adherida al soporte existente, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS040	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,5 mm JUNTA PEGADA	38,63	38,63
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 129,23

CM1R09CDT070 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUBIERTA PLANA TRANS.INVER.PVC-P FV 1,2 mm + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, impermeabilización con lámina de PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, y lámina geotextil de 150 g/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS010	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA PVC-P FV 1,2 mm SOLDADA SOBRE GEOTEXTIL 120...	35,20	35,20
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 125,80

CM1R09CDT080 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUB.PLANA TRANS.INVER.TPO 1,2 mm + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, impermeabilización con lámina flexible de poliolefinas termoplásticas TPO, reforzada con armadura de malla de fibra de poliester de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS090	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA C/FIBRA DE...	30,63	30,63
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 121,23

CM1R09CDT100 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUB.PLANA TRANS.INVERTIDA LÁM.BITUM.BICAPA + XPS 80 mm + GRES 31x31 cm**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina bituminosa LBM-30-FP, fijada y adherida a fuego directamente sobre el soporte de cubierta, y una segunda lámina de betún modificado autoprotegida con acabado mineral pizarra tipo LBM-40/G-FV, adherida a fuego sobre la primera, según UNE-EN 13707:2014, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm) y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento de gres rústico antideslizante recibido con mortero de cemento M-5 y rejuntado con lechada de cemento. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C1 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIN120	1,000	m2	IMPERMEAB. BITUMINOSA BICAPA EN CUBIERTAS PLANAS LBM-30-FP + LBM-40/G-FV	29,81	29,81
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 120,41

CM1R09CDT110 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUBIERTA PLANA TRANS.INVERT.EPDM 1,50 mm + PAV. FLOTANTE CON A.TÉRMICO**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, impermeabilización de membrana de caucho sintético EPDM de 1,50 mm de espesor adherida al soporte existente, según UNE-EN 13956:2013 y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento flotante formado por losas filtrantes aislantes de 50x50 cm con espesor total aprox. de 95 mm, formada por capa de hormigón poroso en superficie de 35 mm de espesor con acabado en gris y capa de panel de poliestireno extruido (XPS) de 60 mm de espesor. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas C2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS040	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,5 mm JUNTA PEGADA	38,63	38,63
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P06F030	1,100	m2	Losa filtrante aislante 50x50 cm + XPS 60 mm gris (e=95 mm)	45,89	50,48

Total Partida 114,31

CM1R09CDT120 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUB.PLANA TRANS.INVER.PVC-P FV 1,2 mm + PAV. FLOTANTE CON AISL.TÉRMICO**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, impermeabilización con lámina de PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, y lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante. Acabado con pavimento flotante formado por losas filtrantes aislantes de 50x50 cm con espesor total aprox. de 95 mm, formada por capa de hormigón poroso en superficie de 35 mm de espesor con acabado en gris y capa de panel de poliestireno extruido (XPS) de 60 mm de espesor. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas C2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS010	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA PVC-P FV 1,2 mm SOLDADA SOBRE GEOTEXTIL 120...	35,20	35,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P06F030	1,100	m2	Losa filtrante aislante 50x50 cm + XPS 60 mm gris (e=95 mm)	45,89	50,48

Total Partida 110,88

CM1R09CDT150 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUB.PLANA TRANS.INVER.LÁM.BITUM. BICAPA +PAV.FLOTANTE CON AISL.TÉRMICO**

Rehabilitación de cubierta plana invertida transitable y no ventilada, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, lámina bituminosa LBM-30-FP, fijada y adherida a fuego directamente sobre el soporte de cubierta, y una segunda lámina de betún modificado autoprotegida con acabado mineral pizarra tipo LBM-40/G-FV, adherida a fuego sobre la primera, según UNE-EN 13707:2014. Acabado con pavimento flotante formado por losas filtrantes aislantes de 50x50 cm con espesor total aprox. de 95 mm, formada por capa de hormigón poroso en superficie de 35 mm de espesor con acabado en gris y capa de panel de poliestireno extruido (XPS) de 60 mm de espesor. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas C2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIN120	1,000	m2	IMPERMEAB. BITUMINOSA BICAPA EN CUBIERTAS PLANAS LBM-30-FP + LBM-40/G-FV	29,81	29,81
CM1P06F030	1,100	m2	Losa filtrante aislante 50x50 cm + XPS 60 mm gris (e=95 mm)	45,89	50,48

Total Partida 104,29

CM1R09CDV010 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUB.PLANA S/PLOTS TRANS.INVER.EPDM 1,5 mm + XPS 80 mm + GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, compuesta por membrana de caucho sintético EPDM de 1,5 mm de espesor adherida al soporte de cubierta, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS040	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,5 mm JUNTA PEGADA	38,63	38,63
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 130,56

CM1R09CDV020 m2 **DEMOL.+RENOV.CUB.PLANA S/PLOTS TRANSIT.INVER.PVC-P FV 1,2 mm+XPS 80 mm+GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, compuesta por lámina impermeabilizante PVC plastificado reforzado con fibra de vidrio de 1,2 mm de espesor, según UNE-EN 13956:2013, fijada y adherida al soporte de cubierta interponiendo una capa separadora de geotextil de poliéster de 150 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS010	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA PVC-P FV 1,2 mm SOLDADA SOBRE GEOTEXTIL 120...	35,20	35,20
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 127,13

CM1R09CDV030 m2 **DEMOL.+ RENOV.CUB.PLANA S/PLOTS TRANSIT.INVER.TPO 1,2 mm + XPS 80 mm + GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, compuesta por lámina impermeabilizante de poliolefina termoplástica reforzada de 1,2 mm de espesor, fijada y adherida al soporte de cubierta, según UNE-EN 13956:2013, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIS090	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA C/FIBRA DE...	30,63	30,63
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 122,56

CM1R09CDV050 m2 **DEMOL.+RENOV.CUB.PLANA S/PLOTS TRANSIT.INVER.LÁM.BITU.BICAPA+XPS 80 mm+GRES 61x61 cm**

Rehabilitación de cubierta invertida transitable y ventilada, con suelo técnico elevado, previa demolición del solado existente, conservando la formación de pendientes, mediante regularización de soporte con capa de mortero de cemento y arena de río M-5, de 3 cm de espesor medio, compuesta por impermeabilización bicapa, formada por una lámina bituminosa LBM-30-FP, fijada y adherida a fuego directamente sobre el soporte de cubierta, y una segunda lámina de betún modificado autoprotegida con acabado mineral pizarra tipo LBM-40/G-FV, adherida a fuego sobre la primera, según UNE-EN 13707:2014, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 80 mm (doble panel de 40 mm), lámina geotextil de 150 g/m2 antipunzonante, sobre el cual se monta el suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico antideslizante de 61x61x2 cm, autoportantes. Las losetas descansan sobre plots de material plástico resistente (Polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Incluso encuentros con cazoletas, paramentos, juntas de dilatación y puntos singulares. Compatible con cubiertas tipo C4 del catálogo de elementos constructivos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1R09CIN120	1,000	m2	IMPERMEAB. BITUMINOSA BICAPA EN CUBIERTAS PLANAS LBM-30-FP + LBM-40/G-FV	29,81	29,81
CM1P07TX755	2,100	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >500 kPa	10,57	22,20
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P08DP040	3,583	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	7,78
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 121,74

REVESTIMIENTOS

YESOS Y ESCAYOLAS EXTERIORES

YESOS EXTERIORES

CM1R10YX010 m2 APLICACIÓN DE YESO Y CAL PARA EXTERIORES

Mortero bastardo de yeso y cal para exteriores aplicado manualmente, en proporción una de cal grasa y dos de yeso, de 30 mm de espesor medio, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, s/NTE-RPG-8, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2, sin incluir andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	1,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	23,72
CM1O01OB120	1,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	22,53
CM1A01A040	0,020	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	2,45
CM1A02C070	0,010	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5 mm	172,60	1,73

Total Partida 50,43

YESOS TRADICIONALES

CM1R10YT010 m2 GUARNECIDO DE YESO SOBRE TAPIAL / ADOBE / LADRILLO TEJAR

Guarnecido a base de mortero de yeso sobre paramentos antiguos de barro (tapiales, adobe o ladrillos de tejar), en espesores de 3 cm de media, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, s/NTE-RPG-8, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2, sin incluir andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,500	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	11,86
CM1O01OB120	0,500	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	11,27
CM1A01A040	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	3,68

Total Partida 26,81

CM1R10YT020 m2 REGRUESO DE MORTERO DE YESO Y CAL SOBRE TAPIAL / ADOBE / LADRILLO TEJAR

Regrueso maestreado a base de mortero bastardo de yeso, cal y arcilla, así como un enderecedor como la dextrina, sobre paramentos antiguos de barro (tapiales, adobe o ladrillos de tejar), en espesores de 10 cm de media y hasta 15 cm máximo en una sola capa, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, s/NTE-RPG-8, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2, sin incluir andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	1,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	23,72
CM1O01OB120	1,000	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	22,53
CM1P01AA015	0,050	m3	Arcilla	18,39	0,92
CM1P33LA100	0,008	kg	Aditivo revocos y juntas	2,80	0,02
CM1A01A040	0,075	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	9,20
CM1A02C020	0,025	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	2,51

Total Partida 58,90

CM1R10YT030 m2 ENLUCIDO CON PASTA DE ESCAYOLA Y ARENA DE CUARZO

Enlucido con pasta de escayola con carga de arena de cuarzo y un plastificante retardante, en paramentos verticales de 3 mm de espesor medio, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2, sin incluir andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,12
CM1O01OB120	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	6,76
CM1P01AA910	0,500	kg	Arena cuarzo seleccionada	0,93	0,47
CM1P01DP020	0,500	kg	Aditivo plastificante	2,54	1,27
CM1A01A020	0,003	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	0,41

Total Partida 16,03

CM1R10YT040 m2 ALISADO GOTA C/ PICADO Y PORTERIOR ENLUCIDO PERLITA BLANCO VERTICAL

Alisado de gota en paramentos verticales mediante picado/eliminado de gota y yesos hasta una profundidad de 1-2 cm, ejecutado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas, posterior enlucido con perlita de 3 mm de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y medios auxiliares, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Perlita con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,040	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	0,95
CM1O01OA070	0,545	h	Peón ordinario	19,02	10,37
CM1A01A100	0,003	m3	PASTA DE PERLITA	195,11	0,59

Total Partida 11,91

CM1R10YT050 m2 ALISADO GOTA C/ PICADO Y PORTERIOR ENLUCIDO PERLITA BLANCO HORIZONTAL

Alisado de gota en paramentos horizontales mediante picado/eliminado de gota y yesos hasta una profundidad de 1-2 cm, ejecutado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas, posterior enlucido con perlita de 3 mm de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y medios auxiliares, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Perlita con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,060	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	1,42
CM1O01OA070	0,645	h	Peón ordinario	19,02	12,27
CM1A01A100	0,003	m3	PASTA DE PERLITA	195,11	0,59

Total Partida 14,28

CM1R10YT060 m2 ALISADO GOTA C/ PICADO Y PORTERIOR ENLUCIDO PERLITA BLANCO VERTICAL/HORIZONTAL

Alisado de gota en paramentos verticales/horizontales mediante picado/eliminado de gota y yesos hasta una profundidad de 1-2 cm, ejecutado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas, posterior enlucido con perlita de 3 mm de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y medios auxiliares, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Perlita con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,050	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	1,19
CM1O01OA070	0,635	h	Peón ordinario	19,02	12,08
CM1A01A100	0,003	m3	PASTA DE PERLITA	195,11	0,59

Total Partida 13,86

ENFOSCADOS

CM1R10N010 m2 ENFOSCADO FRATASADO COMO BASE PARA ALICATADO

Enfoscado fratasado con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W1, en paramentos verticales como base de alicatado, según NTE/RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido a cinta corrida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,175	h	Peón ordinario	19,02	3,33
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19

Total Partida 12,08

CM1R10N020 m2 ENFOSCADO RUGOSO PARA PLANEIDAD CON MORTERO CSIV-W1 Y ESPESOR 2 cm

Enfoscado a pelladas, para obtención de gruesos mayores de 2 cm, como regularización del soporte deteriorado o deformado, mediante enfoscado tirado a pelladas regularizando y macizando oquedades y juntas abiertas, ejecutado con mortero de cemento CSIV-W1, confeccionado a mano y aplicado en una capa de espesor 2,00 cm, ejecutado según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43
CM1P04RR050	8,900	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	12,99
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 19,03

CM1R10N030 m2 ENFOSCADO RUGOSO PARA PLANEIDAD CON MORTERO CSIV-W1 Y ESPESOR 3 cm

Enfoscado a pelladas, para obtención de gruesos mayores de 3 cm, como regularización del soporte deteriorado o deformado, mediante enfoscado tirado a pelladas regularizando y macizando oquedades y juntas abiertas, ejecutado con mortero de cemento CSIV-W1, confeccionado a mano y aplicado en una capa de espesor 3,00 cm, ejecutado según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA060	0,125	h	Peón especializado	19,57	2,45
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1P04RR050	16,700	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	24,38
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 34,43

REVOCOS NATURALES

SUBBASES

CM1R10RS010 m2 SUBBASE DE REVOCO PARA PARAMENTOS CON MORTERO CSIV-W1

Subbase de revoco sobre paramentos, para obtención de gruesos mayores de 3,00 cm, como regularización del soporte deteriorado o deformado, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado tirado a pelladas regularizando y macizando oquedades y juntas abiertas, ejecutado con mortero de cemento CSIV-W1 confeccionado a mano y aplicado en una capa de espesor medio de 1,5 cm, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB920	0,053	h	Ayudante revocador	23,51	1,25
CM1O01OA060	0,053	h	Peón especializado	19,57	1,04
CM1P04RR050	1,150	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	1,68
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 3,99

CM1R10RS020 m2 SUBBASE DE REVOCO PARA PARAMENTOS CON MORTERO CSIII-W1

Subbase de revoco sobre paramentos, para obtención de gruesos mayores de 3,00 cm, como regularización del soporte deteriorado o deformado, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado tirado a pelladas regularizando y macizando oquedades y juntas abiertas, ejecutado con mortero CSIII-W1 de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R de dosificación M-5, confeccionado a mano y aplicado en una capa de espesor medio de 1,5 cm, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB920	0,053	h	Ayudante revocador	23,51	1,25
CM1O01OA060	0,053	h	Peón especializado	19,57	1,04
CM1P04RR040	1,150	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	0,68
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 2,99

BASES

CM1R10RB010 m2 BASE DE REVOCO SOBRE PARAMENTOS CON MORTERO CSIV-W1

Base de revoco sobre paramentos previamente preparados, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado maestreado, con maestras a 1 m, a llana sin fratasar ni bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero CSIV-W1 de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R de dosificación M-10 confeccionado a mano y aplicado en una capa de espesor de 1,50 cm según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB920	0,400	h	Ayudante revocador	23,51	9,40
CM1O01OB910	0,400	h	Oficial 1ª revocador	23,72	9,49
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P04RR050	1,850	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,70
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 26,50

CM1R10RB020 m2 BASE DE REVOCO SOBRE PARAMENTOS CON MORTERO CSIII-W1

Base de revoco sobre paramentos previamente preparados, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado maestreado, con maestras a 1 m, a llana sin fratasar ni bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero CSIII-W1 de cemento portland CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, confeccionado a mano y aplicado en una capa de espesor de 1,50 cm según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB920	0,131	h	Ayudante revocador	23,51	3,08
CM1O01OA060	0,131	h	Peón especializado	19,57	2,56
CM1P04RR040	1,850	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	1,09
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 6,75

CM1R10RB030 m2 BASE DE REVOCO SOBRE PARAMENTOS CON MORTERO BASTARDO M-7,5

Base de revoco sobre paramentos previamente preparados, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado maestreado, con maestras a 1 m, a llana sin fratasar ni bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero mixto o bastardo de cal en pasta y cemento CEM II/A-P 32,5 R, confeccionado manualmente y aplicado en una capa de espesor medio de 1,5 cm, según NTE-RPR. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,263	h	Oficial 1ª revocador	23,72	6,24
CM1O01OB920	0,131	h	Ayudante revocador	23,51	3,08
CM1O01OA060	0,131	h	Peón especializado	19,57	2,56
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,025	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,63

Total Partida 15,53

CM1R10RB040 m2 BASE DE REVOCO SOBRE PARAMENTOS CON MORTERO BASTARDO M-5

Base de revoco sobre paramentos previamente preparados, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado maestreado, con maestras a 1 m, a llana sin fratasar ni bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero mixto o bastardo de cal en pasta y cemento CEM II/A-P 32,5 R confeccionado manualmente y aplicado en una capa de espesor medio de 1,5 cm, según NTE-RPR. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,263	h	Oficial 1ª revocador	23,72	6,24
CM1O01OB920	0,131	h	Ayudante revocador	23,51	3,08
CM1O01OA060	0,131	h	Peón especializado	19,57	2,56
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M020	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	1,81

Total Partida 13,71

CM1R10RB050 m2 BASE DE REVOCO SOBRE PARAMENTOS CON MORTERO DE CAL M-15

Base de revoco sobre paramentos previamente preparados, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado maestreado, con maestras a 1 m, a llana sin fratasar ni bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero de cal M-15 confeccionado manualmente y aplicado en una capa de espesor medio estimado de 1,50 cm, según NTE-RPR. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,131	h	Peón especializado	19,57	2,56
CM1O01OB920	0,131	h	Ayudante revocador	23,51	3,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,51

Total Partida 7,17

CM1R10RB060 m2 BASE DE REVOCO SOBRE PARAMENTOS CON MORTERO DE CAL M-10

Base de revoco sobre paramentos previamente preparados, para aplicación en superficies de hasta 1.000 m2, mediante enfoscado maestreado, con maestras a 1 m, a llana sin fratasar ni bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero de cal M-10 confeccionado manualmente y aplicado en una capa de espesor medio estimado de 1,50 cm, según NTE-RPR. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,131	h	Peón especializado	19,57	2,56
CM1O01OB920	0,131	h	Ayudante revocador	23,51	3,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48

Total Partida 7,14

TERRAJAS

CM1R10RT010 u TERRAJA PARA CORRIDOS DE MORTERO DE DESARROLLO MAYOR A 1 m

Terraja para corridos de mortero, en abultados de cornisas, para una sección transversal de desarrollo mayor a 1 m, ejecutada mediante tablero de madera de pino recortada, refrentada y canteada con chapa de acero galvanizado, incluso: cortes, material de clavazón y tornillería para ajuste y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	5,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	118,95
CM1O01OB130	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	71,16
CM1P01EFB020	0,045	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m sin secar	1.475,65	66,40
CM1P05CGG010	1,500	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	68,09
CM1P01UC015	0,050	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,08
CM1P01UT930	2,000	u	Tornillo c/tuerca 20 mm	0,19	0,38

Total Partida 325,06

CM1R10RT020 u TERRAJA PARA CORRIDOS DE MORTERO DE DESARROLLO MENOR A 1 m

Terraja para corridos de mortero, en abultados de cornisas, para una sección transversal de desarrollo menor a 1 m, ejecutada mediante tablero de madera de pino recortada, refrentada y canteada con chapa de acero galvanizado, incluso: cortes, material de clavazón y tornillería para ajuste y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	71,37
CM1O01OB130	1,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	41,51
CM1P01EFB020	0,023	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m sin secar	1.475,65	33,94
CM1P05CGG010	0,750	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	34,04
CM1P01UC015	0,025	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,04
CM1P01UT930	1,000	u	Tornillo c/tuerca 20 mm	0,19	0,19

Total Partida 181,09

CM1R10RT030 u TERRAJA PARA CORRIDOS DE MORTERO DE DESARROLLO 0,35 m

Ejecución de terraja para corridos de mortero en abultados de cornisas, para una sección transversal tipo, de desarrollo aproximado 0,35 m., ejecutada mediante tablero de madera de pino recortada, refrentada y canteada con chapa de acero galvanizado, incluso: cortes, material de clavazón y tornillería para ajuste y montaje. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	3,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	71,37
CM1O01OB130	1,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	41,51
CM1P01EFB020	0,016	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m sin secar	1.475,65	23,61
CM1P05CGG010	0,525	m2	Chapa acero galvanizado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	45,39	23,83
CM1P01UC015	0,018	cu	Puntas 2x30 mm acero estirado galvanizado	1,60	0,03
CM1P01UT930	0,700	u	Tornillo c/tuerca 20 mm	0,19	0,13

Total Partida 160,48

CORRIDOS

CM1R10RC010 m ABULTADO BASE DE REVOCO SOBRE IMPOSTAS CON MORTERO BASTARDO

Abultado base de revoco sobre impostas, mediante enfoscado y corrido de terrajas con la sección transversal adecuada, (desarrollo 0,30 cm), sin bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero bastardo, confeccionado en obra y aplicado en una capa con espesor según los gruesos necesarios para los correctos enrases que determinará la D.F. Medida la longitud ejecutada s/NTE-RPR, sin valorar repercusión de terraja. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB920	0,400	h	Ayudante revocador	23,51	9,40
CM1O01OB910	0,400	h	Oficial 1ª revocador	23,72	9,49
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P01DW050	0,200	m3	Agua	1,50	0,30
CM1A02M040	0,010	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,52

Total Partida 24,51

ESTUCOS

CM1R10REL010 m2 ESTUCO LISO LAVADO Y BRUÑIDO DESPIEZADO EN SILLARES

Estuco liso lavado y bruñido despiezado en sillares, con la junta pintada aplicado sobre paramentos de superficie <1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos etc. dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte preparado se extenderá una capa de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena fina y de dosificación: (1/4), aplicada con el fratás, con un espesor medio de 5-8 mm. Seguidamente se aplicará la capa de bruñido o repretado de menos espesor 5 mm y arena fina, más rica en conglomerante (1/3-1/3,5). Esta última capa se aplicará a llana bruñendose los poros, arañazos, así como los rincones y aristas con paletines, después se marcará el despiece seleccionado con un punzón rehundiendo las juntas con el llaguero, terminada ésta operación con una brocha y agua se lava la superficie preparada hasta sacar la lechada de cal, procurando no arañar, se deja orear y se expulsa con cepillos de crin. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,920	h	Oficial 1ª revocador	23,72	21,82
CM1O01OB920	0,460	h	Ayudante revocador	23,51	10,81
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C060	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	1,38
CM1A02C040	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	0,89
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 35,06

CM1R10REL020 m2 ESTUCO LISO LAVADO Y BRUÑIDO DESPIEZADO EN PAÑOS MENORES A 3 m2

Estuco liso lavado y bruñido despiezado en paños menores de 3 m2, con la junta pintada aplicado sobre paramentos de superficie <1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos etc. dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte preparado se extenderá una capa de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena fina y de dosificación: (1/4), aplicada con el fratás, con un espesor medio de 5-8 mm. Seguidamente se aplicará la capa de bruñido o repretado de menos espesor 5 mm y arena fina, más rica en conglomerante (1/3-1/3,5). Esta última capa se aplicará a llana bruñendose los poros, arañazos, así como los rincones y aristas con paletines, después se marcará el despiece seleccionado con un punzón rehundiendo las juntas con el llaguero, terminada ésta operación con una brocha y agua se lava la superficie preparada hasta sacar la lechada de cal, procurando no arañar, se deja orear y se expulsa con cepillos de crin. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,805	h	Oficial 1ª revocador	23,72	19,09
CM1O01OB920	0,403	h	Ayudante revocador	23,51	9,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C060	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 0,5 mm	172,60	1,38
CM1A02C040	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	0,89
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 30,99

CM1R10REL030 m2 ESTUCO MARMORINO A FILO DE LLANA

Aplicación de estuco mural transpirable Marmorino, listo al uso a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado, polvo de mármol y aditivos especiales, conforme a la norma de revestimientos minerales FDT 30.808 y coloreado en masa a base de tierras naturales estables a los UV para restauración natural, aplicado en dos manos a un consumo total aproximado de 1 kg/m2 sobre morteros de cal a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea. Con acabado a filo de llana tipo marmorino sutil satinado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P04RD120	1,000	kg	Mortero mineral estuco marmorino	8,80	8,80

Total Partida 19,24

CM1R10REL040 m2 ESTUCO MARMORINO FRATASADO

Aplicación de estuco mural granulado transpirable marmorino listo al uso a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado, polvo de mármol y aditivos especiales, conforme a la norma de revestimientos minerales FDT 30.808 y coloreado en masa a base de tierras naturales estables a los UV para restauración natural, aplicado en dos manos a un consumo total aproximado de 2,5 kg/m2 s, sobre mortero de cal a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea. Con acabado fratasado homogéneo o rústico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,240	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,69
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P04RD110	2,500	kg	Mortero mineral estuco marmorino	8,40	21,00

Total Partida 30,01

CM1R10RER010 m2 **ESTUCO A LA RASQUETA DESPIEZADO EN SILLARES SIN PLINTO**

Estuco a la rasqueta despiezado en sillares, con la junta pintada y sin plinto aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece, tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos etc., dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación: (1/4), aplicada con el fratás, con un espesor medio de 5-8 mm. A continuación se extenderá una segunda mano con el mismo árido y mortero y de espesor similar, obteniéndose de este modo la superficie a tratar con la rasqueta, cuando esté casi seca se procederá al raspado, aplicando la rasqueta normalmente al paramento e inclinada a 45 grados sobre la horizontal, sin que se llegue a descubrir la primera capa; una vez raspada toda la superficie se hará el despiece de paños con el llaguero previo marcado del despiece seleccionado con punzón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,093	h	Oficial 1ª revocador	23,72	25,93
CM1O01OB920	1,093	h	Ayudante revocador	23,51	25,70
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,013	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	2,23
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 54,02

CM1R10RER020 m2 **ESTUCO A LA RASQUETA DESPIEZADO EN SILLARES CON PLINTO**

Estuco a la rasqueta despiezado en sillares, con la junta pintada y con plinto aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece, tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos etc., dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación: (1/4), aplicada con el fratás, con un espesor medio de 5-8 mm. A continuación se extenderá una segunda mano con el mismo árido y mortero y de espesor similar, obteniéndose de este modo la superficie a tratar con la rasqueta, cuando esté casi seca se procederá al marcado de plintos con el compás y con el ancho que se fije quedando en liso sobre fondo, deslindado el plinto se pasará al raspado, aplicando la rasqueta normalmente al paramento e inclinada a 45 grados sobre la horizontal, sin que se llegue a descubrir la primera capa; una vez raspada toda la superficie se hará el despiece de paños con el llaguero previo marcado del despiece seleccionado con punzón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,208	h	Oficial 1ª revocador	23,72	28,65
CM1O01OB920	1,208	h	Ayudante revocador	23,51	28,40
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,013	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	2,23
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 59,44

CM1R10RER030 m2 **ESTUCO A LA RASQUETA DESPIEZADO EN SILLARES CON PLINTO Y SOMBRA**

Estuco a la rasqueta despiezado en sillares, con la junta pintada y plinto y sombra aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece, tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos etc., dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación: (1/4), aplicada con el fratás, con un espesor medio de 5-8 mm. A continuación se extenderá una segunda mano con el mismo árido y mortero y de espesor similar, obteniéndose de este modo la superficie a tratar con la rasqueta, cuando esté casi seca se procederá al marcado de plintos con el compás y con el ancho que se fije quedando en liso sobre fondo, deslindado el plinto se pasará al raspado, aplicando la rasqueta normalmente al paramento e inclinada a 45 grados sobre la horizontal, sin que se llegue a descubrir la primera capa; una vez raspada toda la superficie se hará el despiece de paños con el llaguero previo marcado del despiece seleccionado con punzón, finalmente se sombrearán las dos juntas ortogonales que recibieran hipotéticamente la luz a 45ª de izquierda a derecha con pasta de cal coloreada aplicada con pincel. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,265	h	Oficial 1ª revocador	23,72	30,01
CM1O01OB920	1,265	h	Ayudante revocador	23,51	29,74
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,013	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	2,23
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 62,14

CM1R10RER040 m2 **ESTUCO A LA RASQUETA DESPIEZADO EN PAÑOS MENORES DE 3 m2 SIN PLINTO**

Estuco a la rasqueta despiezado en paños menores de 3 m2, con la junta pintada y sin plinto aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece, tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos etc., dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación: (1/4), aplicada con el fratás, con un espesor medio de 5-8 mm. A continuación se extenderá una segunda mano con el mismo árido y mortero y de espesor similar, obteniéndose de este modo la superficie a tratar con la rasqueta, cuando esté casi seca se procederá al raspado, aplicando la rasqueta normalmente al paramento e inclinada a 45 grados sobre la horizontal, sin que se llegue a descubrir la primera capa; una vez raspada toda la superficie se hará el despiece de paños con el llaguero previo marcado del despiece seleccionado con punzón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,035	h	Oficial 1ª revocador	23,72	24,55
CM1O01OB920	1,035	h	Ayudante revocador	23,51	24,33
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,013	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	2,23
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 51,27

CM1R10REM010 m2 **ESTUCO A LA MARTILLINA DESPIEZADO EN SILLARES SIN PLINTO**

Estuco a la martillina despiezado en sillares, con la junta pintada y sin plinto, aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos, etc. Dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de preparación de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación (1/4). A continuación cuando haya templado, se extenderá una segunda capa de igual dosificación y árido más fino, ambas extendidas con el fratás; posteriormente se aplicará la capa de bruñido de dosificación 1/3 y árido fino, bruñida con paleta y paletín, obteniéndose de este modo la superficie a picar con la martellina. Cuando esté casi seca se procederá al despiece de paños con el llaguero, después se procede a lavarlos, y se realiza el picado de fondo de los sillares, a dos bocas de martellina, y se expulsa el granillo de la arena con cepillo de expulsar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,265	h	Oficial 1ª revocador	23,72	30,01
CM1O01OB920	1,265	h	Ayudante revocador	23,51	29,74
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	0,86
CM1A02C070	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5 mm	172,60	0,86
CM1A02C045	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm	237,30	1,90
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 63,53

CM1R10REM020 m2 **ESTUCO A LA MARTILLINA DESPIEZADO EN SILLARES CON PLINTO**

Estuco a la martillina despiezado en sillares, con la junta pintada y con plinto, aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, e impostas, situación de huecos, etc. Dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de preparación de mortero de cal grasa apagada, en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación (1/4). A continuación cuando haya templado, se extenderá una segunda capa de igual dosificación y árido más fino, ambas extendidas con el fratás. Posteriormente se aplicará la capa de bruñido de dosificación 1/3 y árido fino, bruñida con paleta y paletín, obteniéndose de este modo la superficie a picar con la martellina. Cuando esté casi seca se procederá al despiece de paños con el llaguero, después se procede a lavarlos, y se realiza el picado de fondo de los sillares, a dos bocas de martellina, y se expulsa el granillo de la arena con cepillo de expulsar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,380	h	Oficial 1ª revocador	23,72	32,73
CM1O01OB920	1,380	h	Ayudante revocador	23,51	32,44
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	0,86
CM1A02C070	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5 mm	172,60	0,86
CM1A02C045	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm	237,30	1,90
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 68,95

CM1R10REM030 m2 ESTUCO A LA MARTILLINA DESPIEZADO EN SILLARES CON PLINTO Y SOMBRA

Estuco a la martillina despiezado en sillares, con la junta pintada y plinto y sombra, aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, impostas, situación de huecos, etc. Dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de preparación de mortero de cal grasa apagada, en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación (1/4). A continuación cuando haya templado, se extenderá una segunda capa de igual dosificación y árido más fino ambas extendidas con el fratás. Posteriormente se aplicará la capa de bruñido de dosificación 1/3 y árido fino, bruñida con paleta y paletín, obteniéndose de este modo la superficie a picar con la martellina. Cuando esté casi seca se procederá al despiece de paños con el llaguero, después se procede a lavarlos, y se realiza el picado de fondo de los sillares, a dos bocas de martellina, y se expulsa el granillo de la arena con cepillo de expulsar. Finalmente se sombrearán las dos juntas ortogonales que recibieran hipotéticamente la luz a 45ª de izquierda a derecha con pasta de cal coloreada aplicada con pincel. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,438	h	Oficial 1ª revocador	23,72	34,11
CM1O01OB920	1,438	h	Ayudante revocador	23,51	33,81
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	0,86
CM1A02C070	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 1,5 mm	172,60	0,86
CM1A02C045	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm	237,30	1,90
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 71,70

CM1R10RET010 m2 ESTUCO RÚSTICO

Estuco rústico despiezado en sillares, con la junta pintada, plinto y sombra, aplicado sobre paramentos de superficie menor de 1000 m2, color a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al revocado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del revoco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, impostas, situación de huecos, etc. Dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de preparación de mortero de cal grasa apagada, en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación (1/4). A continuación cuando haya templado, se extenderá una segunda (1/3) y árido más fino ambas extendidas con el fratás. Posteriormente se aplicará la capa de bruñido (1/3) y árido fino, obteniéndose de este modo la superficie a picar. Cuando esté casi seca se procederá al marcado de plintos con el compás y con el ancho que se fije, quedando en liso sobre el fondo, deslindado el plinto. Se pasará al despiece de paños con el llaguero, después se procede a lavarlos, y se realiza el picado de fondo de los sillares, con palillos, mango de la paleta, etc, obteniéndose el fingido rústico deseado (devastado, apiconado, etc), y se expulsa el granillo de la arena con cepillo de expulsar. Finalmente se sombrearán las dos juntas ortogonales que recibieran hipotéticamente la luz a 45ª de izquierda a derecha con pasta de cal coloreada aplicada con pincel. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,860	h	Oficial 1ª revocador	23,72	44,12
CM1O01OB920	1,860	h	Ayudante revocador	23,51	43,73
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	1,38
CM1A02C045	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm	237,30	1,19
CM1A02C050	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5 mm	179,27	0,90
CM1A01A012	0,001	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,14

Total Partida 91,48

FINGIDOS

CM1R10RF010 m2 ESTUCO ESTARCIDO PARA FINGIDO DE FÁBRICA DE LADRILLO RÚSTICO APAREJO A SOGA

Estuco estarcido para fingido de fábrica de ladrillo rústico despiezado con aparejo a soga, con la junta rehundida menor o igual a 1 cm, aplicado sobre paramentos menor de 1000 m2, color y despiezado a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al estucado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, impostas, situación de huecos, etc. Dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de preparación de mortero de cal grasa apagada, en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación (1/4). A continuación cuando haya templado, se extenderá una segunda (1/3) y árido más fino, con el color del estarcido de juntas, ambas extendidas con el fratás. Posteriormente se aplicará la capa de bruñido (1/3) y árido fino, con el color de la fábrica que se finge, obteniéndose de este modo la superficie a estarcir. Cuando esté casi seca se procederá al marcado del aparejo y trazado de llagas y tendeles, y se realiza el estarcido eliminando la última capa, apareciendo el color de la junta, vaciando a punta de navaja hasta conseguir el rehundido previsto, y se expulsa el granillo de la arena con cepillo de expulsar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	2,403	h	Oficial 1ª revocador	23,72	57,00
CM1O01OB920	2,403	h	Ayudante revocador	23,51	56,49
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	1,38
CM1A02C045	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm	237,30	1,19
CM1A02C050	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5 mm	179,27	0,90
CM1A01A012	0,002	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,27

Total Partida 117,25

CM1R10RF020 m2 ESTUCO ESTARCIDO PARA FINGIDO DE FÁBRICA DE LADRILLO RÚSTICO APAREJO A TIZÓN

Estuco estarcido para fingido de fábrica de ladrillo rústico despiezado con aparejo a tizón, con la junta rehundida menor o igual a 1 cm, aplicado sobre paramentos menor de 1000 m2, color y despiezado a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al estucado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, impostas, situación de huecos, etc. Dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de preparación de mortero de cal grasa apagada, en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación (1/4). A continuación cuando haya templado, se extenderá una segunda (1/3) y árido más fino con el color del estarcido de juntas, ambas extendidas con el fratás. Posteriormente se aplicará la capa de bruñido (1/3) y árido fino, con el color de la fábrica que se finge, obteniéndose de este modo la superficie a estarcir. Cuando esté casi seca se procederá al marcado del aparejo y trazado de llagas y tendeles, y se realiza el estarcido eliminando la última capa, apareciendo el color de la junta, vaciando a punta de navaja hasta conseguir el rehundido previsto, y se expulsa el granillo de la arena con cepillo de expulsar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	2,518	h	Oficial 1ª revocador	23,72	59,73
CM1O01OB920	2,518	h	Ayudante revocador	23,51	59,20
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	1,38
CM1A02C045	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm	237,30	1,19
CM1A02C050	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5 mm	179,27	0,90
CM1A01A012	0,002	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,27

Total Partida 122,69

CM1R10RF030 m2 ESTUCO ESTARCIDO PARA FINGIDO DE FÁBRICA DE LADRILLO RÚSTICO APAREJO A SOGA Y TIZÓN

Estuco estarcido para fingido de fábrica de ladrillo rústico despiezado con aparejo a soga y tizón, con la junta rehundida menor o igual a 1 cm, aplicado sobre paramentos menor de 1000 m2, color y despiezado a elegir sobre muestras que se realizarán previamente al estucado para su aprobación si procede. Antes de la ejecución del estuco se habrá realizado el replanteo del despiece tomando niveles de cornisas, impostas, situación de huecos, etc. Dicho replanteo deberá ser aprobado para su posterior ejecución. Posteriormente sobre el soporte enfoscado se extenderá una primera capa de preparación de mortero de cal grasa apagada en pasta especial para estucos con arena gruesa y de dosificación (1/4). A continuación cuando haya templado, se extenderá una segunda (1/3) y árido más fino con el color del estarcido de juntas, ambas extendidas con el fratás. Posteriormente se aplicará la capa de bruñido (1/3) y árido fino, con el color de la fábrica que se finge, obteniéndose de este modo la superficie a estarcir. Cuando esté casi seca se procederá al marcado del aparejo y trazado de llagas y tendeles, y se realiza el estarcido eliminando la última capa, apareciendo el color de la junta, vaciando a punta de navaja hasta conseguir el rehundido previsto, y se expulsa el granillo de la arena con cepillo de expulsar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	2,460	h	Oficial 1ª revocador	23,72	58,35
CM1O01OB920	2,460	h	Ayudante revocador	23,51	57,83
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,008	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	1,38
CM1A02C045	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,5 mm	237,30	1,19
CM1A02C050	0,005	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 1,5 mm	179,27	0,90
CM1A01A012	0,002	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,27

Total Partida 119,94

ESTARCIDOS

CM1R10RJ010 m2 ESTARCIDO DE JUNTAS SOBRE FÁBRICA DE LADRILLO RESALTADA MARCADA

Estarcido de juntas sobre fábrica de ladrillo 25x12x5 cm, en una superficie menor de 1000 m2, con ancho de junta de 1 cm, tipo resaltada marcada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir. Previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado. Además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado. Se rellenarán las antiguas no coincidentes, enrasando con pasta de cal con color de tierras naturales, similar al del ladrillo original. Se recortará todo el junteado, obteniéndose el acabado previsto y eliminando las rebabas de mortero. Posteriormente se aplicarán veladuras de lechada de cal sobre el ladrillo, hasta conseguir una superficie saneada y homogénea, sin valorar preparación del paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,944	h	Oficial 1ª revocador	23,72	46,11
CM1O01OB920	1,944	h	Ayudante revocador	23,51	45,70
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,043	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	7,39
CM1A01A012	0,003	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,41

Total Partida 99,63

CM1R10RJ020 m2 ESTARCIDO DE JUNTAS SOBRE FÁBRICA DE LADRILLO RESALTADA CORTADA

Estarcido de juntas sobre fábrica de ladrillo 25x12x5 cm, en una superficie menor de 1000 m2, con ancho de junta de 1 cm, tipo resaltada cortada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir. Previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado. Además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado. Se rellenarán las antiguas no coincidentes, enrasando con pasta de cal con color de tierras naturales, similar al del ladrillo original. Se recortará todo el junteado, obteniéndose el acabado previsto y eliminando las rebabas de mortero. Posteriormente se aplicarán veladuras de lechada de cal sobre el ladrillo, hasta conseguir una superficie saneada y homogénea, sin valorar preparación del paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	2,027	h	Oficial 1ª revocador	23,72	48,08
CM1O01OB920	2,027	h	Ayudante revocador	23,51	47,65
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,043	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	7,39
CM1A01A012	0,003	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,41

Total Partida 103,55

CM1R10RJ030 m2 ESTARCIDO DE JUNTAS SOBRE FÁBRICA DE LADRILLO RESALTADA AVITOLADA

Estarcido de juntas sobre fábrica de ladrillo 25x12x5 cm, en una superficie menor de 1000 m2, con ancho de junta de 1,0 cm, tipo resaltada avitolada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir. Previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado. Además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado. Se rellenarán las antiguas no coincidentes, enrasando con pasta de cal con color de tierras naturales, similar al del ladrillo original. Se recortará todo el junteado, obteniéndose el acabado previsto y eliminando las rebabas de mortero. Posteriormente se aplicarán veladuras de lechada de cal sobre el ladrillo, hasta conseguir una superficie saneada y homogénea, sin valorar preparación del paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,850	h	Oficial 1ª revocador	23,72	43,88
CM1O01OB920	1,850	h	Ayudante revocador	23,51	43,49
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,043	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	7,39
CM1A01A012	0,003	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,41

Total Partida 95,19

CM1R10RJ040 m2 ESTARCIDO DE JUNTAS SOBRE FÁBRICA DE LADRILLO CON UN DERRAME

Estarcido de juntas sobre fábrica de ladrillo 25x12x5 cm, en una superficie menor de 1000 m2, con ancho de junta de 1,0 cm, tipo con un derrame, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir. Previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado. Además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado. Se rellenarán las antiguas no coincidentes enrasando con pasta de cal con color de tierras naturales, similar al del ladrillo original. Se recortará todo el junteado, obteniéndose el acabado previsto y eliminando las rebabas de mortero. Posteriormente se aplicarán veladuras de lechada de cal sobre el ladrillo, hasta conseguir una superficie saneada y homogénea, sin valorar preparación del paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	1,944	h	Oficial 1ª revocador	23,72	46,11
CM1O01OB920	1,944	h	Ayudante revocador	23,51	45,70
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,043	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	7,39
CM1A01A012	0,003	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,41

Total Partida 99,63

CM1R10RJ050 m2 ESTARCIDO DE JUNTAS SOBRE FÁBRICA DE LADRILLO CON DOS DERRAMES

Estarcido de juntas sobre fábrica de ladrillo 25x12x5 cm, en una superficie menor de 1000 m2, con ancho de junta de 1,0 cm, tipo con dos derrames, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir. Previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado. Además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado. Se rellenarán las antiguas no coincidentes enrasando con pasta de cal, con color de tierras naturales, similar al del ladrillo original. Se recortará todo el junteado, obteniéndose el acabado previsto y eliminando las rebabas de mortero. Posteriormente se aplicarán veladuras de lechada de cal sobre el ladrillo, hasta conseguir una superficie saneada y homogénea, sin valorar preparación del paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	2,027	h	Oficial 1ª revocador	23,72	48,08
CM1O01OB920	2,027	h	Ayudante revocador	23,51	47,65
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C080	0,043	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	7,39
CM1A01A012	0,003	m3	PASTA DE CAL GRASA APAGADA	136,83	0,41

Total Partida 103,55

RESTAURACIÓN DE REVOCOS

PRECONSOLIDACIÓN DE ESTUCOS

CM1R10TP010 m2 PRECONSOLIDACIÓN DEL ESTRATO DE ESTUCO DESPRENDIDO

Preconsolidación del estrato de estuco desprendido, con caseinato cálcico, constituido por: caseína 100 g en una gran cantidad de agua,(vertiéndose el exceso de ésta), después se añaden 900 g de cal apagada, 100 g de acetato de polivinilo en emulsión y se le añade un fungicida, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrá limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,000	h	Especialista restaurador	40,59	121,77
CM1O01OC230	3,200	h	Especialista restaurador pintura	40,59	129,89
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33XB060	0,100	kg	Caseína	25,12	2,51
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01CL030	0,009	t	Cal hidratada en sacos S	153,02	1,38
CM1P33AA010	0,100	kg	Adhesivo acetato de polivinilo	20,02	2,00
CM1P33E060	0,050	l	Combinación amónica cuaternario	9,29	0,46

Total Partida 263,89

CM1R10TP040 m2 PRECONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE PARAMENTOS DE ESTUCO

Preconsolidación de paramentos de piedra o estucos, realizado a pincel hasta saturación o rechazo del compuesto formado por lechada de cal con un contenido mínimo del 14% de hidróxido cálcico, emulsión acrílica y siliconato potásico, sin incluir andamiaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P33T080	0,046	l	Emulsión polímero acrílico pinturas	5,89	0,27
CM1P33I080	0,300	l	Solución acuosa siliconato potásico	18,48	5,54
CM1A01A005	0,001	m3	PASTA DE CAL APAGADA EN POLVO	102,16	0,10

Total Partida 22,19

CONSOLIDACIÓN DE ESTUCOS

CM1R10TC010 m2 CONSOLIDACIÓN DEL SUSTRATO DE ESTUCO DESPRENDIDO

Consolidación del sustrato del estuco desprendido con caseinato cálcico, constituido por: caseína 100 g en una gran cantidad de agua,(vertiéndose el exceso de ésta), después se añaden 900 g de cal apagada, 100 g de acetato de polivinilo en emulsión y se le añade un fungicida, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrán limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,000	h	Especialista restaurador	40,59	121,77
CM1O01OC230	3,200	h	Especialista restaurador pintura	40,59	129,89
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33XB060	0,100	kg	Caseína	25,12	2,51
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01CL030	0,009	t	Cal hidratada en sacos S	153,02	1,38
CM1P33AA010	0,100	kg	Adhesivo acetato de polivinilo	20,02	2,00
CM1P33E060	0,050	l	Combinación amónica cuaternario	9,29	0,46

Total Partida 263,89

REJUNTADOS

REJUNTADOS EN FACHADAS DE LADRILLO

CM1R10JLC010 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y ENRASADO

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 acabado enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,65

Total Partida 36,34

CM1R10JLC020 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y ENRASADO MARCADO

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río, M-15 con acabado enrasado marcado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,806	h	Oficial primera	21,86	17,62
CM1O01OA050	0,806	h	Ayudante	19,86	16,01
CM1O01OA070	0,392	h	Peón ordinario	19,02	7,46
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,76

Total Partida 41,87

CM1R10JLC030 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y RESALTADO

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 con acabado resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,840	h	Oficial primera	21,86	18,36
CM1O01OA050	0,840	h	Ayudante	19,86	16,68
CM1O01OA070	0,408	h	Peón ordinario	19,02	7,76
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,87

Total Partida 43,69

CM1R10JLC040 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y RESALTADO CORTADO

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 con acabado resaltado cortado de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,876	h	Oficial primera	21,86	19,15
CM1O01OA050	0,876	h	Ayudante	19,86	17,40
CM1O01OA070	0,426	h	Peón ordinario	19,02	8,10
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,87

Total Partida 45,54

CM1R10JLC050 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 con acabado rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,630	h	Oficial primera	21,86	13,77
CM1O01OA050	0,630	h	Ayudante	19,86	12,51
CM1O01OA070	0,306	h	Peón ordinario	19,02	5,82
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,65

Total Partida 32,77

CM1R10JLC060 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO CORTADO

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 con acabado rehundido cortado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1A02A050	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,65
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 36,34

CM1R10JLC070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y AVITOLADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 con acabado avitolado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,666	h	Oficial primera	21,86	14,56
CM1O01OA050	0,666	h	Ayudante	19,86	13,23
CM1O01OA070	0,324	h	Peón ordinario	19,02	6,16
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,65

Total Partida 34,62

CM1R10JLC080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y A UN DERRAME**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 con acabado a un derrame, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,840	h	Oficial primera	21,86	18,36
CM1O01OA050	0,840	h	Ayudante	19,86	16,68
CM1O01OA070	0,408	h	Peón ordinario	19,02	7,76
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,87

Total Partida 43,69

CM1R10JLC090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO CEMENTO Y A DOS DERRAMES**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 con acabado a dos derrames, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,876	h	Oficial primera	21,86	19,15
CM1O01OA050	0,876	h	Ayudante	19,86	17,40
CM1O01OA070	0,426	h	Peón ordinario	19,02	8,10
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	0,87

Total Partida 45,54

CM1R10JLA010 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 36,29

CM1R10JLA020 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO MARCADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado enrasado marcado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,806	h	Oficial primera	21,86	17,62
CM1O01OA050	0,806	h	Ayudante	19,86	16,01
CM1O01OA070	0,392	h	Peón ordinario	19,02	7,46
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,007	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,70

Total Partida 41,81

CM1R10JLA030 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,840	h	Oficial primera	21,86	18,36
CM1O01OA050	0,840	h	Ayudante	19,86	16,68
CM1O01OA070	0,408	h	Peón ordinario	19,02	7,76
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,80

Total Partida 43,62

CM1R10JLA040 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado resaltado cortado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,876	h	Oficial primera	21,86	19,15
CM1O01OA050	0,876	h	Ayudante	19,86	17,40
CM1O01OA070	0,426	h	Peón ordinario	19,02	8,10
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,80

Total Partida 45,47

CM1R10JLA050 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,630	h	Oficial primera	21,86	13,77
CM1O01OA050	0,630	h	Ayudante	19,86	12,51
CM1O01OA070	0,306	h	Peón ordinario	19,02	5,82
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 32,72

CM1R10JLA060 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado rehundido cortado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 36,29

CM1R10JLA070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y AVITOLADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado avitolado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,666	h	Oficial primera	21,86	14,56
CM1O01OA050	0,666	h	Ayudante	19,86	13,23
CM1O01OA070	0,324	h	Peón ordinario	19,02	6,16
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60

Total Partida 34,57

CM1R10JLA080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y A UN DERRAME**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado a un derrame, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,840	h	Oficial primera	21,86	18,36
CM1O01OA050	0,840	h	Ayudante	19,86	16,68
CM1O01OA070	0,408	h	Peón ordinario	19,02	7,76
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,80

Total Partida 43,62

CM1R10JLA090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO DE CAL Y A DOS DERRAMES**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado a dos derrames, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,876	h	Oficial primera	21,86	19,15
CM1O01OA050	0,876	h	Ayudante	19,86	17,40
CM1O01OA070	0,426	h	Peón ordinario	19,02	8,10
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,80

Total Partida 45,47

CM1R10JLM010 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87

Total Partida 36,56

CM1R10JLM020 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO MARCADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado enrasado marcado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,806	h	Oficial primera	21,86	17,62
CM1O01OA050	0,806	h	Ayudante	19,86	16,01
CM1O01OA070	0,392	h	Peón ordinario	19,02	7,46
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,007	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,02

Total Partida 42,13

CM1R10JLM030 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,840	h	Oficial primera	21,86	18,36
CM1O01OA050	0,840	h	Ayudante	19,86	16,68
CM1O01OA070	0,408	h	Peón ordinario	19,02	7,76
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,008	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,16

Total Partida 43,98

CM1R10JLM040 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado resaltado cortado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,876	h	Oficial primera	21,86	19,15
CM1O01OA050	0,876	h	Ayudante	19,86	17,40
CM1O01OA070	0,426	h	Peón ordinario	19,02	8,10
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,008	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,16

Total Partida 45,83

CM1R10JLM050 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,630	h	Oficial primera	21,86	13,77
CM1O01OA050	0,630	h	Ayudante	19,86	12,51
CM1O01OA070	0,306	h	Peón ordinario	19,02	5,82
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87

Total Partida 32,99

CM1R10JLM060 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y AVITOLADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado avitolado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,666	h	Oficial primera	21,86	14,56
CM1O01OA050	0,666	h	Ayudante	19,86	13,23
CM1O01OA070	0,324	h	Peón ordinario	19,02	6,16
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87

Total Partida 34,84

CM1R10JLM070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado rehundido cortado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	19,02	6,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87

Total Partida 36,56

CM1R10JLM080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y A UN DERRAME**

Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado a un derrame, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,840	h	Oficial primera	21,86	18,36
CM1O01OA050	0,840	h	Ayudante	19,86	16,68
CM1O01OA070	0,408	h	Peón ordinario	19,02	7,76
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,008	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,16

Total Partida 43,98

CM1R10JLM090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CON MORTERO MIXTO Y A DOS DERRAMES**

Rejuntado de fábrica de ladrillo con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado a dos derrames, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,876	h	Oficial primera	21,86	19,15
CM1O01OA050	0,876	h	Ayudante	19,86	17,40
CM1O01OA070	0,426	h	Peón ordinario	19,02	8,10
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,008	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,16

Total Partida 45,83

REJUNTADOS EN FACHADAS DE MAMPOSTERÍA

CM1R10JMC010 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR C/MORTERO CEMENTO Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,84

Total Partida 40,89

CM1R10JMC020 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR C/MORTERO CEMENTO Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,63

Total Partida 35,59

CM1R10JMC030 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL C/MORTERO CEMENTO Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,84

Total Partida 40,89

CM1R10JMC040 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA C/MORTERO CEMENTO Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,018	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,95

Total Partida 42,66

CM1R10JMC050 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR C/MORTERO CEMENTO Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,17

Total Partida 63,83

CM1R10JMC060 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR C/MORTERO CEMENTO Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,84

Total Partida 40,89

CM1R10JMC070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL C/MORTERO CEMENTO Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,17

Total Partida 47,00

CM1R10JMC080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA C/MORTERO CEMENTO Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28

Total Partida 49,14

CM1R10JMC090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR C/MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28

Total Partida 49,14

CM1R10JMC100 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR C/MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,018	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,95

Total Partida 42,66

CM1R10JMC110 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL C/MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28

Total Partida 49,14

CM1R10JMC120 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA C/MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,951	h	Oficial primera	21,86	20,79
CM1O01OA050	0,951	h	Ayudante	19,86	18,89
CM1O01OA070	0,474	h	Peón ordinario	19,02	9,02
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,022	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,38

Total Partida 51,22

CM1R10JMA010 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68

Total Partida 40,73

CM1R10JMA020 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48

Total Partida 35,44

CM1R10JMA030 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68

Total Partida 40,73

CM1R10JMA040 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,018	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,78

Total Partida 42,49

CM1R10JMA050 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,020	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,97

Total Partida 46,80

CM1R10JMA060 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68

Total Partida 40,73

CM1R10JMA070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,020	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,97

Total Partida 46,80

CM1R10JMA080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,07

Total Partida 48,93

CM1R10JMA090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,07

Total Partida 48,93

CM1R10JMA100 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,018	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,78

Total Partida 42,49

CM1R10JMA110 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,07

Total Partida 48,93

CM1R10JMA120 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,951	h	Oficial primera	21,86	20,79
CM1O01OA050	0,951	h	Ayudante	19,86	18,89
CM1O01OA070	0,474	h	Peón ordinario	19,02	9,02
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,022	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,17

Total Partida 51,01

CM1R10JMM010a2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,017	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,47

Total Partida 41,52

CM1R10JMM020a2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,18

Total Partida 36,14

CM1R10JMM030a2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,017	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,47

Total Partida 41,52

CM1R10JMM040a2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,018	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,61

Total Partida 43,32

CM1R10JMM050a2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 47,73

CM1R10JMM060a2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,795	h	Oficial primera	21,86	17,38
CM1O01OA050	0,795	h	Ayudante	19,86	15,79
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,017	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,47

Total Partida 43,03

CM1R10JMM070a2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 47,73

CM1R10JMM080 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05

Total Partida 49,91

CM1R10JMM090 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO REGULAR CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05

Total Partida 49,91

CM1R10JMM100 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO IRREGULAR CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,018	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,61

Total Partida 43,32

CM1R10JMM110 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO POLIGONAL CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo poligonal, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05

Total Partida 49,91

CM1R10JMM120 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA APAREJO VERDUGADA CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO

Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo verdugada, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,951	h	Oficial primera	21,86	20,79
CM1O01OA050	0,951	h	Ayudante	19,86	18,89
CM1O01OA070	0,474	h	Peón ordinario	19,02	9,02
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,022	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,19

Total Partida 52,03

REJUNTADOS EN FACHADAS DE SILLERÍA

CM1R10JSC020 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y ENRASADO

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,690	h	Oficial primera	21,86	15,08
CM1O01OA050	0,690	h	Ayudante	19,86	13,70
CM1O01OA070	0,345	h	Peón ordinario	19,02	6,56
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,013	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,41

Total Partida 36,89

CM1R10JSC030 m2 REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y ENRASADO MARCADO

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasada marcada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,265	h	Oficial primera	21,86	5,79
CM1O01OA050	0,265	h	Ayudante	19,86	5,26
CM1O01OA070	0,132	h	Peón ordinario	19,02	2,51
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,63

Total Partida 32,16

CM1R10JSC040 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,276	h	Oficial primera	21,86	6,03
CM1O01OA050	0,276	h	Ayudante	19,86	5,48
CM1O01OA070	0,138	h	Peón ordinario	19,02	2,62
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,63

Total Partida 32,73

CM1R10JSC050 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y RESALTADO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltada cortada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,288	h	Oficial primera	21,86	6,30
CM1O01OA050	0,288	h	Ayudante	19,86	5,72
CM1O01OA070	0,144	h	Peón ordinario	19,02	2,74
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,73

Total Partida 33,46

CM1R10JSC060 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundida, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,207	h	Oficial primera	21,86	4,53
CM1O01OA050	0,207	h	Ayudante	19,86	4,11
CM1O01OA070	0,104	h	Peón ordinario	19,02	1,98
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,011	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,19

Total Partida 28,78

CM1R10JSC070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y REHUNDIDO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundida cortada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,013	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,41

Total Partida 30,17

CM1R10JSC080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y AVITOLADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta avitolada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,219	h	Oficial primera	21,86	4,79
CM1O01OA050	0,219	h	Ayudante	19,86	4,35
CM1O01OA070	0,109	h	Peón ordinario	19,02	2,07
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,30

Total Partida 29,48

CM1R10JSC090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y A UN DERRAME**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta con un derrame, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,276	h	Oficial primera	21,86	6,03
CM1O01OA050	0,276	h	Ayudante	19,86	5,48
CM1O01OA070	0,138	h	Peón ordinario	19,02	2,62
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,63

Total Partida 32,73

CM1R10JSC100 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO CEMENTO Y A DOS DERRAMES**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, M-15 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta con dos derrames, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,288	h	Oficial primera	21,86	6,30
CM1O01OA050	0,288	h	Ayudante	19,86	5,72
CM1O01OA070	0,144	h	Peón ordinario	19,02	2,74
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02A050	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,73

Total Partida 33,46

CM1R10JSA010 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,013	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,28

Total Partida 30,04

CM1R10JSA020 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y ENRASADO MARCADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasada marcada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,265	h	Oficial primera	21,86	5,79
CM1O01OA050	0,265	h	Ayudante	19,86	5,26
CM1O01OA070	0,132	h	Peón ordinario	19,02	2,51
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48

Total Partida 32,01

CM1R10JSA030 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,276	h	Oficial primera	21,86	6,03
CM1O01OA050	0,276	h	Ayudante	19,86	5,48
CM1O01OA070	0,138	h	Peón ordinario	19,02	2,62
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48

Total Partida 32,58

CM1R10JSA040 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y RESALTADO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltada cortada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,288	h	Oficial primera	21,86	6,30
CM1O01OA050	0,288	h	Ayudante	19,86	5,72
CM1O01OA070	0,144	h	Peón ordinario	19,02	2,74
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,016	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,58

Total Partida 33,31

CM1R10JSA050 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundida, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,207	h	Oficial primera	21,86	4,53
CM1O01OA050	0,207	h	Ayudante	19,86	4,11
CM1O01OA070	0,104	h	Peón ordinario	19,02	1,98
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,011	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,09

Total Partida 28,68

CM1R10JSA060 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y REHUNDIDO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundida cortada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,013	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,28

Total Partida 30,04

CM1R10JSA070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y AVITOLADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta avitolada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,219	h	Oficial primera	21,86	4,79
CM1O01OA050	0,219	h	Ayudante	19,86	4,35
CM1O01OA070	0,109	h	Peón ordinario	19,02	2,07
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,012	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,18

Total Partida 29,36

CM1R10JSA080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y A UN DERRAME**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta con un derrame, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,276	h	Oficial primera	21,86	6,03
CM1O01OA050	0,276	h	Ayudante	19,86	5,48
CM1O01OA070	0,138	h	Peón ordinario	19,02	2,62
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48

Total Partida 32,58

CM1R10JSA090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL Y A DOS DERRAMES**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta con dos derrames, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,288	h	Oficial primera	21,86	6,30
CM1O01OA050	0,288	h	Ayudante	19,86	5,72
CM1O01OA070	0,144	h	Peón ordinario	19,02	2,74
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C030	0,016	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,58

Total Partida 33,31

CM1R10JSM010 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,013	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,89

Total Partida 30,65

CM1R10JSM020 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y ENRASADO MARCADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasada marcada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,265	h	Oficial primera	21,86	5,79
CM1O01OA050	0,265	h	Ayudante	19,86	5,26
CM1O01OA070	0,132	h	Peón ordinario	19,02	2,51
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,18

Total Partida 32,71

CM1R10JSM030 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,276	h	Oficial primera	21,86	6,03
CM1O01OA050	0,276	h	Ayudante	19,86	5,48
CM1O01OA070	0,138	h	Peón ordinario	19,02	2,62
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,18

Total Partida 33,28

CM1R10JSM040 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y RESALTADO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltada cortada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,288	h	Oficial primera	21,86	6,30
CM1O01OA050	0,288	h	Ayudante	19,86	5,72
CM1O01OA070	0,144	h	Peón ordinario	19,02	2,74
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,32

Total Partida 34,05

CM1R10JSM050 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundida, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,207	h	Oficial primera	21,86	4,53
CM1O01OA050	0,207	h	Ayudante	19,86	4,11
CM1O01OA070	0,104	h	Peón ordinario	19,02	1,98
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,011	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,60

Total Partida 29,19

CM1R10JSM060 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y REHUNDIDO CORTADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundida cortada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	19,02	2,19
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,013	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,89

Total Partida 30,65

CM1R10JSM070 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y AVITOLADO**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta avitolada, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,219	h	Oficial primera	21,86	4,79
CM1O01OA050	0,219	h	Ayudante	19,86	4,35
CM1O01OA070	0,109	h	Peón ordinario	19,02	2,07
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,012	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	1,74

Total Partida 29,92

CM1R10JSM080 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y A UN DERRAME**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta con un derrame, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,276	h	Oficial primera	21,86	6,03
CM1O01OA050	0,276	h	Ayudante	19,86	5,48
CM1O01OA070	0,138	h	Peón ordinario	19,02	2,62
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,18

Total Partida 33,28

CM1R10JSM090 m2 **REJUNTADO DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO MIXTO Y A DOS DERRAMES**

Rejuntado de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta con dos derrames, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,288	h	Oficial primera	21,86	6,30
CM1O01OA050	0,288	h	Ayudante	19,86	5,72
CM1O01OA070	0,144	h	Peón ordinario	19,02	2,74
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M010	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,32

Total Partida 34,05

SELLADOS

CM1R10D010 m3 **SELLADO DE JUNTAS DE FÁBRICA DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL**

Sellado de juntas de fábrica de sillería histórica en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas mayor de 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1:3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,600	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	14,23
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C020	0,005	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,50

Total Partida 28,63

CM1R10D020 m2 **SELLADO MANUAL DE FISURAS DE IMPRONTAS DE MORTEROS DE CAL**

Sellado manual bajo supervisión de equipo de arqueología de fisuras de improntas de morteros de cal, empleando morteros similares a las originales y ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de suciedad existente en el interior de las fisuras con aire a presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,230	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	5,46
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA060	0,115	h	Peón especializado	19,57	2,25
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 29,85

MORTEROS

CM1R10M010 m2 **MORTERO DE REPARACIÓN**

Capa intermedia de preparación de fachadas y soportes verticales para nivelación, regularización de texturas y reparación de grietas mediante el tendido a llana de masilla de mortero de reparación a razón de 1,3 kg/m2 para posterior pintado a las 24 horas, según ficha técnica del producto. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P01MEY050	2,600	kg	Mortero de reparación	8,78	22,83

Total Partida 27,01

CM1R10M020 m2 **MORTERO CONSOLIDANTE ANTISAL**

Realización de capa de reconstrucción transpirable con consolidante antisal a base de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5 Z según EN 459-1:2001, aditivos secantes reductores de la capilaridad y áridos seleccionados con un espesor de 1 cm y con consumo mínimo de 14 kg/m2. Aplicado a modo de repellado en toda la superficie con acabado rústico como preparación para mortero deshumidificante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P01MEQ040	15,000	kg	Mortero consolidante antisal	5,35	80,25

Total Partida 84,43

CM1R10M030 m2 MORTERO DESHUMIFICANTE

Deshumidificación de muro mediante deshumificante compuesto por la aplicación uniforme de una capa consolidante con un espesor de 1 cm a base de mortero de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5 Z según EN 459-1:2001 y áridos seleccionados con una curva granulométrica continua de 0 a 5 mm de consumo mínimo de 14 kg/m2 y de un revoco macro-poroso deshumidificante a base de mortero de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5Z según EN 459-1:2001, diatomeas, silicatos de aluminio expandido y áridos seleccionados, aplicado de manera uniforme a un espesor mínimo de 2 cm en varias capas con un consumo aproximado de 8 kg/m2 total. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P01MEZ030	12,000	kg	Mortero deshumificante	7,13	85,56
				Total Partida	**89,74**

SOLADOS, ALICATADOS Y VIERTEAGUAS

ALICATADOS

AZULEJOS

CM1R11AZ010 m2 AZULEJERÍA EN TRASDÓS DE BALCÓN

Azulejería, en colores y esgrafiados similares a los existentes, tomados con mortero bastardo de cemento y cal, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, comprendiendo: fabricación por encargo de las piezas para reposición y colocación de los nuevos azulejos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,400	h	Oficial primera	21,86	96,18
CM1O01OA060	2,600	h	Peón especializado	19,57	50,88
CM1P33XB420	28,000	u	Azulejo esmaltado dibujo/original	9,86	276,08
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1A02M020	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	1,81

Total Partida 425,11

CM1R11AZ020 m2 REPOSICIÓN DEL 20% DE CENEFA Y ALTO RELIEVE DE CERÁMICA DE LADRILLO O PLAQUETA

Reposición del 20% cenefa y alto relieve de cerámica de ladrillo o plaqueta existente, similar en colores apariencia y dimensiones, tomados con mortero bastardo de cemento y cal, rejuntado con lechada de cemento blanco teñido y limpieza, comprendiendo: Fabricación por encargo de las piezas para reposición y colocación de los nuevos ladrillos con disposición y aparejo según modelo original. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P01LM090	0,024	mu	Ladrillo aplantillado de encargo	1.881,94	45,17
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1A02M020	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	1,81

Total Partida 56,64

CM1R11AZ030 m2 REPOSICIÓN DEL 50% DE CENEFA Y BAJO RELIEVE DE BALCONERAS DE AZULEJERÍA

Reposición del 50% de cenefa y bajo relieve en enjutas de balconeras de azulejería, similar en colores y esgrafiados, tomados con mortero bastardo de cemento y cal, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, comprendiendo: limpieza de los azulejos existentes, con agua y detergentes no agresivos, (valorado aparte) fabricación por encargo de las piezas para reposición y colocación de los nuevos azulejos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1P33XB420	17,600	u	Azulejo esmaltado dibujo/original	9,86	173,54
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1A02M020	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	1,81

Total Partida 219,81

CM1R11AZ040 m2 REPOSICIÓN DEL 100% DE CENEFA Y BAJO RELIEVE DE BALCONERAS DE AZULEJERÍA

Reposición completa de cenefa y bajo relieve en enjutas de balconeras de azulejería, similar en colores y esgrafiados, tomados con mortero bastardo de cemento y cal, rejuntado con lechada de cemento blanco y limpieza, comprendiendo: limpieza de los azulejos existentes, con agua y detergentes no agresivos, (valorado aparte) fabricación por encargo de las piezas para reposición y colocación de los nuevos azulejos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,400	h	Oficial primera	21,86	30,60
CM1O01OA060	0,700	h	Peón especializado	19,57	13,70
CM1P33XB420	44,000	u	Azulejo esmaltado dibujo/original	9,86	433,84
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1A02M020	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	1,81

Total Partida 480,11

MOSAICOS

CM1R11AM010 m2 MOSAICO HIDRÁULICO C/DIBUJO 15x15 cm

Mosaico hidráulico con dibujo de 15x15 cm, recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con junta cementosa CG1 y limpieza s/NTE-RPA-3, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABM200	1,050	m2	Mosaico hidráulico con dibujo 15x15 cm	38,72	40,66
CM1P01FJ002	0,400	kg	Junta cementosa normal <3 mm CG1 blanco	1,41	0,56
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 58,54

CM1R11AM020 m2 MOSAICO HIDRÁULICO C/DIBUJO 20x20 cm

Mosaico hidráulico con dibujo de 20x20 cm, recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con junta cementosa CG1 y limpieza s/NTE-RPA-3, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABM210	1,050	m2	Mosaico hidráulico con dibujo 20x20 cm	51,23	53,79
CM1P01FJ002	0,400	kg	Junta cementosa normal <3 mm CG1 blanco	1,41	0,56
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 71,67

CM1R11AM030 m2 MOSAICO HIDRÁULICO HEXAGONAL C/DIBUJO 20x23 cm

Mosaico hidráulico con dibujo hexagonal de 20x23 cm, recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con junta cementosa CG1 y limpieza s/NTE-RPA-3, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABM220	1,050	m2	Mosaico hidráulico hexagonal con dibujo 20x23 cm	48,73	51,17
CM1P01FJ002	0,400	kg	Junta cementosa normal <3 mm CG1 blanco	1,41	0,56
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51

Total Partida 69,05

SELLADOS

CM1R11AR010 m2 SELLADO FISURAS EN ALICATADOS CON MORTERO DE CAL

Sellado manual bajo supervisión de equipo de arqueología de fisuras en alicatados, empleando morteros similares a las originales y ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de suciedad existente en el interior de las fisuras con aire a presión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,200	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	4,74
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	0,60
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 28,24

CM1R11AR020 m2 SELLADO DE JUNTAS EN ALICATADOS

Sellado manual bajo supervisión de equipo de arqueólogos, de juntas de alicatados, con lechada de cemento blanco, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión y limpieza a medida que se realiza el sellado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,150	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	3,56
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,16
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 6,72

SOLADOS Y PAVIMENTOS

SUELOS DE MORTERO DE CAL

CM1R11SA010 m2 SUELO HIDRÓFUGO DE MORTERO DE CAL Y HORCALITA DE ESPESOR 4 cm

Suelo hidrófugo, incombustible, autonivelante de mortero de cal y Horcalita en una capa fratasada de espesor medio 4 cm con juntas de construcción cada 6x6 m comprendiendo, preparación del mortero, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Características: conductividad térmica útil 0,35w/mºC, resistencia mecánica a los 28 días 15MPA. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,252	h	Oficial primera	21,86	5,51
CM1O01OA050	0,252	h	Ayudante	19,86	5,00
CM1O01OA070	0,126	h	Peón ordinario	19,02	2,40
CM1P33AA360	25,000	kg	Mortero cal y Horcalita en seco	0,84	21,00
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 33,92

CM1R11SA020 m2 SUELO HIDRÓFUGO DE MORTERO DE CAL Y HORCALITA DE ESPESOR 5 cm

Suelo hidrófugo, incombustible, autonivelante de mortero de cal y Horcalita en una capa fratasada de espesor medio 5 cm con juntas de construcción cada 6x6 m comprendiendo, preparación del mortero, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Características: conductividad térmica útil 0,35w/mºC, resistencia mecánica a los 28 días 15MPA. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,252	h	Oficial primera	21,86	5,51
CM1O01OA050	0,252	h	Ayudante	19,86	5,00
CM1O01OA070	0,126	h	Peón ordinario	19,02	2,40
CM1P33AA360	31,250	kg	Mortero cal y Horcalita en seco	0,84	26,25
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 39,17

CM1R11SA030 m2 SUELO HIDRÓFUGO DE MORTERO DE CAL Y HORCALITA DE ESPESOR 6 cm

Suelo hidrófugo, incombustible, autonivelante de mortero de cal y Horcalita en una capa fratasada de espesor medio 6 cm con juntas de construcción cada 6x6 m comprendiendo, preparación del mortero, extendido, compactado y curado de la pasta, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo. Características: conductividad térmica útil 0,35w/mºC, resistencia mecánica a los 28 días 15MPA. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,252	h	Oficial primera	21,86	5,51
CM1O01OA050	0,252	h	Ayudante	19,86	5,00
CM1O01OA070	0,126	h	Peón ordinario	19,02	2,40
CM1P33AA360	37,500	kg	Mortero cal y Horcalita en seco	0,84	31,50
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 44,42

SUELOS DE BARRO COCIDO Y TERRACOTA

CM1R11SBS010 m2 SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm EN DIAGONAL Y MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada en diagonal, con las juntas diagonales a los paramentos, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,100	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	32,24
CM1A01L020	0,002	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,19
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 68,74

CM1R11SBS020 m2 SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm EN DIAGONAL+CENEFA Y MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada en diagonal+cenefa, con las juntas diagonales a los paramentos y cenefa perimetral al hilo, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	0,810	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	23,74
CM1P08EXB110	8,050	u	Cenefa de barro dibujo diagonal 14x25 cm	8,59	69,15
CM1A01L020	0,002	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,19
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 133,47

CM1R11SBS030 m2 SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm EN PARALELO Y MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada en paralelo, con las juntas paralelas a los paramentos, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,050	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	30,78
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 62,44

CM1R11SBS040 m2 SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm A LA PALMA Y MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada a la palma, con las juntas alternadas, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,050	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	30,78
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 64,34

CM1R11SBS050 m2 SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm A LA PORTUGUESA Y MORTERO DE CEMENTO

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada a la portuguesa, aparejo en espina de pez, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,070	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	31,36
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 66,83

CM1R11SBS060 m2 **SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm EN DIAGONAL Y MORTERO MIXTO**

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada en diagonal, con las juntas diagonales a los paramentos, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero mixto 1/1/4, de cemento, cal y arena, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,100	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	32,24
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 68,73

CM1R11SBS070 m2 **SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm EN DIAGONAL+CENEFA Y MORTERO MIXTO**

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada en diagonal+cenefa, con las juntas diagonales a los paramentos y cenefa perimetral al hilo, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero mixto 1/1/4, de cemento, cal y arena, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	19,02	15,22
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,100	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	32,24
CM1P08EXB110	8,050	u	Cenefa de barro dibujo diagonal 14x25 cm	8,59	69,15
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 140,06

CM1R11SBS080 m2 **SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm EN PARALELO Y MORTERO MIXTO**

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada en paralelo, con las juntas paralelas a los paramentos, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero mixto 1/1/4, de cemento, cal y arena, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,050	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	30,78
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 63,46

CM1R11SBS090 m2 **SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm A LA PALMA Y MORTERO MIXTO**

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada a la palma, con las juntas alternadas, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero mixto 1/1/4, de cemento, cal y arena, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,050	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	30,78
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 65,36

CM1R11SBS100 m2 **SOLERÍA CON BALDOSA DE BARRO 10x20x1,5 cm A LA PORTUGUESA Y MORTERO MIXTO**

Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro 10x20x1,5 cm colocada a la portuguesa, aparejo en espina de pez, sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, recibida con mortero mixto 1/1/4, de cemento, cal y arena, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA082	0,032	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	0,67
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P08EXB100	1,070	m2	Baldosa barro 10x20x1,5 cm manual	29,31	31,36
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90

Total Partida 65,94

CM1R11SBR010 m **COLOCACIÓN DE RODAPIÉ DE BARRO 30x9 cm CON CEMENTO COLA GRIS**

Colocación de rodapié de barro 30x9 cm, tomado con cemento cola gris, incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08EXP220	1,050	m	Rodapié barro 30x9 cm manual	5,36	5,63
CM1P33LB160	0,250	kg	Mortero cemento-cola gris altas	0,53	0,13

Total Partida 20,21

CM1R11SBR020 m **COLOCACIÓN DE RODAPIÉ DE BARRO 30x9 cm CON MORTERO DE CEMENTO M-5**

Colocación de rodapié de barro 30x9 cm, tomado con mortero de cemento M-5, incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08EXP220	1,050	m	Rodapié barro 30x9 cm manual	5,36	5,63
CM1A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,09

Total Partida 20,17

CM1R11SBJ010 m2 **REJUNTADO ENRASADO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO DE CEMENTO**

Rejuntado de solera de barro con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-5, en juntas con acabado enrasado de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A02A080	0,037	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 21,03

CM1R11SBJ020 m2 **REJUNTADO REHUNDIDO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO DE CEMENTO**

Rejuntado de solera de barro con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-5, en juntas con acabado rehundido de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1A02A080	0,037	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 21,98

CM1R11SBJ030 m2 **REJUNTADO AVITOLADO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO DE CEMENTO**

Rejuntado de solera de barro con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-5, en juntas con acabado avitolado de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A02A080	0,037	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	3,47
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 19,13

CM1R11SBJ040 m2 **REJUNTADO ENRASADO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO DE CAL**

Rejuntado de solera de barro con mortero de cal de dosificación 1/3 en juntas con acabado enrasado de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A02C020	0,037	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	3,72
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 21,28

CM1R11SBJ050 m2 **REJUNTADO REHUNDIDO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO DE CAL**

Rejuntado de solera de barro con mortero de cal de dosificación 1/3 en juntas con acabado rehundido de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A02C020	0,037	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	3,72
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 21,28

CM1R11SBJ060 m2 **REJUNTADO AVITOLADO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO DE CAL**

Rejuntado de solera de barro con mortero de cal de dosificación 1/3 en juntas con acabado avitolado de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A02C020	0,037	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	3,72
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 19,38

CM1R11SBJ070 m2 **REJUNTADO ENRASADO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO MIXTO**

Rejuntado de solera de barro con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 en juntas con acabado enrasado de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A02M010	0,037	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	5,37
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 22,93

CM1R11SBJ080 m2 **REJUNTADO REHUNDIDO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO MIXTO**

Rejuntado de solera de barro con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 en juntas con acabado rehundido de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A02M010	0,037	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	5,37
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 22,93

CM1R11SBJ090 m2 **REJUNTADO AVITOLADO DE SOLADO DE BARRO CON MORTERO MIXTO**

Rejuntado de solera de barro con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 en juntas con acabado avitolado de 1 cm de espesor, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente eliminadas las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además limpieza con aire a presión. A continuación se extenderá la trama de juntas con el ancho, espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la solera a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,450	h	Ayudante	19,86	8,94
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A02M010	0,037	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	5,37
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 20,04

CM1R11SBC010 m2 **CONSOLIDACIÓN DE SUELO DE BARRO Y CERA MICROCRISTALINA 1 MANO**

Consolidación de suelo de barro cocido, en estado de conservación regular, comprendiendo: eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie de ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo y las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. Finalizado el tratamiento se protegerá la superficie mediante un mineralizador de base hidrófuga transpirante y se aplicará finalmente tratamiento protector y decorativo de cera microcristalina aplicada a 1 mano. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,700	h	Especialista restaurador	40,59	28,41
CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1P33J150	2,400	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	1,80
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1P33J120	0,120	kg	Decapante grasas humus CO2	3,08	0,37
CM1P33DF090	0,150	kg	Mineralizador base hidrófuga	10,25	1,54
CM1P33S090	0,120	kg	Cera microcristalina	23,11	2,77

Total Partida 43,79

CM1R11SBC020 m2 **CONSOLIDACIÓN DE SUELO DE BARRO Y CERA MICROCRISTALINA 2 MANOS**

Consolidación de suelo de barro cocido, en estado de conservación regular, comprendiendo: eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie de ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo y las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. Finalizado el tratamiento se protegerá la superficie mediante un mineralizador de base hidrófuga transpirante y se aplicará finalmente tratamiento protector y decorativo de cera microcristalina aplicada a 2 manos. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,750	h	Especialista restaurador	40,59	30,44
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P33J150	2,400	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	1,80
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1P33J120	0,120	kg	Decapante grasas humus CO2	3,08	0,37
CM1P33DF090	0,150	kg	Mineralizador base hidrófuga	10,25	1,54
CM1P33S090	0,150	kg	Cera microcristalina	23,11	3,47

Total Partida 47,50

CM1R11SBC030 m2 **CONSOLIDACIÓN DE SUELO DE BARRO Y CERA POLIETILENGLICÓLICA 1 MANO**

Consolidación de suelo de barro cocido, en estado de conservación regular, comprendiendo: eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie de ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo y las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. Finalizado el tratamiento se protegerá la superficie mediante un mineralizador de base hidrófuga transpirante y se aplicará finalmente tratamiento protector y decorativo de cera polietilenglicólica aplicada a 1 mano. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,700	h	Especialista restaurador	40,59	28,41
CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1P33J150	2,400	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	1,80
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1P33J120	0,120	kg	Decapante grasas humus CO2	3,08	0,37
CM1P33DF090	0,150	kg	Mineralizador base hidrófuga	10,25	1,54
CM1P33S040	0,120	l	Cera polietilenglicólica PEG 400	49,56	5,95

Total Partida 46,97

CM1R11SBC040 m2 **CONSOLIDACIÓN DE SUELO DE BARRO Y CERA POLIETILENGLICÓLICA 2 MANOS**

Consolidación de suelo de barro cocido, en estado de conservación regular, comprendiendo: eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie de ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo y las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. Finalizado el tratamiento se protegerá la superficie mediante un mineralizador de base hidrófuga transpirante y se aplicará finalmente tratamiento protector y decorativo de cera polietilenglicólica aplicada a 2 manos. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,700	h	Especialista restaurador	40,59	28,41
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P33J150	2,400	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	1,80
CM1P01DW050	0,060	m3	Agua	1,50	0,09
CM1P33J120	0,120	kg	Decapante grasas humus CO2	3,08	0,37
CM1P33DF090	0,150	kg	Mineralizador base hidrófuga	10,25	1,54
CM1P33S040	0,150	l	Cera polietilenglicólica PEG 400	49,56	7,43

Total Partida 49,43

CM1R11SBE010 m2 **ENCERADO DE SUELO DE BARRO CON CERA MICROCRISTALINO 1 MANO**

Encerado de suelo de barro cocido, comprendiendo lavado abundante con ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, limpieza de salitre e incrustaciones y encerado con cera microcristalino aplicada a 1 mano. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,150	h	Especialista restaurador	40,59	6,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P33S090	0,150	kg	Cera microcristalina	23,11	3,47
CM1P33J150	1,000	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,75
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 11,38

CM1R11SBE020 m2 **ENCERADO DE SUELO DE BARRO CON CERA MICROCRISTALINO 2 MANOS**

Encerado de suelo de barro cocido, comprendiendo lavado abundante con ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, limpieza de salitre e incrustaciones y encerado con cera microcristalino aplicada a 2 manos. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,150	h	Especialista restaurador	40,59	6,09
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P33S090	0,250	kg	Cera microcristalina	23,11	5,78
CM1P33J150	1,000	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,75
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 14,69

CM1R11SBE030 m2 **ENCERADO DE SUELO DE BARRO CON CERA POLIETILENGLICÓLICO 1 MANO**

Encerado de suelo de barro cocido, comprendiendo lavado abundante con ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, limpieza de salitre e incrustaciones y encerado con cera polietilenglicólico aplicada a 1 mano. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,200	h	Especialista restaurador	40,59	8,12
CM1O01OA050	0,070	h	Ayudante	19,86	1,39
CM1P33S040	0,150	l	Cera polietilenglicólica PEG 400	49,56	7,43
CM1P33J150	1,000	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,75
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 17,77

CM1R11SBE040 m2 **ENCERADO DE SUELO DE BARRO CON CERA POLIETILENGLICÓLICO 2 MANOS**

Encerado de suelo de barro cocido, comprendiendo lavado abundante con ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, limpieza de salitre e incrustaciones y encerado con cera polietilenglicólico aplicada a 2 manos. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,200	h	Especialista restaurador	40,59	8,12
CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1P33S040	0,250	l	Cera polietilenglicólica PEG 400	49,56	12,39
CM1P33J150	1,000	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,75
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 22,93

SUELOS DE EMPEDRADO Y ENMORRILLADO

CM1R11SEE010 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO IRREGULAR A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo irregular, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 89,03

CM1R11SEE020 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO REGULAR A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo regular, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 97,20

CM1R11SEE030 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO GEOMÉTRICO A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo geométrico, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,350	h	Oficial primera	21,86	51,37
CM1O01OA070	2,350	h	Peón ordinario	19,02	44,70
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 103,34

CM1R11SEE040 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO FIGURATIVO A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo figurativo, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,600	h	Oficial primera	21,86	56,84
CM1O01OA070	2,600	h	Peón ordinario	19,02	49,45
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 113,56

CM1R11SEE050 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO COLOREADO A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo coloreado, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,800	h	Oficial primera	21,86	61,21
CM1O01OA070	2,800	h	Peón ordinario	19,02	53,26
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 121,74

CM1R11SEE060 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO IRREGULAR A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo irregular, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,430	h	Oficial primera	21,86	31,26
CM1O01OA070	1,430	h	Peón ordinario	19,02	27,20
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 66,49

CM1R11SEE070 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO REGULAR A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo regular, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,560	h	Oficial primera	21,86	34,10
CM1O01OA070	1,560	h	Peón ordinario	19,02	29,67
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 71,80

CM1R11SEE080 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO GEOMÉTRICO A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo geométrico, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,690	h	Oficial primera	21,86	36,94
CM1O01OA070	1,690	h	Peón ordinario	19,02	32,14
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 77,11

CM1R11SEE090 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO FIGURATIVO A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo figurativo, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,820	h	Oficial primera	21,86	39,79
CM1O01OA070	1,820	h	Peón ordinario	19,02	34,62
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 82,44

CM1R11SEE100 m2 **PAVIMENTO EMPEDRADO COLOREADO A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 40-60 mm, colocado a tizones, con aparejo coloreado, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,600	h	Oficial primera	21,86	56,84
CM1O01OA070	2,600	h	Peón ordinario	19,02	49,45
CM1P01AG180	0,052	m3	Canto calizo seleccionada 40-60 mm	32,63	1,70
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 114,32

CM1R11SEN010 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO IRREGULAR A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo irregular, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 87,83

CM1R11SEN020 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO REGULAR A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo regular, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,200	h	Oficial primera	21,86	48,09
CM1O01OA070	2,200	h	Peón ordinario	19,02	41,84
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 96,00

CM1R11SEN030 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO GEOMÉTRICO A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo geométrico, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,350	h	Oficial primera	21,86	51,37
CM1O01OA070	2,350	h	Peón ordinario	19,02	44,70
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 102,14

CM1R11SEN040 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO FIGURATIVO A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo figurativo, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,600	h	Oficial primera	21,86	56,84
CM1O01OA070	2,600	h	Peón ordinario	19,02	49,45
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 112,36

CM1R11SEN050 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO COLOREADO A TIZÓN CON MORTERO DE CEMENTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo coloreado, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,800	h	Oficial primera	21,86	61,21
CM1O01OA070	2,800	h	Peón ordinario	19,02	53,26
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	5,28
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 120,54

CM1R11SEN060 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO IRREGULAR A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo irregular, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,430	h	Oficial primera	21,86	31,26
CM1O01OA070	1,430	h	Peón ordinario	19,02	27,20
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 65,29

CM1R11SEN070 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO REGULAR A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo regular, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,560	h	Oficial primera	21,86	34,10
CM1O01OA070	1,560	h	Peón ordinario	19,02	29,67
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 70,60

CM1R11SEN080 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO GEOMÉTRICO A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo geométrico, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,690	h	Oficial primera	21,86	36,94
CM1O01OA070	1,690	h	Peón ordinario	19,02	32,14
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 75,91

CM1R11SEN090 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO FIGURATIVO A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo figurativo, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,820	h	Oficial primera	21,86	39,79
CM1O01OA070	1,820	h	Peón ordinario	19,02	34,62
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 81,24

CM1R11SEN100 m2 **PAVIMENTO ENMORRILLADO COLOREADO A TIZÓN CON MORTERO MIXTO**

Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo de 12 mm, colocado a tizones, con aparejo coloreado, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/6 de 6 cm de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en el Pliego de Condiciones, con pendiente mínima del 2%. Posteriormente se regará el pavimento con 10 l de agua/m2 y se enlecharán las juntas extendiendo la lechada de manera que queden bien rellenas. Quedará la superficie protegida de circulación o paso durante quince días, previamente se habrán eliminado los restos de lechada y se limpiará la superficie, según NTE/RSP-10. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,600	h	Oficial primera	21,86	56,84
CM1O01OA070	2,600	h	Peón ordinario	19,02	49,45
CM1P01AG170	0,016	m3	Canto calizo seleccionada 12 mm	31,54	0,50
CM1A02M020	0,050	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	120,88	6,04
CM1P01DW050	0,135	m3	Agua	1,50	0,20
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 113,12

SUELOS DE CANTERÍA

CM1R11SCG010 m2 **COLOCACIÓN DE ENLOSADO DE PIEDRA DE GRANITO CON JUNTAS A HUESO**

Colocación de pavimento de losas de granito gris villa con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, con corte de sierra en baldosas de 60x40x3 cm, colocadas sobre capa de arena de 3 cm de espesor mínimo, sobre la que se espolvorea cemento en polvo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, recibidas con mortero de cemento y arena de río M-5, con la junta a hueso o a tope, cerrada, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,550	h	Oficial cantero	23,72	13,05
CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01AA082	0,048	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	1,00
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P01SGP080	1,050	m2	Baldosa granito gris Villa 60x40x3 cm	54,65	57,38
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 94,96

CM1R11SCG020 m2 **COLOCACIÓN DE ENLOSADO DE PIEDRA DE GRANITO CON JUNTA ABIERTA**

Colocación de pavimento de losas de granito gris villa con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, con corte de sierra en baldosas de 60x40x3 cm, colocadas sobre capa de arena de 3 cm de espesor mínimo, sobre la que se espolvorea cemento en polvo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, recibidas con mortero de cemento y arena de río M-5, con junta abierta, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA082	0,048	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	1,00
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P01SGP080	1,050	m2	Baldosa granito gris Villa 60x40x3 cm	54,65	57,38
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12

Total Partida 88,99

CM1R11SCG030 m2 **DESBASTADO MANUAL DE PIEDRA DE GRANITO**

Desbastado superficial in situ de piedra de granito, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,300	h	Oficial cantero	23,72	7,12
CM1O01OB080	0,500	h	Ayudante cantero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80

Total Partida 22,19

CM1R11SCG040 m2 **APICONADO MANUAL DE PIEDRA DE GRANITO**

Apiconado superficial in situ de piedra de granito, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,500	h	Oficial cantero	23,72	11,86
CM1O01OB080	0,500	h	Ayudante cantero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,165	h	Peón ordinario	19,02	3,14

Total Partida 26,27

CM1R11SCG050 m2 **ABUJARDADO GRUESO MANUAL DE PIEDRA DE GRANITO**

Abujardado grueso superficial in situ de piedra de granito, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,700	h	Oficial cantero	23,72	16,60
CM1O01OB080	0,700	h	Ayudante cantero	22,53	15,77
CM1O01OA070	0,225	h	Peón ordinario	19,02	4,28

Total Partida 36,65

CM1R11SCG060 m2 **ABUJARDADO FINO MANUAL DE PIEDRA DE GRANITO**

Abujardado fino superficial in situ de piedra de granito, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,480	h	Oficial cantero	23,72	11,39
CM1O01OB080	0,480	h	Ayudante cantero	22,53	10,81
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56

Total Partida 26,76

CM1R11SCG070 m2 **APOMAZADO MANUAL DE PIEDRA DE GRANITO**

Apomazado superficial in situ de piedra de granito, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,540	h	Oficial cantero	23,72	12,81
CM1O01OB080	0,540	h	Ayudante cantero	22,53	12,17
CM1O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	19,02	5,14

Total Partida 30,12

CM1R11SCG080 m2 **REABUJARDADO MANUAL DE PIEDRA DE GRANITO**

Reabujardado superficial in situ de piedra de granito antigua, por medios manuales, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,600	h	Oficial cantero	23,72	14,23
CM1O01OB080	0,600	h	Ayudante cantero	22,53	13,52
CM1O01OA070	0,225	h	Peón ordinario	19,02	4,28

Total Partida 32,03

CM1R11SCC010 m2 **COLOCACIÓN DE ENLOSADO DE PIEDRA CALIZA CON JUNTAS A HUESO**

Colocación de pavimento de losas de piedra caliza colmenar cristal en piezas de 60x40x3 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, colocadas sobre capa de arena de 3 cm de espesor mínimo, sobre la que se espolvorea cemento en polvo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, tomadas con mortero de cemento y arena de río M-5, con la junta a hueso o a tope, cerrada, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,550	h	Oficial cantero	23,72	13,05
CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01AA082	0,048	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	1,00
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P01SCP010	1,050	m2	Piedra pulida caliza Colmenar cristal 60x40x3 cm	89,74	94,23
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 131,81

CM1R11SCC020 m2 **COLOCACIÓN DE ENLOSADO DE PIEDRA CALIZA CON JUNTA ABIERTA**

Colocación de pavimento de losas de piedra caliza colmenar cristal en piezas de 60x40x3 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, colocadas sobre capa de arena de 3 cm de espesor mínimo, sobre la que se espolvorea cemento en polvo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, tomadas con mortero de cemento y arena de río M-5, con junta abierta, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA082	0,048	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	1,00
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P01SCP010	1,050	m2	Piedra pulida caliza Colmenar cristal 60x40x3 cm	89,74	94,23
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12

Total Partida 125,84

CM1R11SCC030 m2 **DESBASTADO MANUAL DE PIEDRA CALIZA**

Desbastado superficial in situ de piedra caliza, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,500	h	Oficial cantero	23,72	11,86
CM1O01OB080	0,285	h	Ayudante cantero	22,53	6,42
CM1O01OA070	0,143	h	Peón ordinario	19,02	2,72

Total Partida 21,00

CM1R11SCC040 m2 **APICONADO MANUAL DE PIEDRA CALIZA**

Apiconado superficial in situ de piedra caliza, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,500	h	Oficial cantero	23,72	11,86
CM1O01OB080	0,500	h	Ayudante cantero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,157	h	Peón ordinario	19,02	2,99

Total Partida 26,12

CM1R11SCC050 m2 **ABUJARDADO GRUESO MANUAL DE PIEDRA CALIZA**

Abujardado grueso superficial in situ de piedra de caliza, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,700	h	Oficial cantero	23,72	16,60
CM1O01OB080	0,700	h	Ayudante cantero	22,53	15,77
CM1O01OA070	0,215	h	Peón ordinario	19,02	4,09

Total Partida 36,46

CM1R11SCC060 m2 **ABUJARDADO FINO MANUAL DE PIEDRA CALIZA**

Abujardado fino superficial in situ de piedra caliza, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,456	h	Oficial cantero	23,72	10,82
CM1O01OB080	0,456	h	Ayudante cantero	22,53	10,27
CM1O01OA070	0,228	h	Peón ordinario	19,02	4,34

Total Partida 25,43

CM1R11SCC070 m2 **APOMAZADO MANUAL DE PIEDRA CALIZA**

Apomazado superficial in situ de piedra caliza, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,513	h	Oficial cantero	23,72	12,17
CM1O01OB080	0,513	h	Ayudante cantero	22,53	11,56
CM1O01OA070	0,257	h	Peón ordinario	19,02	4,89

Total Partida 28,62

CM1R11SCC080 m2 **REABUJARDADO MANUAL DE PIEDRA CALIZA**

Reabujardado superficial in situ de piedra caliza antigua, por medios manuales, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,600	h	Oficial cantero	23,72	14,23
CM1O01OB080	0,600	h	Ayudante cantero	22,53	13,52
CM1O01OA070	0,214	h	Peón ordinario	19,02	4,07

Total Partida 31,82

CM1R11SCA010 m2 **COLOCACIÓN DE ENLOSADO DE PIEDRA ARENISCA CON JUNTAS A HUESO**

Colocación de pavimento de losas de piedra arenisca amarillo fósil de 60x30x2 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, colocadas sobre capa de arena de 3 cm de espesor mínimo, sobre la que se espolvorea cemento en polvo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, recibidas con mortero de cemento y arena de río M-5, con la junta a hueso o a tope, cerrada, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,550	h	Oficial cantero	23,72	13,05
CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01AA082	0,048	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	1,00
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12
CM1P01SAP030	1,050	m2	Piedra arenisca amarilla 60x30x2 cm	45,10	47,36
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 84,94

CM1R11SCA020 m2 **COLOCACIÓN DE ENLOSADO DE PIEDRA ARENISCA CON JUNTA ABIERTA**

Colocación de pavimento de losas de piedra arenisca amarillo fósil de 60x30x2 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, colocadas sobre capa de arena de 3 cm de espesor mínimo, sobre la que se espolvorea cemento en polvo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, recibidas con mortero de cemento y arena de río M-5, con junta abierta, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1P01AA082	0,048	t	Arena 0/3 mm triturada lavada	20,87	1,00
CM1P01SAP030	1,050	m2	Piedra arenisca amarilla 60x30x2 cm	45,10	47,36
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P01CC010	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	120,51	0,12

Total Partida 78,97

CM1R11SCA030 m2 **DESBASTADO MANUAL DE PIEDRA ARENISCA**

Desbastado superficial in situ de piedra arenisca, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,300	h	Oficial cantero	23,72	7,12
CM1O01OB080	0,150	h	Ayudante cantero	22,53	3,38
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43

Total Partida 11,93

CM1R11SCA040 m2 **APICONADO MANUAL DE PIEDRA ARENISCA**

Apiconado superficial in situ de piedra arenisca, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,400	h	Oficial cantero	23,72	9,49
CM1O01OB080	0,400	h	Ayudante cantero	22,53	9,01
CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58

Total Partida 20,08

CM1R11SCA050 m2 **ABUJARDADO GRUESO MANUAL DE PIEDRA ARENISCA**

Abujardado grueso superficial in situ de piedra arenisca, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,500	h	Oficial cantero	23,72	11,86
CM1O01OB080	0,500	h	Ayudante cantero	22,53	11,27
CM1O01OA070	0,113	h	Peón ordinario	19,02	2,15

Total Partida 25,28

CM1R11SCA060 m2 **ABUJARDADO FINO MANUAL DE PIEDRA ARENISCA**

Abujardado fino superficial in situ de piedra arenisca, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,400	h	Oficial cantero	23,72	9,49
CM1O01OB080	0,400	h	Ayudante cantero	22,53	9,01
CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28

Total Partida 20,78

CM1R11SCA070 m2 **APOMAZADO MANUAL DE PIEDRA ARENISCA**

Apomazado superficial in situ de piedra arenisca, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,300	h	Oficial cantero	23,72	7,12
CM1O01OB080	0,300	h	Ayudante cantero	22,53	6,76
CM1O01OA070	0,135	h	Peón ordinario	19,02	2,57

Total Partida 16,45

CM1R11SCA080 m2 **REABUJARDADO MANUAL DE PIEDRA ARENISCA**

Reabujardado superficial in situ de piedra arenisca antigua, por medios manuales, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas. Medido la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,400	h	Oficial cantero	23,72	9,49
CM1O01OB080	0,400	h	Ayudante cantero	22,53	9,01
CM1O01OA070	0,113	h	Peón ordinario	19,02	2,15

Total Partida 20,65

SUELOS DE ADOQUINES ESPECIALES

CM1R11SD010 m2 **PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE MADERA TROPICAL DE IROKO**

Pavimento de adoquín de madera tropical de iroko guineano de dimensiones 10x10x7 cm en trama de urdimbres de 5x5 o 6x6 piezas de 50x50 o 60x60 cm colocado al hilo o diagonal a decidir por la dirección facultativa. Construido mediante prefabricación en taller de la urdimbre por encolado de testas y reforzado por la cara interior mediante tablero hidrófugo de 19 mm colocación sobre recrecido nivelado y fratasado del pavimento base mediante adhesivo hidráulico con un rendimiento aproximado de 3,5 a 4 kg/m2. Comprendiendo: suministro del pavimento modular, replanteo del despiece, montaje casando y alineando correctamente las piezas, 5% de cortes y retaceos para remate con paramentos, encuentro con cajas de registro, salta módulos, etc, valorados en el PUD, retirada de escombros y limpieza, dejando listo para tratamiento de acabado, en este intervalo se protegerá contra golpes de obra todo el pavimento cerrándose además todas las estancias terminadas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,500	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	11,86
CM1O01OC390	1,500	h	Especialista solador tarimas	23,72	35,58
CM1P01ELA100	1,050	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 19 mm	18,71	19,65
CM1P33ZA330	15,000	m	Listón 100x70 mm de Iroko	7,70	115,50
CM1P33C080	0,840	kg	Cola blanca de contacto	13,84	11,63
CM1P33AA135	15,000	kg	Adhesivo hidráulico	0,64	9,60
CM1A02C080	0,106	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-10 2,0 mm	171,92	18,22

Total Partida 222,04

CM1R11SD020 m2 **PAVIMENTO DE ADOQUÍN BASÁLTICO BLANCO**

Pavimento de adoquín basáltico blanco de importación, de dimensiones 10x10x10 cm, colocado al hilo sobre 1ª capa de arena de miga limpia de 2 a 3 cm de espesor y 2ª capa de mortero de cemento 1:4 (M-80a) en seco, mezclado con polvo-filler procedente de la trituración de las misma roca y de 7-8 cm de espesor, al que se añade el agua pulverizada para no manchar las piezas, o en su defecto colocando sobre la superficie una arpillera, estas se sentarán al hilo una a una según planos de detalle, apisonándose a golpe de maceta, posteriormente se rellenarán las juntas con lechada fluida de cemento-arena y polvo-filler, curado periódico durante 15 días, (no transitar vehículos en éste periodo) eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	1,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	35,58
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P33XB360	100,000	u	Adoquín 10x10x10 cm basalto blanco	0,75	75,00
CM1P01AA083	0,030	t	Arena 0/5 mm triturada lavada	18,05	0,54
CM1P33AA370	0,106	t	Mortero seco CEM blanco M-80	103,95	11,02
CM1P33R200	0,002	t	Polvo-filler de trituración basalto	144,37	0,29
CM1A01L080	0,010	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	1,61

Total Partida 140,39

CM1R11SD030 m2 **PAVIMENTO DE ADOQUÍN BASÁLTICO NEGRO-AZULADO**

Pavimento de adoquín basáltico negro-azulado de importación, de dimensiones 10x10x10 cm, colocado al hilo sobre 1ª capa de arena de miga limpia de 2 a 3 cm de espesor y 2ª capa de mortero de cemento 1:4 (M-80a) en seco, mezclado con polvo-filler procedente de la trituración de las misma roca y de 7-8 cm de espesor, al que se añade el agua pulverizada para no manchar las piezas, o en su defecto colocando sobre la superficie una arpillera, estas se sentarán al hilo una a una según planos de detalle, apisonándose a golpe de maceta, posteriormente se rellenarán las juntas con lechada fluida de cemento-arena y polvo-filler, curado periódico durante 15 días, (no transitar vehículos en éste periodo) eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-16. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	1,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	35,58
CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P33XB370	100,000	u	Adoquín 10x10x10 cm basalto negro	0,94	94,00
CM1P01AA083	0,030	t	Arena 0/5 mm triturada lavada	18,05	0,54
CM1P33AA370	0,106	t	Mortero seco CEM blanco M-80	103,95	11,02
CM1P33R200	0,002	t	Polvo-filler de trituración basalto	144,37	0,29
CM1A01L080	0,010	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	1,61

Total Partida 159,39

JUNTAS METÁLICAS DE PAVIMENTOS

CM1R11SJA010 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 60.6 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 60.6 mm (2,826 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,212	h	Metalista	23,72	5,03
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	2,826	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	13,06

Total Partida 21,44

CM1R11SJA020 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 60.7 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 60.7 mm (3,297 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,247	h	Metalista	23,72	5,86
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	3,297	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	15,23

Total Partida 24,44

CM1R11SJA030 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 60.8 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 60.8 mm (3,768 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,283	h	Metalista	23,72	6,71
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	3,768	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	17,41

Total Partida 27,47

CM1R11SJA040 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 60.9 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 60.9 mm (4,239 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,318	h	Metalista	23,72	7,54
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	4,239	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	19,58

Total Partida 30,47

CM1R11SJA050 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 60.10 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 60.10 mm (4,71 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,353	h	Metalista	23,72	8,37
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	4,710	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	21,76

Total Partida 33,48

CM1R11SJA060 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 70.6 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 70.6 mm (3,297 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,247	h	Metalista	23,72	5,86
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	3,297	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	15,23

Total Partida 24,44

CM1R11SJA070 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 70.7 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 70.7 mm (3,8465 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,288	h	Metalista	23,72	6,83
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	3,847	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	17,77

Total Partida 27,95

CM1R11SJA080 m **JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 70.8 mm**

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 70.8 mm (4,396 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,330	h	Metalista	23,72	7,83
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	4,396	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	20,31

Total Partida 31,49

CM1R11SJA090m JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 70.9 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 70.9 mm (4,9455 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,371	h	Metalista	23,72	8,80
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	4,946	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	22,85

Total Partida 35,00

CM1R11SJA100m JUNTA DE PAVIMENTO EN ACERO INOXIDABLE 70.10 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de acero inoxidable elaborada de peso específico 7.850 kg/m3, calidad AISI-316 de dimensiones 70.10 mm (5,495 kg/m), acabado 2B a decidir por la dirección facultativa, Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,412	h	Metalista	23,72	9,77
CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA010	5,495	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7850 kg/m3	4,62	25,39

Total Partida 38,51

CM1R11SJB010m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 60.6 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 60.6 mm (3,33 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,250	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	2,43
CM1P33XA040	3,330	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	30,84

Total Partida 36,62

CM1R11SJB020m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 60.7 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 60.7 mm (3,885 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,291	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	2,83
CM1P33XA040	3,885	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	35,98

Total Partida 42,16

CM1R11SJB030m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 60.8 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 60.8 mm (4,44 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,333	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	3,23
CM1P33XA040	4,440	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	41,11

Total Partida 47,69

CM1R11SJB040m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 60.9 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 60.9 mm (4,995 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,375	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	3,64
CM1P33XA040	4,995	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	46,25

Total Partida 53,24

CM1R11SJB050m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 60.10 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 60.10 mm (5,550 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,416	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	4,04
CM1P33XA040	5,550	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	51,39

Total Partida 58,78

CM1R11SJB060m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 70.6 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 70.6 mm (3,885 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,291	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	2,83
CM1P33XA040	3,885	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	35,98

Total Partida 42,16

CM1R11SJB070m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 70.7 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 70.7 mm (4,532 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,340	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	3,30
CM1P33XA040	4,533	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	41,98

Total Partida 48,63

CM1R11SJB080m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 70.8 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 70.8 mm (5,180 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,389	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	3,78
CM1P33XA040	5,180	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	47,97

Total Partida 55,10

CM1R11SJB090m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 70.9 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 70.9 mm (5,8275 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,437	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	4,24
CM1P33XA040	5,828	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	53,97

Total Partida 61,56

CM1R11SJB100m JUNTA DE PAVIMENTO EN BRONCE 70.10 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de bronce pulido elaborada, de peso específico 9.250 kg/m3, de dimensiones 70.10 mm (6,475 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA130	0,486	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	4,72
CM1P33XA040	6,475	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	59,96

Total Partida 68,03

CM1R11SJL010m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 60.6 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 60.6 mm (3,06 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	3,060	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	28,34

Total Partida 31,69

CM1R11SJL020m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 60.7 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 60.7 mm (3,57 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	3,570	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	33,06

Total Partida 36,41

CM1R11SJL030m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 60.8 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 60.8 mm (4,08 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	4,080	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	37,78

Total Partida 41,13

CM1R11SJL040m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 60.9 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 60.9 mm (4,59 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	4,590	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	42,50

Total Partida 45,85

CM1R11SJL050m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 60.10 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 60.10 mm (5,1 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	5,100	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	47,23

Total Partida 50,58

CM1R11SJL060m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 70.6 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 70.6 mm (3,57 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	3,570	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	33,06

Total Partida 36,41

CM1R11SJL070m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 70.7 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 70.7 mm (4.165 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	4,165	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	38,57

Total Partida 41,92

CM1R11SJL080m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 70.8 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 70.8 mm (4,76 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	4,760	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	44,08

Total Partida 47,43

CM1R11SJL090m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 70.9 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 70.9 mm (5.355 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	5,355	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	49,59

Total Partida 52,94

CM1R11SJL100m JUNTA DE PAVIMENTO EN LATÓN 70.10 mm

Junta de retracción o despiece de pavimentos en pletina de fundición de latón pulido elaborada, de peso específico 8.500 kg/m3, de dimensiones 70.10 mm (5,95 kg/m), acabado brillante o mate a decidir por la dirección facultativa. Dispuesta en vertical longitudinalmente, con el aparejo reseñado en la documentación técnica y recibida con el aglomerante principal del pavimento y pulida en obra con el resto del solado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB100	0,150	h	Ayudante solador alicatador	22,30	3,35
CM1P33XA040	5,950	kg	Latón Pe=8500 kg/m3	9,26	55,10

Total Partida 58,45

REINTEGRACIONES DE PAVIMENTOS

CM1R11SRH010m2 REINTEGRACIÓN O ESTUCADO DE FALTAS VOLUMÉTRICAS Y LAGUNAS DE IMPRONTAS EN PAVIMENTOS

Estucado o reintegración de faltas volumétricas y pequeñas lagunas de las improntas en pavimentos, realizadas manualmente bajo la supervisión de equipo de arqueólogos con mortero de cal, mediante estuco natural de cal grasa apagada en pasta mezclado con agua y arena fina de dosificación 1:3, con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, aplicada con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color. La reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento. Se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona original. Se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	1,750	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	41,51
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1A02C040	0,020	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	3,57

Total Partida 54,87

CM1R11SRH020 m2 **REINTEGRACIÓN DE PEQUEÑAS FALTAS SUPERFICIALES EN PAVIMENTO "OPUS SIGNINUM"**

Reintegración de pequeñas faltas superficiales en pavimento de tipo "opus signinum", realizado en origen con mortero de cal, arena y fragmentos pequeños de cerámica y arena de roca silícea apisonada, mediante morteros de cal grasa apagada en pasta mezclado con agua y arena fina de dosificación 1:3, con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, aplicada con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color. La reintegración de lagunas se hará enrasada a haces. Se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona original. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	3,000	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	71,16
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1A02C040	0,040	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	7,14

Total Partida 107,66

CM1R11SRH030 m3 **REINTEGRACIÓN DE GRANDES FALTAS VOLUMÉTRICAS EN PAVIMENTO "OPUS SIGNINUM"**

Reintegración de grandes faltas volumétricas en pavimento de tipo "opus signinum", realizado en origen con mortero de cal, arena y fragmentos pequeños de cerámica y arena de roca silícea apisonada, mediante morteros de cal grasa apagada en pasta mezclado con agua y arena fina de dosificación 1:3, con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, aplicada con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color. La reintegración de lagunas se hará enrasada a haces. Se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona original. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	40,000	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	948,80
CM1O01OA060	20,000	h	Peón especializado	19,57	391,40
CM1A02C040	1,000	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	178,59

Total Partida 1.518,79

CM1R11SRH040 m2 **REINTEGRACIÓN DE FALTAS VOLUMÉTRICAS DE IMPRONTAS EN PAVIMENTOS "OPUS SECTILE"**

Reintegración de faltas volumétricas en improntas de pavimento tipo "opus sectile", realizado en origen con mortero de cal, y piezas de mármol de diferentes colores, mediante morteros de cal grasa apagada en pasta mezclado con agua y arena fina de dosificación 1:3, con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, aplicada con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color. La reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento. Se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona original. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	3,000	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	71,16
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1A02C040	0,040	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	7,14

Total Partida 107,66

CM1R11SRH050 m2 **RECONSTRUCCIÓN DE FALTAS EN PAVIMENTOS "OPUS SECTILE" CON MÁRMOL**

Reconstrucción de faltas de pavimento histórico "Opus Sectile" mediante inclusiones de losas de mármol de características similares a las utilizadas en el yacimiento, ejecutadas mediante talla in situ a medida (todas las caras y aristas) sobre placa de espesor adecuado, con labra sencilla, ejecutada y colocada, sobre su impronta o base con mortero de cal de dosificación 1:3 de cal apagada en pasta y arena de granulometría 0/3 lavada. Confeccionado en obra mediante amasado a mano ligeramente coloreado con adición de tierras naturales, según muestras previas a ejecutar y ensayar previamente. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,900	h	Especialista restaurador	40,59	77,12
CM1O01OB070	0,950	h	Oficial cantero	23,72	22,53
CM1O01OB080	0,950	h	Ayudante cantero	22,53	21,40
CM1M11HC100	0,300	h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,02	2,11
CM1P01SZC050	1,050	m2	Placa mármol blanco Macael 2 cm	64,06	67,26
CM1R06PP130	0,020	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	40,35
CM1A02C020	0,300	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	30,17

Total Partida 260,94

CM1R11SRH060 m2 **REINTEGRACIÓN VOLUMÉTRICA EN PAVIMENTO "OPUS SECTILE" CON LOSAS DE MÁRMOL**

Reintegración volumétrica de losas de mármol conservado en zonas de pavimento "Opus Sectile", mediante el injerto y modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con mortero de cal amasado con arena procedente del machaqueo de piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso sanear la base de piedra consolidando las partes decohesionadas y procurar un anclaje de la prótesis a injertar mediante un adhesivo de fuerza controlable tipo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, araldit o similar, dejando fraguar. Sobre esta base resistente se aplicará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,000	h	Especialista restaurador	40,59	121,77
CM1O01OB070	1,500	h	Oficial cantero	23,72	35,58
CM1O01OB080	1,500	h	Ayudante cantero	22,53	33,80
CM1M11PI020	0,530	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	3,00
CM1M06CB020	0,050	h	Compresor estático eléctrico b.p. 9 m3/min	4,21	0,21
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA090	0,027	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,49
CM1A02C040	0,040	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	7,14

Total Partida 202,29

CM1R11SRH070 m3 **REINTEGRACIÓN VOLUMÉTRICA EN PAVIMENTO HISTÓRICA CON PIEDRA NATURAL**

Reintegración volumétrica mediante el injerto y modelado in situ sobre la pieza histórica original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de bronce de longitud adecuada y pequeño diámetro introducidas en taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes, impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar. Sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	5,000	h	Especialista restaurador	40,59	202,95
CM1O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	23,72	71,16
CM1O01OB080	3,000	h	Ayudante cantero	22,53	67,59
CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA060	3,750	h	Peón especializado	19,57	73,39
CM1M11HC100	3,200	h	Equipo de corte con hilo de diamante	7,02	22,46
CM1M07W011	800,000	t	km transporte de piedra	0,16	128,00
CM1M12W010	0,050	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,15
CM1M11PI020	0,100	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	0,57
CM1M06B010	0,053	h	Barrenadora a rotación con agua	24,43	1,29
CM1P01SM210	1,000	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.255,68	1.255,68
CM1P33OC005	1,000	m	Varilla bronce roscado D=3 mm	2,95	2,95
CM1P33AA090	0,027	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,49
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1R06PP018	1,000	m3	ESCUADRADO DE PIEDRA EN SÓLIDOS BALDOSAS	237,23	237,23
CM1R06PP130	1,000	m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	2.017,26	2.017,26
CM1A02S220	100,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	522,00

Total Partida 4.707,77

CM1R11SRH080 m2 REINTEGRACIÓN SUPERFICIAL EN PAVIMENTO HISTÓRICA DE MÁRMOL

Reintegración volumétrica de losas históricas de mármol conservado en zonas de opus sectile, mediante el injerto y modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con mortero de cal amasado con arena procedente del machaqueo de piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso sanear la base de piedra consolidando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje de la prótesis a injertar mediante un adhesivo de fuerza controlable tipo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, araldit o similar. Dejando fraguar, sobre esta base resistente se aplicará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,000	h	Especialista restaurador	40,59	121,77
CM1O01OB070	1,500	h	Oficial cantero	23,72	35,58
CM1O01OB080	1,500	h	Ayudante cantero	22,53	33,80
CM1M11PI020	0,530	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	3,00
CM1M06CB020	0,050	h	Compresor estático eléctrico b.p. 9 m3/min	4,21	0,21
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA090	0,027	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,49
CM1A02C040	0,040	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	7,14
CM1A02S220	100,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	522,00

Total Partida 724,29

CM1R11SRH090 m2 REINTEGRACIÓN SUPERFICIAL DE PIEZAS ARQUITECTÓNICAS DE CANTERÍA

Reintegración volumétrica de pequeñas lagunas o faltas en piezas arquitectónicas de cantería, (caliza o arenisca) mediante el injerto y modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con mortero de cal amasado con arena procedente del machaqueo de piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso sanear la base de piedra consolidando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje de la prótesis a injertar mediante un adhesivo de fuerza controlable tipo epoxi tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, araldit o similar, dejando fraguar. Sobre esta base saneada y resistente se aplicará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra que se indiquen. Las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,000	h	Especialista restaurador	40,59	121,77
CM1O01OC175	1,500	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	35,58
CM1O01OB080	1,500	h	Ayudante cantero	22,53	33,80
CM1M11PI020	0,530	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	3,00
CM1M06CB020	0,050	h	Compresor estático eléctrico b.p. 9 m3/min	4,21	0,21
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA090	0,027	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	0,49
CM1A02C040	0,040	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	7,14
CM1A02S220	100,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	522,00

Total Partida 724,29

HIDROFUGADO DE PAVIMENTOS

CM1R11SH010 m2 HIDROFUGADO SUPERFICIAL DE PAVIMENTOS CON SILOXANO

Hidrofugado superficial de pavimentos, mediante aplicación manual y en superficie de un mineralizador hidrófobo a determinar en obra según muestras, en principio a base de siloxános indicados para soporte alcalinos, y tendrá la propiedad de ser transpirable y no filmógeno, se extenderá por medio de un pulverizador aerográfico, en bandas horizontales continuas, secadas anteriormente y limpias de sales, detritus y microorganismos. Medida la superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,121	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	2,87
CM1P33DF100	0,242	kg	Imprimación oligómero siloxano	28,38	6,87
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 9,75

LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE IMPRONTAS

CM1R11SM060 m2 CONSOLIDACIÓN IMPRONTAS OPUS SECTILE

Consolidación del substrato y/o improntas de morteros que constituyen los restos del pavimento "opus sctile", realizado en origen con mortero de cal, arena y fragmentos pequeños de cerámica y arena de roca silícea apisonada, mediante la aplicación en zonas abolsadas o craqueladas de inyecciones de Caseinato cálcico, (constituido por: Caseína 100 gr en una gran cantidad de agua, vertiéndose el exceso de ésta, después se añaden 900 gr de cal apagada, 100 gr de acetato de polivinilo en emulsión y se le añade un fungicida), aplicado sobre las zonas dañadas que previamente se habrán limpiado interiormente (abolsados y huecos), con inyecciones de agua y alcohol. Una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	1,000	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	23,72
CM1O01OA030	1,080	h	Oficial primera	21,86	23,61
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33XB060	0,100	kg	Caseína	25,12	2,51
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01CL030	0,009	t	Cal hidratada en sacos S	153,02	1,38
CM1P33AA010	0,100	kg	Adhesivo acetato de polivinilo	20,02	2,00
CM1P33E060	0,050	l	Combinación amónica cuaternario	9,29	0,46
CM1A02C040	0,040	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	7,14

Total Partida 62,79

CM1R11SM070 m2 CONSOLIDACIÓN PAVIMENTO OPUS SIGNINUM

Consolidación del substrato y/o improntas de morteros que constituyen los restos del pavimento opus signinum, realizado en origen con mortero de cal, arena y fragmentos pequeños de cerámica y arena de roca silícea apisonada, mediante la aplicación en zonas abolsadas o craqueladas de inyecciones de Caseinato cálcico, (constituido por: Caseína 100 gr en una gran cantidad de agua,vertiéndose el exceso de ésta, después se añaden 900 gr de cal apagada, 100 gr de acetato de polivinilo en emulsión y se le añade un fungicida), aplicado sobre las zonas dañadas que previamente se habrán limpiado interiormente (abolsados y huecos), con inyecciones de agua y alcohol. Una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión del equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	1,000	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	23,72
CM1O01OA030	1,080	h	Oficial primera	21,86	23,61
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33XB060	0,100	kg	Caseína	25,12	2,51
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01CL030	0,009	t	Cal hidratada en sacos S	153,02	1,38
CM1P33AA010	0,100	kg	Adhesivo acetato de polivinilo	20,02	2,00
CM1P33E060	0,050	l	Combinación amónica cuaternario	9,29	0,46
CM1A02C040	0,040	m3	MORTERO DE CAL GRASA M-15 0,3 mm	178,59	7,14

Total Partida 62,80

VIERTEAGUAS

CERÁMICOS

CM1R11IC010 m VIERTEAGUAS CERÁMICO ESMALTADO 14x28 cm

Vierteaguas cerámico esmaltado en color y en piezas de 14x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1P10VC070	1,000	m	Vierteaguas cerámico esmaltado 14x28 cm	12,91	12,91

Total Partida 23,22

CM1R11IC020 m VIERTEAGUAS LADRILLO DE TEJAR

Vierteaguas de ladrillo de tejar de 24x11,5x4 cm, colocado sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16, i/rejuntado y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	1,000	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	23,72
CM1E07WK040	1,000	m	SARDINEL 1P LADRILLO TEJAR 4 cm MORTERO BLANCO	45,37	45,37
CM1A02M040	0,008	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	1,22

Total Partida 70,31

CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

RESTAURACIÓN CARPINTERÍAS

PUERTAS DE MADERA

CM1R12RP020 m2 DECAPADO PUERTA MADERA CON DISOLVENTES

Decapado de pinturas existentes sobre puerta de carpintería de madera, con disolventes, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,900	h	Oficial 1ª pintura	23,72	21,35
CM1P33J130	0,100	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,24

Total Partida 22,59

CM1R12RP040 m2 DECAPADO PUERTA MADERA CON CEPILLO

Decapado de pinturas existentes sobre puerta de carpintería de madera, con cepillo giratorio, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1M12W020	0,350	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	1,09

Total Partida 9,39

CM1R12RP050 m2 RESTAURACIÓN PUERTA MADERA PINO VULGAR

Restauración de carpintería de madera de pino, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y/o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	54,72
CM1O01OB160	2,300	h	Ayudante carpintero	22,53	51,82
CM1P01EFB020	0,010	m3	Pino Valsaín MEG C22 <8 m sin secar	1.475,65	14,76
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,150	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,43
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 126,23

CM1R12RP060 m2 RESTAURACIÓN PUERTA MADERA PINO MELIS

Restauración de carpintería de madera de pino melis, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y/o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	54,72
CM1O01OB160	2,300	h	Ayudante carpintero	22,53	51,82
CM1P33ZA080	0,010	m3	Madera pino tea melis para talla	1.437,86	14,38
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,150	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,43
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 125,85

CM1R12RP070 m2 RESTAURACIÓN PUERTA MADERA DE CASTAÑO

Restauración de carpintería de madera de castaño, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y/o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	54,72
CM1O01OB160	2,300	h	Ayudante carpintero	22,53	51,82
CM1P33ZA060	0,010	m3	Madera castaño para talla	990,34	9,90
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,150	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,43
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 121,37

CM1R12RP080 m2 RESTAURACIÓN PUERTA MADERA DE NOGAL

Restauración de carpintería de madera de nogal, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y/o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	2,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	54,72
CM1O01OB160	2,300	h	Ayudante carpintero	22,53	51,82
CM1P33ZA050	0,010	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	35,05
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,150	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	3,43
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 146,52

CM1R12RP090 m2 REARMADO CARPINTERÍA PUERTAS MADERA

Rearmado carpintería de madera anteriormente desmontada, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera vieja, trabajada en taller según las escuadrías y traza original, con los ensambles de carpintería similares a los originales, incluso pequeño material sobrante y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,702	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	16,70
CM1P01EFB010	0,012	m3	Pino Valsaín c/extra <8 m sin secar	1.948,47	23,38
CM1P33C060	0,006	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,01
CM1M11MM030	0,117	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,25
CM1M12T010	0,059	h	Taladro eléctrico	1,22	0,07

Total Partida 40,41

CM1R12RP100 m2 CONSOLIDACIÓN PUERTA DE MADERA

Consolidación de carpintería de madera, comprendiendo: lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados, consolidación general por aplicación en superficie, de aceites vegetales, o ceras naturales, en varias capas hasta que se introduzcan en el interior, y ajuste de color mediante teñido de nogalina diluida, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,330	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,85
CM1P33W080	0,110	kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	6,47	0,71
CM1P33C060	0,011	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,01
CM1P33AA150	0,110	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	2,52
CM1P33N010	0,550	l	Aceite vegetal de linaza	9,74	5,36
CM1P33N020	0,165	l	Aceite vegetal nogal o nogalina	10,26	1,69
CM1M12W030	0,165	h	Cepilladora mecánica	1,03	0,17

Total Partida 18,31

CM1R12RP110 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO PUERTA DE MADERA

Tratamiento xilófago de carpintería de madera, a dos caras, contra parásitos tipo Hylotrupes bajulus, anobios, hongos de pudrición, termitas etc, mediante la aplicación de producto oleoso-fungicida, cloronaftaleno DIN 68800 aplicado por impregnación superficial en las dos caras y por inyección en las zonas en las que se aprecien conductos de xilófagos, con un rendimiento medio de 0,17 l/m2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,315	h	Oficial segunda	20,78	6,55
CM1O01OB150	0,390	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,28
CM1M03B080	0,127	h	Equipo pulverización fungicida	4,80	0,61
CM1M03B090	0,088	h	Equipo de inyección fungicida	14,40	1,27
CM1P33E090	0,002	l	Imprimación óleo fungicida	8,48	0,02

Total Partida 17,73

CM1R12RP120u RESTAURACIÓN HERRAJES DE FORJA PUERTAS

Restauración de herrajes de colgar y seguridad comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones, limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados, eliminación de óxidos manualmente con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semiseco mate, incluso aporte de material de fijación, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P33J130	0,020	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	0,25
CM1P33M130	0,100	l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	9,26	0,93
CM1P33H030	0,025	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	0,12
CM1M06CE030	0,050	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,20
CM1M12W020	0,100	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,31

Total Partida 46,41

CM1R12RP130u RECIBIDO PRECERCO PUERTA DE MADERA

Recibido de precercos de puertas de madera en huecos exteriores sobre soporte de fábrica, aplomados y nivelados, incluso pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1A01A040	0,010	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	1,23

Total Partida 17,05

CM1R12RP140u RECIBIDO CERCO PUERTA DE MADERA

Recibido de cerco de puerta de madera, incluso apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 18,50

VENTANAS DE MADERA

CM1R12RV010m2 DECAPADO VENTANA CON DISOLVENTES

Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,765	h	Oficial 1ª pintura	23,72	18,15
CM1P33J130	0,085	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,05
CM1M12W020	0,298	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,93

Total Partida 20,13

CM1R12RV030m2 DECAPADO VENTANA CON CEPILLO

Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con cepillo, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,298	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,07
CM1M12W020	1,298	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	4,04

Total Partida 11,11

CM1R12RV040m2 DECAPADO BALCONERA CON DISOLVENTES

Decapado de pinturas existentes sobre balconera de carpintería de madera, a dos caras, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,900	h	Oficial 1ª pintura	23,72	21,35
CM1P33J130	0,100	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,24
CM1M12W020	0,350	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	1,09

Total Partida 23,68

CM1R12RV060m2 DECAPADO BALCONERA CON CEPILLO

Decapado de pinturas existentes sobre balconera de carpintería de madera, a dos caras, con cepillo, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1M12W020	1,350	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	4,20

Total Partida 12,50

CM1R12RV070m2 RESTAURACIÓN BALCONERA PINO MELIS

Restauración de balconera de madera de pino melis mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,975	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,20
CM1O01OB160	0,975	h	Ayudante carpintero	22,53	21,97
CM1P33ZA080	0,008	m3	Madera pino tea melis para talla	1.437,86	11,50
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 64,25

CM1R12RV080m2 RESTAURACIÓN BALCONERA ROBLE

Restauración de balconera de madera de roble mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,073	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	25,53
CM1O01OB160	1,073	h	Ayudante carpintero	22,53	24,17
CM1P33ZA070	0,008	m3	Madera roble para talla	2.870,90	22,97
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 80,25

CM1R12RV090m2 RESTAURACIÓN BALCONERA CASTAÑO

Restauración de balconera de madera de castaño mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,121	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	26,67
CM1O01OB160	1,121	h	Ayudante carpintero	22,53	25,26
CM1P33ZA060	0,008	m3	Madera castaño para talla	990,34	7,92
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 67,43

CM1R12RV100 m2 RESTAURACIÓN BALCONERA NOGAL

Restauración de balconera de madera de nogal mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,170	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	27,83
CM1O01OB160	1,170	h	Ayudante carpintero	22,53	26,36
CM1P33ZA050	0,008	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	28,04
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 89,81

CM1R12RV110 m2 RESTAURACIÓN VENTANA PINO MELIS

Restauración de ventana de madera de pino melis mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,520	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	12,37
CM1O01OB160	0,520	h	Ayudante carpintero	22,53	11,72
CM1P33ZA080	0,004	m3	Madera pino tea melis para talla	1.437,86	5,75
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 37,42

CM1R12RV120 m2 RESTAURACIÓN VENTANA ROBLE

Restauración de ventana de madera de roble mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,572	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	13,61
CM1O01OB160	0,572	h	Ayudante carpintero	22,53	12,89
CM1P33ZA070	0,004	m3	Madera roble para talla	2.870,90	11,48
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 45,56

CM1R12RV130 m2 RESTAURACIÓN VENTANA CASTAÑO

Restauración de ventana de madera de castaño mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,598	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,23
CM1O01OB160	0,598	h	Ayudante carpintero	22,53	13,47
CM1P33ZA060	0,004	m3	Madera castaño para talla	990,34	3,96
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 39,24

CM1R12RV140 m2 RESTAURACIÓN VENTANA NOGAL

Restauración de ventana de madera de nogal mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,624	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,84
CM1O01OB160	0,624	h	Ayudante carpintero	22,53	14,06
CM1P33ZA050	0,004	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	14,02
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 50,50

CM1R12RV150 m2 RESTAURACIÓN FRAILERO PINO MELIS

Restauración de frailero de madera de pino melis mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,560	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	37,11
CM1O01OB160	1,560	h	Ayudante carpintero	22,53	35,15
CM1P33ZA080	0,012	m3	Madera pino tea melis para talla	1.437,86	17,25
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 97,09

CM1R12RV160 m2 RESTAURACIÓN FRAILERO ROBLE

Restauración de frailero de madera de roble mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,716	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	40,82
CM1O01OB160	1,716	h	Ayudante carpintero	22,53	38,66
CM1P33ZA070	0,012	m3	Madera roble para talla	2.870,90	34,45
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 121,51

CM1R12RV170 m2 RESTAURACIÓN FRAILERO CASTAÑO

Restauración de frailero de madera de castaño mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,794	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,68
CM1O01OB160	1,794	h	Ayudante carpintero	22,53	40,42
CM1P33ZA060	0,012	m3	Madera castaño para talla	990,34	11,88
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 102,56

CM1R12RV180 m2 RESTAURACIÓN FRAILERO NOGAL

Restauración de frailero de madera de nogal mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,872	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	44,53
CM1O01OB160	1,872	h	Ayudante carpintero	22,53	42,18
CM1P33ZA050	0,012	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	42,07
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 136,36

CM1R12RV190 m2 RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA PINO MELIS

Restauración de contraventana de madera de pino melis mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,495	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,57
CM1O01OB160	1,495	h	Ayudante carpintero	22,53	33,68
CM1P33ZA080	0,012	m3	Madera pino tea melis para talla	1.437,86	17,25
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 94,08

CM1R12RV200 m2 RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA ROBLE

Restauración de contraventana de madera de roble mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,645	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	39,13
CM1O01OB160	1,645	h	Ayudante carpintero	22,53	37,06
CM1P33ZA070	0,012	m3	Madera roble para talla	2.870,90	34,45
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 118,22

CM1R12RV210 m2 RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA CASTAÑO

Restauración de contraventana de madera de castaño mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,719	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	40,90
CM1O01OB160	1,719	h	Ayudante carpintero	22,53	38,73
CM1P33ZA060	0,012	m3	Madera castaño para talla	990,34	11,88
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 99,09

CM1R12RV220 m2 RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA NOGAL

Restauración de contraventana de madera de nogal mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,794	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,68
CM1O01OB160	1,794	h	Ayudante carpintero	22,53	40,42
CM1P33ZA050	0,012	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	42,07
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 132,75

CM1R12RV230 m2 RESTAURACIÓN CAPIALZADO PINO MELIS

Restauración de capialzado de madera de pino melis mediante consolidación general, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc, incluso pequeño material y retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,170	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	27,83
CM1O01OB160	1,170	h	Ayudante carpintero	22,53	26,36
CM1P33ZA080	0,009	m3	Madera pino tea melis para talla	1.437,86	12,94
CM1P33C060	0,500	kg	Cola sintética en envase de 25 kg	1,31	0,66
CM1P33AA150	0,266	kg	Resina epoxi líquida madera	22,87	6,08
CM1M11MM030	0,250	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	2,10	0,53
CM1M12T010	0,250	h	Taladro eléctrico	1,22	0,31

Total Partida 74,71

CM1R12RV240 u RECIBIDO CERCO VENTANA DE MADERA

Recibido de cerco de ventanas de madera, incluso apertura de huecos para garras y/o entregas, aplomado, nivelado y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,70
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 18,50

CM1R12RV250 u RECIBIDO CERCO BALCONERA DE MADERA

Recibido de cerco de ventanas balconeras, incluso apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1A01A030	0,008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,93
CM1A02A080	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,34

Total Partida 23,17

CM1R12RV260 u RESTAURACIÓN HERRAJES DE VENTANA

Restauración de herrajes de colgar y seguridad, comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones (soldar o remachar preferentemente), limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados, eliminación de óxidos mediante desoxidante adecuado, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semiseco mate, incluso aporte de material de fijación, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	1,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	27,88
CM1P33J130	0,020	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	0,25
CM1P33M130	0,100	l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	9,26	0,93
CM1P33H030	0,025	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	0,12
CM1M06CE030	0,050	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,20
CM1M12W020	0,100	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,31

Total Partida 29,69

RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA

CM1R12H010 m2 DECAPADO DE BARANDILLA METÁLICA C/DISOLVENTES

Decapado de pinturas existentes sobre barandilla metálica con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,945	h	Oficial 1ª pintura	23,72	22,42
CM1P33J130	0,105	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,30

Total Partida 23,72

CM1R12H020 m2 DECAPADO DE BARANDILLA DE FORJA C/DISOLVENTES

Decapado de pinturas existentes sobre barandilla de forja con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,855	h	Oficial 1ª pintura	23,72	20,28
CM1P33J130	0,095	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,17

Total Partida 21,45

CM1R12H030 m2 DECAPADO DE BARANDILLA DE FUNDICIÓN C/DISOLVENTES

Decapado de pinturas existentes sobre barandilla de fundición con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,035	h	Oficial 1ª pintura	23,72	24,55
CM1P33J130	0,115	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,42

Total Partida 25,97

CM1R12H040 m2 DECAPADO DE BARANDILLA METÁLICA C/PROYECCIÓN SÍLICE

Decapado a presión sobre barandilla metálica con sílice, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AA900	0,250	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	16,94
CM1P33I160	0,100	l	Alcohol industrial de quemar	2,02	0,20
CM1M12W010	0,750	h	Equipo chorro aire presión	2,98	2,24

Total Partida 40,02

CM1R12H050 m2 DECAPADO DE BARANDILLA DE FORJA C/PROYECCIÓN SÍLICE

Decapado a presión sobre barandilla de forja con sílice, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AA900	0,250	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	16,94
CM1P33I160	0,100	l	Alcohol industrial de quemar	2,02	0,20
CM1M12W010	0,750	h	Equipo chorro aire presión	2,98	2,24

Total Partida 40,02

CM1R12H060 m2 DECAPADO DE BARANDILLA DE FUNDICIÓN C/PROYECCIÓN SÍLICE

Decapado a presión sobre barandilla de fundición con sílice, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01AA900	0,250	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	16,94
CM1P33I160	0,100	l	Alcohol industrial de quemar	2,02	0,20
CM1M12W010	0,750	h	Equipo chorro aire presión	2,98	2,24

Total Partida 40,02

CM1R12H100 m2 RESTAURACIÓN MECÁNICA BALCÓN DE ACERO

Restauración de balcón metálico de acero comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de remaches, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,025	h	Ayudante cerrajero	22,30	67,46
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P03AE080	4,400	kg	Acero en pletinas calibradas	1,19	5,24
CM1P33J130	0,275	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,40
CM1P33H030	0,385	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	1,86
CM1M06CE030	0,110	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,45
CM1M12W020	0,165	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,51

Total Partida 81,01

CM1R12H110 m2 RESTAURACIÓN MECÁNICA BALCÓN FUNDICIÓN

Restauración de balcón metálico de fundición comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de remaches, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,025	h	Ayudante cerrajero	22,30	67,46
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P01T030	4,400	kg	Hierro fundido en fundición gris	9,46	41,62
CM1P33J130	0,275	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,40
CM1P33H030	0,385	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	1,86
CM1M06CE030	0,110	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,45
CM1M12W020	0,165	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,51

Total Partida 117,39

CM1R12H120 m2 RESTAURACIÓN MECÁNICA BALCÓN DE FORJA

Restauración de balcón metálico de forja comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de remaches, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,025	h	Ayudante cerrajero	22,30	67,46
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P01T020	4,400	kg	Acero pudelado para forja	2,16	9,50
CM1P33J130	0,275	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,40
CM1P33H030	0,385	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	1,86
CM1M06CE030	0,110	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,45
CM1M12W020	0,165	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,51

Total Partida 85,27

CM1R12H130 m RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDILLA DE ACERO

Restauración de barandilla metálica de acero comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de remaches, enderezado de barrotes balaustres y peinazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,328	h	Ayudante cerrajero	22,30	74,21
CM1O01OA070	0,121	h	Peón ordinario	19,02	2,30
CM1P03AE080	4,400	kg	Acero en pletinas calibradas	1,19	5,24
CM1P33J130	0,303	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,75
CM1P33H030	0,424	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	2,05
CM1M06CE030	0,121	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,49
CM1M12W020	0,182	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,57

Total Partida 88,61

CM1R12H140 m RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDILLA FUNDICIÓN

Restauración de barandilla metálica de fundición comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de remaches, enderezado de barrotes balaustres y peinazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,328	h	Ayudante cerrajero	22,30	74,21
CM1O01OA070	0,121	h	Peón ordinario	19,02	2,30
CM1P01T030	4,400	kg	Hierro fundido en fundición gris	9,46	41,62
CM1P33J130	0,303	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,75
CM1P33H030	0,424	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	2,05
CM1M06CE030	0,121	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,49
CM1M12W020	0,182	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,57

Total Partida 124,99

CM1R12H150 m RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDILLA DE FORJA

Restauración de barandilla metálica de forja, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de remaches, enderezado de barrotes balaustres y peinazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,328	h	Ayudante cerrajero	22,30	74,21
CM1O01OA070	0,121	h	Peón ordinario	19,02	2,30
CM1P01T020	4,400	kg	Acero pudelado para forja	2,16	9,50
CM1P33J130	0,303	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,75
CM1P33H030	0,424	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	2,05
CM1M06CE030	0,121	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,49
CM1M12W020	0,182	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,57

Total Partida 92,87

CM1R12H160 u REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+2H/m

Reja metálica de forja, construida en acero pucelado constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm con perforaciones para recepción de barrotes y peinazos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 mm dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para remachar en número de 6 ud, largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 2 ud, e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño material para recibido y anclado a fábrica con mortero de cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01T080	4,000	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	6,17	24,68
CM1P01T060	6,000	m	Cuadradillo pudelado 15x15 mm	3,92	23,52
CM1P01T070	2,000	m	Cuadradillo pudelado 18x18 mm	5,57	11,14
CM1P01T040	12,000	u	Troquel diagonal	12,13	145,56
CM1P01T050	16,000	u	Troquel para remache	4,97	79,52
CM1A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	6,56

Total Partida 356,44

CM1R12H170 u REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+3H/m

Reja metálica de forja, construida en acero pucelado constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm con perforaciones para recepción de barrotes y peinazos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 mm dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para remachar en número de 6 ud, largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 3 ud, e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño material para recibido y anclado a fábrica con mortero de cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01T080	4,000	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	6,17	24,68
CM1P01T060	6,000	m	Cuadradillo pudelado 15x15 mm	3,92	23,52
CM1P01T070	3,000	m	Cuadradillo pudelado 18x18 mm	5,57	16,71
CM1P01T040	18,000	u	Troquel diagonal	12,13	218,34
CM1P01T050	18,000	u	Troquel para remache	4,97	89,46
CM1A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	6,56

Total Partida 444,73

CM1R12H180 u REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+4H/m

Reja metálica de forja de dimensiones 1x1 m en acero pucelado constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm con perforaciones para recepción de barrotes y peinazos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 mm dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para rematar en número de 6 ud, largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 4 ud, e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño material para recibido y anclado a fábrica con mortero de cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01T080	4,000	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	6,17	24,68
CM1P01T060	6,000	m	Cuadradillo pudelado 15x15 mm	3,92	23,52
CM1P01T070	4,000	m	Cuadradillo pudelado 18x18 mm	5,57	22,28
CM1P01T040	24,000	u	Troquel diagonal	12,13	291,12
CM1P01T050	20,000	u	Troquel para remache	4,97	99,40
CM1A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	6,56

Total Partida 533,02

CM1R12H190 u REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+5H/m

Reja metálica de forja de dimensiones 1x1 m en acero pucelado constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm con perforaciones para recepción de barrotes y peinazos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 mm dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para rematar en número de 6 ud, largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 5 ud, e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño material para recibido y anclado a fábrica con mortero de cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01T080	4,000	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	6,17	24,68
CM1P01T060	6,000	m	Cuadradillo pudelado 15x15 mm	3,92	23,52
CM1P01T070	5,000	m	Cuadradillo pudelado 18x18 mm	5,57	27,85
CM1P01T040	30,000	u	Troquel diagonal	12,13	363,90
CM1P01T050	22,000	u	Troquel para remache	4,97	109,34
CM1A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	6,56

Total Partida 621,31

CM1R12H200 u REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+6H/m

Reja metálica de forja de dimensiones 1x1 m en acero pucelado constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm con perforaciones para recepción de barrotes y peinazos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 mm dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para rematar en número de 6 ud, largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 6 ud, e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño material para recibido y anclado a fábrica con mortero de cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01T080	4,000	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	6,17	24,68
CM1P01T060	6,000	m	Cuadradillo pudelado 15x15 mm	3,92	23,52
CM1P01T070	6,000	m	Cuadradillo pudelado 18x18 mm	5,57	33,42
CM1P01T040	36,000	u	Troquel diagonal	12,13	436,68
CM1P01T050	24,000	u	Troquel para remache	4,97	119,28
CM1A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	6,56

Total Partida 709,60

FUNDICIÓN

MODELOS

CM1R12FD010 m3 MODELO DE TRANSICIÓN EN PASTA-ESCAYOLA

Modelo a partir del molde flexible o negativo de la pieza existente realizado en taller con pasta dura (yeso piedra) de moldeo, con endurecimiento inicial a los 15 minutos, dureza a las 24 horas 6,5 kg/mm2, resistencia a flexión 70 kg/cm2, dilatación al endurecerse inferior a 0,1%, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado normal y superficie aparente de 1.000 m2, comprendiendo: llenado del molde, fraguado, desmoldado y corrección manual escultórica de los motivos a reproducir y almacenaje del modelo obtenido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC170	2,000	h	Especialista en reproducciones	23,72	47,44
CM1O01OC205	8,000	h	Modelador	23,72	189,76
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1P33R160	400,000	u	Varillaje p/armado interior de modelos	14,25	5.700,00
CM1P33R170	1,000	u	Aligerador de volumen para modelos	14,06	14,06
CM1P33R030	1,000	kg	Moldeo de pasta-escayola dura	4,50	4,50
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05

Total Partida 5.995,95

CM1R12FD030 m3 MODELO ORIGINAL EN PASTA-ESCAYOLA

Modelo original en pasta dura (yeso piedra) de moldeo con endurecimiento inicial a los 15 minutos, dureza a las 24 horas 6,5 kg/mm2, resistencia a flexión 70 kg/cm2, dilatación al endurecerse inferior a 0,1%, modelado a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica, incluso aporte de energía y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	8,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	324,72
CM1O01OC205	175,000	h	Modelador	23,72	4.151,00
CM1P33R160	1,000	u	Varillaje p/armado interior de modelos	14,25	14,25
CM1P33R170	1,000	u	Aligerador de volumen para modelos	14,06	14,06
CM1P33R030	500,000	kg	Moldeo de pasta-escayola dura	4,50	2.250,00
CM1P01DW050	0,700	m3	Agua	1,50	1,05

Total Partida 6.755,08

CM1R12FD050 m3 MODELO ORIGINAL EN CASTAÑO

Modelo original en madera noble (castaño seleccionado para talla) construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica, incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	175,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	7.103,25
CM1O01OC205	175,000	h	Modelador	23,72	4.151,00
CM1O01OC210	175,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4.151,00
CM1P33ZA060	1,150	m3	Madera castaño para talla	990,34	1.138,89
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 17.204,24

CM1R12FD060 m3 MODELO ORIGINAL EN ROBLE

Modelo original en madera noble (roble seleccionado para talla) construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica, incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	175,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	7.103,25
CM1O01OC205	175,000	h	Modelador	23,72	4.151,00
CM1O01OC210	175,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4.151,00
CM1P33ZA070	1,500	m3	Madera roble para talla	2.870,90	4.306,35
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 20.371,70

CM1R12FD070 m3 MODELO ORIGINAL EN NOGAL

Modelo original en madera noble (nogal seleccionado para talla) construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica, incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	175,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	7.103,25
CM1O01OC205	175,000	h	Modelador	23,72	4.151,00
CM1O01OC210	175,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4.151,00
CM1P33ZA050	1,500	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	5.258,16
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 21.323,51

CM1R12FD080 m3 MODELO POR SACAPUNTOS EN CASTAÑO

Modelo definitivo en madera noble (castaño seleccionado para talla) modelado por sacapuntos o pantógrafo (si se realiza a escala distinta del original) a partir de un prototipo, incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	8,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	324,72
CM1O01OC205	75,000	h	Modelador	23,72	1.779,00
CM1O01OC210	175,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4.151,00
CM1P33ZA060	1,500	m3	Madera castaño para talla	990,34	1.485,51
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 8.400,33

CM1R12FD090 m3 MODELO POR SACAPUNTOS EN ROBLE

Modelo definitivo en madera noble (roble seleccionado para talla) modelado por sacapuntos o pantografo (si se realiza a escala distinta del original) a partir de un prototipo, incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	8,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	324,72
CM1O01OC205	75,000	h	Modelador	23,72	1.779,00
CM1O01OC210	175,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4.151,00
CM1P33ZA070	1,500	m3	Madera roble para talla	2.870,90	4.306,35
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 11.221,17

CM1R12FD100 m3 MODELO POR SACAPUNTOS EN NOGAL

Modelo definitivo en madera noble (nogal seleccionado para talla) construido a partir de los prototipos previos o detalle planos y documentación técnica, incluso aporte de energía, maquinaria de ebanistería y carpintería, y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiadas para la fabricación de los moldes necesarios para la reproducción en serie y nº exigidas en el proyecto y quedará en poder de la propiedad, incluso aplicación en la superficie un barniz anticarcoma fungicida e hidrofugante incoloro para madera acabado satinado con rendimiento aproximado de 13 m2/l. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC200	8,000	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	324,72
CM1O01OC205	75,000	h	Modelador	23,72	1.779,00
CM1O01OC210	175,000	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4.151,00
CM1P33ZA050	1,500	m3	Madera nogal para talla	3.505,44	5.258,16
CM1P33C080	10,000	kg	Cola blanca de contacto	13,84	138,40
CM1P33R180	175,000	h	Repercusión energía maquinaria modelado	2,30	402,50
CM1P33M140	8,000	l	Barniz antixilófagos color madera	14,90	119,20

Total Partida 12.172,98

MATRICERÍA

CM1R12FM010kg MATRICERÍA ACERO INOX. FUNDICIÓN BRONCE

Matricería de acero inoxidable AISI-316 torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de bronce 1ª calidad con un peso específico de 9.250 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,150	h	Especialista fundidor	23,72	3,56
CM1O01OC410	0,083	h	Maestro tornero	23,72	1,97
CM1O01OC400	0,083	h	Metalista	23,72	1,97
CM1P33XA220	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,69	2,69
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 12,21

CM1R12FM020kg MATRICERÍA ACERO INOX. FUNDICIÓN ALUMINIO

Matricería de acero inoxidable AISI-316 torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de aluminio Silumin L-2520 con un peso específico de 2.500-2.650 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,120	h	Especialista fundidor	23,72	2,85
CM1O01OC410	0,066	h	Maestro tornero	23,72	1,57
CM1O01OC400	0,066	h	Metalista	23,72	1,57
CM1P33XA220	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,69	2,69
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 10,70

CM1R12FM030kg MATRICERÍA ACERO INOX. FUNDICIÓN HIERRO

Matricería de acero inoxidable AISI-316 torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de hierro gris con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,100	h	Especialista fundidor	23,72	2,37
CM1O01OC410	0,055	h	Maestro tornero	23,72	1,30
CM1O01OC400	0,055	h	Metalista	23,72	1,30
CM1P33XA220	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,69	2,69
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 9,68

CM1R12FM040kg MATRICERÍA ACERO INOX. FUNDICIÓN LATÓN

Matricería de acero inoxidable AISI-316 torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de latón con un peso específico de 8.500 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,160	h	Especialista fundidor	23,72	3,80
CM1O01OC410	0,088	h	Maestro tornero	23,72	2,09
CM1O01OC400	0,088	h	Metalista	23,72	2,09
CM1P33XA220	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,69	2,69
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 12,69

CM1R12FM050kg MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN BRONCE

Matricería de acero tratado torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de bronce 1ª calidad con un peso específico de 9.250 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,150	h	Especialista fundidor	23,72	3,56
CM1O01OC410	0,083	h	Maestro tornero	23,72	1,97
CM1O01OC400	0,083	h	Metalista	23,72	1,97
CM1P33XA230	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,82	2,82
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 12,34

CM1R12FM060kg MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN ALUMINIO

Matricería de acero tratado torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de aluminio Silumin L-2520 con un peso específico de 2.500-2.650 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,120	h	Especialista fundidor	23,72	2,85
CM1O01OC410	0,066	h	Maestro tornero	23,72	1,57
CM1O01OC400	0,066	h	Metalista	23,72	1,57
CM1P33XA230	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,82	2,82
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 10,83

CM1R12FM070kg MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN HIERRO

Matricería de acero tratado torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de hierro gris de hierro con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,100	h	Especialista fundidor	23,72	2,37
CM1O01OC410	0,055	h	Maestro tornero	23,72	1,30
CM1O01OC400	0,055	h	Metalista	23,72	1,30
CM1P33XA230	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,82	2,82
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 9,81

CM1R12FM080kg MATRICERÍA ACERO FUNDICIÓN LATÓN

Matricería de acero tratado torneada y mecanizada en taller en dos o más piezas embridadas, con charnelas para facilitar el desmoldeo, bebederos para introducción de la colada y sujeciones para montaje sobre maquinaria calefactada, construida a partir de los modelos o prototipos previos, según detalle planos y documentación técnica, para ejecución de piezas seriadas de fundición de latón con un peso específico de 8.500 kg/m3. Incluso aporte de energía y maquinaria específica y pequeño material. Tendrá las características, dimensiones y constitución apropiada para la fabricación en serie del nº de reproducciones exigidas y quedará en poder de la propiedad. Medida la unidad ejecutada, sin valorar reproducciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,160	h	Especialista fundidor	23,72	3,80
CM1O01OC410	0,088	h	Maestro tornero	23,72	2,09
CM1O01OC400	0,088	h	Metalista	23,72	2,09
CM1P33XA230	1,000	kg	Coquilla de acero tratado para fundición	2,82	2,82
CM1P33XA170	1,000	kg	Repercusión maquinaria y energía matricería	2,02	2,02

Total Partida 12,82

FUNDICIÓN

CM1R12FF010 kg FUNDICIÓN DE BRONCE S/MATRICERÍA ACERO

Fundición de colada de bronce de peso específico de 8.500 kg/m3. Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de la pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Características de la colada de bronce: Composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y Límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA180	1,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	1,50

Total Partida 16,90

CM1R12FF020 kg FUNDICIÓN ALUMINIO S/MATRICERÍA DE ACERO

Fundición de aluminio fabricado con colada de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3. Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de la pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Sin valorar colocación. Características de la colada: Silumin L-2520 sin acabado específico de superficie; Dilatación en salto térmico de 40ºC. 0,537 mm.; Densidad 2.560 kg/m3. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA160	1,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	4,14
CM1P33XA180	1,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	1,50

Total Partida 11,33

CM1R12FF030 kg FUNDICIÓN DE LATÓN S/MATRICERÍA DE ACERO

Fundición de latón fabricado con colada de primera fusión de latón aleado con un peso específico de 8.500 kg/m3. Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de la pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,150	h	Especialista fundidor	23,72	3,56
CM1O01OC400	0,150	h	Metalista	23,72	3,56
CM1P33XA140	1,000	kg	Colada fundición latón Pe=8500 kg/m3	9,30	9,30
CM1P33XA180	1,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	1,50

Total Partida 17,92

CM1R12FF040 kg FUNDICIÓN DE HIERRO S/MATRICERÍA ACERO

Fundición de hierro fabricado con colada de hierro dulce aleado con un peso específico de 7.800 kg/m3. Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de la pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,050	h	Metalista	23,72	1,19
CM1P33XA150	1,000	kg	Colada fundición hierro Pe=7850 kg/m3	3,03	3,03
CM1P33XA180	1,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	1,50

Total Partida 8,80

FUNDICIÓN DE BRONCE A LA ARENA

CM1R12FK010 kg FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES DE ARENA

Fundición de bronce a la arena con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena sílicea o arena verde (por el color cuando está húmeda). El procedimiento consiste en el recubrimiento de un modelo con arena húmeda y dejar que seque hasta que adquiera dureza. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las piezas, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Una vez conseguida la pieza en bronce se repasará concienzudamente, para ajustarse, con la máxima fidelidad, a lo que el artista quiere, repasando los cortes y desperfectos que pudieran haber surgido durante la fundición. Asimismo, se sueldan los agujeros dejados por los bebederos y los clavos, y se unen las piezas que configuran la obra total con un hilo de la misma aleación utilizada. Después la obra se alisará mediante una especie de lijado de la superficie, pulimentada y abrillantada por frotado finísimo, hasta que el poro del bronce queda completamente unificado. Por último, se procede a dar las pátinas, que pueden darse con o sin pulido, y que no tienen otro objeto que colorear el metal. Los colores, podrán variar desde amarillo-naranja, verde-azulado, verde, verde oscuro, pardo, rojo, rosado-florentino hasta negro, a elegir y se consiguen mediante su provocación por oxidaciones. Los ácidos, rebajados con agua, se aplican con brocha a la superficie, calentada previamente con un soplete para que el calor acelere la oxidación. Suelen emplearse, entre otros, acetato de cobre, sulfuro potasa, sal de hacederas o cianuro. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA231	1,000	u	Molde temporal de arena sílicea p/fundición	2,33	2,33
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FK070	1,000	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	8,51	8,51

Total Partida 27,06

CM1R12FK020 kg FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES DE CAPA SECA

Fundición de bronce a la capa seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena verde, y alrededor del modelo (aproximadamente 10 mm) se coloca arena con un compuesto que al secar hace más dura a la arena, este compuesto puede ser almidón, linaza, agua de melaza, etc. El material que sirve para endurecer puede ser aplicado por medio de un rociador y posteriormente secado con una antorcha. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las piezas, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA232	1,000	u	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,68	2,68
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FK070	1,000	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	8,51	8,51

Total Partida 27,41

CM1R12FK030 kg FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES CON ARENA SECA

Fundición de bronce a la arena seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales hechos en su totalidad con arena verde común, pero se mezcla un aditivo que endurece a la arena cuando se seca. Los moldes deben ser cocidos en un horno para eliminar toda la humedad y por lo regular se utilizan cajas de fundición. Estos moldes tienen gran resistencia a los golpes y soportan bien las turbulencias del metal al colarse en el molde. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión, y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las piezas, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA233	1,000	u	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,79	2,79
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FK070	1,000	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	8,51	8,51

Total Partida 27,52

CM1R12FK040 kg FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES DE ARCILLA

Fundición de bronce con moldes de arcilla se construyen al nivel de piso con ladrillos o con materiales cerámicos, son utilizados para la fundición de piezas grandes y algunas veces son reforzados con cajas de hierro. Estos moldes requieren mucho tiempo para su fabricación y no son muy utilizados. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de la pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA234	1,000	u	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,90	2,90
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FK070	1,000	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	8,51	8,51

Total Partida 27,63

CM1R12FK050 kg FUNDICIÓN DE BRONCE EN MOLDES FURÁNICOS

Fundición de bronce en moldes Furánicos con arena seca de grano agudo mezclado con ácido fosfórico, el cual actúa como acelerador en el endurecimiento, al agregarse a la mezcla una resina llamada furánica. Con esta mezcla de ácido, arcilla y resina en dos horas el molde se endurece lo suficiente para recibir el metal fundido. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA235	1,000	u	Molde temporal furánico p/fundición	3,24	3,24
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FK070	1,000	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	8,51	8,51

Total Partida 27,97

CM1R12FK060 kg FUNDICIÓN DE BRONCE CON MOLDES DE CO2

Fundición de bronce con moldes de CO2 a la arena verde mezclada con silicato de sodio para posteriormente ser apisonada alrededor del modelo. Una vez armado el molde se inyecta bióxido de carbono a presión con lo que reacciona el silicato de sodio aumentando la dureza del molde. Con la dureza adecuada de la arena del molde se extrae el modelo, si este fuera removible, para posteriormente ser cerrado y utilizado. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA236	1,000	u	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	3,12	3,12
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FK070	1,000	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	8,51	8,51

Total Partida 27,85

CM1R12FK070 kg PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE

Patinado de fundición de bronce en color a elegir: desde amarillo-naranja, verde-azulado, verde, verde oscuro, pardo, rojo, rosado-florentino hasta negro, a elegir y se consiguen mediante su provocación por oxidaciones. Los ácidos, rebajados con agua, se aplican con brocha a la superficie, calentada previamente con un soplete para que el calor acelere la oxidación. Suelen emplearse, entre otros, acetato de cobre, sulfuro potasa, sal de hacederas o cianuro. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,250	h	Especialista fundidor	23,72	5,93
CM1P33XA237	1,000	u	Ácidos, rebajados con agua, para patinado	0,75	0,75
CM1P33XA238	1,000	u	Aplicación calor con soplete para patinado	1,83	1,83

Total Partida 8,51

FUNDICIÓN DE LATÓN A LA ARENA

CM1R12FJ010 kg FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES DE ARENA

Fundición de latón a la arena con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena silícea o arena verde (por el color cuando está húmeda). El procedimiento consiste en el recubrimiento de un modelo con arena húmeda y dejar que seque hasta que adquiera dureza. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Colada de latón de composición 70% Cu 5% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA231	1,000	u	Molde temporal de arena sílicea p/fundición	2,33	2,33
CM1P33XA140	1,000	kg	Colada fundición latón Pe=8500 kg/m3	9,30	9,30
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FJ070	1,000	kg	PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE	7,32	7,32

Total Partida 25,46

CM1R12FJ020 kg FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES DE CAPA SECA

Fundición de latón a la capa seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena verde, y alrededor del modelo (aproximadamente 10 mm) se coloca arena con un compuesto que al secar hace más dura a la arena, este compuesto puede ser almidón, linaza, agua de melaza, etc. El material que sirve para endurecer puede ser aplicado por medio de un rociador y posteriormente secado con una antorcha. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de latón de composición 70% Cu 5% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA232	1,000	u	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,68	2,68
CM1P33XA140	1,000	kg	Colada fundición latón Pe=8500 kg/m3	9,30	9,30
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FJ070	1,000	kg	PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE	7,32	7,32

Total Partida 25,81

CM1R12FJ030 kg FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES CON ARENA SECA

Fundición de latón a la arena seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales hechos en su totalidad con arena verde común, pero se mezcla un aditivo que endurece a la arena cuando se seca. Los moldes deben ser cocidos en un horno para eliminar toda la humedad y por lo regular se utilizan cajas de fundición. Estos moldes tienen gran resistencia a los golpes y soportan bien las turbulencias del metal al colarse en el molde. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de latón de composición 70% Cu 5% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA233	1,000	u	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,79	2,79
CM1P33XA140	1,000	kg	Colada fundición latón Pe=8500 kg/m3	9,30	9,30
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FJ070	1,000	kg	PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE	7,32	7,32

Total Partida 25,92

CM1R12FJ040 kg FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES DE ARCILLA

Fundición de latón con moldes de arcilla se construyen al nivel de piso con ladrillos o con materiales cerámicos, son utilizados para la fundición de piezas grandes y algunas veces son reforzados con cajas de hierro. Estos moldes requieren mucho tiempo para su fabricación y no son muy utilizados. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de latón de composición 70% Cu 5% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA234	1,000	u	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,90	2,90
CM1P33XA140	1,000	kg	Colada fundición latón Pe=8500 kg/m3	9,30	9,30
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FJ070	1,000	kg	PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE	7,32	7,32

Total Partida 26,03

CM1R12FJ050 kg FUNDICIÓN DE LATÓN EN MOLDES FURÁNICOS

Fundición de latón en moldes furánicos con arena seca de grano agudo mezclado con ácido fosfórico, el cual actúa como acelerador en el endurecimiento, al agregarse a la mezcla una resina llamada furánica. Con esta mezcla de ácido, arcilla y resina en dos horas el molde se endurece lo suficiente para recibir el metal fundido. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Colada de composición 70% Cu 5% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA235	1,000	u	Molde temporal furánico p/fundición	3,24	3,24
CM1P33XA140	1,000	kg	Colada fundición latón Pe=8500 kg/m3	9,30	9,30
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FJ070	1,000	kg	PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE	7,32	7,32

Total Partida 26,37

CM1R12FJ060 kg FUNDICIÓN DE LATÓN CON MOLDES DE CO2

Fundición de latón con moldes de CO2 a la arena verde mezclada con silicato de sodio para posteriormente ser apisonada alrededor del modelo. Una vez armado el molde se inyecta bióxido de carbono a presión con lo que reacciona el silicato de sodio aumentando la dureza del molde. Con la dureza adecuada de la arena del molde se extrae el modelo, si este fuera removible, para posteriormente ser cerrado y utilizado. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de latón de composición 70% Cu 5% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA236	1,000	u	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	3,12	3,12
CM1P33XA140	1,000	kg	Colada fundición latón Pe=8500 kg/m3	9,30	9,30
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FJ070	1,000	kg	PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE	7,32	7,32

Total Partida 26,25

CM1R12FJ070 kg PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE

Patinado de fundición de latón en color a elegir: desde amarillo-naranja, verde-azulado, verde, verde oscuro, pardo, rojo, rosado-florentino hasta negro, a elegir y se consiguen mediante su provocación por oxidaciones. Los ácidos, rebajados con agua, se aplican con brocha a la superficie, calentada previamente con un soplete para que el calor acelere la oxidación. Suelen emplearse, entre otros, acetato de cobre, sulfuro potasa, sal de acederas o cianuro. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,200	h	Especialista fundidor	23,72	4,74
CM1P33XA237	1,000	u	Ácidos, rebajados con agua, para patinado	0,75	0,75
CM1P33XA238	1,000	u	Aplicación calor con soplete para patinado	1,83	1,83

Total Partida 7,32

FUNDICIÓN DE ALUMINIO A LA ARENA

CM1R12FL010 kg FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES DE ARENA

Fundición de aluminio a la arena con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena silícea o arena verde (por el color cuando está húmeda). El procedimiento consiste en el recubrimiento de un modelo con arena húmeda y dejar que seque hasta que adquiera dureza. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de aluminio de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3; Silumin L-2520 sin acabado específico de superficie; Dilatación en salto térmico de 40ºC. 0,537 mm.; Densidad 2.560 kg/m3. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA231	1,000	u	Molde temporal de arena sílicea p/fundición	2,33	2,33
CM1P33XA160	1,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	4,14
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 12,98

CM1R12FL020 kg FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES DE CAPA SECA

Fundición de aluminio a la capa seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena verde, y alrededor del modelo (aproximadamente 10 mm) se coloca arena con un compuesto que al secar hace más dura a la arena, este compuesto puede ser almidón, linaza, agua de melaza, etc. El material que sirve para endurecer puede ser aplicado por medio de un rociador y posteriormente secado con una antorcha. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de aluminio de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3; Silumin L-2520 sin acabado específico de superficie; Dilatación en salto térmico de 40ºC. 0,537 mm.; Densidad 2.560 kg/m3. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA232	1,000	u	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,68	2,68
CM1P33XA160	1,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	4,14
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 13,33

CM1R12FL030 kg FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES CON ARENA SECA

Fundición de aluminio a la arena seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales hechos en su totalidad con arena verde común, pero se mezcla un aditivo que endurece a la arena cuando se seca. Los moldes deben ser cocidos en un horno para eliminar toda la humedad y por lo regular se utilizan cajas de fundición. Estos moldes tienen gran resistencia a los golpes y soportan bien las turbulencias del metal al colarse en el molde. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Características de la colada de aluminio: colada de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3; Silumin L-2520 sin acabado específico de superficie; Dilatación en salto térmico de 40ºC. 0,537 mm.; Densidad 2.560 kg/m3. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA233	1,000	u	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,79	2,79
CM1P33XA160	1,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	4,14
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 13,44

CM1R12FL040 kg FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES DE ARCILLA

Fundición de aluminio con moldes de arcilla se construyen al nivel de piso con ladrillos o con materiales cerámicos, son utilizados para la fundición de piezas grandes y algunas veces son reforzados con cajas de hierro. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Colada de aluminio de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3; Dilatación en salto térmico de 40ºC; Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA234	1,000	u	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,90	2,90
CM1P33XA160	1,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	4,14
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 13,55

CM1R12FL050 kg FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN MOLDES FURÁNICOS

Fundición de aluminio en moldes furánicos con arena seca de grano agudo mezclado con ácido fosfórico, el cual actúa como acelerador en el endurecimiento, al agregarse a la mezcla una resina llamada furánica. Con esta mezcla de ácido, arcilla y resina en dos horas el molde se endurece lo suficiente para recibir el metal fundido. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Colada de aluminio de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3; Silumin L-2520 sin acabado específico de superficie; Dilatación en salto térmico de 40ºC. 0,537 mm; Densidad 2.560 kg/m3. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Medida porkg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA235	1,000	u	Molde temporal furánico p/fundición	3,24	3,24
CM1P33XA160	1,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	4,14
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 13,89

CM1R12FL060 kg FUNDICIÓN DE ALUMINIO CON MOLDES DE CO2

Fundición de aluminio con moldes de CO2 a la arena verde mezclada con silicato de sodio para posteriormente ser apisonada alrededor del modelo. Una vez armado el molde se inyecta bióxido de carbono a presión con lo que reacciona el silicato de sodio aumentando la dureza del molde. Con la dureza adecuada de la arena del molde se extrae el modelo, si este fuera removible, para posteriormente ser cerrado y utilizado. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de aluminio de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3; Silumin L-2520 sin acabado específico de superficie; Dilatación en salto térmico de 40ºC. 0,537 mm; Densidad 2.560 kg/m3. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12.52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA236	1,000	u	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	3,12	3,12
CM1P33XA160	1,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	4,14
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 13,77

FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE A LA ARENA

CM1R12FN010 kg FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES ARENA

Fundición de hierro dulce a la arena con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena silícea o arena verde (por el color cuando está húmeda). El procedimiento consiste en el recubrimiento de un modelo con arena húmeda y dejar que seque hasta que adquiera dureza. Los moldes se habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de hierro dulce aleado con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1P33XA231	1,000	u	Molde temporal de arena sílicea p/fundición	2,33	2,33
CM1P33XA150	1,000	kg	Colada fundición hierro Pe=7850 kg/m3	3,03	3,03
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 11,87

CM1R12FN020 kg FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES CAPA SECA

Fundición de hierro dulce a la capa seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales de arena verde, y alrededor del modelo (aproximadamente 10 mm) se coloca arena con un compuesto que al secar hace más dura a la arena, este compuesto puede ser almidón, linaza, agua de melaza, etc. El material que sirve para endurecer puede ser aplicado por medio de un rociador y posteriormente secado con una antorcha. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de hierro dulce aleado con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA232	1,000	u	Molde temporal a la capa seca p/fundición	2,68	2,68
CM1P33XA150	1,000	kg	Colada fundición hierro Pe=7850 kg/m3	3,03	3,03
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 12,22

CM1R12FN030 kg FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES CON ARENA

Fundición de hierro dulce a la arena seca con moldeo en banco, piso o fosa con moldes temporales hechos en su totalidad con arena verde común, pero se mezcla un aditivo que endurece a la arena cuando se seca. Los moldes deben ser cocidos en un horno para eliminar toda la humedad y por lo regular se utilizan cajas de fundición. Estos moldes tienen gran resistencia a los golpes y soportan bien las turbulencias del metal al colarse en el molde. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de hierro dulce aleado con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA233	1,000	u	Molde temporal a la arena seca p/fundición	2,79	2,79
CM1P33XA150	1,000	kg	Colada fundición hierro Pe=7850 kg/m3	3,03	3,03
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 12,33

CM1R12FN040 kg FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES ARCILLA

Fundición de hierro dulce con moldes de arcilla se construyen al nivel de piso con ladrillos o con materiales cerámicos, son utilizados para la fundición de piezas grandes y algunas veces son reforzados con cajas de hierro. Estos moldes requieren mucho tiempo para su fabricación y no son muy utilizados. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de hierro dulce aleado con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida porkg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA234	1,000	u	Molde temporal a la arcilla p/fundición	2,90	2,90
CM1P33XA150	1,000	kg	Colada fundición hierro Pe=7850 kg/m3	3,03	3,03
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 12,44

CM1R12FN050 kg FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE EN MOLDES FURÁNICOS

Fundición de hierro dulce en moldes furánicos con arena seca de grano agudo mezclado con ácido fosfórico, el cual actúa como acelerador en el endurecimiento, al agregarse a la mezcla una resina llamada furánica. Con esta mezcla de ácido, arcilla y resina en dos horas el molde se endurece lo suficiente para recibir el metal fundido. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de hierro dulce aleado con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA235	1,000	u	Molde temporal furánico p/fundición	3,24	3,24
CM1P33XA150	1,000	kg	Colada fundición hierro Pe=7850 kg/m3	3,03	3,03
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 12,78

CM1R12FN060 kg FUNDICIÓN DE HIERRO DULCE CON MOLDES DE CO2

Fundición de hierro dulce con moldes de CO2 a la arena verde mezclada con silicato de sodio para posteriormente ser apisonada alrededor del modelo. Una vez armado el molde se inyecta bióxido de carbono a presión con lo que reacciona el silicato de sodio aumentando la dureza del molde. Con la dureza adecuada de la arena del molde se extrae el modelo, si este fuera removible, para posteriormente ser cerrado y utilizado. Los moldes de habrán diseñado teniendo en cuenta la tolerancia para la contracción, la tolerancia para la extracción, la tolerancia por acabado, la tolerancia de distorsión y el golpeteo. Colada de hierro dulce aleado con un peso específico de 7.850 kg/m3. Incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida por kg de ud suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA236	1,000	u	Molde temporal SiNa+Co2 p/fundición	3,12	3,12
CM1P33XA150	1,000	kg	Colada fundición hierro Pe=7850 kg/m3	3,03	3,03
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82

Total Partida 12,66

FUNDICIÓN A LA CERA PERDIDA

CM1R12FH010 kg FUNDICIÓN DE BRONCE A LA CERA PERDIDA

Fundición de bronce a la cera perdida siguiendo el proceso histórico de fundido que a continuación se detalla. Realización de moldes, limpieza de los moldes y vaciado de la cera. La pieza será repasada para eliminar las rebabas e irregularidades. Se coloca y distribuye una red de canales de colada y respiraderos (bebederos), también de cera, colocados estratégicamente sobre la pieza. Inmersión de todo el conjunto en un baño cerámico. Espolvoreado con chamota refractaria. Esta operación debe repetirse, cinco o más veces, quedando un molde perfecto sobre la figura de cera. Quemado de la cera, introduciendo el molde refractario en un horno a 720 grados centígrados, asegurándose de que desaparece por completo hasta el menor vestigio de la cera. Colada del bronce calentando a 1250 grados centígrados. Destrucción del molde quedando al descubierto la pieza, liberándola del entramado de bebederos. Cincelado y repaso de la superficie. En las piezas mayores se sueldan todas las piezas. Patinado, fuego y agua con ácido. La pátina se realiza disolviendo diferentes ácidos en agua, se aplica a la escultura sometiéndola a diferentes intensidades de temperatura. La colada de bronce tendrá composición 94% Cu 6% Sn semidura, F4 Dureza HV, resistencia 413, alargamiento 55-57, límite elástico 374. Tolerancias de contracción, extracción, acabado, distorsión y golpeteo s/pliego de condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA225	1,000	u	Molde silicona reforzado fundición a la cera	1,56	1,56
CM1P33XA226	1,000	u	Modelo de cera retocado	2,82	2,82
CM1P33XA227	1,000	u	Molde refractario para fundición a la cera	4,38	4,38
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FK070	1,000	kg	PATINADO DE BRONCE ÁCIDOS+SOPLETE	8,51	8,51

Total Partida 33,49

CM1R12FH020 kg FUNDICIÓN DE LATÓN A LA CERA PERDIDA

Fundición de latón a la cera perdida siguiendo el proceso histórico de fundido que a continuación se detalla. Realización de moldes. Limpieza de los moldes y vaciado de la cera. Repaso de la pieza para eliminar rebabas e irregularidades. Colocación y distribución de una red de canales de colada y respiraderos (bebederos), también de cera, colocados estratégicamente sobre la pieza. Inmersión de todo el conjunto en un baño cerámico. Posteriormente se espolvorea con chamota refractaria. Esta operación debe repetirse, cinco o más veces. Quedando un molde perfecto sobre la figura de cera. Quemado de la cera introduciendo el molde refractario en un horno a 720 grados centígrados, asegurándose de que desaparece por completo hasta el menor vestigio de la cera. De ahí el nombre de "Cera Perdida". Proceso de colada del bronce a 1250 grados centígrados. Destrucción del molde quedando al descubierto la pieza, liberada del entramado de bebederos. Cincelado y repaso de la superficie. En las piezas mayores se sueldan todas las piezas. Patinado. Fuego y Agua con ácido. La pátina se realiza disolviendo diferentes ácidos en agua, se aplica a la escultura sometiéndola a diferentes intensidades de temperatura. La cera dará un acabado final. Tolerancias de contracción, extracción, acabado, distorsión y golpeteo s/pliego de condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC400	0,110	h	Metalista	23,72	2,61
CM1O01OC420	0,130	h	Especialista fundidor	23,72	3,08
CM1P33XA225	1,000	u	Molde silicona reforzado fundición a la cera	1,56	1,56
CM1P33XA226	1,000	u	Modelo de cera retocado	2,82	2,82
CM1P33XA227	1,000	u	Molde refractario para fundición a la cera	4,38	4,38
CM1P33XA130	1,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	9,71
CM1P33XA195	1,000	kg	Repercusión maquinaria colada de fundición	0,82	0,82
CM1R12FJ070	1,000	kg	PATINADO DE LATÓN ÁCIDOS+SOPLETE	7,32	7,32

Total Partida 32,30

PIEZAS DE FUNDICIÓN

CM1R12FP010 u RODAPIÉ FUNDICIÓN BRONCE 100x7 cm 7 kg

Suministro de rodapié de fundición de colada de bronce de peso específico de 8.500 kg/m3 de dimensiones aproximadas 100x7 cm (peso teórico total de la pieza de 7 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Características de la colada de bronce: Composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,310	h	Especialista fundidor	23,72	7,35
CM1O01OC400	0,170	h	Metalista	23,72	4,03
CM1P33XA130	7,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	67,97
CM1P33XA180	7,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	10,50

Total Partida 89,85

CM1R12FP020 u REJILLA FUNDICIÓN BRONCE 120x20 cm 20 kg

Suministro de rejilla de fundición de colada de bronce de peso específico de 8.500 kg/m3 de dimensiones aproximadas 120x20 cm (peso teórico total de la pieza de 20 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura, F4 de dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,700	h	Especialista fundidor	23,72	16,60
CM1O01OC400	0,300	h	Metalista	23,72	7,12
CM1P33XA130	20,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	194,20
CM1P33XA180	20,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	30,00

Total Partida 247,92

CM1R12FP030 u ZÓCALO FUNDICIÓN BRONCE 100x50 cm 45 kg

Suministro de zócalo de fundición de colada de bronce de peso específico de 8.500 kg/m3 de dimensiones aproximadas 100x50 cm (peso teórico total de la pieza de 45 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Colada de bronce de composición 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	1,450	h	Especialista fundidor	23,72	34,39
CM1O01OC400	0,550	h	Metalista	23,72	13,05
CM1P33XA130	45,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	436,95
CM1P33XA180	45,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	67,50

Total Partida 551,89

CM1R12FP040 u PANEL FUNDICIÓN BRONCE 100x100 cm 98 kg

Suministro de panel de fundición de colada de bronce de peso específico de 8.500 kg/m3 de dimensiones aproximadas 100x100 cm (peso teórico total de la pieza de 98 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Composición de la colada de bronce 94% Cu 6% Sn semidura; F4 Dureza HV; Resistencia 413; Alargamiento 55-57 y límite elástico 374. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	3,040	h	Especialista fundidor	23,72	72,11
CM1O01OC400	1,080	h	Metalista	23,72	25,62
CM1P33XA130	98,000	kg	Colada fundición bronce Pe=9250 kg/m3	9,71	951,58
CM1P33XA180	98,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	147,00

Total Partida 1.196,31

CM1R12FP050 u RODAPIÉ FUNDICIÓN ALUMINIO 100x7 cm 4 kg

Suministro de rodapié de fundición de aluminio fabricado con colada de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3 de dimensiones aproximadas 100x7 cm (peso teórico total de la pieza de 4 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,220	h	Especialista fundidor	23,72	5,22
CM1O01OC400	0,140	h	Metalista	23,72	3,32
CM1P33XA160	4,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	16,56
CM1P33XA180	4,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	6,00

Total Partida 31,10

CM1R12FP060 u REJILLA FUNDICIÓN ALUMINIO 100x20 cm 6 kg

Suministro de rejilla de fundición de aluminio fabricado con colada de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3 de dimensiones aproximadas 100x20 cm (peso teórico total de la pieza de 6 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,280	h	Especialista fundidor	23,72	6,64
CM1O01OC400	0,160	h	Metalista	23,72	3,80
CM1P33XA160	6,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	24,84
CM1P33XA180	6,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	9,00

Total Partida 44,28

CM1R12FP070 u ZÓCALO FUNDICIÓN ALUMINIO 100x50 cm 25 kg

Suministro de zócalo de fundición de aluminio fabricado con colada de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3 de dimensiones aproximadas 100x50 cm (peso teórico total de la pieza de 25 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Composición química de la colada en tanto por ciento: Si=12,52% Fe=0,36% Cu=0,07% Mn=0,06% Mg=0,1% Zn=0,05% Ni=0,002% Cr=0,008% Pb=0,01% Sn=0,001% Otros=0,01S%.Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	0,850	h	Especialista fundidor	23,72	20,16
CM1O01OC400	0,350	h	Metalista	23,72	8,30
CM1P33XA160	25,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	103,50
CM1P33XA180	25,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	37,50

Total Partida 169,46

CM1R12FP080 u PANEL FUNDICIÓN ALUMINIO 100x100 cm 54 kg

Suministro de panel de fundición de aluminio fabricado con colada de primera fusión tipo Silumin L-2520, con un peso específico de 2.500-2680 kg/m3 de dimensiones aproximadas 100x100 cm (peso teórico total de la pieza de 54 kg). Construida en taller a partir de modelos, prototipos, moldes y matricería valorados aparte con maquinaria específica para calefactado de coquillas, con ejes inclinados rotatorios que mediante la aplicación de calor y giros laterales evite la formación de poros e inclusiones de aire, haciendo disminuir las dilataciones térmicas diferenciales, incluso desmoldeo, limpieza de las pieza, eliminación de rebabas e impurezas, dejando lista para acabado superficial. Medida la unidad suministrada a obra sin valorar colocación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC420	1,720	h	Especialista fundidor	23,72	40,80
CM1O01OC400	0,640	h	Metalista	23,72	15,18
CM1P33XA160	54,000	kg	Colada fundición aluminio Pe=2700 kg/m3	4,14	223,56
CM1P33XA180	54,000	kg	Repercusión maquinaria calefactada fundición	1,50	81,00

Total Partida 360,54

PINTURAS

PINTURAS EN FACHADAS HISTÓRICAS

CM1R13P005 m2 REINTEGRACIÓN CROMÁTICA S/PIEDRA

Reintegración cromática, patinado o envejecimiento artificial de aquellas lagunas de color que distorsionan la unidad del conjunto, mediante la impregnación en superficie de compuestos inorgánicos reversibles, estables y transpirables, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC175	0,143	h	Especialista reintegraciones e injertos	23,72	3,39
CM1O01OA060	0,143	h	Peón especializado	19,57	2,80
CM1P33V020	0,286	l	Patinado inorgánico	2,89	0,83
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M12W060	0,143	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,69

Total Partida 18,18

CM1R13P010 m2 PINTURA DE SILICATO PARA VELADURA EN HORMIGÓN

Pintura mineral al silicato de un componente para veladura del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con silicato y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1 m2. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,400	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,49
CM1P33T200	0,090	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	1,67
CM1P33T210	0,250	l	Veladura para hormigón en base de silicato	28,81	7,20

Total Partida 18,36

CM1R13P020 m2 PINTURA DE SILICATO CUBRIENTE PARA HORMIGÓN

Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestimiento de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1 m2. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,400	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,49
CM1P33T200	0,050	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	0,93
CM1P33T220	0,315	kg	Fondo grueso de silicato con carga	14,25	4,49

Total Partida 14,91

CM1R13P030 m2 PINTURA DE SILICATO PARA INTERIORES HISTÓRICOS

Pintura mineral al silicato (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), en obras propias de rehabilitación, especial para revestido de protección y decorativo de paramento vertical al interior con soporte mineral, a elegir diferentes tonos entre la gama de fábrica y los deslindes correspondientes a criterio de la dirección facultativa. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, mano de fondo, mano de base silicato, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, 2 manos de acabado, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida, afectando a todos los elementos contenidos en dicha proyección y sus posibles desarrollos (impostas, cornisas, baquetones etc.). Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP-22. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,400	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,49
CM1P33T205	0,020	l	Fijador para hormigón de silicato potásico	12,64	0,25
CM1P33T270	0,350	kg	Ajuste de tono de silicato blanco para interiores históricos	10,49	3,67
CM1P33T230	0,200	kg	Pintura de silicato blanco para interiores históricos	11,12	2,22

Total Partida 15,63

CM1R13P040 m2 PINTURA DE SILICATO PARA INTERIORES

Pintura neutra mineral al silicato (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz),especial para revestimiento de protección y decorativo de paramentos verticales interiores, a elegir tono entre la gama de especial. Tendrá concedido DIT donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, mano de fondo a base de silicatos para igualar irregularidades del soporte, mano de base silicato, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, 2 manos de acabado, a brocha o rodillo con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1 m2. Construido conforme a la especificaciones de la NTE-RPP-22. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P33T240	0,200	l	Base de silicato blanco para interiores	9,39	1,88
CM1P33T250	0,250	l	Pintura silicato blanco para interiores	9,39	2,35
CM1P33T260	0,020	l	Matizador de tono al silicato	11,12	0,22
CM1P33T205	0,040	l	Fijador para hormigón de silicato potásico	12,64	0,51

Total Partida 13,26

CM1R13P050 m2 PINTURA DE SILICATO PARA INTRADÓS DE BÓVEDAS

Pintura mineral al silicato (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), en obras propias de rehabilitación, especial para revestimiento de protección y decorativo de bóvedas al interior con soporte mineral, a elegir diferentes tonos entre la gama de fábrica con deslindes de los mismos a criterio de la dirección facultativa. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, mano de fondo revestido grueso, mano de base silicato, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, 2 manos de acabado, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida en proyección horizontal afectando a todos los elementos contenidos en dicha proyección; tanto plementos, como arcos y tracerías. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP-22. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,900	h	Oficial 1ª pintura	23,72	21,35
CM1P33T230	0,200	kg	Pintura de silicato blanco para interiores históricos	11,12	2,22
CM1P33T270	0,350	kg	Ajuste de tono de silicato blanco para interiores históricos	10,49	3,67
CM1P33T205	0,020	l	Fijador para hormigón de silicato potásico	12,64	0,25

Total Partida 27,49

CM1R13P055 m2 PINTURA DE SILICATO PARA CONSERVACIÓN REVERSIBLE

Pintura reversible de interiores fácilmente eliminable, en obras propias de rehabilitación, para protección de pinturas y superficies históricas, sobre paramentos horizontales al interior, a elegir tono entre la gama de ocres. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l. Comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando polvo y suciedad, mano de fondo fácilmente eliminable, mano de base silicato, 2 manos de acabado, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP-22. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,347	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,23
CM1P33T275	0,500	kg	Protector de soporte de silicato reversible	7,45	3,73
CM1P33T277	0,020	kg	Fondo de silicato para soporte reversible	7,66	0,15
CM1P33T278	0,300	kg	Pintura de silicato para soporte reversible	13,39	4,02

Total Partida 16,13

CM1R13P060 m2 PINTURA AL ÓLEO SOBRE MADERA

Revestimiento con pintura al óleo sobre madera, previa limpieza general de la superficie del soporte, sellado de nudos mediante goma laca dada a pincel, mano de imprimación para madera, plastecido, lijado y dos manos de pintura al óleo, según NTE/RPP-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,600	h	Oficial 1ª pintura	23,72	14,23
CM1P33W010	0,150	l	Imprimación selladora resina sintética	5,81	0,87
CM1P33T090	0,020	l	Goma laca	20,06	0,40
CM1P33T070	0,250	kg	Pintura al óleo albayalde pasta	6,51	1,63
CM1P33W090	0,050	kg	Plaste resinas sintéticas	1,53	0,08

Total Partida 17,21

CM1R13P070 m2 BARNIZADO GRASO CARPINTERÍA DE MADERA

Revestimiento con barniz graso, sobre paramentos verticales de madera, previa limpieza del soporte, lijado fino, mano de fondo con barniz diluido mezclado con productos de conservación de la madera si se requiere lijado fino y dos manos de acabado con barniz grueso, aplicado con brocha, según NTE/RPP-42. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,600	h	Oficial 1ª pintura	23,72	14,23
CM1P33M120	0,200	l	Barniz resina sintética-óleo incoloro	10,17	2,03
CM1P33E410	0,200	l	Imprimación fungicida anticarcoma	11,40	2,28

Total Partida 18,54

CM1R13P080 m2 ANTIGRAFFITI PARAMENTOS NO POROSOS

Revestimiento antipintadas sobre paramentos exteriores no porosos tipo mármol o granito, realizado a base de microceras naturales que permitan transpirar el paramento, mediante pulverizado de dos capas, con un intervalo de aplicación entre ambas de 2 a 15 días. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P33T284	0,300	l	Protector microceras base acuosa paramentos no porosos	30,19	9,06

Total Partida 29,50

CM1R13P090 m2 ANTIGRAFFITI PARAMENTOS POROSOS

Revestimiento antipintadas sobre paramentos exteriores porosos tipo mortero de cemento, bloques de hormigón o fábrica de ladrillo, realizado a base de microceras naturales que permitan transpirar el paramento, mediante pulverizado de dos capas, con un intervalo de aplicación entre ambas de 2 a 15 días. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P33T282	0,300	l	Protector microceras base acuosa paramentos porosos	28,89	8,67

Total Partida 27,07

CM1R13P100 m2 PINTURA ANTICORROSIVA SOBRE METALES

Pintura anticorrosiva de partículas metálicas en color a elegir, previa imprimación adherente fosfatante de diferente color para metales y aleaciones férricas en exteriores, acabado satinado, rendimiento 9-13 l/m2. Tendrá concedido D.I.T., donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l. Comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, imprimación fosfatante adherente, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, acabado 2 manos aplicada a brocha o airless, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1P25OU060	0,090	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	1,43
CM1P33T140	0,250	l	Pintura de partículas metálicas	8,52	2,13

Total Partida 10,68

CM1R13P110 m2 PINTURA A LA CAL CON TINTE BLANCO

Pintura a la cal sobre fachadas históricas (encalado en polvo obtenido por la mezcla de cal hidráulica natural y aditivos tratada con piedra de alumbre) color blanco, añadiendo tinte natural y adquiriendo un espesor de 0,5 mm permite la transpiración y no retiene la polución, deberá aplicarse sobre el soporte sólido, limpio, seco y no pulverulento (sobre soportes absorbentes se realizará una humidificación previa del paramento, sobre soportes de yeso, escayola o cal muy lisos se realizará un lijado fino previo). Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, que no será menor de 0,25 kg/m2. Comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado con intervalos para secado de 6 horas, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida. Construido conforme a las especificaciones de la NTE/RPP-21. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,400	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,49
CM1P33R320	0,250	kg	Pintura de cal en polvo	17,30	4,33
CM1P33R330	0,025	kg	Tinte natural blanco	3,09	0,08
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 13,91

CM1R13P120 m2 PINTURA A LA CAL CON TINTE AZUL

Pintura a la cal sobre fachadas históricas (encalado en polvo obtenido por la mezcla de cal hidráulica natural y aditivos tratada con piedra de alumbre) color azul, añadiendo tinte natural y adquiriendo un espesor de 0,5 mm permite la transpiración y no retiene la polución, deberá aplicarse sobre el soporte sólido, limpio, seco y no pulverulento, (sobre soportes absorbentes se realizará una humidificación previa del paramento, sobre soportes de yeso, escayola o cal muy lisos se realizará un lijado fino previo). Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, que no será menor de 0,25 kg/m2. Comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado con intervalos para secado de 6 horas, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida. Construido conforme a las especificaciones de la NTE/RPP-21. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,400	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,49
CM1P33R320	0,250	kg	Pintura de cal en polvo	17,30	4,33
CM1P33E340	0,175	kg	Tinte natural azul	4,62	0,81
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 14,64

CM1R13P130 m2 FIJACIÓN ÓXIDOS C/BARNIZ TERMOPLÁSTICO

Barnizado de protección de la oxidación metálica fijando el óxido en superficie, mediante el extendido de barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de consolidante acrílico resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos y salientes. incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P33DM010	0,090	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	2,14
CM1P33H150	0,257	l	Disolvente tolueno	4,44	1,14
CM1P33P090	0,100	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	0,60

Total Partida 15,74

CM1R13P140 m2 ACEITADO MADERA CON ACEITE DESNATURALIZADOR CON CERAS

Tratamiento de aceitado superficial sobre madera mediante la aplicación de aceite desnaturalizador con ceras, compuesto para la preservación de la madera y resistencia ignífuga, constituido por mezcla de aceites desnaturalizados y ceras, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, según normas patente, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante 10/15 m2/l, incluso encerado y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP. Características: Punto peligro llama 226ºC. Mantenimiento y conservación no exponer a 0ºC; Temperatura de trabajo entre 15º-20ºC. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P33N050	0,275	l	Aceite desnaturalizador con ceras	45,98	12,64

Total Partida 20,94

CM1R13P145 m2 ACEITADO MADERA VEGETAL

Tratamiento específico sobre madera mediante la aplicación de aceites vegetales en disolventes de isoparafina y agentes de secado sin plomo con un contenido de materias sólidas del 60% en color natural para la preservación, conservación de la madera, aseguramiento al desgaste, resistencia ignífuga, y acabado decorativo con lustre mate no deslizante ni filmógeno, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, según normas patente y NTE/RPP con un rendimiento de 10-15 m2 por litro. Medida la superficie ejecutada. Características:- Punto de inflamación >80ºC- Duración de almacenamiento 2 años- Gravedad específica 0,9 gr/cm3- Temperatura de almacenamiento por encima de 0ºC. Clasificación ante el fuego: M1 según UNE 23-727-90- Índice de inflamabilidad "i" = 0- Índice de desarrollo de la llama "s" = 0- Índice de altura de llama "h" = 0- Índice de combustibilidad "c" = 0- Emisión de humos muy tenue y poca intensidad.- Persistencia de la combustión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P33N060	0,300	l	Aceite vegetal	38,54	11,56
CM1P33H330	0,100	l	Disolvente polivalente	9,11	0,91

Total Partida 20,77

CM1R13P150 m2 ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE LINAZA

Tratamiento de aceitado superficial sobre madera mediante la aplicación de aceite vegetal de linaza, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, con un rendimiento no menor de 10-15 m2/l, incluso y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P33N010	0,275	l	Aceite vegetal de linaza	9,74	2,68

Total Partida 10,98

CM1R13P160 m2 ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE NOGAL

Tratamiento de aceitado superficial sobre madera mediante la aplicación de aceite vegetal de nogal (Nogalina), aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, con un rendimiento no menor de 10-15 m2/l, incluso y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P33N020	0,275	l	Aceite vegetal nogal o nogalina	10,26	2,82

Total Partida 11,12

CM1R13P170 m2 ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE LINO

Tratamiento de aceitado superficial sobre madera mediante la aplicación de aceite vegetal de lino decolorado, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, con un rendimiento no menor de 10-15 m2/l, incluso y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P33N030	0,275	l	Aceite vegetal lino decolorado	7,29	2,00

Total Partida 10,30

RESTAURACIÓN DE PINTURAS MURALES

ESTUDIOS PREVIOS

CM1R13ME010u ESTUDIO 10 CATAS 10x10 cm MUROS

Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 10 y de dimensiones medias 10x10 cm practicadas sobre muros, eliminando manualmente el recubrimiento de bario sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una dejando muestra de ellas, hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada de los detritus y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	13,200	h	Especialista restaurador pintura	40,59	535,79
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36

Total Partida 548,15

CM1R13ME020u ESTUDIO 20 CATAS 10x10 cm MUROS

Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 20 y de dimensiones medias 10x10 cm practicadas sobre muros, eliminando manualmente el recubrimiento de bario sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una dejando muestra de ellas, hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada de los detritus y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	20,500	h	Especialista restaurador pintura	40,59	832,10
CM1O01OA070	1,300	h	Peón ordinario	19,02	24,73

Total Partida 856,83

CM1R13ME030u ESTUDIO 10 CATAS 10x10 cm BÓVEDAS

Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 10 y de dimensiones medias 10x10 cm practicadas sobre bóvedas, eliminando manualmente el recubrimiento de bario sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una dejando muestra de ellas, hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada de los detritus y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	14,760	h	Especialista restaurador pintura	40,59	599,11
CM1O01OA070	0,845	h	Peón ordinario	19,02	16,07

Total Partida 615,18

CM1R13ME040u ESTUDIO 20 CATAS 10x10 cm BÓVEDAS

Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 20 y de dimensiones medias 10x10 cm practicadas sobre bóvedas, eliminando manualmente el recubrimiento de bario sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una dejando muestra de ellas, hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada de los detritus y limpieza del lugar de trabajo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	25,760	h	Especialista restaurador pintura	40,59	1.045,60
CM1O01OA070	1,690	h	Peón ordinario	19,02	32,14

Total Partida 1.077,74

CM1R13ME050u REPORTAJE FOTOS LUZ INFRARROJA

Reportaje fotográfico realizado con luz infrarroja de 36 fotografías digitales y su revelado en papel mate en dimensiones de 18x24 cm encuadernadas, y seriadas para la correcta identificación de todos los detalles pictóricos, así como sus dimensiones, posicionamiento real y relativo con detalle del estado de capas pictóricas, capas de recubrimiento, catas, etc., realizado mediante tomas de conjunto, y detalles que el especialista estime conveniente. El reportaje formará parte de la memoria de restauración de la pintura mural, una vez eliminadas las capas de recubrimiento, como estado primitivo, y se completará con otras series del estado restaurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	25,600	h	Especialista restaurador pintura	40,59	1.039,10
CM1P33XB110	1,000	u	Luz infrarroja	205,57	205,57
CM1P33P149	36,000	u	Revelado fotografía digital 18x24 cm	2,53	91,08
CM1P33P020	1,000	u	Material fungible informes	55,14	55,14

Total Partida 1.390,89

IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

CM1R13MI010 u IMPLANTACIÓN EQUIPO SECADO INFRARROJOS

Implantación de equipo de infrarrojos necesario para secado artificial forzado de estancias, considerando una distancia de almacén, de 25 km (ida), comprendiendo: Revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OC240	5,000	h	Especialista en proyección calor	23,72	118,60
CM1M07CB005	9,000	h	Camión basculante de 8 t	31,52	283,68

Total Partida 440,32

CM1R13MI020 u IMPLANTACIÓN EQUIPO SECADO CAÑÓN MÁSTER

Implantación de equipo de cañón de gasoil necesario para secado artificial forzado de estancias, considerando una distancia de almacén, de 25 km (ida), comprendiendo: Revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1O01OC240	5,000	h	Especialista en proyección calor	23,72	118,60
CM1M07CB005	9,000	h	Camión basculante de 8 t	31,52	283,68

Total Partida 440,32

SECADO ARTIFICIAL

CM1R13MS010u IMPLANTACIÓN EQUIPO MÁSTER DE SECADO MEDIANO 25 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 25 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC240	1,000	h	Especialista en proyección calor	23,72	23,72
CM1O01OA080	2,300	h	Maquinista o conductor	23,98	55,15
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	2,300	h	Camión con grúa 6 t	44,99	103,48

Total Partida 201,92

CM1R13MS020u IMPLANTACIÓN EQUIPO MÁSTER DE SECADO MEDIANO 50 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 50 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC240	1,000	h	Especialista en proyección calor	23,72	23,72
CM1O01OA080	4,800	h	Maquinista o conductor	23,98	115,10
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	4,800	h	Camión con grúa 6 t	44,99	215,95

Total Partida 374,34

CM1R13MS030u IMPLANTACIÓN EQUIPO MÁSTER DE SECADO MEDIANO 100 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 100 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC240	1,000	h	Especialista en proyección calor	23,72	23,72
CM1O01OA080	9,200	h	Maquinista o conductor	23,98	220,62
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	9,200	h	Camión con grúa 6 t	44,99	413,91

Total Partida 677,82

CM1R13MS040u IMPLANTACIÓN EQUIPO MÁSTER DE SECADO MEDIANO 200 km

Implantación de equipo necesario tamaño mediano para máster de secado, a una distancia de almacén, de 200 km (ida), en camión con grúa 6 t, comprendiendo, revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de la misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC240	1,000	h	Especialista en proyección calor	23,72	23,72
CM1O01OA080	18,700	h	Maquinista o conductor	23,98	448,43
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M07CG010	18,700	h	Camión con grúa 6 t	44,99	841,31

Total Partida 1.333,03

CM1R13MS050u 24 h SECADO FORZADO INFRARROJOS

Secado artificial forzado de estancias de fábrica de mixtas, mediante radiación prolongada sobre la pieza de infrarrojos, con batería eléctrica apropiada, incluso aporte de energía conexionado e implantación del equipo de radiación, este trabajo será controlado en cuanto al tiempo de aplicación necesario por mediciones secuenciales del grado de humedad, terminando el proceso cuando a juicio del restaurador y contrastando los valores de las medidas higrométricas, éstas sean las idóneas para continuar el proceso de restauración que se pretende. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC240	1,500	h	Especialista en proyección calor	23,72	35,58
CM1M12S010	30,000	h	Secador eléctrico aire caliente 6 kW	1,90	57,00

Total Partida 92,58

CM1R13MS060u 24 h SECADO FORZADO CAÑÓN GASOIL

Secado artificial forzado de estancias de fábrica de mixtas, mediante radiación prolongada sobre la pieza con quemador de gasoil o gasóleo y lanza-cañón de llama controlada, incluso aporte de energía conexionado e implantación de equipo, este trabajo será controlado en cuanto al tiempo de aplicación necesario por mediciones secuenciales del grado de humedad, terminando el proceso cuando a juicio del restaurador y contrastando los valores de las medidas higrométricas, éstas sean las idóneas para continuar el proceso de restauración que se pretende. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC240	1,500	h	Especialista en proyección calor	23,72	35,58
CM1M12S030	24,000	h	Secador diésel por aire caliente	3,48	83,52
CM1P01PC020	60,000	l	Gasóleo	1,92	115,20

Total Partida 234,30

ELIMINACIÓN REVESTIMIENTOS AJENOS

CM1R13MR010m2 ELIMINAC.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN BUENA

Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en muros, en estado de conservación bueno, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,089	h	Especialista restaurador pintura	40,59	44,20
CM1O01OA070	0,726	h	Peón ordinario	19,02	13,81

Total Partida 58,01

CM1R13MR020m2 ELIMINAC.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN REGULAR

Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en muros, en estado de conservación regular, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,980	h	Especialista restaurador pintura	40,59	80,37
CM1O01OA070	0,726	h	Peón ordinario	19,02	13,81

Total Partida 94,18

CM1R13MR030m2 ELIMINAC.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN MALA

Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en muros, en estado de conservación malo, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	3,350	h	Especialista restaurador pintura	40,59	135,98
CM1O01OA070	0,726	h	Peón ordinario	19,02	13,81

Total Partida 149,79

CM1R13MR040m2 ELIMINAC.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN BUENA

Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en bóvedas, en estado de conservación bueno, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,361	h	Especialista restaurador pintura	40,59	55,24
CM1O01OA070	0,908	h	Peón ordinario	19,02	17,27

Total Partida 72,51

CM1R13MR050m2 ELIMINAC.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN REGULAR

Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en bóvedas, en estado de conservación regular, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	2,700	h	Especialista restaurador pintura	40,59	109,59
CM1O01OA070	0,908	h	Peón ordinario	19,02	17,27

Total Partida 126,86

CM1R13MR060m2 ELIMINAC.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN MALA

Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en bóvedas, en estado de conservación malo, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	3,250	h	Especialista restaurador pintura	40,59	131,92
CM1O01OA070	0,908	h	Peón ordinario	19,02	17,27

Total Partida 149,19

LIMPIEZA

CM1R13ML010m2 LIMPIEZA POLVO PINTURA MUROS CONSERVAC.REGULAR

Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficie de muros con capa pictórica, en estado de conservación regular, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retirarán a vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,242	h	Especialista restaurador pintura	40,59	9,82
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90

Total Partida 11,72

CM1R13ML020m2 LIMPIEZA POLVO PINTURA MUROS CONSERVAC.MALA

Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficie de muros con capa pictórica, en estado de conservación malo, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retirarán a vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,400	h	Especialista restaurador pintura	40,59	16,24
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90

Total Partida 18,14

CM1R13ML030m2 LIMPIEZA POLVO PINTURA BÓVEDAS CONSERVAC.REGULAR

Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficie de bóvedas con capa pictórica, en estado de conservación regular, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retirarán a vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,303	h	Especialista restaurador pintura	40,59	12,30
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90

Total Partida 14,20

CM1R13ML040m2 LIMPIEZA POLVO PINTURA BÓVEDAS CONSERVAC.MALA

Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficie de bóvedas con capa pictórica, en estado de conservación malo, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retirarán a vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,550	h	Especialista restaurador pintura	40,59	22,32
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90

Total Partida 24,22

CM1R13ML050m2 ELIMINACIÓN DE GRASAS EN MUROS CONSERVAC.REGULAR

Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación regular, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con alcohol de diacetona y llegando al uso de estireno en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,545	h	Especialista restaurador pintura	40,59	22,12
CM1O01OA070	0,242	h	Peón ordinario	19,02	4,60
CM1P33I100	0,450	l	Mezcla diluida 4A	4,77	2,15
CM1P33I300	0,450	l	Mezcla diluida estireno	10,98	4,94

Total Partida 33,81

CM1R13ML060m2 ELIMINACIÓN DE GRASAS EN MUROS CONSERVAC.MALA

Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación malo, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de estireno) en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,850	h	Especialista restaurador pintura	40,59	34,50
CM1O01OA070	0,242	h	Peón ordinario	19,02	4,60
CM1P33I100	0,450	l	Mezcla diluida 4A	4,77	2,15
CM1P33I300	0,450	l	Mezcla diluida estireno	10,98	4,94

Total Partida 46,19

CM1R13ML070m2 ELIMINACIÓN GRASAS BÓVEDAS CONSERVAC.REGULAR

Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con alcohol de diacetona y llegando al uso de estireno en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,650	h	Especialista restaurador pintura	40,59	26,38
CM1O01OA070	0,242	h	Peón ordinario	19,02	4,60
CM1P33I100	0,450	l	Mezcla diluida 4A	4,77	2,15
CM1P33I300	0,450	l	Mezcla diluida estireno	10,98	4,94

Total Partida 38,07

CM1R13ML080m2 ELIMINACIÓN DE GRASAS BÓVEDAS CONSERVAC.MALA

Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación malo, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con alcohol de diacetona y llegando al uso de estireno en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,900	h	Especialista restaurador pintura	40,59	36,53
CM1O01OA070	0,242	h	Peón ordinario	19,02	4,60
CM1P33I100	0,450	l	Mezcla diluida 4A	4,77	2,15
CM1P33I300	0,450	l	Mezcla diluida estireno	10,98	4,94

Total Partida 48,22

CM1R13ML090m2 ELIMINACIÓN CERAS DE MUROS CONSERVAC.REGULAR

Eliminación de ceras sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las zonas tratadas con cera y que han adquirido tono oscuro o se han vuelto pulverulentas se tratarán con tetracloruro de carbono o tricloroetileno cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,765	h	Especialista restaurador pintura	40,59	31,05
CM1O01OA070	0,139	h	Peón ordinario	19,02	2,64
CM1P33H250	0,209	l	Disolvente tricloroetileno	13,47	2,82

Total Partida 36,51

CM1R13ML100m2 ELIMINACIÓN CERAS DE MUROS CONSERVAC.MALA

Eliminación de ceras sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación regular-malo; y grado de dificultad media, las zonas tratadas con cera se tratarán aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar la policromía y haciendo ligeros toques con tricloroetileno en manchas que no puedan ser totalmente eliminadas, cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,765	h	Especialista restaurador pintura	40,59	31,05
CM1O01OA070	0,139	h	Peón ordinario	19,02	2,64
CM1P33P170	0,020	u	Espátula caliente con termostato	276,55	5,53
CM1P33H250	0,100	l	Disolvente tricloroetileno	13,47	1,35

Total Partida 40,57

CM1R13ML110m2 ELIMINACIÓN CERAS DE BÓVEDAS CONSERVAC.REGULAR

Eliminación de ceras sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las zonas tratadas con cera y que han adquirido tono oscuro o se han vuelto pulverulentas se tratarán con tetracloruro de carbono o tricloroetileno cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,957	h	Especialista restaurador pintura	40,59	38,84
CM1O01OA070	0,174	h	Peón ordinario	19,02	3,31
CM1P33H250	0,261	l	Disolvente tricloroetileno	13,47	3,52

Total Partida 45,67

CM1R13ML120m2 ELIMINACIÓN CERAS DE BÓVEDAS CONSERVAC. MALA

Eliminación de ceras sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular-malo; y grado de dificultad media, las zonas tratadas con cera se tratarán aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar la policromía y haciendo ligeros toques con tricloroetileno en manchas que no puedan ser totalmente eliminadas, cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,957	h	Especialista restaurador pintura	40,59	38,84
CM1O01OA070	0,174	h	Peón ordinario	19,02	3,31
CM1P33P170	0,020	u	Espátula caliente con termostato	276,55	5,53
CM1P33H250	0,150	l	Disolvente tricloroetileno	13,47	2,02

Total Partida 49,70

CM1R13ML130m2 ELIMINACIÓN BARNICES MUROS CONSERVAC. REGULAR

Eliminación de barnices sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en disolvente alifático o ligroína, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,200	h	Especialista restaurador pintura	40,59	48,71
CM1O01OA070	0,145	h	Peón ordinario	19,02	2,76
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33H090	0,200	l	Disolvente acetona	6,30	1,26
CM1P33I090	0,200	l	Mezcla diluida 3A	4,35	0,87
CM1P33I100	0,200	l	Mezcla diluida 4A	4,77	0,95
CM1P33H050	0,100	l	Disolvente alifático	24,98	2,50
CM1P33I310	0,100	l	Disolvente ligroína	24,98	2,50

Total Partida 60,10

CM1R13ML140m2 ELIMINACIÓN BARNICES DE MUROS CONSERVAC. MALA

Eliminación de barnices sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación malo y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en disolvente alifático o ligroína, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,570	h	Especialista restaurador pintura	40,59	63,73
CM1O01OA070	0,145	h	Peón ordinario	19,02	2,76
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33H090	0,200	l	Disolvente acetona	6,30	1,26
CM1P33I090	0,200	l	Mezcla diluida 3A	4,35	0,87
CM1P33I100	0,200	l	Mezcla diluida 4A	4,77	0,95
CM1P33H050	0,100	l	Disolvente alifático	24,98	2,50
CM1P33I310	0,100	l	Disolvente ligroína	24,98	2,50

Total Partida 75,12

CM1R13ML150m2 ELIMINACIÓN BARNICES DE BÓVEDAS CONSERVAC. REGULAR

Eliminación de barnices sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en disolvente alifático o ligroína, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,400	h	Especialista restaurador pintura	40,59	56,83
CM1O01OA070	0,182	h	Peón ordinario	19,02	3,46
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33H090	0,200	l	Disolvente acetona	6,30	1,26
CM1P33I090	0,200	l	Mezcla diluida 3A	4,35	0,87
CM1P33I100	0,200	l	Mezcla diluida 4A	4,77	0,95
CM1P33H050	0,100	l	Disolvente alifático	24,98	2,50
CM1P33I310	0,100	l	Disolvente ligroína	24,98	2,50

Total Partida 68,92

CM1R13ML160m2 ELIMINACIÓN BARNICES DE BÓVEDAS CONSERVAC. MALA

Eliminación de barnices sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación malo y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en disolvente alifático o butilamina diluida, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,600	h	Especialista restaurador pintura	40,59	64,94
CM1O01OA070	0,182	h	Peón ordinario	19,02	3,46
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33H090	0,200	l	Disolvente acetona	6,30	1,26
CM1P33I090	0,200	l	Mezcla diluida 3A	4,35	0,87
CM1P33I100	0,200	l	Mezcla diluida 4A	4,77	0,95
CM1P33H050	0,100	l	Disolvente alifático	24,98	2,50
CM1P33I320	0,100	l	Mezcla diluida butilamina	10,98	1,10

Total Partida 75,63

CM1R13ML170m2 ELIMINACIÓN COLA MUROS ACUOSO CONSERVAC. REGULAR

Eliminación de cola sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las colas de animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán por la acción disolvente de agua caliente con un 10-20% de amoniaco, aplicados suavemente con almohadilla de guata y torundas de algodón, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,832	h	Especialista restaurador pintura	40,59	33,77
CM1O01OA070	0,151	h	Peón ordinario	19,02	2,87
CM1P33J160	0,151	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,14
CM1P33J170	1,500	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,32

Total Partida 37,10

CM1R13ML180m2 ELIMINACIÓN MECÁNICA COLA MUROS CONSERVAC. MALA

Eliminación de cola sobre la capa pictórica en superficie de muros, cuando esta policromía presenta sensibilidad al medio acuoso, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad medio, las colas animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán con métodos mecánicos (bisturí), en franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,500	h	Especialista restaurador pintura	40,59	60,89
CM1O01OA070	0,151	h	Peón ordinario	19,02	2,87

Total Partida 63,76

CM1R13ML190m2 ELIMINACIÓN COLA BÓVEDAS ACUOSO CONSERVAC. REGULAR

Eliminación de cola sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las colas de animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán por la acción disolvente de agua caliente con un 10-20% de amoniaco, aplicados suavemente con almohadilla de guata y torundas de algodón, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,040	h	Especialista restaurador pintura	40,59	42,21
CM1O01OA070	0,189	h	Peón ordinario	19,02	3,59
CM1P33J350	0,151	l	Detergente saponífero NH4 al 95%	13,82	2,09
CM1P33J170	1,500	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,32

Total Partida 48,21

CM1R13ML200 m2 **ELIMINACIÓN MECÁNICA COLA BÓVEDA CONSERVAC. MALA**

Eliminación de cola sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, cuando esta policromía presenta sensibilidad al medio acuoso, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad medio, las colas animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán con métodos mecánicos (bisturí), en franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	2,320	h	Especialista restaurador pintura	40,59	94,17
CM1O01OA070	0,189	h	Peón ordinario	19,02	3,59

Total Partida 97,76

ELIMINACIÓN DE SALES

CM1R13MM010 m2 **ELIMINACIÓN SALES SOLUBLES MUROS**

Eliminación de sales solubles sobre la capa pictórica en superficie de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, aplicando pulpa de papel húmedo, haciendo migrar las sales a superficie, se comprobará que ésta resiste convenientemente la humedad, en cualquier caso se protegerá el pigmento con aplicación de adhesivo de resina acrílica, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Esta operación se repetirá todas las veces necesarias hasta que eliminemos totalmente las sales. Se tomarán medidas de las papetas eliminadas con conductivímetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	3,500	h	Especialista restaurador pintura	40,59	142,07
CM1O01OA070	0,825	h	Peón ordinario	19,02	15,69
CM1P33P100	7,563	kg	Pulpa papel p/humedecer	3,21	24,28
CM1P33J170	6,200	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	1,30
CM1P33AA430	0,350	l	Adhesivo resina acrílica 70/30	10,41	3,64
CM1P33P180	0,010	u	Conductivímetro	291,67	2,92

Total Partida 189,90

CM1R13MM020 m2 **ELIMINACIÓN SALES SOLUBLES BÓVEDAS**

Eliminación de sales solubles sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, aplicando pulpa de papel húmedo, haciendo migrar las sales a superficie, se comprobará que ésta resiste convenientemente la humedad, en cualquier caso se protegerá el pigmento con aplicación de adhesivo de resina acrílica, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Esta operación se repetirá todas las veces necesarias hasta que eliminemos totalmente las sales. Se tomarán medidas de las papetas eliminadas con conductivímetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	4,000	h	Especialista restaurador pintura	40,59	162,36
CM1O01OA070	0,825	h	Peón ordinario	19,02	15,69
CM1P33P100	9,453	kg	Pulpa papel p/humedecer	3,21	30,34
CM1P33J170	7,000	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	1,47
CM1P33AA430	0,350	l	Adhesivo resina acrílica 70/30	10,41	3,64
CM1P33P180	0,010	u	Conductivímetro	291,67	2,92

Total Partida 216,42

CM1R13MM030 m2 **ELIMINACIÓN SALES INSOLUBLES MUROS CONSERVAC. REGULAR**

Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica en superficie de muros, policromía en estado regular, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	2,723	h	Especialista restaurador pintura	40,59	110,53
CM1O01OA070	0,145	h	Peón ordinario	19,02	2,76

Total Partida 113,29

CM1R13MM040 m2 **ELIMINACIÓN SALES INSOLUBLES MUROS CONSERVAC. MALA**

Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica en superficie de muros, policromía en mal estado, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	3,250	h	Especialista restaurador pintura	40,59	131,92
CM1O01OA070	0,182	h	Peón ordinario	19,02	3,46

Total Partida 135,38

CM1R13MM050 m2 **ELIMINACIÓN SALES INSOLUBLES BÓVEDA CONSERVAC. REGULAR**

Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, substrato en estado regular, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	3,250	h	Especialista restaurador pintura	40,59	131,92
CM1O01OA070	0,182	h	Peón ordinario	19,02	3,46

Total Partida 135,38

CM1R13MM060 m2 **ELIMINACIÓN SALES INSOLUBLES BÓVEDA CONSERVAC. MALA**

Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica en superficie de bóvedas, substrato en mal estado, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	4,180	h	Especialista restaurador pintura	40,59	169,67
CM1O01OA070	0,182	h	Peón ordinario	19,02	3,46

Total Partida 173,13

TRATAMIENTOS BIOCIDAS

CM1R13MB010 m2 **ELIMINACIÓN BIODEPÓSITOS MUROS**

Eliminación primaria en seco de biodepósitos (acumulaciones de microorganismos, restos orgánicos, excrementos de aves, etc.) depositados sobre las superficies de pintura en muros, en estado de conservación regular, actuando manualmente con cepillos de cerda suave, e instrumentos desincrustantes manuales adecuados (espátulas, escalpelos, etc.). Aplicando el tratamiento en las zonas de acumulación, incluso retirada de detritus. La delgada película de material residual se tratarán mediante lavado con torunda de guata humedecida con agua amoniacal, considerando un grado de dificultada normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,565	h	Especialista restaurador pintura	40,59	22,93
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33E010	0,242	l	Pentaclorofenato sódico acuoso	6,23	1,51
CM1P33P100	1,210	kg	Pulpa papel p/humedecer	3,21	3,88
CM1P33J170	1,392	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,29

Total Partida 30,98

CM1R13MB020 m2 **ELIMINACIÓN BIODEPÓSITOS BÓVEDAS**

Eliminación primaria en seco de biodepósitos (acumulaciones de microorganismos, restos orgánicos, excrementos de aves, etc.) depositados sobre las superficies de pintura en bóvedas, en estado de conservación regular, actuando manualmente con cepillos de cerda suave, e instrumentos desincrustantes manuales adecuados (espátulas, escalpelos, etc.). Aplicando el tratamiento en las zonas de acumulación, incluso retirada de detritus. La delgada película de material residual se tratarán mediante lavado con torunda de guata humedecida con agua amoniacal, considerando un grado de dificultada normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,630	h	Especialista restaurador pintura	40,59	25,57
CM1O01OA060	0,151	h	Peón especializado	19,57	2,96
CM1P33E010	0,303	l	Pentaclorofenato sódico acuoso	6,23	1,89
CM1P33P100	1,513	kg	Pulpa papel p/humedecer	3,21	4,86
CM1P33J170	1,739	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,37

Total Partida 35,65

CM1R13MB030 m2 **TRATAMIENTO FUNGICIDA MUROS**

Tratamiento fungicida superficial para la destrucción y prevención de proliferación de algas y microorganismos sobre soportes pictórico de pintura mural en muros en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de antiséptico como formol o pentaclorofenato sódico en solución acuosa al 2% aplicada a brocha o pulverizador aerográfico, con un rendimiento aproximado de 0,15 l/m2), lavando posteriormente con agua, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,327	h	Especialista restaurador pintura	40,59	13,27
CM1O01OA060	0,004	h	Peón especializado	19,57	0,08
CM1P33E020	0,242	l	Salicilato sódico acuoso 1/100	7,70	1,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M12W050	0,061	h	Pulverizador aerográfico de mano	1,14	0,07

Total Partida 15,29

CM1R13MB040m2 TRATAMIENTO FUNGICIDA BÓVEDAS

Tratamiento fungicida superficial para la destrucción y prevención de proliferación de algas y microorganismos sobre soportes pictórico de pintura mural en bóvedas en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de antiséptico como formol o pentaclorofenato sódico en solución acuosa al 2% aplicada a brocha o pulverizador aerográfico, con un rendimiento aproximado de 0,15 l/m2), lavando posteriormente con agua, considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,408	h	Especialista restaurador pintura	40,59	16,56
CM1O01OA060	0,005	h	Peón especializado	19,57	0,10
CM1P33E020	0,303	l	Salicilato sódico acuoso 1/100	7,70	2,33
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M12W050	0,076	h	Pulverizador aerográfico de mano	1,14	0,09

Total Partida 19,09

FIJACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA

CM1R13MF010m2 FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN E.C. REGULAR

Fijación de la capa pictórica de pintura en mural, en estado de conservación regular, en muros, con barniz termoplástico adhesivo incoloro basado en solución acrílica de consolidante de resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en Estireno al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,908	h	Especialista restaurador pintura	40,59	36,86
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM010	0,015	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,36
CM1P33H350	0,287	l	Disolvente estireno	6,41	1,84

Total Partida 41,02

CM1R13MF020m2 FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN E.C. MALO

Fijación de la capa pictórica de pintura en mural, en estado de conservación malo, en muros, con barniz termoplástico adhesivo incoloro basado en solución acrílica de consolidante de resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en estireno al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,250	h	Especialista restaurador pintura	40,59	50,74
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33DM010	0,030	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,71
CM1P33H350	0,514	l	Disolvente estireno	6,41	3,29

Total Partida 59,63

CM1R13MF030m2 FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN ACRÍLICA E.C. REGULAR

Fijación de la capa pictórica de pintura en mural, en estado de conservación regular, en muros, con emulsión acrílica incolora disuelta en disolvente alifático (10/90), se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,908	h	Especialista restaurador pintura	40,59	36,86
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DF160	0,030	l	Consolidante acrílico disolución 10/90	24,11	0,72
CM1P33H050	0,272	l	Disolvente alifático	24,98	6,79

Total Partida 46,33

CM1R13MF040m2 FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN ACRÍLICA E.C. MALO

Fijación de la capa pictórica de pintura en mural, en estado de conservación malo, en muros, con emulsión acrílica incolora disuelta en disolvente alifático (10/90), se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,325	h	Especialista restaurador pintura	40,59	53,78
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33DF160	0,060	l	Consolidante acrílico disolución 10/90	24,11	1,45
CM1P33H050	0,500	l	Disolvente alifático	24,98	12,49

Total Partida 72,61

CM1R13MF050m2 FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA RESINA SINTÉTICA VINÍLICA E.C. REGULAR

Fijación de la capa pictórica de pintura en mural, en estado de conservación regular, en muros, con resina sintética vinílica disuelto al 10-20% en agua, se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,908	h	Especialista restaurador pintura	40,59	36,86
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA165	0,050	kg	Resina sintética vinílica	6,46	0,32
CM1P33J170	0,500	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,11

Total Partida 39,25

CM1R13MF060m2 FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA RESINA SINTÉTICA VINÍLICA E.C. MALO

Fijación de la capa pictórica de pintura en mural, en estado de conservación malo, en muros, con resina sintética vinílica disuelto al 10-20% en agua, se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,325	h	Especialista restaurador pintura	40,59	53,78
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33AA165	0,080	kg	Resina sintética vinílica	6,46	0,52
CM1P33J170	0,500	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,11

Total Partida 59,30

CONSOLIDACIÓN DE ESTRATOS

CM1R13MC010m2 CONSOLIDACIÓN ESTRATO DESPRENDIDO RESINA SINTÉTICA VINÍLICA

Consolidación del estrato de estuco desprendido con resina sintética vinílica en concentraciones del 10 al 50% en agua según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas. Previamente se habrá limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol. Una vez aplicado el consolidante se presionará con una torunda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados cuando se realice la restauración definitiva. No obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,450	h	Especialista restaurador	40,59	58,86
CM1O01OC230	1,450	h	Especialista restaurador pintura	40,59	58,86
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA165	0,200	kg	Resina sintética vinílica	6,46	1,29
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33J170	0,800	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,17
CM1P33I140	0,600	l	Alcohol etílico	2,76	1,66

Total Partida 122,81

CM1R13MC020m2 CONSOLIDACIÓN ESTRATO DESPRENDIDO MORTERO DE INYECCIÓN PARA CONSOLIDACIONES ESTRUCTURALES

Consolidación del estrato de estuco desprendido con mortero de inyección para consolidaciones estructurales disuelto en agua, variando la viscosidad según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas. Previamente se habrá limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol. Una vez aplicado el consolidante se presionará con una torunda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados cuando se realice la restauración definitiva. No obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,450	h	Especialista restaurador	40,59	58,86
CM1O01OC230	1,400	h	Especialista restaurador pintura	40,59	56,83
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA340	0,375	kg	Mortero de inyección para consolidaciones estructurales	13,26	4,97
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33J170	1,000	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,21
CM1P33I140	0,600	l	Alcohol etílico	2,76	1,66

Total Partida 124,50

CM1R13MC030m2 CONSOLIDACIÓN ESTRATO ABOLSADO

Consolidación del estrato de estuco abolsado con barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de consolidante acrílico resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en tolueno al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados. Previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol. Una vez aplicado el consolidante de presionará con una torunda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados cuando se realice la restauración definitiva. No obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,100	h	Especialista restaurador pintura	40,59	44,65
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM010	0,023	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,55
CM1P33H150	0,439	l	Disolvente tolueno	4,44	1,95
CM1P33I140	0,500	l	Alcohol etílico	2,76	1,38

Total Partida 50,49

CM1R13MC040m2 CONSOLIDACIÓN ESTRATO ABOLSADO RESINA SINTÉTICA VINÍLICA

Consolidación del estrato de estuco abolsado con resina sintética vinílica disuelto a un 10-20% en agua, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados. Previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol. Una vez aplicado el consolidante de presionará con una torunda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados cuando se realice la restauración definitiva. No obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,100	h	Especialista restaurador pintura	40,59	44,65
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA165	0,200	kg	Resina sintética vinílica	6,46	1,29
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08
CM1P33J170	0,500	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,11
CM1P33I140	0,500	l	Alcohol etílico	2,76	1,38

Total Partida 49,47

CM1R13MC050m2 CONSOLIDACIÓN ESTRATO ABOLSADO MORTERO DE INYECCIÓN PARA CONSOLIDACIONES ESTRUCTURALES

Consolidación del estrato de estuco abolsado con mortero de inyección para consolidaciones estructurales, disuelto en agua alternando la viscosidad según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados. Previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol. Una vez aplicado el consolidante de presionará con una torunda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados cuando se realice la restauración definitiva. No obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,100	h	Especialista restaurador pintura	40,59	44,65
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA340	0,200	kg	Mortero de inyección para consolidaciones estructurales	13,26	2,65
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08
CM1P33I140	0,500	l	Alcohol etílico	2,76	1,38

Total Partida 50,72

CM1R13MC060m2 CONSOLIDACIÓN ESTRATO CRAQUELADO

Consolidación del estrato de estuco craquelado, con barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de consolidante acrílico resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en tolueno al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises, aplicado mediante pincelado en varias capas o pulverizado. Una vez aplicado el consolidante se presionará con una torunda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados cuando se realice la restauración definitiva. No obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,825	h	Especialista restaurador pintura	40,59	33,49
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM010	0,019	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,45
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33H150	0,366	l	Disolvente tolueno	4,44	1,63

Total Partida 38,08

CM1R13MC070m2 CONSOLIDACIÓN ESTRATO CRAQUELADO RESINA SINTÉTICA VINÍLICA

Consolidación del estrato de estuco craquelado, con resina sintética vinílica disuelto en agua al 10%, aplicado mediante pincelado en varias capas o pulverizado. Una vez aplicado el consolidante se presionará con una torunda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados cuando se realice la restauración definitiva. No obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,825	h	Especialista restaurador pintura	40,59	33,49
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA165	0,100	kg	Resina sintética vinílica	6,46	0,65
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33J170	0,300	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,06
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55

Total Partida 36,72

ESTUCADO DE LAGUNAS

CM1R13MT010m2 ESTUCADO PEQUEÑAS LAGUNAS E35+Y

Estucado de pequeñas lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mezcla de escayola E-35 y yeso fino blanco de construcción YF con agua y cargas inertes (arena fina, polvo de sílice, etc.), con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo consolidante de resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente tolueno al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, aplicada con espátula en finas capas, bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color, la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona pintada, se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,250	h	Especialista restaurador pintura	40,59	50,74
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01CY030	0,010	t	Yeso blanco en sacos YF	91,59	0,92
CM1P01CY100	0,010	t	Escayola especial granel E-35	118,65	1,19
CM1P33AA220	0,300	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	8,83
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01DW210	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,17
CM1P33DM010	0,030	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,71
CM1P33H150	0,100	l	Disolvente tolueno	4,44	0,44

Total Partida 64,97

CM1R13MT020m2 ESTUCADO PEQUEÑAS LAGUNAS CON MORTERO LIGANTE DE CAL

Estucado de pequeñas lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mortero ligante para estucado a base de cales naturales, aplicado con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color, la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona pintada, se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,250	h	Especialista restaurador pintura	40,59	50,74
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA350	0,100	kg	Mortero ligante para estucado a base de cales naturales	15,09	1,51
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01DW210	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,17

Total Partida 54,39

CM1R13MT030m2 ESTUCADO DE GRANDES LAGUNAS E35+Y

Estucado de grandes lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mezcla de escayola E-35 y yeso fino blanco de construcción YF con agua y cargas inertes (arena fina, polvo de sílice, etc.), con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos copolímeros acrílicos de los metacrilatos de metilo y etilo disueltos en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, aplicada con espátula en finas capas, bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color, la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona pintada, se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,960	h	Especialista restaurador pintura	40,59	79,56
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01CY030	0,010	t	Yeso blanco en sacos YF	91,59	0,92
CM1P01CY100	0,010	t	Escayola especial granel E-35	118,65	1,19
CM1P33AA220	0,300	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	29,42	8,83
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01DW210	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,17
CM1P33DF160	0,030	l	Consolidante acrílico disolución 10/90	24,11	0,72
CM1P33H150	0,100	l	Disolvente tolueno	4,44	0,44

Total Partida 93,80

CM1R13MT040m2 ESTUCADO DE GRANDES LAGUNAS CON MORTERO LIGANTE DE CAL

Estucado de grandes lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mortero ligante para estucado a base de cales naturales, aplicado con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color, la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona pintada, se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,960	h	Especialista restaurador pintura	40,59	79,56
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA350	0,100	kg	Mortero ligante para estucado a base de cales naturales	15,09	1,51
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01DW210	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,17

Total Partida 83,21

REINTEGRACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA

CM1R13MG010m2 ENTONACIÓN PEQUEÑAS LAGUNAS

Entonación de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos copolímeros acrílicos de los metacrilatos de metilo y etilo disueltos en disolvente xileno al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, con acabado de simple entonación a criterio del restaurador, reintegrando las faltas solo con una base pictórica monocroma acorde con el tono medio de la pintura mural de manera que no resalten las lagunas sobre el resto pintado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,880	h	Especialista restaurador pintura	40,59	35,72
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	2,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	14,36
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82
CM1P33DF170	0,030	l	Consolidante acrílico	16,32	0,49
CM1P33H160	0,100	l	Disolvente xileno	12,17	1,22

Total Partida 60,61

CM1R13MG020m2 REINTEGRACIÓN PEQUEÑAS LAGUNAS

Reintegración de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente xileno al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, con acabado de reintegración a criterio del restaurador, cuando no cabe duda alguna sobre la reconstrucción, y la laguna perdida produce falta grave a la unidad, caso de líneas interrumpidas etc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	2,000	h	Especialista restaurador pintura	40,59	81,18
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	2,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	14,36
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82
CM1P33DF170	0,030	l	Consolidante acrílico	16,32	0,49
CM1P33H160	0,100	l	Disolvente xileno	12,17	1,22

Total Partida 106,07

CM1R13MG030m2 ENTONACIÓN GRANDES LAGUNAS

Entonación de la capa pictórica perdida, en grandes lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente tolueno al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, con acabado de simple entonación a criterio del restaurador, reintegrando las faltas solo con una base pictórica monocroma acorde con el tono medio de la pintura mural de manera que no resalten las lagunas sobre el resto pintado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	0,800	h	Especialista restaurador pintura	40,59	32,47
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	2,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	14,36
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82
CM1P33DF170	0,030	l	Consolidante acrílico	16,32	0,49
CM1P33H150	0,100	l	Disolvente tolueno	4,44	0,44

Total Partida 56,58

CM1R13MG040m2 ENTONACIÓN DE DORADOS

Entonación de dorados de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente acuarela de tono ocre-rojizo o arcilla bol de la que se utiliza como base para el dorado, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilato copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente xileno al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, con acabado de simple entonación a criterio del restaurador, reintegrando las faltas solo con una base pictórica monocroma acorde con el tono medio de la pintura mural de manera que no resalten las lagunas sobre el resto pintado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	1,440	h	Especialista restaurador pintura	40,59	58,45
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33Q120	0,500	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	13,62
CM1P33T030	2,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	14,36
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82
CM1P33DF170	0,030	l	Consolidante acrílico	16,32	0,49
CM1P33H160	0,100	l	Disolvente xileno	12,17	1,22

Total Partida 96,96

REGATINOS

CM1R13MH010m2 REGATINO SIMPLE PEQUEÑAS LAGUNAS

Regatino simple en reintegrado de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, con acabado de regatino simple a criterio del restaurador, reintegrando las faltas cromáticamente pero haciéndolas distinguir de las originales mediante un fino rayado apreciable a los ojos del entendido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	2,500	h	Especialista restaurador pintura	40,59	101,48
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	2,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	14,36
CM1P33P090	2,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	12,08
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82
CM1P33DM010	0,030	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,71
CM1P33H280	0,100	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	1,07

Total Partida 132,48

CM1R13MH020m2 REGATINO SIMPLE GRANDES LAGUNAS

Regatino simple en reintegrado de la capa pictórica perdida, en grandes lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente ligroína al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, con acabado de regatino simple a criterio del restaurador, reintegrando las faltas cromáticamente pero haciéndolas distinguir de las originales mediante un fino rayado apreciable a los ojos del entendido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	3,800	h	Especialista restaurador pintura	40,59	154,24
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	3,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	21,54
CM1P33P090	2,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	12,08
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82
CM1P33DM010	0,030	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,71
CM1P33I310	0,100	l	Disolvente ligroína	24,98	2,50

Total Partida 193,85

CM1R13MH030m2 REGATINO SIMPLE DORADOS PEQUEÑAS LAGUNAS

Regatino simple en reintegrado de dorados de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente crema para dorar para retoques sencillos y rápidos en lagunas de dorado, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente estireno al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, con acabado de regatino simple a criterio del restaurador, reintegrando las faltas cromáticamente pero haciéndolas distinguir de las originales mediante un fino rayado apreciable a los ojos del entendido, pero haciéndolas distinguir de las originales mediante un fino rayado con acuarela, apreciable a los ojos del entendido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	2,500	h	Especialista restaurador pintura	40,59	101,48
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33Q140	0,150	l	Barniz dorado acrílico	21,75	3,26
CM1P33Q130	0,500	u	250 g crema para dorar	14,91	7,46
CM1P33Q120	0,500	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	13,62
CM1P33I310	0,100	l	Disolvente ligroína	24,98	2,50
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82
CM1P33DM010	0,030	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	0,71
CM1P33H350	0,100	l	Disolvente estireno	6,41	0,64
CM1P33T030	1,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	7,18

Total Partida 145,67

CM1R13MH040m2 REGATINO SIMPLE REINTEGRADO DORADOS PEQUEÑAS LAGUNAS

Regatino simple en reintegrado de dorados de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando láminas de oro fino de 80x80 mm de 22 quilates y aplicado al mixtión sobre la laguna, posteriormente se realizará un rayado fino con acuarela que posteriormente se protegerá con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo consolidante de resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto al 5% en alcohol etílico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	3,000	h	Especialista restaurador pintura	40,59	121,77
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33Q020	0,400	u	25 hojas pan de oro 80x80 mm 22 quilates	48,68	19,47
CM1P33Q110	0,100	u	250 ml mixtión de oro 3 horas	17,11	1,71
CM1P33P210	0,010	u	Varios material y utillaje	1.448,22	14,48
CM1P33T030	1,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	7,18
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04
CM1P33DM010	0,050	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	1,19
CM1P33I140	0,100	l	Alcohol etílico	2,76	0,28

Total Partida 174,08

CM1R13MH050m2 REGATINO SIMPLE REINTEGRADO DORADOS GRANDES LAGUNAS

Regatino simple en reintegrado de dorados de la capa pictórica perdida, en grandes lagunas de pintura mural, empleando láminas de oro falso de 140x140 mm de 22 quilates y aplicado al mixtión sobre la laguna, posteriormente se realizará un rayado fino con acuarela que posteriormente se protegerá con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo consolidante de resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto al 5% en estireno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC230	2,500	h	Especialista restaurador pintura	40,59	101,48
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33Q060	0,300	u	25 hojas imitación oro 140x140 mm	2,41	0,72
CM1P33Q110	0,100	u	250 ml mixtión de oro 3 horas	17,11	1,71
CM1P33P210	0,010	u	Varios material y utillaje	1.448,22	14,48
CM1P33T030	1,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	7,18
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04
CM1P33DM010	0,050	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	1,19
CM1P33H350	0,100	l	Disolvente estireno	6,41	0,64

Total Partida 135,40

VITRALES

TRABAJOS PREVIOS

CM1R14P010 u REPORTAJE FOTOS 18x24 VIDRIERA

Reportaje fotográfico de 12 fotografías digitales y su revelado en papel mate en dimensiones de 18x24 cm encuadernadas y seriadas para la correcta identificación de todos los despieces de la vidriera, así como su posicionamiento real y relativo con detalle del estado de las cochuras y colores, realizado mediante tomas de conjunto y detalles que el especialista estime conveniente. El reportaje formará parte de la memoria de restauración de la vidriera, como estado primitivo, y se completará con otras series del estado restaurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	9,600	h	Especialista en vitrales	23,72	227,71
CM1P33P147	12,000	u	Revelado fotografía digital	0,16	1,92
CM1P33P130	12,000	u	Copia fotográfica 18x24 cm	4,83	57,96

Total Partida 287,59

CM1R14P020 m2 BOCETO VITRAL COLOREADO A RESTAURAR

Boceto complementario de la vidriera antigua para completar los vitrales pintados que faltan, mediante la realización de una serie de dibujos a escala en los que se estudia y plantea el entramado de enganches o engarces de plomo y su relación con el diseño propio de la vidriera, con indicación del tipo y disposición de los vidrios a utilizar y anotación de los procedimientos a seguir, ejecutado según las especificaciones referidas en la memoria y criterios de diseño del especialista en vitrales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	5,470	h	Especialista en vitrales	23,72	129,75
CM1O01OC150	5,470	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	121,00

Total Partida 250,75

CM1R14P030 m2 CARTÓN PARA VITRAL COLOREADO

Cartón de vidriera también denominado papel amarillo, sobre el que se traslada a escala real (1/1) el trazado de la vidriera existente y el boceto, definiendo enteramente su trazado, diseño, traslado al papel del efecto del vidrio coloreado, efectos de color etc., incluso despiece de las líneas de emplomado y sus gruesos previstos, correcciones y retoques, ejecutado según las especificaciones referidas en la memoria y criterios de diseño del especialista en vitrales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	7,450	h	Especialista en vitrales	23,72	176,71
CM1O01OC150	7,450	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	164,79

Total Partida 341,50

CM1R14P040 m2 COPIA DE CARTÓN PARA VITRAL COLOREADO

Copia del cartón sobre papel transparente en el que se marcarán las medidas fundamentales del vitral, que deberán ser: A: Tabla (dimensiones del marco o bastidor sobre el que se apoya la vidriera); B: Remate del panel (dimensiones exteriores del panel o vidriera); C: Medida del vidrio (medidas del remate del panel-espesor del plomo perimetral de contorno); D: Luz (medida de lo que realmente queda visible, una vez montado el panel sobre el marco o bastidor). Sobre la dimensión D (luz) se calcarán del cartón modelo con un lápiz blando, todas las líneas de emplomado con sus espesores correspondientes, definiéndose al detalle, los cruces, calibres, etc., más convenientes para la ejecución de la vidriera, incluso ajustes de diseño y retoques, ejecutada según las especificaciones referidas en la memoria y criterios de diseño del especialista en vitrales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	2,599	h	Especialista en vitrales	23,72	61,65
CM1O01OC150	2,599	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	57,49

Total Partida 119,14

CM1R14P050 m2 MODELO PARA VIDRIERA

Modelo de la vidriera en cartón rígido de gramaje aproximado 400, sobre el que se trasladan las líneas de emplomado, por contacto con la copia, vuelta del revés, de modo que quede impresa la huella y se distingan claramente las plantillas y gruesos del plomo, estas quedarán numeradas en el cartón y en la copia, posteriormente se procederá a la subdivisión por corte de cada una de las plantillas, por incisión en la cara interior de los gruesos, se repasarán los modelos, eliminando rebabas e intentando que los contornos de las plantillas tengan directrices continuas y suaves que faciliten posteriormente el corte del vidrio, ejecutado según las especificaciones referidas en la memoria y criterios de diseño del especialista en vitrales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	5,421	h	Especialista en vitrales	23,72	128,59
CM1O01OC150	5,421	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	119,91

Total Partida 248,50

DESMONTADOS

CM1R14D010 m2 DESMONTAJE REJILLA DE PROTECCIÓN

Desmontado de rejilla de protección de vidriera, desprendiendo las garras de los bastidores, de sus fijaciones originales, incluso medios de elevación carga, descarga, medios de protección y limpieza del lugar de trabajo, según NTE-ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,182	h	Especialista en vitrales	23,72	4,32
CM1O01OC150	0,182	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	4,03
CM1O01OA060	0,182	h	Peón especializado	19,57	3,56

Total Partida 11,91

CM1R14D020 m2 DESMONTAJE DE VIDRIERA EMPLOMADA

Desmontado de vidriera, desprendiendo las garras de los bastidores, de sus fijaciones originales, sin cortar los elementos metálicos, se actuará sobre el relleno de los pequeños mechinales de empotramiento hasta que los bastidores, flejes y demás elementos de cuelgue de la vidriera, puedan soltarse de sus engarces, incluso medios de elevación carga, descarga, medios de protección y limpieza del lugar de trabajo. Además se recogerán los vidrios sueltos o rotos para su almacenamiento, según NTE-ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,242	h	Especialista en vitrales	23,72	5,74
CM1O01OC150	0,242	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	5,35
CM1O01OA060	0,242	h	Peón especializado	19,57	4,74

Total Partida 15,83

CM1R14D030 m2 DESARMADO BASTIDOR METÁLICO VIDRIERA

Desarmado de los marcos, bastidores y varillas rigidizadoras, de la vidriera que se restaura, las diferentes piezas metálicas, refuerzan y encuadran la vidriera en sus distintos módulos, por lo cual será preciso cortar o desmontar las fijaciones de estos a la propia vidriera en las zonas de emplomados, lo que se realizará con suma precaución para evitar la rotura de algún vidrio, se pretende además la recuperación de cada uno de los elementos de cerrajería, para su posterior restauración, según NTE-ADD-18. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,363	h	Especialista en vitrales	23,72	8,61
CM1O01OC150	0,363	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	8,03
CM1O01OA060	0,363	h	Peón especializado	19,57	7,10

Total Partida 23,74

CM1R14D040 m2 DESARMADO VITRALES EMPLOMADOS

Desarmado de vidriera existente desmontando los vitrales elementales emplomados y deshaciendo el entramado de juntas de plomo y almacenándose los vidrios recuperados en una caja de madera, una vez limpios, eliminados los restos de cementados antiguos y clasificados, atendiendo a los criterios del restaurador, por tipos de vidrios, o de grisallas o de esmaltes, temas, ornamentaciones, épocas, incluso recuperación del plomo de las vergas o calibres para su reciclado y nuevo empleo en la fase de emplomado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	1,105	h	Especialista en vitrales	23,72	26,21
CM1O01OC150	1,105	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	24,44
CM1O01OA060	1,105	h	Peón especializado	19,57	21,62

Total Partida 72,27

SUMINISTRO VITRALES

CM1R14S010 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 3 mm GLATTANTIK

Vitral soplado alemán Glattantik blanco 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V010	1,000	m2	Vidrio blanco soplado alemán 3 mm	210,39	210,39

Total Partida 554,19

CM1R14S020 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 3 mm FRANCÉS

Vitral soplado francés Saint-Gobain blanco 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V050	1,000	m2	Vidrio blanco soplado francés 3 mm	264,23	264,23

Total Partida 608,03

CM1R14S030 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 3 mm ROSE WINDOWS

Vitral soplado inglés Rose Windows blanco 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V090	1,000	m2	Vidrio blanco soplado inglés 3 mm	229,17	229,17

Total Partida 572,97

CM1R14S040 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 3 mm MURANO

Vitral soplado Italia Murano blanco 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V130	1,000	m2	Vidrio blanco soplado italiano 3 mm	239,19	239,19

Total Partida 582,99

CM1R14S050 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 4 mm GLATTANTIK

Vitral soplado alemán Glattantik blanco 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V020	1,000	m2	Vidrio blanco soplado alemán 4 mm	252,97	252,97

Total Partida 596,77

CM1R14S060 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 4 mm FRANCÉS

Vitral soplado francés Saint-Gobain blanco 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V060	1,000	m2	Vidrio blanco soplado francés 4 mm	320,60	320,60

Total Partida 664,40

CM1R14S070 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 4 mm ROSE WINDOWS

Vitral soplado inglés Rose Windows blanco 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V100	1,000	m2	Vidrio blanco soplado inglés 4 mm	275,51	275,51

Total Partida 619,31

CM1R14S080 m2 VIDRIO SOPLADO BLANCO 4 mm MURANO

Vitral soplado Italia Murano blanco 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V140	1,000	m2	Vidrio blanco soplado italiano 4 mm	251,71	251,71

Total Partida 595,51

CM1R14S090 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 3 mm GLATTANTIK

Vitral soplado alemán Glattantik color 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística. montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V030	1,000	m2	Vidrio color soplado alemán 3 mm	167,81	167,81

Total Partida 511,61

CM1R14S100 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 3 mm FRANCÉS

Vitral soplado francés Saint-Gobain color 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V070	1,000	m2	Vidrio color soplado francés 3 mm	211,64	211,64

Total Partida 555,44

CM1R14S110 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 3 mm ROSE WINDOWS

Vitral soplado inglés Rose Windows color 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V110	1,000	m2	Vidrio color soplado inglés 3 mm	184,09	184,09

Total Partida 527,89

CM1R14S120 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 3 mm MURANO

Vitral soplado Italia Murano color 3 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V150	1,000	m2	Vidrio color soplado italiano 3 mm	171,57	171,57

Total Partida 515,37

CM1R14S130 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 4 mm GLATTANTTIK

Vitral soplado alemán Glattantik color 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V040	1,000	m2	Vidrio color soplado alemán 4 mm	202,87	202,87

Total Partida 546,67

CM1R14S140 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 4 mm FRANCÉS

Vitral soplado francés Saint-Gobain color 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V080	1,000	m2	Vidrio color soplado francés 4 mm	254,21	254,21

Total Partida 598,01

CM1R14S150 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 4 mm ROSE WINDOWS

Vitral soplado inglés Rose Windows color 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V120	1,000	m2	Vidrio color soplado inglés 4 mm	219,15	219,15

Total Partida 562,95

CM1R14S160 m2 VIDRIO SOPLADO COLOR 4 mm MURANO

Vitral soplado Italia Murano color 4 mm, de importación, coloreado en la masa, para vidriera artística, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	7,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	177,90
CM1O01OB260	7,500	h	Ayudante vidriería	22,12	165,90
CM1P14V160	1,000	m2	Vidrio color soplado italiano 4 mm	206,62	206,62

Total Partida 550,42

CM1R14S170 u VIDRIO SOPLADO ANTIGUO BLANCO

Vitral soplado antiguo de color blanco, para reposiciones de vidrieras artísticas, procedente de antiguas vidrieras de protección, o de reservas de almacenistas y privados, nacional, coloreado en la masa o pintado, para vidriera, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	7,500	h	Especialista en vitrales	23,72	177,90
CM1O01OC150	7,500	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	165,90
CM1P14V130	1,000	m2	Vidrio blanco soplado italiano 3 mm	239,19	239,19

Total Partida 582,99

CM1R14S180 u VIDRIO SOPLADO ANTIGUO COLOR

Vitral soplado antiguo de color, para reposiciones de vidrieras artísticas, procedente de antiguas vidrieras de protección, o de reservas de almacenistas y privados, nacional, coloreado en la masa, o pintado, para vidriera, montado sobre emplomado. Considerando solo suministro sin valorar las demás manipulaciones para la ejecución de la vidriera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	7,500	h	Especialista en vitrales	23,72	177,90
CM1O01OC150	7,500	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	165,90
CM1P14V150	1,000	m2	Vidrio color soplado italiano 3 mm	171,57	171,57

Total Partida 515,37

RESTAURACIÓN

CM1R14R010 m2 CORTE DE VITRALES VIDRIERA EMPLOMADA

Corte del vidrio a medida, para ejecución de vidriera, según el panel del modelo, mediante cortavidrios de empuñadura y ruedecilla (rodel), practicando previamente los cortes difíciles sobre vidrio plano sencillo vulgar, comprende cortes en línea recta, curvas cóncavas, curvas convexas, círculos, puntas finas, etc. Remate del corte con las tenacillas, limpieza de esquirlas, lubricado de la ruedecilla etc. retaceos, roturas, vidrios de prueba. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	3,380	h	Especialista en vitrales	23,72	80,17
CM1O01OC150	3,380	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	74,77
CM1P14AA010	1,000	m2	Vidrio float incoloro 2 mm	9,17	9,17

Total Partida 164,11

CM1R14R020 m2 EMPLOMADO DE VIDRIERA

Emplomado de vidriera, mediante vergas de plomo trefilado en hilera, de diferentes calibres, con las gargantas, alma y alas apropiadas al vitral que se trabaja, comprendiendo enganche al estiraplomo y estirado del mismo, apertura de las alas sobre listón, colocación de los vitrales sobre la mesa y bastidor de trabajo, señalando los puntos de corte de los calibres, cuyas dimensiones dependerán de la disposición y diseño del dibujo, corte de los mismos y encaje ordenado sobre los vidrios, golpeando lateralmente con cuidado mediante tacos de madera y bloqueando las piezas con clavos cónicos de herrador para impedir el movimiento, ejecución de los entrecruzados de plomo, contorneado de las piezas pequeñas, etc. y cierre perimetral del panel con listones de madera (encuadre del panel), ejecución de pequeñas correcciones y alisado con espátula de irregularidades o regruesos de plomo. Soldadura de los calibres por ambas caras, mediante aplicación de pasta de soldar, a elegir entre las de mercado o hecha in situ. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	3,600	h	Especialista en vitrales	23,72	85,39
CM1O01OC150	3,600	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	79,63
CM1P05EW205	4,000	m	Listón madera pino 40x40x50 mm	1,55	6,20
CM1P01UC020	0,100	kg	Puntas de acero 17x70 mm cabeza plana	2,92	0,29
CM1P01UC010	10,000	u	Clavo cobre D=3 mm	0,09	0,90
CM1P01T010	8,800	kg	Plomo Pe=11.400 kg/m3	2,32	20,42
CM1P01US040	0,050	kg	Pasta p/soldar Pb-Sn	20,37	1,02
CM1P01US030	0,088	kg	Estaño soldar Sn 65% Pb 37% var125	24,01	2,11

Total Partida 195,96

CM1R14R030 m2 CEMENTADO CON MASTIC DE CEMENTO

Cementado o empastado de vidriera con mastic de cemento blanco, carga neutra y pigmentos naturales para conseguir tonos similares al del plomo, se verterá sobre la vidriera y con pincel largo se aplicará perpendicularmente a las hiendas del plomo a fin de rellenar las huelgas dejadas por los calibres, posteriormente se eliminará el exceso de pasta, añadiendo en dos manos serrín vulgar, que frotado sobre la superficie envuelve y elimina el exceso de pasta, finalmente se limpiará la superficie enérgicamente con un cepillo de bálago, previo a la limpieza se eliminará el brillo de la soldadura de estaño con cardenillo. Se repetirá la misma operación por la cara opuesta y se dejará fraguar en ambiente ventilado durante al menos 24-36 horas, terminado el fraguado se eliminarán con astilla de madera los últimos residuos secos que pudieran quedar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,220	h	Especialista en vitrales	23,72	5,22
CM1O01OC150	0,110	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	2,43
CM1P33W070	15,000	l	Mastic p. cementado de vitrales	1,36	20,40
CM1P33ZA090	1,000	kg	Serrín y viruta de madera	0,48	0,48

Total Partida 28,53

CM1R14R040 m2 CEMENTADO CON RESINA DE ALMÁCIGA

Cementado o empastado de vidriera con mastic de resina de almáciga diluida en alcohol o esencia de trementina, se verterá sobre la vidriera y con pincel largo se aplicará perpendicularmente a las hiendas del plomo a fin de rellenar las huelgas dejadas por los calibres, posteriormente se eliminará el exceso de pasta, añadiendo en dos manos serrín vulgar, que frotado sobre la superficie envuelve y elimina el exceso de pasta, finalmente se limpiará la superficie enérgicamente con un cepillo de bálago, previo a la limpieza se eliminará el brillo de la soldadura de estaño con cardenillo. Se repetirá la misma operación por la cara opuesta y se dejará fraguar en ambiente ventilado durante al menos 24-36 horas, terminado el fraguado se eliminarán con astilla de madera los últimos residuos secos que pudieran quedar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,220	h	Especialista en vitrales	23,72	5,22
CM1O01OC150	0,110	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	2,43
CM1P33W050	15,000	l	Mastic resina almáciga para vitrales	2,26	33,90
CM1P33ZA090	1,000	kg	Serrín y viruta de madera	0,48	0,48

Total Partida 42,03

CM1R14R050 m2 CEMENTADO CON MASTIC DE YESO

Cementado o empastado de vidriera, con mastic de pasta de yeso, óxido negro, cola en pastillas y aceite de linaza cocido, preparado al baño María y aplicada en estado viscoso, se verterá sobre la vidriera y con pincel largo se aplicará perpendicularmente a las hiendas del plomo a fin de rellenar las huelgas dejadas por los calibres, posteriormente se eliminará el exceso de pasta, añadiendo en dos manos serrín vulgar, que frotado sobre la superficie envuelve y elimina el exceso de pasta, finalmente se limpiará la superficie enérgicamente con un cepillo de bálago, previo a la limpieza se eliminará el brillo de la soldadura de estaño con cardenillo. Se repetirá la misma operación por la cara opuesta y se dejará fraguar en ambiente ventilado durante al menos 24-36 horas, terminado el fraguado se eliminarán con astilla de madera los últimos residuos secos que pudieran quedar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,220	h	Especialista en vitrales	23,72	5,22
CM1O01OC150	0,110	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	2,43
CM1P33W060	15,000	l	Mastic yeso cementado vitrales	1,55	23,25
CM1P33ZA090	1,000	kg	Serrín y viruta de madera	0,48	0,48

Total Partida 31,38

CM1R14R060 m2 FILETEADO DE VITRALES AL 25%

Fileteado de vidriera y extensión de la aplicación de 25% de la superficie, mediante ejecución de las líneas de definición pictórica principales, (rasgos, pliegues etc.) con grisallas férricas, en colores negros o pardos, comprendiendo preparación del color, mezclando sobre la paleta, óxidos, ácido acético y unas gotas de goma arábiga, situación de los vidrios bien limpios y desengrasados, sobre el cartón previamente dibujado, apoyado en la mesa de trabajo o en la de transparencias, pintado con pinceles adecuados y normalmente a la superficie del vidrio, procurando uniformar los trazos, para rectificaciones se dejará secar y se eliminará con la punta del escarpelo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,344	h	Especialista en vitrales	23,72	8,16
CM1O01OC150	0,165	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	3,65
CM1P33T100	0,014	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,27
CM1P33I010	0,014	l	Ácido acético al 5%	2,30	0,03
CM1P33T150	0,003	kg	Goma arábica ligante grisalla-esmaltes	14,91	0,04

Total Partida 12,15

CM1R14R070 m2 FILETEADO DE VITRALES AL 50%

Fileteado de vidriera y extensión de la aplicación de 50% de la superficie, mediante ejecución de las líneas de definición pictórica principales, (rasgos, pliegues etc.) con grisallas férricas, en colores negros o pardos, comprendiendo preparación del color, mezclando sobre la paleta, óxidos, ácido acético y unas gotas de goma arábiga, situación de los vidrios bien limpios y desengrasados, sobre el cartón previamente dibujado, apoyado en la mesa de trabajo o en la de transparencias, pintado con pinceles adecuados y normalmente a la superficie del vidrio, procurando uniformar los trazos, para rectificaciones se dejará secar y se eliminará con la punta del escarpelo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,688	h	Especialista en vitrales	23,72	16,32
CM1O01OC150	0,330	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	7,30
CM1P33T100	0,028	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,54
CM1P33I010	0,028	l	Ácido acético al 5%	2,30	0,06
CM1P33T150	0,006	kg	Goma arábica ligante grisalla-esmaltes	14,91	0,09

Total Partida 24,31

CM1R14R080 m2 FILETEADO DE VITRALES AL 75%

Fileteado de vidriera y extensión de la aplicación de 75% de la superficie, mediante ejecución de las líneas de definición pictórica principales, (rasgos, pliegues etc.) con grisallas férricas, en colores negros o pardos, comprendiendo preparación del color, mezclando sobre la paleta, óxidos, ácido acético y unas gotas de goma arábiga, situación de los vidrios bien limpios y desengrasados, sobre el cartón previamente dibujado, apoyado en la mesa de trabajo o en la de transparencias, pintado con pinceles adecuados y normalmente a la superficie del vidrio, procurando uniformar los trazos, para rectificaciones se dejará secar y se eliminará con la punta del escarpelo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	1,031	h	Especialista en vitrales	23,72	24,46
CM1O01OC150	0,495	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	10,95
CM1P33T100	0,041	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,79
CM1P33I010	0,041	l	Ácido acético al 5%	2,30	0,09
CM1P33T150	0,008	kg	Goma arábica ligante grisalla-esmaltes	14,91	0,12

Total Partida 36,41

CM1R14R090 m2 VELADURA DE VITRALES AL 25%

Veladura traslúcida coloreada de vidriera y extensión de la aplicación de 25% de la superficie, mediante aplicación con pincel, de grisallas férricas de óxido de hierro molido en vehículo acuoso u orujo de plomo y cuarzo, ejecutado posteriormente al fileteado (principio de hidrorrepulsión) por ser incompatibles el fileteado y las veladuras; sobre el panel de vidrio soporte de los vitrales adheridos con cera, se interpondrá una fuente de luz para asimilar mejor las transparencias, se dispersará el color con la brocha de tejón en movimientos hacia arriba y hacia abajo, a derecha y a izquierda, a fin de crear una superficie uniforme y se dejará secar, para su inmediata cochura en el horno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,248	h	Especialista en vitrales	23,72	5,88
CM1O01OC150	0,124	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	2,74
CM1P33T110	0,014	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,27
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 8,91

CM1R14R100 m2 VELADURA DE VITRALES AL 50%

Veladura traslúcida coloreada de vidriera y extensión de la aplicación de 50% de la superficie, mediante aplicación con pincel, de grisallas férricas de óxido de hierro molido en vehículo acuoso u orujo de plomo y cuarzo, ejecutado posteriormente al fileteado (principio de hidrorrepulsión) por ser incompatibles el fileteado y las veladuras; sobre el panel de vidrio soporte de los vitrales adheridos con cera, se interpondrá una fuente de luz para asimilar mejor las transparencias, se dispersará el color con la brocha de tejón en movimientos hacia arriba y hacia abajo, a derecha y a izquierda, a fin de crear una superficie uniforme y se dejará secar, para su inmediata cochura en el horno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,495	h	Especialista en vitrales	23,72	11,74
CM1O01OC150	0,248	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	5,49
CM1P33T110	0,028	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,54
CM1P01DW050	0,028	m3	Agua	1,50	0,04

Total Partida 17,81

CM1R14R110 m2 VELADURA DE VITRALES AL 75%

Veladura traslúcida coloreada de vidriera y extensión de la aplicación de 75% de la superficie, mediante aplicación con pincel, de grisallas férricas de óxido de hierro molido en vehículo acuoso u orujo de plomo y cuarzo, ejecutado posteriormente al fileteado (principio de hidrorrepulsión) por ser incompatibles el fileteado y las veladuras; sobre el panel de vidrio soporte de los vitrales adheridos con cera, se interpondrá una fuente de luz para asimilar mejor las transparencias, se dispersará el color con la brocha de tejón en movimientos hacia arriba y hacia abajo, a derecha y a izquierda, a fin de crear una superficie uniforme y se dejará secar, para su inmediata cochura en el horno. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,743	h	Especialista en vitrales	23,72	17,62
CM1O01OC150	0,371	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	8,21
CM1P33T110	0,041	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,80
CM1P01DW050	0,041	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 26,69

CM1R14R120 m2 APLICACIÓN MEDIA TINTA VITRAL AL 25%

Media tinta coloreada de vidriera y extensión de la aplicación de 25% de la superficie, mediante aplicación de color de grisalla, en vehículo acuoso y de forma uniforme por todo el panel, mediante movimientos giratorios de los propios dedos, o con cepillos blandos si se prefieren obtener ligeras degradaciones o con pinceles pequeños y duros de cerda para conseguir luces llenas, la tinta media seca entre 10-15 minutos, transcurridos los cuales pueden realizarse, otros tratamientos valorados aparte que confeccionan el proceso de modelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,138	h	Especialista en vitrales	23,72	3,27
CM1O01OC150	0,069	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	1,53
CM1P33T110	0,014	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,27
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 5,09

CM1R14R130 m2 APLICACIÓN MEDIA TINTA VITRAL AL 50%

Media tinta coloreada de vidriera y extensión de la aplicación de 50% de la superficie, mediante aplicación de color de grisalla, en vehículo acuoso y de forma uniforme por todo el panel, mediante movimientos giratorios de los propios dedos, o con cepillos blandos si se prefieren obtener ligeras degradaciones o con pinceles pequeños y duros de cerda para conseguir luces llenas, la tinta media seca entre 10-15 minutos, transcurridos los cuales pueden realizarse, otros tratamientos valorados aparte que confeccionan el proceso de modelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,275	h	Especialista en vitrales	23,72	6,52
CM1O01OC150	0,138	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	3,05
CM1P33T110	0,028	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,54
CM1P01DW050	0,028	m3	Agua	1,50	0,04

Total Partida 10,15

CM1R14R140 m2 APLICACIÓN MEDIA TINTA VITRAL AL 75%

Media tinta coloreada de vidriera y extensión de la aplicación de 75% de la superficie, mediante aplicación de color de grisalla, en vehículo acuoso y de forma uniforme por todo el panel, mediante movimientos giratorios de los propios dedos, o con cepillos blandos si se prefieren obtener ligeras degradaciones o con pinceles pequeños y duros de cerda para conseguir luces llenas, la tinta media seca entre 10-15 minutos, transcurridos los cuales pueden realizarse, otros tratamientos valorados aparte que confeccionan el proceso de modelado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,413	h	Especialista en vitrales	23,72	9,80
CM1O01OC150	0,206	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	4,56
CM1P33T110	0,041	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,80
CM1P01DW050	0,041	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 15,22

CM1R14R150 m2 APLICACIÓN GOLPE DE LUZ VITRAL AL 25%

Golpe de luz de vidriera y extensión de la aplicación de 25% de la superficie, mediante eliminación de color aplicado por veladura traslúcida coloreada y media tinta, creando golpes o efectos de luz; dispuesta la vidriera sobre el caballete de transparencias y apoyada en un armazón una vez seca la veladura o media tinta se procederá a eliminar a pellones o golpes de pinceles transportadores, parte de la veladura coloreada, produciendo los golpes de luz deseados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,110	h	Especialista en vitrales	23,72	2,61
CM1O01OC150	0,055	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	1,22
CM1P33T110	0,014	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,27
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 4,12

CM1R14R160 m2 APLICACIÓN GOLPE DE LUZ VITRAL AL 50%

Golpe de luz de vidriera y extensión de la aplicación de 50% de la superficie, mediante eliminación de color aplicado por veladura traslúcida coloreada y media tinta, creando golpes o efectos de luz; dispuesta la vidriera sobre el caballete de transparencias y apoyada en un armazón una vez seca la veladura o media tinta se procederá a eliminar a pellones o golpes de pinceles transportadores, parte de la veladura coloreada, produciendo los golpes de luz deseados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,220	h	Especialista en vitrales	23,72	5,22
CM1O01OC150	0,110	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	2,43
CM1P33T110	0,028	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,54
CM1P01DW050	0,028	m3	Agua	1,50	0,04

Total Partida 8,23

CM1R14R170 m2 APLICACIÓN GOLPE DE LUZ VITRAL AL 75%

Golpe de luz de vidriera y extensión de la aplicación de 75% de la superficie, mediante eliminación de color aplicado por veladura traslúcida coloreada y media tinta, creando golpes o efectos de luz; dispuesta la vidriera sobre el caballete de transparencias y apoyada en un armazón una vez seca la veladura o media tinta se procederá a eliminar a pellones o golpes de pinceles transportadores, parte de la veladura coloreada, produciendo los golpes de luz deseados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,330	h	Especialista en vitrales	23,72	7,83
CM1O01OC150	0,165	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	3,65
CM1P33T110	0,041	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,80
CM1P01DW050	0,041	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 12,34

CM1R14R180 m2 MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 25%

Modelado de grisallas de vidriera y extensión de la aplicación del 25% de la superficie, mediante modelado de la pintura sobre la media tinta, ejecutando: sobre el panel en vertical, colocado en el bastidor de luces y por la cara de las grisallas, degradaciones, punteados, regatinos, eliminaciones, luces llenas, etc. hasta conseguir el dibujo previsto con los tonos preparados para la cochura. Con un pincel muy fino se harán los retoques finales, dejando la vidriera lista para ulteriores operaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,330	h	Especialista en vitrales	23,72	7,83
CM1O01OC150	0,165	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	3,65
CM1P33T110	0,014	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,27
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 11,77

CM1R14R190 m2 MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 50%

Modelado de grisallas de vidriera y extensión de la aplicación del 50% de la superficie, mediante modelado de la pintura sobre la media tinta, ejecutando: sobre el panel en vertical, colocado en el bastidor de luces y por la cara de las grisallas, degradaciones, punteados, regatinos, eliminaciones, luces llenas, etc. hasta conseguir el dibujo previsto con los tonos preparados para la cochura. Con un pincel muy fino se harán los retoques finales, dejando la vidriera lista para ulteriores operaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,660	h	Especialista en vitrales	23,72	15,66
CM1O01OC150	0,330	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	7,30
CM1P33T110	0,028	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,54
CM1P01DW050	0,028	m3	Agua	1,50	0,04

Total Partida 23,54

CM1R14R200 m2 MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 75%

Modelado de grisallas de vidriera y extensión de la aplicación del 75% de la superficie, mediante modelado de la pintura sobre la media tinta, ejecutando: sobre el panel en vertical, colocado en el bastidor de luces y por la cara de las grisallas, degradaciones, punteados, regatinos, eliminaciones, luces llenas, etc. hasta conseguir el dibujo previsto con los tonos preparados para la cochura. Con un pincel muy fino se harán los retoques finales, dejando la vidriera lista para ulteriores operaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,990	h	Especialista en vitrales	23,72	23,48
CM1O01OC150	0,495	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	10,95
CM1P33T110	0,041	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	0,80
CM1P01DW050	0,041	m3	Agua	1,50	0,06

Total Partida 35,29

CM1R14R210 m2 MODELADO GRISALLAS DE VITRAL AL 100%

Modelado de grisallas de vidriera y extensión de la aplicación del 100% de la superficie, mediante modelado de la pintura sobre la media tinta, ejecutando: sobre el panel en vertical, colocado en el bastidor de luces y por la cara de las grisallas, degradaciones, punteados, regatinos, eliminaciones, luces llenas, etc. hasta conseguir el dibujo previsto con los tonos preparados para la cochura. Con un pincel muy fino se harán los retoques finales, dejando la vidriera lista para ulteriores operaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	1,320	h	Especialista en vitrales	23,72	31,31
CM1O01OC150	0,660	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	14,60
CM1P33T110	0,055	kg	Pigmento veladura traslúcida 580-640º	19,43	1,07
CM1P01DW050	0,055	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 47,06

CM1R14R220 m2 APLICACIÓN AMARILLO Ag VITRAL AL 25%

Tratamiento de amarillo de plata por el trasdós de vidriera y extensión de la aplicación del 25% de la superficie, mediante aplicación individual en la mesa de transparencias y a los vitrales cuya composición cromática lo exija, de amarillo de plata, se pintará por la cara posterior, por ser el color de nitrato de plata en vehículo acuoso y goma arábiga, incompatible con las grisallas, cargando de color con un pincel aplicador las partes que interesen y extendiendo con la brocha, los excedentes de color se rasparán con un pincel duro una vez haya secado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,385	h	Especialista en vitrales	23,72	9,13
CM1O01OC150	0,193	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	4,27
CM1P33T130	0,017	kg	Pigmento amarillo de plata a 580-640º	43,53	0,74
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33T100	0,003	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,06

Total Partida 14,22

CM1R14R230 m2 APLICACIÓN AMARILLO Ag VITRAL AL 50%

Tratamiento de amarillo de plata por el trasdós de vidriera y extensión de la aplicación del 50% de la superficie, mediante aplicación individual en la mesa de transparencias y a los vitrales cuya composición cromática lo exija, de amarillo de plata, se pintará por la cara posterior, por ser el color de nitrato de plata en vehículo acuoso y goma arábiga, incompatible con las grisallas, cargando de color con un pincel aplicador las partes que interesen y extendiendo con la brocha, los excedentes de color se rasparán con un pincel duro una vez haya secado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,770	h	Especialista en vitrales	23,72	18,26
CM1O01OC150	0,385	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	8,52
CM1P33T130	0,033	kg	Pigmento amarillo de plata a 580-640º	43,53	1,44
CM1P01DW050	0,028	m3	Agua	1,50	0,04
CM1P33T100	0,006	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,12

Total Partida 28,38

CM1R14R240 m2 APLICACIÓN AMARILLO Ag VITRAL AL 75%

Tratamiento de amarillo de plata por el trasdós de vidriera y extensión de la aplicación del 75% de la superficie, mediante aplicación individual en la mesa de transparencias y a los vitrales cuya composición cromática lo exija, de amarillo de plata, se pintará por la cara posterior, por ser el color de nitrato de plata en vehículo acuoso y goma arábiga, incompatible con las grisallas, cargando de color con un pincel aplicador las partes que interesen y extendiendo con la brocha, los excedentes de color se rasparán con un pincel duro una vez haya secado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	1,155	h	Especialista en vitrales	23,72	27,40
CM1O01OC150	0,578	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	12,79
CM1P33T130	0,050	kg	Pigmento amarillo de plata a 580-640º	43,53	2,18
CM1P01DW050	0,041	m3	Agua	1,50	0,06
CM1P33T100	0,008	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,15

Total Partida 42,58

CM1R14R250 m2 ESMALTADO DE VITRALES AL 25%

Esmaltado de vidriera y extensión de la aplicación del 25% de la superficie, mediante aplicación en plano, de los esmaltes de espesor, sobre las grisallas y en la cara de estas, teniendo en cuenta, que estos son muy fusibles y transparentes y tienden a rebajar el color de las grisallas, deberán emplearse en correctas proporciones y según la composición cromática lo exija, se aplicará sobre el panel en plano y sobre la mesa de transparencias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,124	h	Especialista en vitrales	23,72	2,94
CM1O01OC150	0,062	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	1,37
CM1P33T120	0,019	kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	22,19	0,42
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33T100	0,003	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,06

Total Partida 4,81

CM1R14R260 m2 ESMALTADO DE VITRALES AL 50%

Esmaltado de vidriera y extensión de la aplicación del 50% de la superficie, mediante aplicación en plano, de los esmaltes de espesor, sobre las grisallas y en la cara de estas, teniendo en cuenta, que estos son muy fusibles y transparentes y tienden a rebajar el color de las grisallas, deberán emplearse en correctas proporciones y según la composición cromática lo exija, se aplicará sobre el panel en plano y sobre la mesa de transparencias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,248	h	Especialista en vitrales	23,72	5,88
CM1O01OC150	0,124	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	2,74
CM1P33T120	0,039	kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	22,19	0,87
CM1P01DW050	0,028	m3	Agua	1,50	0,04
CM1P33T100	0,006	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,12

Total Partida 9,65

CM1R14R270 m2 ESMALTADO DE VITRALES AL 75%

Esmaltado de vidriera y extensión de la aplicación del 75% de la superficie, mediante aplicación en plano, de los esmaltes de espesor, sobre las grisallas y en la cara de estas, teniendo en cuenta, que estos son muy fusibles y transparentes y tienden a rebajar el color de las grisallas, deberán emplearse en correctas proporciones y según la composición cromática lo exija, se aplicará sobre el panel en plano y sobre la mesa de transparencias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,371	h	Especialista en vitrales	23,72	8,80
CM1O01OC150	0,186	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	4,11
CM1P33T120	0,058	kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	22,19	1,29
CM1P01DW050	0,041	m3	Agua	1,50	0,06
CM1P33T100	0,008	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,15

Total Partida 14,41

CM1R14R280 m2 ESMALTADO DE VITRALES AL 100%

Esmaltado de vidriera y extensión de la aplicación del 100% de la superficie, mediante aplicación en plano, de los esmaltes de espesor, sobre las grisallas y en la cara de estas, teniendo en cuenta, que estos son muy fusibles y transparentes y tienden a rebajar el color de las grisallas, deberán emplearse en correctas proporciones y según la composición cromática lo exija, se aplicará sobre el panel en plano y sobre la mesa de transparencias. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,495	h	Especialista en vitrales	23,72	11,74
CM1O01OC150	0,248	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	5,49
CM1P33T120	0,077	kg	Pigmento esmalte de espesor 580-640º	22,19	1,71
CM1P01DW050	0,055	m3	Agua	1,50	0,08
CM1P33T100	0,011	kg	Pigmento grisalla férrica a 580-640º	19,32	0,21

Total Partida 19,23

CM1R14R290 m2 ENCERADO DE VIDRIERA

Encerado vidriera mediante fijación a un soporte de vidrio transparente y vertido en las huelgas o separaciones entre vidrios según el montaje diseñado y en las esquinas de cera virgen, caliente, no excesivamente líquida, para evitar el deslizamiento debajo del vidrio, si alguna gota de cera se deposita sobre la superficie pintada habrá de eliminarse a fin de evitar que en la cochura aparezcan burbujas o diferencias de color. Antes de mover el panel y ponerlo en posición vertical se comprobará fehacientemente que todos los cristales están correctamente fijados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,220	h	Especialista en vitrales	23,72	5,22
CM1O01OC150	0,110	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	2,43
CM1P14AA020	0,500	m2	Vidrio float incoloro 3 mm	10,49	5,25
CM1P33S010	0,110	kg	Cera natural abeja en pastillas	38,06	4,19

Total Partida 17,09

CM1R14R300 m2 DESMOLDEADO DE VIDRIERA

Desmoldado mediante despegado de los vitrales que componen el panel, eliminando la pasta de cera virgen y separando los vitrales del vidrio soporte, para lo cual se posicionará horizontalmente sobre la mesa de trabajo y con una espátula se irán desprendiendo uno a uno todos los vitrales, asiendo estos exclusivamente por los bordes, se eliminarán los restos de cera (de la cara posterior y bordes) con la espátula, piedra pómez y agua, depositándose las piezas una vez limpias, para su posterior elaboración sobre una bandeja de madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,440	h	Especialista en vitrales	23,72	10,44
CM1O01OC150	0,220	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	4,87

Total Partida 15,31

CM1R14R310 m2 COCHURA DE VIDRIERA

Cochura de vidriera para fijación de grisallas, veladuras traslúcidas coloreadas y fileteados, tratamiento de amarillos, esmaltados, etc., en horno apropiado; bien de gas, eléctricos (mufla), hasta los 620 º aproximadamente y en los ciclos o secuencia que por la estructura cromática de la vidriera sean precisos, comprendiendo: preparación del horno, colocación de los paneles, extendido de capa de polvo refractario, o de yeso, compuesto por caolín y alúmina en partes iguales y previamente deshidratado, para evitar que los trozos de vidrio se peguen a las planchas, cochura, enfriamiento, retirada de braveras etc. Una vez practicada la cochura se depositarán las piezas en la mesa de luces, para observar los efectos conseguidos en el horno, y seleccionar las piezas que deberán, continuar o repetir el proceso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,330	h	Especialista en vitrales	23,72	7,83
CM1O01OC150	0,165	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	3,65
CM1P33T170	1,100	u	Repercusión caolín-yeso energía	5,45	6,00
CM1M03V010	1,100	h	Cochura en horno de vitrales	19,91	21,90

Total Partida 39,38

CM1R14R320 m2 INCISIÓN CON ÁCIDO SOBRE VIDRIERA

Incisión con ácidos en vidriera mediante aplicación de ácido fluorhídrico, sobre la superficie del vitral chapeada con lámina de color, esta puede eliminarse produciendo determinados efectos, luces etc., sobre el vitral, enmascarando convenientemente el vidrio que no se quiere atacar, el ácido corroe el chapeado expuesto, absorbiendo el ácido silícico y liberando agua y fluoruro de silíceo, una vez, ejecutado el trasvase del ácido el control del grado de incisión influirá en el grado de decoloración a conseguir, éste varía en tiempo en 3 o 4 minutos, transcurrido el cual se limpiará con pincel el chapeado atacado, lavándose el vitral con agua abundante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,330	h	Especialista en vitrales	23,72	7,83
CM1O01OC150	0,165	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	3,65
CM1P33I150	0,011	l	Ácido fluorhídrico concentrado	47,16	0,52
CM1P01DW050	0,055	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 12,08

CM1R14R330 m2 RESTAURACIÓN CERCO METÁLICO VIDRIERA

Restauración de bastidor de vidriera, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, peinazos, etc., ajuste de la remachería, enderezado de barrotes y peinazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente. Limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados. Eliminación de óxidos mediante desoxidante adecuado y manual con cepillos metálicos y lijado. Limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semiseco mate. Incluso aporte de acero o pletinas pudeladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	1,029	h	Especialista en vitrales	23,72	24,41
CM1O01OC150	0,242	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	5,35
CM1O01OB240	0,242	h	Ayudante pintura	22,12	5,35
CM1O01OA070	0,121	h	Peón ordinario	19,02	2,30
CM1P33J130	0,303	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,75
CM1P33M130	0,303	l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	9,26	2,81
CM1P33H030	0,424	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	2,05
CM1M12W020	0,121	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,38
CM1M06CE030	0,182	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	4,07	0,74

Total Partida 47,14

MONTAJE

CM1R14M010 m2 ARMADO DE VIDRIERA SOBRE EL BASTIDOR

Armado sobre bastidor de vidriera, comprendiendo: atado de las varillas rigidizadoras, sobre los emplomados, éstas a su vez sobre el bastidor de cada elemento, de manera que la vidriera quede fijada enmarcada y protegida en su cerrajería original y con el mismo sistema de fijación. Incluso aporte de chavetas y o cuñas de acero pudelado, material de soldadura y alambres galvanizados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,165	h	Especialista en vitrales	23,72	3,91
CM1O01OC150	0,165	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	3,65
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P01US030	0,055	kg	Estaño soldar Sn 65% Pb 37% var125	24,01	1,32
CM1P03AAR020	0,165	kg	Alambre recocido 4,9 mm	3,09	0,51

Total Partida 11,48

CM1R14M020 m2 RECIBIDO VIDRIERA S/HUECO DE FÁBRICA

Recibido sobre hueco de bastidor y vidriera, comprendiendo: medios de elevación carga y descarga, medios de protección y fijación de la cerrajería en la que va soportada, a los muros contiguos, por medio de anclajes de las garras de los bastidores sobre los pequeños mechinales, rellenados con plomo fundido, para asegurar su fijación y evitar los defectos de corrosión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC140	0,550	h	Especialista en vitrales	23,72	13,05
CM1O01OC150	0,550	h	Ayudante especialista vitrales	22,12	12,17
CM1O01OA070	0,275	h	Peón ordinario	19,02	5,23
CM1P01T010	0,275	kg	Plomo Pe=11.400 kg/m3	2,32	0,64

Total Partida 31,09

BIENES MUEBLES

RETABLOS

DESMONTADOS

CM1R15RD010 m2 DESMONTAJE GENERAL RETABLO

Desmontado general de retablo diagnosticado con estado de conservación regular y grado de dificultada normal, tanto en sus diferentes volúmenes ornamentales como estructura interior de armado y sostén, (previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado del retablo, piezas y estructura, valorado aparte, con numeración y posición de cada pieza o fragmento) y se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se desmontarán primero las tablas y relieves decorados de mayor valor protegiéndolos con papel de esferas de aire, los que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, a continuación se desmontarán las esculturas y tallas protegiéndolas de igual modo evitando caídas o golpes amarrando con eslingas de material suave y descendiendo con poleas o polipastos montados a tal fin, una vez apilado el material de decoración, se procederá al desmontado de arriba hacia abajo del retablo en orden inverso a como fue construido, manteniendo siempre unidos los fragmentos a sus piezas originales, y apilándose preferentemente en el suelo como si de un abatimiento se tratara, para su posterior restauración y montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,000	h	Especialista restaurador	40,59	40,59
CM1O01OA070	3,300	h	Peón ordinario	19,02	62,77
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,99
CM1P33C020	0,250	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	4,83

Total Partida 110,32

LIMPIEZA GENERAL

CM1R15RL010 m2 LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL RETABLO

Limpieza en seco con brochas de pelo fino y con aire a presión de retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, eliminando el polvo, adheridos finos y cúmulos de suciedad en forma de depósitos superficiales, completando la limpieza con una revisión general del retablo retirando manualmente los elementos disgregados existentes. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,200	h	Especialista restaurador	40,59	8,12
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33P010	0,020	u	Material fungible	117,51	2,35

Total Partida 12,84

CM1R15RL020 m2 LIMPIEZA DE GRASA BLANDA E.C. BUENO

Limpieza de grasa blanda sobre la protección de la capa pictórica del retablo, cuando el substrato de dorado y policromía se encuentra en buen estado, actuando con diferentes mezclas acuosas partiendo de 4A en concentración 50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco, cambiando los índices de concentración según necesidad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de ligroína en caso de elevada dificultad en la eliminación de las grasas; se aplicará este tratamiento suavemente con torundas de algodón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,424	h	Especialista restaurador	40,59	17,21
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33I100	0,250	l	Mezcla diluida 4A	4,77	1,19
CM1P33I310	0,250	l	Disolvente ligroína	24,98	6,25
CM1P33H110	0,250	l	Disolvente diacetona alcohol	14,89	3,72

Total Partida 30,74

CM1R15RL024 m2 LIMPIEZA DE GRASA BLANDA E.C. REGULAR

Limpieza de grasa blanda sobre la protección de la capa pictórica del retablo, cuando el substrato de dorado y policromía se encuentra en estado regular, actuando con diferentes mezclas acuosas partiendo de 4A en concentración 50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco, cambiando los índices de concentración según necesidad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de estireno en caso de elevada dificultad en la eliminación de las grasas; se aplicará este tratamiento suavemente con torundas de algodón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,650	h	Especialista restaurador	40,59	26,38
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33I100	0,250	l	Mezcla diluida 4A	4,77	1,19
CM1P33H350	0,250	l	Disolvente estireno	6,41	1,60
CM1P33H110	0,250	l	Disolvente diacetona alcohol	14,89	3,72

Total Partida 35,26

CM1R15RL028 m2 LIMPIEZA DE GRASA BLANDA E.C. MALO

Limpieza de grasa blanda sobre la protección de la capa pictórica del retablo, cuando el substrato de dorado y policromía se encuentra en mal estado, actuando con diferentes mezclas acuosas partiendo de 4A en concentración 50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco, cambiando los índices de concentración según necesidad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de estireno en caso de elevada dificultad en la eliminación de las grasas; se aplicará este tratamiento suavemente con torundas de algodón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,800	h	Especialista restaurador	40,59	32,47
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33I100	0,250	l	Mezcla diluida 4A	4,77	1,19
CM1P33H350	0,250	l	Disolvente estireno	6,41	1,60
CM1P33H110	0,250	l	Disolvente diacetona alcohol	14,89	3,72

Total Partida 41,35

CM1R15RL040 m2 LIMPIEZA DE CERAS E.C. BUENO

Limpieza de ceras sobre la protección de la capa pictórica del retablo cuando la policromía y dorados subyacentes se encuentran en buen estado. Las ceras se eliminarán aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar el substrato e insistiendo con tricloroetileno aplicado con torundas de algodón en caso de necesidad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,487	h	Especialista restaurador	40,59	19,77
CM1O01OA060	0,139	h	Peón especializado	19,57	2,72
CM1P33P170	0,020	u	Espátula caliente con termostato	276,55	5,53

Total Partida 28,02

CM1R15RL044 m2 LIMPIEZA DE CERAS E.C. REGULAR

Limpieza de ceras sobre la protección de la capa pictórica del retablo cuando la policromía y dorados subyacentes se encuentran en estado de conservación regular. Las ceras se eliminarán aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar el substrato e insistiendo con tricloroetileno aplicado con torundas de algodón en caso de necesidad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,630	h	Especialista restaurador	40,59	25,57
CM1O01OA060	0,139	h	Peón especializado	19,57	2,72
CM1P33P170	0,020	u	Espátula caliente con termostato	276,55	5,53

Total Partida 33,82

CM1R15RL048 m2 LIMPIEZA DE CERAS E.C. MALO

Limpieza de ceras sobre la protección de la capa pictórica del retablo cuando la policromía y dorados subyacentes se encuentran en estado de conservación malo. Las ceras se eliminarán aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar el substrato e insistiendo con tricloroetileno aplicado con torundas de algodón en caso de necesidad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,800	h	Especialista restaurador	40,59	32,47
CM1O01OA060	0,139	h	Peón especializado	19,57	2,72
CM1P33P170	0,020	u	Espátula caliente con termostato	276,55	5,53

Total Partida 40,72

CM1R15RL050 m2 LIMPIEZA BARNICES RESINOSOS E.C. BUENO

Limpieza de barnices resinosos sobre la protección de la capa pictórica del retablo con el substrato de policromía y dorados en buen estado, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual, según el poder de disolución, alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, disolvente alifático o ligroína, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,508	h	Especialista restaurador	40,59	20,62
CM1O01OA060	0,145	h	Peón especializado	19,57	2,84
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33H090	0,200	l	Disolvente acetona	6,30	1,26
CM1P33I090	0,200	l	Mezcla diluida 3A	4,35	0,87
CM1P33I100	0,200	l	Mezcla diluida 4A	4,77	0,95
CM1P33H050	0,100	l	Disolvente alifático	24,98	2,50
CM1P33I330	0,100	l	Mezcla diluida ligroína-estireno	8,26	0,83

Total Partida 30,42

CM1R15RL055 m2 LIMPIEZA BARNICES RESINOSOS E.C. MALO

Limpieza de barnices resinosos sobre la protección de la capa pictórica del retablo con el substrato de policromía y dorados en mal estado, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución, alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, disolvente alifático o ligroína, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,800	h	Especialista restaurador	40,59	32,47
CM1O01OA060	0,145	h	Peón especializado	19,57	2,84
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33H090	0,200	l	Disolvente acetona	6,30	1,26
CM1P33I090	0,200	l	Mezcla diluida 3A	4,35	0,87
CM1P33I100	0,200	l	Mezcla diluida 4A	4,77	0,95
CM1P33H050	0,100	l	Disolvente alifático	24,98	2,50
CM1P33I340	0,100	l	Mezcla diluida alcohol metílico-ligroína	10,93	1,09

Total Partida 42,53

CM1R15RL060 m2 LIMPIEZA COLAS ANIMALES AGUA

Limpieza de colas animales sobre la protección de la capa pictórica del retablo diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las colas de animales y goma arábiga aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán por la aplicación de agua caliente con un 10-20% de amoniaco, aplicado suavemente con almohadillas de guata y torundas de algodón, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,529	h	Especialista restaurador	40,59	21,47
CM1O01OA060	0,151	h	Peón especializado	19,57	2,96
CM1P33H050	0,151	l	Disolvente alifático	24,98	3,77
CM1P33J170	1,500	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,32

Total Partida 28,52

CM1R15RL065 m2 LIMPIEZA COLAS ANIMALES MÉTODO MECÁNICO

Limpieza de colas animales sobre la protección de la capa pictórica del retablo diagnosticado en estado de conservación regular cuando estos presentan sensibilidad al medio acuoso, las colas de animales aplicadas en anteriores restauraciones, se eliminarán por métodos mecánicos (bisturí), aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,850	h	Especialista restaurador	40,59	34,50
CM1O01OA060	0,151	h	Peón especializado	19,57	2,96

Total Partida 37,46

CM1R15RL070 m2 LIMPIEZA DE DEPÓSITOS ORGÁNICOS

Limpieza de depósitos orgánicos sobre la protección de la capa pictórica del retablo diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, los depósitos orgánicos se eliminarán manualmente y la delgada película residual se tratará mediante lavado con una guata humedecida en agua amoniacal, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,424	h	Especialista restaurador	40,59	17,21
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33H050	0,121	l	Disolvente alifático	24,98	3,02
CM1P33J170	0,182	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,04

Total Partida 22,64

CONSOLIDACIÓN

CM1R15RC010 m2 CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL

Consolidación superficial de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de copolímero, barniz termoplástico adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC. Se aplicará el tratamiento por brocheado en diferentes concentraciones de disolución en disolvente acetona (base 3%) mediante impregnaciones sucesivas fluidas con el disolvente aplicadas por brocheo y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,242	h	Especialista restaurador	40,59	9,82
CM1O01OA060	0,024	h	Peón especializado	19,57	0,47
CM1P33DM010	0,242	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	5,77
CM1P33H090	0,070	l	Disolvente acetona	6,30	0,44

Total Partida 16,50

CM1R15RC020 m2 CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL RESINA SINTÉTICA VINÍLICA

Consolidación superficial de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina sintética vinílica. Se aplicará el tratamiento por brocheado en diferentes concentraciones de disolución en disolvente acetona (base 3%) mediante impregnaciones sucesivas fluidas con el disolvente aplicadas por brocheo y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,242	h	Especialista restaurador	40,59	9,82
CM1O01OA060	0,024	h	Peón especializado	19,57	0,47
CM1P33AA165	0,250	kg	Resina sintética vinílica	6,46	1,62
CM1P33H090	0,100	l	Disolvente acetona	6,30	0,63

Total Partida 12,54

CM1R15RC030 m2 CONSOLIDACIÓN PROFUNDA BROCHEO

Consolidación profunda brocheo de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de copolímero, barniz termoplástico adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente universal al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC. Se aplicará el tratamiento mediante impregnaciones sucesivas fluidas con el disolvente aplicadas por brocheo y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,363	h	Especialista restaurador	40,59	14,73
CM1O01OA060	0,036	h	Peón especializado	19,57	0,70
CM1P33DM010	0,363	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	8,65
CM1P33H360	0,011	l	Disolvente universal	1,60	0,02

Total Partida 24,10

CM1R15RC040 m2 CONSOLIDACIÓN PROFUNDA BROCHEO RESINA SINTÉTICA VINÍLICA

Consolidación profunda brocheo de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina sintética vinílica. Se aplicará el tratamiento mediante impregnaciones sucesivas fluidas con el disolvente aplicadas por brocheo y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,363	h	Especialista restaurador	40,59	14,73
CM1O01OA060	0,036	h	Peón especializado	19,57	0,70
CM1P33AA165	0,363	kg	Resina sintética vinílica	6,46	2,34
CM1P33H280	0,011	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	0,12

Total Partida 17,89

CM1R15RC050 m2 CONSOLIDACIÓN INYECCIONES RESINA EPOXI + ENDURECEDOR E.C. REGULAR

Consolidación inyecciones de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina epoxídica y catalizador endurecedor en proporción 2/1 con cargas inertes disuelta en acetato de etilo al 10%. Se aplicará el tratamiento inyectando con jeringuillas el interior de la madera por los propios orificios e intersticios de la misma o practicando finos taladros hasta las zonas que se pretende consolidar con el material fluido repitiendo el proceso hasta la saturación deseada y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,061	h	Peón especializado	19,57	1,19
CM1P33DM040	0,605	kg	Consolidante resina epoxi	16,76	10,14
CM1P33AA230	0,061	kg	Carga inerte para resina de poliéster	2,36	0,14
CM1P33H120	0,061	l	Disolvente acetato de etilo	4,73	0,29
CM1P33OE150	5,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,75

Total Partida 37,07

CM1R15RC055m2 CONSOLIDACIÓN INYECCIONES RESINA EPOXI + ENDURECEDOR E.C. MALO

Consolidación inyecciones de las maderas del retablo, en estado de conservación malo, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina epoxídica y catalizador endurecedor en proporción 2/1 con cargas inertes disuelta en acetato de etilo al 10%. Se aplicará el tratamiento inyectando con jeringuillas el interior de la madera por los propios orificios e intersticios de la misma o practicando finos taladros hasta las zonas que se pretende consolidar con el material fluido repitiendo el proceso hasta la saturación deseada y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,850	h	Especialista restaurador	40,59	34,50
CM1O01OA060	0,061	h	Peón especializado	19,57	1,19
CM1P33DM040	1,200	kg	Consolidante resina epoxi	16,76	20,11
CM1P33AA230	0,125	kg	Carga inerte para resina de poliéster	2,36	0,30
CM1P33H120	0,125	l	Disolvente acetato de etilo	4,73	0,59
CM1P33OE150	5,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,75

Total Partida 57,44

CM1R15RC060m2 CONSOLIDACIÓN INYECCIONES RESINA EPOXI + ENDURECEDOR + ACELERADOR E.C. REGULAR

Consolidación inyecciones de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina epoxídica (50 partes), con endurecedor (25 partes), acelerador (1 parte) y dibutilftalato (10 partes) preparado apto para impregnaciones sobre madera. Se aplicará el tratamiento inyectando con jeringuillas el interior de la madera por los propios orificios e intersticios de la misma o practicando finos taladros hasta las zonas que se pretende consolidar con el material fluido repitiendo el proceso hasta la saturación deseada y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,061	h	Peón especializado	19,57	1,19
CM1P33DM040	0,605	kg	Consolidante resina epoxi	16,76	10,14
CM1P33AA230	0,061	kg	Carga inerte para resina de poliéster	2,36	0,14
CM1P33H120	0,061	l	Disolvente acetato de etilo	4,73	0,29
CM1P33OE150	5,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,75

Total Partida 37,07

CM1R15RC065m2 CONSOLIDACIÓN INYECCIONES RESINA EPOXI + ENDURECEDOR + ACELERADOR E.C. MALO

Consolidación inyecciones de las maderas del retablo, en estado de conservación malo, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina epoxídica (50 partes), con endurecedor (25 partes), acelerador (1 parte) y dibutilftalato (10 partes) preparado apto para impregnaciones sobre madera. Se aplicará el tratamiento inyectando con jeringuillas el interior de la madera por los propios orificios e intersticios de la misma o practicando finos taladros hasta las zonas que se pretende consolidar con el material fluido repitiendo el proceso hasta la saturación deseada y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,850	h	Especialista restaurador	40,59	34,50
CM1O01OA060	0,061	h	Peón especializado	19,57	1,19
CM1P33DM040	1,200	kg	Consolidante resina epoxi	16,76	20,11
CM1P33AA230	0,125	kg	Carga inerte para resina de poliéster	2,36	0,30
CM1P33H120	0,125	l	Disolvente acetato de etilo	4,73	0,59
CM1P33OE150	5,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,75

Total Partida 57,44

CM1R15RC070m2 CONSOLIDACIÓN DE GRIETAS RESINA EPOXI + ENDURECEDOR E.C. REGULAR

Consolidación grietas-agujeros de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de epoxi-madera, resina pasta termoestable epoxi-madera con endurecedor formando una pasta marrón apta para relleno de fisuras, juntas y agujeros. Densidad a 25º 0,60-0,65 g/cm3. Se aplicará el tratamiento rellenando las grietas, faltas y agujeros, modelando la pasta o crema in situ y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,290	h	Especialista restaurador	40,59	11,77
CM1O01OA060	0,029	h	Peón especializado	19,57	0,57
CM1P33DM050	0,290	kg	Consolidante epoxi-madera	111,12	32,22

Total Partida 44,56

CM1R15RC072m2 CONSOLIDACIÓN DE GRIETAS RESINA EPOXI + ENDURECEDOR E.C. MALO

Consolidación grietas-agujeros de las maderas del retablo, en estado de conservación malo, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de epoxi-madera, resina pasta termoestable epoxi-madera con endurecedor formando una pasta marrón apta para relleno de fisuras, juntas y agujeros. Densidad a 25º 0,60-0,65 g/cm3. Se aplicará el tratamiento rellenando las grietas, faltas y agujeros, modelando la pasta o crema in situ y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,450	h	Especialista restaurador	40,59	18,27
CM1O01OA060	0,029	h	Peón especializado	19,57	0,57
CM1P33DM050	0,380	kg	Consolidante epoxi-madera	111,12	42,23

Total Partida 61,07

CM1R15RC074m2 CONSOLIDACIÓN GRIETA ENCHULETADO RESINA EPOXI + ENDURECEDOR E.C. REGULAR

Consolidación grietas-agujeros de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante enchuletado o injertos de madera más blanda que la del original, para evitar movimientos y tensiones, colocados con resina termoestable epoxi-madera con endurecedor. Densidad a 25º 0,60-0,65 g/cm3. Se aplicará el tratamiento en grietas, faltas y agujeros, enrasando al nivel del original y quedando vista la madera utilizada y la pequeña proporción de resina de unión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,450	h	Especialista restaurador	40,59	18,27
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33DM050	0,290	kg	Consolidante epoxi-madera	111,12	32,22

Total Partida 55,38

CM1R15RC078m2 CONSOLIDACIÓN GRIETA ENCHULETADO RESINA EPOXI + ENDURECEDOR E.C. MALO

Consolidación grietas-agujeros de las maderas del retablo, en estado de conservación malo, considerando un grado de dificultad normal, mediante enchuletado o injertos de madera más blanda que la del original, para evitar movimientos y tensiones, colocados con resina termoestable epoxi-madera con endurecedor. Densidad a 25º 0,60-0,65 g/cm3. Se aplicará el tratamiento en grietas, faltas y agujeros, enrasando al nivel del original y quedando vista la madera utilizada y la pequeña proporción de resina de unión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,780	h	Especialista restaurador	40,59	31,66
CM1O01OA060	0,350	h	Peón especializado	19,57	6,85
CM1P33DM050	0,300	kg	Consolidante epoxi-madera	111,12	33,34

Total Partida 71,85

CM1R15RC080m2 CONSOLIDACIÓN AGUJEROS CREMA EPOXI

Consolidación grietas-agujeros de las maderas del retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina pasta de epoxi y cargas inertes formando una crema apta para relleno de fisuras, juntas y agujeros. Densidad a 25º 0,60-0,65 g/cm3. Se aplicará el tratamiento rellenando las grietas, faltas y agujeros, modelando la pasta o crema in situ y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,290	h	Especialista restaurador	40,59	11,77
CM1O01OA060	0,029	h	Peón especializado	19,57	0,57
CM1P33DM060	0,290	kg	Consolidante crema epoxi	16,65	4,83

Total Partida 17,17

LIMPIEZA DEL MADERAMEN

CM1R15RT020m2 LIMPIEZA MADERA DETERGENTE pH7

Limpieza de las superficies de madera exentas de capa pictórica, con detergente en forma líquida, activo en superficie, no iónico, biodegradable, agente emulsionante, esencialmente neutro (pH6-8 al 5%). Se disuelve en alcohol etílico o isopropílico, tolueno, xileno, etc. (no en disolvente alifático). Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con brochas de pelo suave. Los detritus se retirarán con una torunda de algodón empapada en agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,242	h	Especialista restaurador	40,59	9,82
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33J020	0,303	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	1,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 12,87

CM1R15RT030 m2 LIMPIEZA MADERA TENSOACTIVO

Limpieza de las superficies de madera exentas de capa pictórica, con emulsión acuosa tensoactiva aniónica de productos inorgánicos y agentes estabilizantes con pH10 al 2% utilizados para descontaminación de todo tipo de soportes. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con brochas de pelo suave. Los detritus se retirarán con una torunda de algodón empapada en agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,242	h	Especialista restaurador	40,59	9,82
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33J070	0,242	l	Tensoactivo gel tixotrópico coloide	32,99	7,98
CM1P33P040	0,121	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,39
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 20,10

FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA

CM1R15RF010 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA ACETATO POLIVINILO E.C. REGULAR

Fijación de la capa pictórica ornamental deteriorada del retablo, en regular estado de conservación, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas de adhesivo superficial tipo barniz termoplástico de acetato de polivinilo rebajado en agua en proporción del 25% aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33AA010	0,182	kg	Adhesivo acetato de polivinilo	20,02	3,64
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 33,07

CM1R15RF015 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA ACETATO POLIVINILO E.C. MALO

Fijación de la capa pictórica ornamental deteriorada del retablo, en mal estado de conservación, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas de adhesivo superficial tipo barniz termoplástico de acetato de polivinilo rebajado en agua en proporción del 25% aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,980	h	Especialista restaurador	40,59	39,78
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33AA010	0,300	kg	Adhesivo acetato de polivinilo	20,02	6,01
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,500	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	1,63

Total Partida 53,99

CM1R15RF020 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA ALCOHOL POLIVINILO E.C. REGULAR

Fijación de la capa pictórica ornamental deteriorada del retablo, en estado de conservación regular, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas de adhesivo superficial tipo barniz termoplástico de alcohol polivinílico rebajado en agua en proporción del 25% aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33AA020	0,182	kg	Adhesivo alcohol polivinílico	27,75	5,05
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 34,48

CM1R15RF025 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA ALCOHOL POLIVINILO E.C. MALO

Fijación de la capa pictórica ornamental deteriorada del retablo, en mal estado de conservación, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas de adhesivo superficial tipo barniz termoplástico de alcohol polivinílico rebajado en agua en proporción del 25% aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,980	h	Especialista restaurador	40,59	39,78
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33AA020	0,300	kg	Adhesivo alcohol polivinílico	27,75	8,33
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,500	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	1,63

Total Partida 56,31

CM1R15RF030 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA CON RESINA SINTÉTICA VINÍLICA E.C. REGULAR

Fijación de la capa pictórica ornamental en estado de conservación regular deteriorada del retablo, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas con adhesivo de resina sintética vinílica rebajado en agua en proporción del 25% aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33AA165	0,182	kg	Resina sintética vinílica	6,46	1,18
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 30,61

CM1R15RF035 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA CON RESINA SINTÉTICA VINÍLICA E.C. MALO

Fijación de la capa pictórica ornamental en estado de conservación malo deteriorada del retablo, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas con adhesivo de resina sintética vinílica rebajado en agua en proporción del 25% aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,980	h	Especialista restaurador	40,59	39,78
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33AA165	0,300	kg	Resina sintética vinílica	6,46	1,94
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,500	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	1,63

Total Partida 49,92

CM1R15RF040 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA CON COLA CONEJO E.C. REGULAR

Fijación de la capa pictórica ornamental en estado de conservación regular deteriorada del retablo, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas con cola de conejo al uso, aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33C020	0,100	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,93
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 31,36

CM1R15RF045 m2 FIJAC.CAPA PICTÓRICA CON COLA CONEJO E.C. MALO

Fijación de la capa pictórica ornamental en estado de conservación malo deteriorada del retablo, mediante la aplicación puntual en todas las ampollas, levantamiento de bordes y fracturas con cola de conejo al uso, aplicado con jeringuillas y ligera presión con algodón impregnado en agua. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,980	h	Especialista restaurador	40,59	39,78
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33C020	0,200	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	3,87
CM1P33P060	1,000	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,67	1,67
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,500	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	1,63

Total Partida 51,85

BARNIZADO PREVIO CAPA PICTÓRICA

CM1R15RB010 m2 BARNIZADO PREVIO POLICROM. B.RETOQUE E.C. REGULAR

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de las policromías en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad medio, mediante la aplicación de barniz de retoques, soluble en disolvente alifático. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,726	h	Especialista restaurador	40,59	29,47
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M040	0,135	l	Barniz de retoque	57,53	7,77
CM1P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	24,98	6,42
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 51,66

CM1R15RB020 m2 BARNIZADO PREVIO POLICROM. B.RETOQUE E.C. MALO

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de las policromías en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, mediante la aplicación de barniz de retoques, soluble en disolvente alifático. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,425	h	Especialista restaurador	40,59	57,84
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33M040	0,210	l	Barniz de retoque	57,53	12,08
CM1P33H050	0,500	l	Disolvente alifático	24,98	12,49
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 92,36

CM1R15RB030 m2 BARNIZADO PREVIO POLICROM. E.C. REGULAR

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de las policromías en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad medio, mediante la aplicación de barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de consolidante acrílico resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,726	h	Especialista restaurador	40,59	29,47
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM010	0,076	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	1,81
CM1P33H280	1,437	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	15,33
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 54,61

CM1R15RB040 m2 BARNIZADO PREVIO POLICROM. E.C. MALO

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de las policromías en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad medio, mediante la aplicación de barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de consolidante acrílico resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente universal al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,425	h	Especialista restaurador	40,59	57,84
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33DM010	0,151	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	3,60
CM1P33H360	2,874	l	Disolvente universal	1,60	4,60
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 75,99

CM1R15RB050 m2 BARNIZADO PREVIO DORADOS GOMA LACA E.C. REGULAR

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de los dorados en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad media, mediante la aplicación de barniz para oro a base de goma laca al 10% en alcohol etílico de 96º. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,787	h	Especialista restaurador	40,59	31,94
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AB060	0,100	kg	Resina natural goma laca	58,40	5,84
CM1P33I140	0,900	l	Alcohol etílico	2,76	2,48
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 48,26

CM1R15RB060 m2 BARNIZADO PREVIO DORADOS GOMA LACA E.C. MALO

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de los dorados en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, mediante la aplicación de barniz para oro a base de goma laca al 10% en alcohol etílico de 96º. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,574	h	Especialista restaurador	40,59	63,89
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33AB060	0,200	kg	Resina natural goma laca	58,40	11,68
CM1P33I140	1,500	l	Alcohol etílico	2,76	4,14
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 89,66

CM1R15RB070 m2 BARNIZADO PREVIO DORADOS E.C. REGULAR

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de los dorados en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad medio, mediante la aplicación de barniz especial para protección de dorados. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,787	h	Especialista restaurador	40,59	31,94
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M100	0,236	l	Barniz para dorados	36,18	8,54
CM1P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	24,98	6,42
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 54,90

CM1R15RB080 m2 BARNIZADO PREVIO DORADOS E.C. MALO

Barnizado previo a la reintegración pictórica ornamental deteriorada, de los dorados en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, mediante la aplicación de barniz especial para protección de dorados, reversible. Aplicado con brocha en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,574	h	Especialista restaurador	40,59	63,89
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33M100	0,354	l	Barniz para dorados	36,18	12,81
CM1P33H050	0,385	l	Disolvente alifático	24,98	9,62
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 96,27

LIMPIEZA CAPA PICTÓRICA

CM1R15RP010 m2 LIMPIEZA POLICROMÍA 3A E.C. REGULAR

Limpieza de la policromía ornamental deteriorada del retablo en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de una mezcla de diferentes disolventes compuesta por: agua, alcohol etílico 96º y acetona. A la hora de seleccionar un disolvente se realizarán diferentes pruebas previas comenzando siempre por los menos polares y más volátiles. La mezcla se aplicará con hisopo de algodón y si es preciso se utilizará bisturí para completar la limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P01DW050	0,250	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P33I140	0,250	l	Alcohol etílico	2,76	0,69
CM1P33H090	0,250	l	Disolvente acetona	6,30	1,58
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 30,40

CM1R15RP020 m2 LIMPIEZA POLICROMÍA 3A E.C. MALO

Limpieza de la policromía ornamental deteriorada del retablo en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, mediante la aplicación de una mezcla de diferentes disolventes compuesta por: agua, alcohol etílico 96º y acetona. A la hora de seleccionar un disolvente se realizarán diferentes pruebas previas comenzando siempre por los menos polares y más volátiles. La mezcla se aplicará con hisopo de algodón y si es preciso se utilizará bisturí para completar la limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,950	h	Especialista restaurador	40,59	38,56
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01DW050	0,500	m3	Agua	1,50	0,75
CM1P33I140	0,500	l	Alcohol etílico	2,76	1,38
CM1P33H090	0,500	l	Disolvente acetona	6,30	3,15
CM1P33P040	0,500	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	1,63

Total Partida 50,36

CM1R15RP050 m2 LIMPIEZA POLICROMÍA CONCENT.ANIÓNICO E.C. REGULAR

Limpieza de la policromía ornamental deteriorada del retablo en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de una disolución de agua y concentrado aniónico al 10%. A la hora de seleccionar un disolvente se realizarán diferentes pruebas previas comenzando siempre por los menos polares y más volátiles. La mezcla se aplicará con hisopo de algodón y si es preciso se utilizará bisturí para completar la limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P01DW050	0,500	m3	Agua	1,50	0,75
CM1P33J095	0,025	l	Concentrado aniónico	77,62	1,94
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 30,44

CM1R15RP060 m2 LIMPIEZA POLICROMÍA CONCENT.ANIÓNICO E.C. MALO

Limpieza de la policromía ornamental deteriorada del retablo en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, mediante la aplicación de una disolución de agua y concentrado aniónico al 10%. A la hora de seleccionar un disolvente se realizarán diferentes pruebas previas comenzando siempre por los menos polares y más volátiles. La mezcla se aplicará con hisopo de algodón y si es preciso se utilizará bisturí para completar la limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,950	h	Especialista restaurador	40,59	38,56
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01DW050	0,500	m3	Agua	1,50	0,75
CM1P33J095	0,050	l	Concentrado aniónico	77,62	3,88
CM1P33P040	0,500	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	1,63

Total Partida 49,71

CM1R15RP070 m2 LIMPIEZA POLICROMÍA A.N. E.C. REGULAR

Limpieza de la policromía ornamental deteriorada del retablo en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de una mezcla de diferentes disolventes compuesta por: acetato de etilo y disolvente nitrocelulósico. A la hora de seleccionar un disolvente se realizarán diferentes pruebas previas comenzando siempre por los menos polares y más volátiles. La mezcla se aplicará con hisopo de algodón y si es preciso se utilizará bisturí para completar la limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,605	h	Especialista restaurador	40,59	24,56
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33H100	0,150	l	Disolvente acetato de amilo	5,61	0,84
CM1P33H280	0,150	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	1,60
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 30,19

CM1R15RP080 m2 LIMPIEZA POLICROMÍA A.N. E.C. MALO

Limpieza de la policromía ornamental deteriorada del retablo en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, mediante la aplicación de, acetato de etilo y disolvente nitrocelulósico. A la hora de seleccionar un disolvente se realizarán diferentes pruebas previas comenzando siempre por los menos polares y más volátiles. La mezcla se aplicará con hisopo de algodón y si es preciso se utilizará bisturí para completar la limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,950	h	Especialista restaurador	40,59	38,56
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33H100	0,300	l	Disolvente acetato de amilo	5,61	1,68
CM1P33H280	0,300	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	3,20
CM1P33P040	0,500	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	1,63

Total Partida 49,96

REINTEGRADO DEL ENTONACATO

CM1R15RE010 m2 REINTEGRACIÓN ESTUCO NATURAL TAMAÑO MEDIO

Reintegración de la capa base o entonacato (soporte de la capa pictórica), considerando una cantidad de lagunas media, con estuco natural, constituido por una mezcla de: blanco de Bolonia, aglutinada con cola natural de piel de conejo aplicada con espátula o pincel dependiendo de los casos hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura, color, y si la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, ligeramente rehundida o resaltada. Se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,950	h	Especialista restaurador	40,59	38,56
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P33T160	0,550	kg	Blanco de Bolonia	0,54	0,30
CM1P33C020	0,250	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	4,83
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 54,62

CM1R15RE020 m2 REINTEGRACIÓN ESTUCO NATURAL TAMAÑO GRANDE

Reintegración de la capa base o entonacato (soporte de la capa pictórica), considerando una cantidad de lagunas grande, con estuco natural, constituido por una mezcla de: blanco de Bolonia, aglutinada con cola natural de piel de conejo aplicada con espátula o pincel dependiendo de los casos hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura, color, y si la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, ligeramente rehundida o resaltada. Se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,500	h	Especialista restaurador	40,59	60,89
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P33T160	1,000	kg	Blanco de Bolonia	0,54	0,54
CM1P33C020	0,500	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	9,67
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 86,93

CM1R15RE030 m2 REINTEGRACIÓN ESTUCO SINTÉTICO TAMAÑO MEDIO

Reintegración de la capa base o entonacato (soporte de la capa pictórica), considerando una cantidad de lagunas media, con estuco natural, constituido por una mezcla de: escayola E30 y yeso fino blanco de construcción YF aglutinado con emulsión acrílica: adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC. Aplicada con espátula o pincel dependiendo de los casos hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura, el color y si la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, ligeramente rehundida o resaltada. Se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,950	h	Especialista restaurador	40,59	38,56
CM1O01OA060	0,250	h	Peón especializado	19,57	4,89
CM1P01CY030	0,010	t	Yeso blanco en sacos YF	91,59	0,92
CM1P01CY080	0,010	t	Escayola en sacos E-30	111,77	1,12
CM1P33DM010	0,250	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	5,96
CM1P33H280	0,300	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	3,20
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 60,69

CM1R15RE040 m2 REINTEGRACIÓN ESTUCO SINTÉTICO TAMAÑO GRANDE

Reintegración de la capa base o entonacato (soporte de la capa pictórica), considerando una cantidad de lagunas grande, con estuco natural, constituido por una mezcla de: escayola E305 y yeso fino blanco de construcción YF aglutinado con emulsión acrílica: adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC. Aplicada con espátula o pincel dependiendo de los casos hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura, el color y si la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, ligeramente rehundida o resaltada. Se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,500	h	Especialista restaurador	40,59	60,89
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P01CY030	0,020	t	Yeso blanco en sacos YF	91,59	1,83
CM1P01CY080	0,020	t	Escayola en sacos E-30	111,77	2,24
CM1P33DM010	0,500	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	11,92
CM1P33H280	0,600	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	6,40
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 99,11

ENTONADO DE LAGUNAS

CM1R15RR010 m2 ENTONADO GRANDES LAGUNAS

Entonado de las lagunas grandes ya estucadas empleando acuarelas de primera calidad, con simple entonación para conseguir un tono base que facilite la posterior reintegración cromática. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,400	h	Especialista restaurador	40,59	16,24
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33T030	6,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	43,08
CM1P33M040	0,400	l	Barniz de retoque	57,53	23,01
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 92,28

CM1R15RR020 m2 ENTONADO PEQUEÑAS LAGUNAS

Entonado de las lagunas pequeñas ya estucadas empleando acuarelas de primera calidad, con simple entonación para conseguir un tono base que facilite la posterior reintegración cromática. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,200	h	Especialista restaurador	40,59	8,12
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	3,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	21,54
CM1P33M040	0,200	l	Barniz de retoque	57,53	11,51
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 49,17

REINTEGRADO CAPA PICTÓRICA REGATINOS/PUNTILLISMO

CM1R15RG010 m2 REINTEGRADO GRANDES LAGUNAS CON REGATINOS

Reintegrado de grandes lagunas de la capa pictórica perdida, empleando acuarelas de primera calidad, con regatino, es decir, mediante la realización de finísimas líneas paralelas con diversos colores hasta conseguir la entonación y forma deseadas de esta manera a corta distancia será posible distinguir las zonas reintegradas de las originales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	8,000	h	Especialista restaurador	40,59	324,72
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33T030	6,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	43,08
CM1P33M040	0,400	l	Barniz de retoque	57,53	23,01
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 400,76

CM1R15RG020 m2 REINTEGRADO PEQUEÑAS LAGUNAS CON REGATINOS

Reintegrado de pequeñas lagunas de la capa pictórica perdida, empleando acuarelas de primera calidad tipo, con regatino, es decir, mediante la realización de finísimas líneas paralelas con diversos colores hasta conseguir la entonación y forma deseadas de esta manera a corta distancia será posible distinguir las zonas reintegradas de las originales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	4,000	h	Especialista restaurador	40,59	162,36
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	3,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	21,54
CM1P33M040	0,200	l	Barniz de retoque	57,53	11,51
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 203,41

CM1R15RG030 m2 REINTEGRADO GRANDES LAGUNAS CON PUNTILLISMO

Reintegrado de pequeñas lagunas de la capa pictórica perdida, empleando acuarelas de primera calidad, con puntillismo, es decir, mediante la realización de pequeñísimos puntos con diversos colores hasta conseguir la entonación y forma deseadas de esta manera a corta distancia será posible distinguir las zonas reintegradas de las originales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	8,000	h	Especialista restaurador	40,59	324,72
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33T030	6,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	43,08
CM1P33M040	0,400	l	Barniz de retoque	57,53	23,01
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 400,76

CM1R15RG040 m2 REINTEGRADO PEQUEÑAS LAGUNAS CON PUNTILLISMO

Reintegrado de pequeñas lagunas de la capa pictórica perdida, empleando acuarelas de primera calidad, con puntillismo, es decir, mediante la realización de pequeñísimos puntos con diversos colores hasta conseguir la entonación y forma deseadas de esta manera a corta distancia será posible distinguir las zonas reintegradas de las originales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	4,000	h	Especialista restaurador	40,59	162,36
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	3,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	21,54
CM1P33M040	0,200	l	Barniz de retoque	57,53	11,51
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 203,41

CM1R15RG050 m2 REINTEGRADO GRANDES LAGUNAS CON TRATELLO

Reintegrado de grandes lagunas de la capa pictórica perdida, empleando acuarelas de primera calidad, con tratello, es decir, mediante la realización de finísimas líneas entrecruzadas con diversos colores hasta conseguir la entonación y forma deseadas de esta manera a corta distancia será posible distinguir las zonas reintegradas de las originales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	8,000	h	Especialista restaurador	40,59	324,72
CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33T030	6,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	43,08
CM1P33M040	0,400	l	Barniz de retoque	57,53	23,01
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 400,76

CM1R15RG060m2 REINTEGRADO PEQUEÑAS LAGUNAS CON TRATELLO

Reintegrado de pequeñas lagunas de la capa pictórica perdida, empleando acuarelas de primera calidad, con tratello, es decir, mediante la realización de finísimas líneas entrecruzadas con diversos colores hasta conseguir la entonación y forma deseadas de esta manera a corta distancia será posible distinguir las zonas reintegradas de las originales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	4,000	h	Especialista restaurador	40,59	162,36
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33T030	3,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	21,54
CM1P33M040	0,200	l	Barniz de retoque	57,53	11,51
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 203,41

REINTEGRADO DE DORADOS

CM1R15RA010m2 REINTEGRADO ORO FINO AL AGUA E.C. REGULAR

Reintegrado de los dorados perdidos en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad medio, utilizando el método de dorado al agua, para el que es necesaria la aplicación de sucesivas capas de bol (arcilla tradicional para dorar) sobre una superficie previamente estucada y lijada y utilizando como adhesivo un agua-cola a muy baja proporción. Utilizando oro fino de 22 quilates oro color amarillo en librillo de 25 hojas de 80x80 mm. Posteriormente se bruñirá toda la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,050	h	Especialista restaurador	40,59	123,80
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q020	0,500	u	25 hojas pan de oro 80x80 mm 22 quilates	48,68	24,34
CM1P33Q120	1,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	27,24
CM1P33C020	0,050	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,97
CM1P33I140	0,100	l	Alcohol etílico	2,76	0,28
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 251,98

CM1R15RA020m2 REINTEGRADO ORO FINO AL AGUA E.C. MALO

Reintegrado de los dorados perdidos en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, utilizando el método de dorado al agua, para el que es necesaria la aplicación de sucesivas capas de bol (arcilla tradicional para dorar) sobre una superficie previamente estucada y lijada y utilizando como adhesivo un agua-cola a muy baja proporción. Utilizando oro fino de 22 quilates oro color amarillo en librillo de 25 hojas de 80x80 mm. Posteriormente se bruñirá toda la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	5,050	h	Especialista restaurador	40,59	204,98
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33Q020	1,000	u	25 hojas pan de oro 80x80 mm 22 quilates	48,68	48,68
CM1P33Q120	2,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	54,48
CM1P33C020	0,100	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,93
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 388,90

CM1R15RA030m2 REINTEGRADO ORO FINO AL MIXTIÓN E.C. REGULAR

Reintegrado de los dorados perdidos en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad medio, utilizando el método de dorado al mixtión, para el que es necesaria la aplicación de sucesivas capas de bol sobre una superficie previamente estucada y lijada y utilizando como adhesivo un barniz mixtión de oro en aceite. Utilizando oro fino de 22 quilates oro color amarillo en librillo de 25 hojas de 80x80 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,050	h	Especialista restaurador	40,59	42,62
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q020	0,500	u	25 hojas pan de oro 80x80 mm 22 quilates	48,68	24,34
CM1P33Q120	1,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	27,24
CM1P33Q110	1,500	u	250 ml mixtión de oro 3 horas	17,11	25,67
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 195,22

CM1R15RA040m2 REINTEGRADO ORO FINO AL MIXTIÓN E.C. MALO

Reintegrado de los dorados perdidos en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, utilizando el método de dorado al mixtión, para el que es necesaria la aplicación de sucesivas capas de bol sobre una superficie previamente estucada y lijada y utilizando como adhesivo un barniz mixtión de oro en aceite. Utilizando oro fino de 22 quilates oro color amarillo en librillo de 25 hojas de 80x80 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,050	h	Especialista restaurador	40,59	83,21
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33Q020	1,000	u	25 hojas pan de oro 80x80 mm 22 quilates	48,68	48,68
CM1P33Q120	2,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	54,48
CM1P33Q110	2,500	u	250 ml mixtión de oro 3 horas	17,11	42,78
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 307,43

CM1R15RA090m2 REINTEGRADO ORO FINO EN POLVO E.C. REGULAR

Reintegrado de los dorados perdidos en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, con oro fino en polvo de 22 quilates en paquetes de un gramo. El oro se aplicará sobre una superficie que previamente ha de ser reintegrada con acuarela. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,500	h	Especialista restaurador	40,59	101,48
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q030	0,500	u	Polvo oro fino 1 g 22 quilates	188,11	94,06
CM1P33T030	3,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	21,54
CM1P33P090	3,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	18,12
CM1P33I140	0,100	l	Alcohol etílico	2,76	0,28

Total Partida 238,42

CM1R15RA100m2 REINTEGRADO ORO FINO EN POLVO E.C. MALO

Reintegrado de los dorados perdidos en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad malo, con oro fino en polvo de 22 quilates en paquetes de un gramo. El oro se aplicará sobre una superficie que previamente ha de ser reintegrada con acuarela. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	4,000	h	Especialista restaurador	40,59	162,36
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33Q030	1,000	u	Polvo oro fino 1 g 22 quilates	188,11	188,11
CM1P33T030	3,000	u	Tubo acuarela 20 ml	7,18	21,54
CM1P33P090	3,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	18,12
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55

Total Partida 396,55

CM1R15RA110m2 REINTEGRADO PLATA FINA AL AGUA EC REGULAR

Reintegrado de las zonas plateadas perdidas en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, con pan de plata librillo de 25 hojas de 95x95 mm. Empleando fondo de arcilla para dorar bol y como adhesivo agua-cola a muy baja proporción. Posteriormente se bruñirá toda la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,050	h	Especialista restaurador	40,59	123,80
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q050	0,500	u	25 hojas pan de plata 95x95 mm	16,77	8,39
CM1P33Q120	1,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	27,24
CM1P33C020	0,050	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,97
CM1P33I140	0,100	l	Alcohol etílico	2,76	0,28
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 236,03

CM1R15RA120 m2 REINTEGRADO PLATA FINA AL AGUA E.C. MALO

Reintegrado de las zonas plateadas perdidas en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, con pan de plata librillo de 25 hojas de 95x95 mm. Empleando fondo de arcilla para dorar bol y como adhesivo agua-cola a muy baja proporción. Posteriormente se bruñirá toda la superficie. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	5,050	h	Especialista restaurador	40,59	204,98
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33Q050	1,000	u	25 hojas pan de plata 95x95 mm	16,77	16,77
CM1P33Q120	2,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	54,48
CM1P33C020	0,100	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,93
CM1P33I140	0,200	l	Alcohol etílico	2,76	0,55
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 356,99

CM1R15RA130 m2 REINTEGRADO PLATA FINA AL MIXTIÓN E.C. REGULAR

Reintegrado de las zonas plateadas perdidas en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad medio, utilizando el método de plateado al mixtión, para el que es necesaria la aplicación de sucesivas capas de bol sobre una superficie previamente estucada y lijada y utilizando como adhesivo un barniz mixtión en aceite. Utilizando plata en librillo de 25 hojas de 95x95 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,050	h	Especialista restaurador	40,59	42,62
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q050	0,500	u	25 hojas pan de plata 95x95 mm	16,77	8,39
CM1P33Q120	1,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	27,24
CM1P33Q110	1,500	u	250 ml mixtión de oro 3 horas	17,11	25,67
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 179,27

CM1R15RA140 m2 REINTEGRADO PLATA FINA AL MIXTIÓN E.C. MALO

Reintegrado de las zonas plateadas perdidas en estado de conservación malo y considerando un grado de dificultad alto, utilizando el método de plateado al mixtión, para el que es necesaria la aplicación de sucesivas capas de bol sobre una superficie previamente estucada y lijada y utilizando como adhesivo un barniz mixtión en aceite. Utilizando plata en librillo de 25 hojas de 95x95 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,050	h	Especialista restaurador	40,59	42,62
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33Q050	1,000	u	25 hojas pan de plata 95x95 mm	16,77	16,77
CM1P33Q120	2,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	54,48
CM1P33Q110	2,500	u	250 ml mixtión de oro 3 horas	17,11	42,78
CM1P33P210	0,050	u	Varios material y utillaje	1.448,22	72,41

Total Partida 234,93

CM1R15RA150 m2 REINTEGRADO IMITACIÓN ORO

Reintegrado de los dorados perdidos en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, empleando fondo de arcilla para dorar, bol de pasta de tierra tradicional, rojo, amarillo y predominantemente con pasta metálica en cinco tonos: oro soberano, oro antiguo, oro griego, cobre y plata, puede diluirse con barniz, incluso retoques, sombras, veladuras, efectos luz sombra, regatinos, etc., a criterio del restaurador. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,025	h	Especialista restaurador	40,59	41,60
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q010	2,500	u	Tubo 22 ml pasta metálica 5 tonos	12,55	31,38
CM1P33Q120	1,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	27,24
CM1P33P090	2,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	12,08
CM1P33H010	0,100	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	1,11
CM1P33M080	0,100	l	Barniz para cuadros	56,05	5,61

Total Partida 121,96

CM1R15RA160 m2 REINTEGRADO IMITACIÓN PLATA

Reintegrado de las platas perdidas en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, empleando fondo de arcilla para dorar, bol de pasta de tierra tradicional, rojo, amarillo y predominantemente con pasta metálica en cinco tonos: oro soberano, oro antiguo, oro griego, cobre y plata, puede diluirse con barniz, incluso retoques, sombras, veladuras, efectos luz sombra, regatinos, etc., a criterio del restaurador. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,025	h	Especialista restaurador	40,59	41,60
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q010	2,500	u	Tubo 22 ml pasta metálica 5 tonos	12,55	31,38
CM1P33Q120	1,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	27,24
CM1P33P090	2,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	12,08
CM1P33H010	0,100	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	1,11
CM1P33M080	0,100	l	Barniz para cuadros	56,05	5,61

Total Partida 121,96

CM1R15RA170 m2 REINTEGRADOIMITACIÓN BRONCE

Reintegrado de los bronces perdidos en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad normal, empleando fondo de arcilla para dorar, bol de pasta de tierra tradicional, rojo, amarillo y predominantemente con pasta metálica en cinco tonos: oro soberano, oro antiguo, oro griego, cobre y plata, puede diluirse con barniz, incluso retoques, sombras, veladuras, efectos luz sombra, regatinos, etc., a criterio del restaurador. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,025	h	Especialista restaurador	40,59	41,60
CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1P33Q010	2,500	u	Tubo 22 ml pasta metálica 5 tonos	12,55	31,38
CM1P33Q120	1,000	u	250 g arcilla para dorar bol	27,24	27,24
CM1P33P090	2,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	12,08
CM1P33H010	0,100	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	1,11
CM1P33M080	0,100	l	Barniz para cuadros	56,05	5,61

Total Partida 121,96

LUSTRE Y PROTECCIÓN

CM1R15RZ010 m2 BARNIZADO ACRÍLICO BRILLO 2 MANOS

Barnizado final de protección de la capa pictórica ornamental restaurada, mediante el extendido en superficie de barniz acrílico brillante: dispersión de resina acrílica, acabado brillante, puede eliminarse con disolvente alifático y es miscible con el barniz acrílico mate, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M060	0,135	l	Barniz acrílico brillante	31,84	4,30
CM1P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	24,98	6,42
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 55,25

CM1R15RZ020 m2 BARNIZADO ACRÍLICO MATE 2 MANOS

Barnizado final de protección de la capa pictórica ornamental restaurada, mediante el extendido en superficie de barniz acrílico mate: dispersión de resina acrílica llamado también barniz al agua, acabado mate, puede eliminarse con disolvente alifático y es miscible con el barniz acrílico brillante, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M070	0,135	l	Barniz acrílico mate	31,84	4,30
CM1P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	24,98	6,42
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 55,25

CM1R15RZ030 m2 BARNIZADO ACRÍLICO SATINADO 2 MANOS

Barnizado final de protección de la capa pictórica ornamental restaurada, mediante el extendido en superficie de barniz acrílico brillante: dispersión de resina acrílica, acabado brillante, al 50% con barniz acrílico mate, puede eliminarse con disolvente alifático, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M060	0,067	l	Barniz acrílico brillante	31,84	2,13
CM1P33M070	0,067	l	Barniz acrílico mate	31,84	2,13
CM1P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	24,98	6,42
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 55,21

CM1R15RZ040 m2 BARNIZADO PARA DORADOS 2 MANOS

Barnizado final de protección de dorados restaurados, mediante el extendido en superficie de barniz para dorados, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M100	0,135	l	Barniz para dorados	36,18	4,88
CM1P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	24,98	6,42
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 50,62

CM1R15RZ050 m2 BARNIZADO GOMA LACA PARA DORADOS 2 MANOS

Barnizado final de protección de dorados restaurados, mediante el extendido en superficie de barniz goma laca al 10% en alcohol etílico 96º, puede eliminarse con alcohol etílico 96º, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AB060	0,100	kg	Resina natural goma laca	58,40	5,84
CM1P33I140	0,900	l	Alcohol etílico	2,76	2,48
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 52,85

CM1R15RZ060 m2 BARNIZADO EN PASTA DOBLE 2 MANOS

Barnizado final de protección de la capa pictórica ornamental restaurada, mediante el extendido en superficie de barniz en pasta doble: barniz tradicional para aplicación en capas espesas sobre un fondo rígido, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M110	0,135	l	Barniz en pasta doble	23,68	3,20
CM1P33H050	0,257	l	Disolvente alifático	24,98	6,42
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 54,15

CM1R15RZ070 m2 BARNIZADO TERMOPLÁSTICO RESINA ACRÍLICA BASE ETIL-METACRILATO 2 MANOS

Barnizado final de protección de la capa pictórica ornamental restaurada, mediante el extendido en superficie de barniz termoplástico adhesivo basado en una solución acrílica de resina acrílica en base de etil-metacrilato (copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en disolvente acetona al 10% aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM010	0,100	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	2,38
CM1P33H090	0,900	l	Disolvente acetona	6,30	5,67
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 52,58

CM1R15RZ080 m2 BARNIZADO TERMOPLÁSTICO RESINA SINTÉTICA VINÍLICA 2 MANOS

Barnizado final de protección de la capa pictórica ornamental restaurada, mediante el extendido en superficie de barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de resina sintética vinílica emulsión acrílica disuelta en tolueno, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33AA165	0,090	kg	Resina sintética vinílica	6,46	0,58
CM1P33H150	0,257	l	Disolvente tolueno	4,44	1,14
CM1P33P090	1,000	u	Fungible pincel genérico nº6-12	6,04	6,04

Total Partida 46,25

MONTAJE

CM1R15RM010 m2 MONTAJE GENERAL RETABLO

Montaje general de retablo, comenzando por su estructura de sostén y sus diferentes volúmenes ornamentales según estudio, gráfico y documentación detallada realizada con anterioridad, devolviendo cada pieza o fragmento a su lugar de origen. Las tablas y relieves decorados de mayor valor estarán protegidos durante el trasiego de montaje con papel de esferas de aire, papel japonés y cola animal, quitándose las protecciones una vez fijadas las piezas, para evitar caídas o golpes se amarrarán las piezas que no pueda una persona manejar con agilidad, con eslingas de material suave y se izarán con poleas o polipastos montados a tal fin, se procederá al montaje de abajo a arriba en orden inverso a como fue desmontado. Se procurará que las uniones entre elementos correspondan a los mismos criterios constructivos con los que se montó el retablo en origen (ferrallas, clavijas, cuñas, clavos, colas, etc.), valorándose estos en % de material vario sobre el precio final de montaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	4,000	h	Especialista restaurador	40,59	162,36
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1P33P070	5,000	u	Fungible material vario montajes	9,85	49,25

Total Partida 287,69

SILLERÍAS

DESMONTADOS

CM1R15SD010 u DESMONTAJE CRESTERÍA SILLERÍA

Desmontado de crestería de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,980	h	Especialista restaurador	40,59	80,37
CM1O01OC210	1,980	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	46,97
CM1P33U010	3,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	2,28
CM1P33U020	0,750	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,49
CM1P33C020	0,090	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,74

Total Partida 132,85

CM1R15SD020 u DESMONTAJE DOSEL SILLERÍA

Desmontado de dosel de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,650	h	Especialista restaurador	40,59	66,97
CM1O01OC210	1,650	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	39,14
CM1P33U010	2,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,90
CM1P33U020	0,625	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,24
CM1P33C020	0,075	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,45

Total Partida 110,70

CM1R15SD030u DESMONTAJE TORNAVOZ SILLERÍA

Desmontado de tornavoz de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,518	h	Especialista restaurador	40,59	61,62
CM1O01OC210	1,518	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	36,01
CM1P33U010	2,300	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,75
CM1P33U020	0,575	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,14
CM1P33C020	0,069	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,33

Total Partida 101,85

CM1R15SD040u DESMONTAJE ENTREPAÑO SILLERÍA

Desmontado de entrepaños de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,990	h	Especialista restaurador	40,59	40,18
CM1O01OC210	0,990	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	23,48
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,375	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,74
CM1P33C020	0,045	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,87

Total Partida 66,41

CM1R15SD050u DESMONTAJE RESPALDO SILLERÍA

Desmontado de respaldo de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	5,610	h	Especialista restaurador	40,59	227,71
CM1O01OC210	5,610	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	133,07
CM1P33U010	8,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	6,46
CM1P33U020	2,125	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	4,21
CM1P33C020	0,255	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	4,93

Total Partida 376,38

CM1R15SD060u DESMONTAJE LARGUERO SILLERÍA

Desmontado de largueros de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,660	h	Especialista restaurador	40,59	26,79
CM1O01OC210	0,660	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	15,66
CM1P33U010	1,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	0,76
CM1P33U020	0,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,50
CM1P33C020	0,030	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,58

Total Partida 44,29

CM1R15SD070u DESMONTAJE BRAZAL SILLERÍA

Desmontado de brazal de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,990	h	Especialista restaurador	40,59	40,18
CM1O01OC210	0,990	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	23,48
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,375	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,74
CM1P33C020	0,045	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,87

Total Partida 66,41

CM1R15SD080u DESMONTAJE ASIENTO SILLERÍA

Desmontado de asiento de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,650	h	Especialista restaurador	40,59	66,97
CM1O01OC210	1,650	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	39,14
CM1P33U010	2,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,90
CM1P33U020	0,625	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,24
CM1P33C020	0,075	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,45

Total Partida 110,70

CM1R15SD090u DESMONTAJE COSTADOS SILLERÍA

Desmontado de costados de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	3,300	h	Especialista restaurador	40,59	133,95
CM1O01OC210	3,300	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	78,28
CM1P33U010	5,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	3,80
CM1P33U020	1,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	2,48
CM1P33C020	0,150	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	2,90

Total Partida 221,41

CM1R15SD100u DESMONTAJE TRASERAS SILLERÍA

Desmontado de traseras de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,980	h	Especialista restaurador	40,59	80,37
CM1O01OC210	1,980	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	46,97
CM1P33U010	3,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	2,28
CM1P33U020	0,750	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,49
CM1P33C020	0,090	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,74

Total Partida 132,85

CM1R15SD110u DESMONTAJE PACIENCIA SILLERÍA

Desmontado de paciencia de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,660	h	Especialista restaurador	40,59	26,79
CM1O01OC210	0,660	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	15,66
CM1P33U010	1,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	0,76
CM1P33U020	0,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,50
CM1P33C020	0,030	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,58

Total Partida 44,29

CM1R15SD120u DESMONTAJE MISERICORDIA SILLERÍA

Desmontado de misericordia de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición del elemento a desmontar y sistema original de ensamble (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie adecuada y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,320	h	Especialista restaurador	40,59	53,58
CM1O01OC210	1,320	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	31,31
CM1P33U010	2,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,52
CM1P33U020	0,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,99
CM1P33C020	0,060	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,16

Total Partida 88,56

CM1R15SD130u DESMONTAJE SILLA ESTALO ALTO

Desmontado unitario de silla del coro estalo alto, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, en sus diferentes volúmenes, crestería, dosel o tornavoz, entrepaños, respaldo, brazal, costeros, traseras, asiento, paciencia, misericordia etc. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición de la sillería del coro en sus diferentes órdenes o estalos, piezas y estructura, sistemas de ensamble etc., (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes amarrando con eslingas de material suave. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	9,504	h	Especialista restaurador	40,59	385,77
CM1O01OC210	0,792	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	18,79
CM1P33U010	7,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	5,70
CM1P33U020	1,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	2,48
CM1P33C020	0,300	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	5,80

Total Partida 418,54

CM1R15SD140u DESMONTAJE SILLA ESTALO BAJO

Desmontado unitario de silla del coro estalo bajo, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, en sus diferentes volúmenes, crestería, dosel o tornavoz, entrepaños, respaldo, brazal, costeros, traseras, asiento, paciencia, misericordia etc. Previo a cualquier trabajo de desmontaje se habrá realizado un estudio con reportaje fotográfico, gráfico y documental detallado de la situación y composición de la sillería del coro en sus diferentes órdenes o estalos, piezas y estructura, sistemas de ensamble etc., (valorado aparte y con numeración y posición de cada pieza o fragmento). Se dispondrá de una superficie amplia y abrigada para el acopio del material. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las que presenten deterioro con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes amarrando con eslingas de material suave. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	7,920	h	Especialista restaurador	40,59	321,47
CM1O01OC210	0,660	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	15,66
CM1P33U010	7,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	5,70
CM1P33U020	1,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	2,48
CM1P33C020	0,300	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	5,80

Total Partida 351,11

LIMPIEZA GENERAL

CM1R15SL010 m2 LIMPIEZA SUPERFICIAL DE SILLERÍA

Limpieza en seco con brochas de pelo fino y con aire a presión de retablo, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación superficial y contornos aparentes de microchorro de aire a presión filtrado y a muy baja presión, eliminando el polvo, adheridos finos y cúmulos de suciedad en forma de depósitos superficiales, completando la limpieza con una revisión general del retablo retirando manualmente los elementos disgregados existentes. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,182	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4,32
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1M12W010	0,182	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,54

Total Partida 7,23

CONSOLIDACIÓN

CM1R15SC010 m2 CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL

Consolidación superficial de las maderas de la sillería del coro, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de copolímero, barniz termoplástico adhesivo basado en soluciones de consolidante acrílico resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente acetato de etilo al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC. Se aplicará el tratamiento por brocheado en diferentes concentraciones de disolución en disolvente nitrocelulósico (base 3%) mediante impregnaciones sucesivas fluidas con el disolvente aplicadas por brocheo y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,303	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	7,19
CM1O01OA060	0,024	h	Peón especializado	19,57	0,47
CM1P33DM010	0,242	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	5,77
CM1P33H120	0,007	l	Disolvente acetato de etilo	4,73	0,03

Total Partida 13,46

CM1R15SC020 m2 CONSOLIDACIÓN PROFUNDA BROCHEO

Consolidación profunda brocheo de las maderas de la sillería del coro, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de copolímero barniz termoplástico adhesivo basado en soluciones de metacrilatos, emulsión acrílica no declarada disuelta en tolueno. Se aplicará el tratamiento mediante impregnaciones sucesivas fluidas con el disolvente aplicadas por brocheo y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,454	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	10,77
CM1O01OA060	0,036	h	Peón especializado	19,57	0,70
CM1P33DM020	0,363	kg	Consolidante emulsión acrílica	17,02	6,18
CM1P33H120	0,011	l	Disolvente acetato de etilo	4,73	0,05

Total Partida 17,70

CM1R15SC030 m2 CONSOLIDACIÓN INYECCIONES

Consolidación inyecciones de las maderas de la sillería del coro, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de resina epoxídica y catalizador endurecedor en proporción 2/1 con cargas inertes disuelta en alcohol bencílico al 10%. Se aplicará el tratamiento inyectando con jeringuillas el interior de la madera por los propios orificios e intersticios de la misma o practicando finos taladros hasta las zonas que se pretende consolidar con el material fluido repitiendo el proceso hasta la saturación deseada y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,756	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	17,93
CM1O01OA060	0,061	h	Peón especializado	19,57	1,19
CM1P33DM040	0,605	kg	Consolidante resina epoxi	16,76	10,14
CM1P33AA230	0,061	kg	Carga inerte para resina de poliéster	2,36	0,14
CM1P33H100	0,061	l	Disolvente acetato de amilo	5,61	0,34
CM1P33OE150	5,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,75

Total Partida 30,49

CM1R15SC040 m2 CONSOLIDACIÓN GRIETAS-AGUJEROS

Consolidación grietas-agujeros de las maderas de la sillería del coro, en estado de conservación regular, considerando un grado de dificultad normal, mediante la aplicación de epoxi-madera, resina pasta termoestable epoxi-madera SV427 con endurecedor HV427 mezclada con serrín o polvo de madera formando una pasta marrón apta para relleno de fisuras, juntas y agujeros. Densidad a 25º 0,60-0,65 g/cm3. Se aplicará el tratamiento rellenando las grietas, faltas y agujeros, modelando la pasta o crema in situ y por franjas horizontales en las zonas convenientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,363	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	8,61
CM1O01OA060	0,029	h	Peón especializado	19,57	0,57
CM1P33DM050	0,290	kg	Consolidante epoxi-madera	111,12	32,22

Total Partida 41,40

LIMPIEZA DEL MADERAMEN

CM1R15ST020 m2 LIMPIEZA MADERA DETERGENTE pH7

Limpieza de las superficies de madera de la sillería, con detergente en forma líquida, activo en superficie no iónico, biodegradable, agente emulsionante, esencialmente neutro (pH6-8 al 5%) se disuelve en alcohol etílico, o isopropílico, tolueno, xileno etc. no en disolvente alifático, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales y en lo posible comenzando desde las cresterías altas a los costados inferiores, frotando suavemente con brochas de pelo suave, los detritus se retirarán con una torunda de algodón empapada en agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,484	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	11,48
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33J020	0,303	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	1,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 14,59

CM1R15ST030 m2 LIMPIEZA MADERA TENSOACTIVO

Limpieza de las superficies de madera de la sillería, con emulsión acuosa tensoactiva aniónica de productos inorgánicos y agente estabilizantes con pH10 al 2% utilizado para descontaminación de todo tipo de soportes. Se aplicará el tratamiento por franjas horizontales y en lo posible comenzando desde las cresterías altas a los costados inferiores, frotando suavemente con brochas de pelo suave. Los detritus se retirarán con una torunda de algodón empapada en agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,484	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	11,48
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33J070	0,242	l	Tensoactivo gel tixotrópico coloide	32,99	7,98
CM1P33P040	0,121	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,39
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 21,82

CM1R15ST040 m2 LIMPIEZA DE GRASA BLANDA

Limpieza de grasa blanda sobre la superficie del maderamen de la sillería del coro, diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, actuando con diferentes disolventes de soluciones acuosas, empezando por el más débil, tipos: solución acuosa de amoníaco al 10-20%, de butilamina al 10-20%, de ciclohexilamina al 80-90%, en las que el agua produce el efecto de aumentar la acción disolvente sobre las materias grasas, se aplicará suavemente con una almohadilla de guata, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,424	h	Especialista restaurador	40,59	17,21
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33DF090	0,061	kg	Mineralizador base hidrófuga	10,25	0,63
CM1P33J150	0,061	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,05
CM1P33J120	0,061	kg	Decapante grasas humus CO2	3,08	0,19

Total Partida 20,45

CM1R15ST050 m2 LIMPIEZA DE GRASA DURA

Limpieza de grasa dura sobre la superficie del maderamen de la sillería del coro, diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, actuando con diferentes disolventes añadiendo abrasivos suaves como la tierra de diatomeas (harina fósil) o piedra pómez en polvo, empezando por el disolvente más débil, tipos: solución acuosa de amoníaco al 10-20%, solución acuosa de butilamina al 10-20%, solución acuosa de ciclohexilamina al 80-90%, en las que el agua aumenta la acción disolvente sobre las materias grasas, se aplicará suavemente con una almohadilla de guata, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,466	h	Especialista restaurador	40,59	18,91
CM1O01OA060	0,133	h	Peón especializado	19,57	2,60
CM1P33DF090	0,067	kg	Mineralizador base hidrófuga	10,25	0,69
CM1P33J150	0,067	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,05
CM1P33J120	0,067	kg	Decapante grasas humus CO2	3,08	0,21
CM1P33AA300	0,027	kg	Tierra de diatomeas harina fósil	8,73	0,24

Total Partida 22,70

CM1R15ST060 m2 LIMPIEZA DE CERAS

Limpieza de ceras sobre la superficie del maderamen de la sillería del coro, diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las zonas tratadas con cera y que han adquirido tono oscuro o se han vuelto pulverulentas se tratarán con tetracloruro de carbono o tricloroetileno cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,487	h	Especialista restaurador	40,59	19,77
CM1O01OA060	0,139	h	Peón especializado	19,57	2,72
CM1P33H250	0,209	l	Disolvente tricloroetileno	13,47	2,82

Total Partida 25,31

CM1R15ST070 m2 LIMPIEZA DE BARNICES RESINOSOS

Limpieza de barnices resinosos sobre la superficie del maderamen de la sillería del coro, diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: dimetilformiato, alcohol en esencia de trementina, benceno o acetona, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,508	h	Especialista restaurador	40,59	20,62
CM1O01OA060	0,145	h	Peón especializado	19,57	2,84
CM1P33H300	0,145	l	Disolvente 2-etoxietanol	24,42	3,54

Total Partida 27,00

CM1R15ST080 m2 LIMPIEZA DE COLAS ANIMALES

Limpieza de colas animales sobre la superficie del maderamen de la sillería del coro, diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las colas de animales y goma arábiga aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán por la acción disolvente del agua templada con el 10-20% de amoníaco, con butilamina, o solución acuosa de ciclohexilamina al 80% aplicados suavemente con almohadilla de guata, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,529	h	Especialista restaurador	40,59	21,47
CM1O01OA060	0,151	h	Peón especializado	19,57	2,96
CM1P33J150	0,265	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,20

Total Partida 24,63

CM1R15ST090 m2 LIMPIEZA DE DEPÓSITOS ORGÁNICOS

Limpieza de depósitos orgánicos sobre la superficie del maderamen de la sillería del coro, diagnosticado en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, los depósitos orgánicos se eliminarán manualmente y la delgada película residual se tratará mediante lavado con una guata humedecida en agua amoniacal, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,424	h	Especialista restaurador	40,59	17,21
CM1O01OA060	0,121	h	Peón especializado	19,57	2,37
CM1P33J160	0,121	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,11
CM1P33J170	0,182	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,04

Total Partida 19,73

TRATAMIENTOS ANTIXILÓFAGOS

CM1R15SX010 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO PINCELADO VISTO

Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen de la sillería, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de tratamiento xilófagos aplicado pincelado, por impregnación superficial en todas las caras mediante brocha o pincel, en varias manos sucesivas sobre la capa anterior aún fresca y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera, ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,132	h	Especialista en fungicidas	23,72	3,13
CM1O01OA060	0,132	h	Peón especializado	19,57	2,58
CM1P33E420	0,220	l	Tratamiento xilófago	12,28	2,70

Total Partida 8,41

CM1R15SX020 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO PULVERIZADO VISTO

Tratamiento in situ preventivo en superficie del maderamen de la sillería, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de tratamiento xilófagos aplicado pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial tipo airless y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la parte vista de las superficies de madera, ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,110	h	Especialista en fungicidas	23,72	2,61
CM1O01OA060	0,110	h	Peón especializado	19,57	2,15
CM1P33E420	0,220	l	Tratamiento xilófago	12,28	2,70
CM1M11TI010	0,020	h	Grupo electrógeno insonorizado 15 KVA	3,56	0,07

Total Partida 7,53

CM1R15SX030 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO PINCELADO OCULTO

Tratamiento in situ preventivo y curativo en superficie del maderamen de la sillería, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de tratamiento xilófagos aplicado pincelado, por impregnación superficial en todas las caras mediante brocha o pincel, en varias manos sucesivas sobre la capa anterior aún fresca y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la estructura oculta de las superficies de madera, ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,120	h	Especialista en fungicidas	23,72	2,85
CM1O01OA060	0,120	h	Peón especializado	19,57	2,35
CM1P33E420	0,200	l	Tratamiento xilófago	12,28	2,46

Total Partida 7,66

CM1R15SX040 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO PULVERIZADO OCULTO

Tratamiento in situ preventivo y curativo en superficie del maderamen de la sillería, contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas, etc.), mediante la aplicación de tratamiento xilófagos aplicado pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial tipo airless y con un rendimiento no menor de 0,20 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, el tratamiento se aplicará a la estructura oculta de las superficies de madera, ésta no deberá tener un grado de humedad superior al 15%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,100	h	Especialista en fungicidas	23,72	2,37
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33E420	0,200	l	Tratamiento xilófago	12,28	2,46
CM1M11TI010	0,018	h	Grupo electrógeno insonorizado 15 KVA	3,56	0,06

Total Partida 6,85

INJERTOS DE MADERA

CM1R15SI010 u INJERTO REINTEGRADO VOLUMEN MADERA

Reintegrado o reconstrucción artificial de volúmenes de madera perdidos o muy deteriorados e irrecuperables de la sillería del coro que se restaura y de tamaño mediano 5 cm3, mediante el moldeo in situ con resina epoxídica termoestable y catalizador endurecedor en proporción 2/1 con diferentes cargas inertes de gel de sílice disueltas en alcohol bencílico al 10% y con aportes de color base apropiados. Incluso fijación al soporte mediante microcosido con finas varillas de nailon impregnadas en la resina base e introducidas en taladros de diámetro igual a 4 veces el de la varilla siendo ésta última de diámetro 3 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,250	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	5,93
CM1O01OC200	0,250	h	Escultor madera, barro, escayola, etc.	40,59	10,15
CM1P33DM040	0,005	kg	Consolidante resina epoxi	16,76	0,08
CM1P33AA230	0,005	kg	Carga inerte para resina de poliéster	2,36	0,01
CM1P33H100	0,050	l	Disolvente acetato de amilo	5,61	0,28
CM1P33OE150	1,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,15
CM1P33OA020	1,000	u	Varilla de nailon D=3 mm	5,41	5,41
CM1M12T010	0,020	h	Taladro eléctrico	1,22	0,02

Total Partida 22,03

LUSTRE Y PROTECCIÓN

CM1R15SZ040 m2 BARNIZADO POLIMETACRILATO

Barnizado de protección de las superficies de madera de la sillería exentas de capa pictórica, con barniz termoplástico de metacrilato de polimetilo disuelto al 40 % en xileno o en tolueno y alcohol metílico (8/2), se aplicará el tratamiento por franjas horizontales y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, aplicado a brocha y en capas sucesivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,242	h	Especialista restaurador	40,59	9,82
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DF010	0,484	kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	38,20	18,49
CM1P33H160	0,545	l	Disolvente xileno	12,17	6,63
CM1P33H180	0,182	l	Disolvente alcohol metílico	9,36	1,70

Total Partida 38,60

CM1R15SZ050 m2 BARNIZADO POLIBUTACRILATO

Barnizado de protección de las superficies de madera de la sillería exentas de capa pictórica, con barniz termoplástico de metacrilato de polibutilo disuelto en aguarrás mineral con un 30% de benceno, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, aplicado a brocha y en capas sucesivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,242	h	Especialista restaurador	40,59	9,82
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DF020	0,121	kg	Consolidante metacrilato de polibutilo	6,95	0,84
CM1P33H010	0,726	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	8,07
CM1P33H150	0,363	l	Disolvente tolueno	4,44	1,61

Total Partida 22,30

CM1R15SZ060 m2 BARNIZADO CICLOHEXANONA BRILLO 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz de pintura brillante final basado en resinas sintéticas tipo ciclohexanona disuelto en trementina dejando film de acabado brillante, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M010	0,135	l	Barniz de pintura brillante	69,69	9,41
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 51,59

CM1R15SZ070 m2 BARNIZADO CICLOHEXANONA MATE 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz de pintura mate final de base resina sintética ciclohexanona disuelto en trementina al que se le añaden ceras maleantes dejando film de acabado mate, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M020	0,135	l	Barniz pintura mate	31,04	4,19
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 46,37

CM1R15SZ080 m2 BARNIZADO RESINA DAMMAR 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz de resina natural de dammar disuelta en trementina sin aceites desecantes, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M030	0,135	l	Barniz pintura dammar	28,56	3,86
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 46,04

CM1R15SZ090 m2 BARNIZADO DE RETOQUE 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz de retoque resina sintética cetónica ciclohexanona, disuelta en solventes volátiles como el disolvente alifático, completamente transparente, utilizado para retoques y veladuras, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M040	0,135	l	Barniz de retoque	57,53	7,77
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 49,95

CM1R15SZ100 m2 BARNIZADO RETOQUE FINO 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz de retoque fino: base de resina cetónica disuelta en esencia de petróleo con extracto seco de 27%, utilizado en lugar del barniz tradicional a base de resina almáciga, para retoques y veladuras, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M050	0,135	l	Barniz de retoque fino	42,90	5,79
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 47,97

CM1R15SZ110 m2 BARNIZADO ACRÍLICO BRILLO 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz acrílico brillante: dispersión de resina acrílica llamado también barniz al agua, acabado brillante, puede eliminarse con disolvente alifático y es miscible con el barniz acrílico mate, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M060	0,135	l	Barniz acrílico brillante	31,84	4,30
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 46,48

CM1R15SZ120 m2 BARNIZADO ACRÍLICO MATE 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz acrílico mate: dispersión de resina acrílica llamado también barniz al agua, acabado mate, puede eliminarse con disolvente alifático y es miscible con el barniz acrílico brillante, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M070	0,135	l	Barniz acrílico mate	31,84	4,30
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 46,48

CM1R15SZ130 m2 BARNIZADO PARA CUADROS 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz para cuadros: base de resinas cetónicas con extracto seco de 32-44% disueltas en esencia de petróleo, empleado para abrillantar las pinturas, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M080	0,135	l	Barniz para cuadros	56,05	7,57
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 49,75

CM1R15SZ140 m2 BARNIZADO AISLANTE 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz aislante a base de resina vinílica de butiral con extracto seco del 11% que impide la penetración de otros barnices en la capa pictórica, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M090	0,135	l	Barniz aislante	78,66	10,62
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 52,80

CM1R15SZ150 m2 BARNIZADO PARA DORADOS 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz oro de goma laca al 10% en alcohol etílico, especial para protección de dorados con pan de oro, reversible, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33M100	0,135	l	Barniz para dorados	36,18	4,88
CM1P33H010	0,257	l	Disolvente esencia de trementina	11,11	2,86
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 47,06

CM1R15SZ160 m2 BARNIZADO MASTIC DOBLE 2 MANOS

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz mastic doble: barniz tradicional para aplicación en capas espesas sobre un fondo rígido, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM010	0,045	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	1,07
CM1P33H280	0,257	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	2,74
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 43,13

CM1R15SZ170 m2 BARNIZADO TERMOPLÁSTICO 2 MANOS DISOLVENTE NITROCELULÓSICO

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de consolidante acrílico resina acrílica en base de etil-metacrilato disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1ºC, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM010	0,090	kg	Consolidante resina acrílica en base de etil-metacrilato	23,83	2,14
CM1P33H280	0,257	l	Disolvente nitrocelulósico	10,67	2,74
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 44,20

CM1R15SZ180 m2 BARNIZADO TERMOPLÁSTICO 2 MANOS DISOLVENTE TOLUENO

Barnizado final de protección del maderamen de la sillería, mediante el extendido en superficie de barniz termoplástico adhesivo basado en emulsión acrílica al 100% disuelta en tolueno, aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales; incluyendo vuelos, cornisas y salientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,900	h	Especialista restaurador	40,59	36,53
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P33DM020	0,090	kg	Consolidante emulsión acrílica	17,02	1,53
CM1P33H150	0,257	l	Disolvente tolueno	4,44	1,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33P040	0,250	u	Fungible algodón en paquetes	3,26	0,82

Total Partida 41,99

MONTAJE

CM1R15SM010u MONTAJE SILLA ESTALO ALTO

Montaje unitario de silla del coro estalo alto, desmontada con anterioridad y diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, en sus diferentes volúmenes: crestería, dosel o tornavoz, entrepaños, respaldo, brazal, costeros, traseras, asiento, paciencia, misericordia etc. siguiendo el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de la sillería del coro en sus diferentes órdenes o estalos, piezas y estructura, sistemas de ensamble etc. (realizado con anterioridad). Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire, y papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes amarrando con eslingas de material suave y se utilizará para su montaje los mismos materiales de fijación y encolado de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	15,840	h	Especialista restaurador	40,59	642,95
CM1O01OC210	0,792	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	18,79
CM1P33U010	7,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	5,70
CM1P33U020	1,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	2,48
CM1P33C020	0,300	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	5,80
CM1P33P070	5,000	u	Fungible material vario montajes	9,85	49,25

Total Partida 724,97

CM1R15SM020u MONTAJE SILLA ESTALO BAJO

Montaje unitario de silla del coro estalo bajo, desmontada con anterioridad y diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, en sus diferentes volúmenes: crestería, dosel o tornavoz, entrepaños, respaldo, brazal, costeros, traseras, asiento, paciencia, misericordia etc. siguiendo el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de la sillería del coro en sus diferentes órdenes o estalos, piezas y estructura, sistemas de ensamble etc. (realizado con anterioridad). Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire, y papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes amarrando con eslingas de material suave y se utilizará para su montaje los mismos materiales de fijación y encolado de origen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	13,200	h	Especialista restaurador	40,59	535,79
CM1O01OC210	0,660	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	15,66
CM1P33U010	7,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	5,70
CM1P33U020	1,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	2,48
CM1P33C020	0,300	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	5,80
CM1P33P070	5,000	u	Fungible material vario montajes	9,85	49,25

Total Partida 614,68

CM1R15SM030u MONTAJE CRESTERÍA SILLERÍA

Montaje de crestería de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,772	h	Especialista restaurador	40,59	112,52
CM1O01OC210	0,079	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	1,87
CM1P33U010	3,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	2,28
CM1P33U020	0,750	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,49
CM1P33C020	0,090	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,74

Total Partida 119,90

CM1R15SM040u MONTAJE DOSEL SILLERÍA

Montaje de dosel de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,310	h	Especialista restaurador	40,59	93,76
CM1O01OC210	0,066	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	1,57
CM1P33U010	2,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,90
CM1P33U020	0,625	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,24
CM1P33C020	0,075	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,45

Total Partida 99,92

CM1R15SM050u MONTAJE TORNAVOZ SILLERÍA

Montaje de tornavoz de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,125	h	Especialista restaurador	40,59	86,25
CM1O01OC210	0,061	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	1,45
CM1P33U010	2,300	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,75
CM1P33U020	0,575	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,14
CM1P33C020	0,069	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,33

Total Partida 91,92

CM1R15SM060u MONTAJE ENTREPAÑOS SILLERÍA

Montaje de entrepaños de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,386	h	Especialista restaurador	40,59	56,26
CM1O01OC210	0,040	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	0,95
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,375	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,74
CM1P33C020	0,045	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,87

Total Partida 59,96

CM1R15SM070u MONTAJE LARGUEROS SILLERÍA

Montaje de largueros de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,924	h	Especialista restaurador	40,59	37,51
CM1O01OC210	0,026	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	0,62
CM1P33U010	1,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	0,76
CM1P33U020	0,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,50
CM1P33C020	0,030	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,58

Total Partida 39,97

CM1R15SM080u MONTAJE RESPALDO SILLERÍA

Montaje de respaldo de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	7,854	h	Especialista restaurador	40,59	318,79
CM1O01OC210	0,224	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	5,31
CM1P33U010	8,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	6,46
CM1P33U020	2,125	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	4,21
CM1P33C020	0,255	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	4,93

Total Partida 339,70

CM1R15SM090u MONTAJE BRAZAL SILLERÍA

Montaje de brazal de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,386	h	Especialista restaurador	40,59	56,26
CM1O01OC210	0,040	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	0,95
CM1P33U010	1,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,14
CM1P33U020	0,375	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,74
CM1P33C020	0,045	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,87

Total Partida 59,96

CM1R15SM100u MONTAJE ASIENTO SILLERÍA

Montaje de asiento de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,310	h	Especialista restaurador	40,59	93,76
CM1O01OC210	0,066	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	1,57
CM1P33U010	2,500	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,90
CM1P33U020	0,625	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,24
CM1P33C020	0,075	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,45

Total Partida 99,92

CM1R15SM110u MONTAJE COSTADOS SILLERÍA

Montaje de costados de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	4,620	h	Especialista restaurador	40,59	187,53
CM1O01OC210	0,132	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	3,13
CM1P33U010	5,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	3,80
CM1P33U020	1,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	2,48
CM1P33C020	0,150	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	2,90

Total Partida 199,84

CM1R15SM120u MONTAJE TRASERAS SILLERÍA

Montaje de traseras de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	2,772	h	Especialista restaurador	40,59	112,52
CM1O01OC210	0,079	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	1,87
CM1P33U010	3,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	2,28
CM1P33U020	0,750	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	1,49
CM1P33C020	0,090	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,74

Total Partida 119,90

CM1R15SM130u MONTAJE PACIENCIA SILLERÍA

Montaje de paciencia de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,924	h	Especialista restaurador	40,59	37,51
CM1O01OC210	0,026	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	0,62
CM1P33U010	1,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	0,76
CM1P33U020	0,250	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,50
CM1P33C020	0,030	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	0,58

Total Partida 39,97

CM1R15SM140u MONTAJE MISERICORDIA SILLERÍA

Montaje de misericordia de silla del coro, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal. Según el estudio gráfico y documental detallado de la situación y composición de los elementos desmontados y sistemas originales de ensamble, realizado anteriormente. Se protegerán las piezas con papel de esferas de aire y las más delicadas con papel de arroz y cola animal, evitando caídas o golpes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,848	h	Especialista restaurador	40,59	75,01
CM1O01OC210	0,053	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	1,26
CM1P33U010	2,000	m2	Papel de burbujas en rollo	0,76	1,52
CM1P33U020	0,500	m2	Papel de arroz en rollo	1,98	0,99
CM1P33C020	0,060	kg	Cola natural de piel de conejo	19,33	1,16

Total Partida 79,94

ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS

APARATOS ELEVADORES Y SALVAESCALERAS

ASCENSORES

CM1R16AAO010 APERTURA HUECO EN MURO CERRAM. PUERTA ASCENSOR

Apertura de hueco de ascensor en muro de cerramiento, realizado por medios manuales y mecánicos, con colocación de cargadero de hormigón para formación de hueco. Completamente terminado; i/p.p. de materiales, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,850	h	Oficial primera	21,86	62,30
CM1O01OA070	2,850	h	Peón ordinario	19,02	54,21
CM1M12R010	0,500	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,42
CM1M06MI020	1,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	3,86
CM1P03EW040	3,000	m	Cargadero hormigón 19 cm D/T	6,98	20,94
CM1A02A080	0,024	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	143,98	2,88

Total Partida 146,86

CM1R16AAO020 REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR

Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	3,000	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	71,16
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1A01A030	0,048	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	5,57
CM1A01A040	0,012	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	1,47
CM1P04RW060	6,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,85	5,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	111,83	2,24

Total Partida 114,07

CM1R16AAO030 REMATE SOLADO PUERTA ASCENSOR

Remate de piezas de solado de encuentro entre la puerta del ascensor y el interior del edificio, consistente en colocación de baldosas de solado similar al existente, recibidas con mortero de cemento y arena de rio/miga y enlechado de las mismas; i/p.p. de replanteo, cortes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	1,750	h	Oficial solador alicatador	23,72	41,51
CM1O01OA070	1,750	h	Peón ordinario	19,02	33,29
CM1P08TB080	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm micrograno claro	8,37	8,79
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	96,44	1,93

Total Partida 98,37

CM1R16AAO040 EXCAVACIÓN MANUAL FOSO ASCENSOR

Excavación por medios manuales y mecánicos ligeros de foso para ascensor, en terrenos de consistencia media y profundidad menor de 1,60 m, incluyendo retirada de tierras a pie de contenedor, carga y transporte a vertedero; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	8,000	h	Ayudante	19,86	158,88
CM1O01OA070	16,000	h	Peón ordinario	19,02	304,32
CM1M06MR270	8,000	h	Martillo demoledor eléctrico 60 J - 30 kg	4,37	34,96
CM1M07TC100	16,000	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	4,80
CM1M13O140	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	20,82	20,82
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	523,78	15,71

Total Partida 539,49

CM1R16AAO050 FORMACIÓN FOSO DE ASCENSOR

Formación de foso completo para ascensor estándar, con capacidad máxima de 8 personas, consistente en solera de hormigón armado para apoyo de ascensor de 40 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20-IIa, armada con parrilla inferior y superior con malla #200x200x12 mm; y muros de cerramiento de foso en fábrica de bloque de hormigón, enfoscados interiormente con mortero de cemento. Totalmente terminado; i/p.p. de pequeño material, replanteos, aplomados, nivelaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	16,000	h	Oficial primera	21,86	349,76
CM1O01OA050	16,000	h	Ayudante	19,86	317,76
CM1O01OA070	16,000	h	Peón ordinario	19,02	304,32
CM1M07TC100	16,000	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	4,80
CM1P03AMV060	6,250	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x12 mm - 8,073 kg/m2	13,34	83,38
CM1A03H080	1,667	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC4 DOSIFICACIÓN 300 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,63	171,08
CM1R05HP040	1,667	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN SOLERAS / RELLENOS	26,41	44,03
CM1E07BHM060	7,500	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN ARMADO 40x20x20 cm	73,38	550,35
CM1E08PNE010	15,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	167,85
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.993,33	99,67

Total Partida 2.093,00

CM1R16AAO060 LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR

Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E19TVC020	25,000	m	CANALIZACIÓN INTERIOR CON CANAL 20x75 mm	12,19	304,75
CM1E19TPC100	25,000	m	CABLE 2 PARES 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)	1,85	46,25

Total Partida 351,00

CM1R16AAO070 CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO

Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15FHS010	1,000	u	Caja distrib. con puerta superficie 8 elementos	28,75	28,75
CM1P15FJ100	1,000	u	Diferencial 25 A/4P/300 mA tipo AC	349,47	349,47
CM1P15FK250	1,000	u	PIA 4x25 A 6/15 kA curva C	183,61	183,61
CM1E17CET040	25,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO TRIFÁSICO 5x6 mm2	15,23	380,75
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	988,83	9,89

Total Partida 998,72

CM1R16AAO080 CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR MONOFÁSICO

Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación monofásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/2P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15FHS010	1,000	u	Caja distrib. con puerta superficie 8 elementos	28,75	28,75
CM1P15FJ040	1,000	u	Diferencial 25 A/2P/300 mA tipo AC	227,83	227,83
CM1P15FK090	1,000	u	PIA 2x25 A 6/10 kA curva C	85,91	85,91
CM1E17CEM050	25,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x6 mm2	10,22	255,50
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	644,24	6,44

Total Partida 650,68

CM1R16AAO090 1,000 u **ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR**

Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OB220	1,250	h	Ayudante electricista	22,53	28,16
CM1A02A080	0,024	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,25
CM1P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	25,85	25,85
CM1P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	31,81	31,81
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	115,40	2,31

Total Partida 117,71

CM1R16AAO100 1,000 u **AYUDA ALBAÑILERÍA ASCENSOR EDIFICIO VIVIENDAS EXISTENTE**

Ayuda de albañilería para montaje de ascensor o montacargas, en edificio de viviendas existente (desnivel máximo que salva, 15 m), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de ascensor a instalar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E07WA150	12,000	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ASCENSOR VIVIENDA MULTIFAMILIAR	92,54	1.110,48

Total Partida 1.110,48

CM1R16AAO110 1,000 u **REMATE CUBIERTA INCLINADA CASETÓN ASCENSOR**

Remate de albañilería e impermeabilización de casetón de ascensor en una cubierta inclinada; incluyendo p.p. de desmontaje y posterior montaje de tejas, con reposición de las que sean necesarias, y solución de encuentro de impermeabilización de casetón de ascensor con cubierta. Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M12R010	6,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	4,98
CM1A02A020	0,250	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	29,39
CM1E09PP090	8,000	m	REMATE PERIMETRAL CUBIERTA BANDA IMPERMEAB. D=370 mm PARAMENTO...	59,55	476,40
CM1E09GTC010	3,000	m2	TEJA CERÁMICA CURVA 30x15 cm ROJO AMORTERADA	59,41	178,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.053,44	21,07

Total Partida 1.074,51

CM1R16AAO120 1,000 u **REMATE CUBIERTA PLANA CASETÓN ASCENSOR**

Remate de albañilería e impermeabilización de casetón de ascensor en una cubierta plana; incluyendo p.p. de desmontaje de cobertura o capa de protección, con reposición de la misma si fuera necesario, y solución de encuentro de impermeabilización de casetón de ascensor con cubierta. Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	6,000	h	Oficial primera	21,86	131,16
CM1O01OA050	6,000	h	Ayudante	19,86	119,16
CM1O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	19,02	114,12
CM1M12R010	6,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	4,98
CM1A02A020	0,250	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	29,39
CM1E09PP090	8,000	m	REMATE PERIMETRAL CUBIERTA BANDA IMPERMEAB. D=370 mm PARAMENTO...	59,55	476,40
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	875,21	17,50

Total Partida 892,71

CM1R16AAO055 5,500 **IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR**

Impermeabilización interior de foso de ascensor estándar, realizada con revestimiento de mortero cementoso bicomponente elástico impermeabilizante, o equivalente, aplicado sobre el soporte mediante rodillo o brocha, en 2 manos; válido para presiones de agua positivas o negativas. Totalmente realizado; i/p.p. de formación de rincones, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1O01OA060	3,500	h	Peón especializado	19,57	68,50
CM1P01MEH170	38,080	kg	Mortero cem. bicomp. elást. impermeable a presión posit. o negat.	4,99	190,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	335,03	3,35

Total Partida 338,38

CM1R16AAE010 1,000 m2 **ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR**

Estructura metálica ligera para formación de cerramiento de caja de ascensor, formada por perfiles de chapa de acero plegada, con uniones entre ellos mediante anclaje mecánico (acorde a planos de montaje). Incluye p.p. de cerramiento de cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Anclajes mecánicos a forjado o elementos resistentes de la estructura mediante tacos mecánicos y/o químicos. Cerramiento de paredes de ascensor no incluido. Toda la estructura con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1. Completamente montada; i/p.p. de replanteo, nivelación, aplomado, remates, despuntes, uniones y pequeño material para apoyo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P36AAE010	1,000	m2	Estructura metálica ligera atornillada caja ascensor pintura epoxi	35,23	35,23
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	46,74	1,40

Total Partida 48,14

CM1R16AAE020 1,000 m2 **ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm**

Acristalamiento traslúcido de caja de ascensor, entre perfilería dejada para tal fin, realizado con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor, en color opal. Fijado sobre carpintería, con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona; i/p.p. de cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	13,05
CM1O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	22,12	12,17
CM1P14TMC120	1,050	m2	Metacrilato opal 10 mm	108,93	114,38
CM1P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	7,27	21,81
CM1P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,88	8,64
CM1P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	1,00	3,00
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 176,23

CM1R16AAA005 1,000 **ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 0,90 x1,20 m, Qmáx 320 Kg, EMBARQUE ÚNICO**

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 4 personas, 320 kg, velocidad 1 m/s, con embarque único de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 900x1200x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAA010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 paradas 4 personas 320 kg sin cuarto máquinas	26.765,85	26.765,85

Total Partida 26.765,85

CM1R16AAA010 1,000 u **ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 1,00 x1,25 m, Qmáx 450 Kg, EMBARQUE ÚNICO**

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, velocidad 1 m/s, con embarque único de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 6 pers. 450 kg sin cuarto máquinas	28.879,14	28.879,14

Total Partida 28.879,14

CM1R16AAA020 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 1,10 x1,40 m, Qmáx 630 Kg, EMBARQUE ÚNICO

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con embarque único de 800x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	35.218,77	35.218,77

Total Partida 35.218,77

CM1R16AAA021 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 1,40 x1,40 m, Qmáx 750 Kg, EMBARQUE ÚNICO

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 10 personas, 750 kg, velocidad de 1 m/s, con embarque único de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 1400x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAD010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 10 pers. 750 kg sin cuarto máquinas	45.080,46	45.080,46

Total Partida 45.080,46

CM1R16AAA190 ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 0,90 x1,20 m, Qmáx 320 Kg, EMBARQUE ÚNICO

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.), sin cuarto de máquinas 4 paradas, 4 personas, 320 kg, velocidad 1 m/s, con embarque único de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 900x1200x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAA010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 paradas 4 personas 320 kg sin cuarto máquinas	26.765,85	26.765,85
CM1R16AAE010	36,000	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	1.733,04
CM1R16AAE020	36,000	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	6.344,28

Total Partida 34.843,17

CM1R16AAA200 ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 1,00 x1,25 m, Qmáx 450 Kg, EMBARQUE ÚNICO

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.) sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, velocidad 1 m/s, con embarque único de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 6 pers. 450 kg sin cuarto máquinas	28.879,14	28.879,14
CM1R16AAE010	39,000	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	1.877,46
CM1R16AAE020	39,000	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	6.872,97

Total Partida 37.629,57

CM1R16AAA021 ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 1,10 x1,40 m, Qmáx 630 Kg, EMBARQUE ÚNICO

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.) sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con embarque único de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	35.218,77	35.218,77
CM1R16AAE010	43,200	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	2.079,65
CM1R16AAE020	43,200	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	7.613,14

Total Partida 44.911,56

CM1R16AAA220 ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 1,40 x1,40 m, Qmáx 750 Kg, EMBARQUE ÚNICO

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.) sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 10 personas, 750 kg, velocidad de 1 m/s, con embarque único de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas, cabina de dimensiones 1400x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAD010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 10 pers. 750 kg sin cuarto máquinas	45.080,46	45.080,46
CM1R16AAE010	50,400	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	2.426,26
CM1R16AAE020	50,400	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	8.881,99

Total Partida 56.388,71

CM1R16AAA030 INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR

Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico hasta 10 personas y 750 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC020	1,000	u	Incremento por instalación parada estándar	1.831,39	1.831,39

Total Partida 1.831,39

CM1R16AAA050 INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s

Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico hasta 10 personas y 750 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC040	1,000	u	Incremento por instalación velocidad 1,6 m/s	6.057,66	6.057,66

Total Partida 6.057,66

CM1R16AAA060 INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor eléctrico hasta 10 personas y 750 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra artificial, paredes laminadas simulando madera o mármol, y botonera de acero inoxidable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC050	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo	3.521,92	3.521,92

Total Partida 3.521,92

CM1R16AAD005 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 0,90 x1,20 m, Qmáx 320 Kg, DOBLE EMBARQUE 180º

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 4 personas, 320 kg, velocidad 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas, cabina de dimensiones 900x1200x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAA010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 paradas 4 personas 320 kg sin cuarto máquinas	26.765,85	26.765,85
CM1P24AAA030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	2.817,47	2.817,47

Total Partida 29.583,32

CM1R16AAD010 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 1,00 x1,25 m, Qmáx 450 Kg, DOBLE EMBARQUE 180º

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, velocidad 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas, cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 6 pers. 450 kg sin cuarto máquinas	28.879,14	28.879,14
CM1P24AAB030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º estándar	2.817,48	2.817,48

Total Partida 31.696,62

CM1R16AAD020 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 1,25 x1,25 m, Qmáx 630 Kg, DOBLE EMBARQUE 90º-180º

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas o adyacentes, cabina de dimensiones 1250x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	35.218,77	35.218,77
CM1P24AAC030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	2.817,51	2.817,51

Total Partida 38.036,28

CM1R16AAD030 ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS, 1,20 x1,40 m, Qmáx 630 Kg, DOBLE EMBARQUE 90º-180º

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas o adyacentes, cabina de dimensiones 1200x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	35.218,77	35.218,77
CM1P24AAC030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	2.817,51	2.817,51

Total Partida 38.036,28

CM1R16AAD040 ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 0,90 x1,20 m, Qmáx 320 Kg, DOBLE EMBARQUE 180º

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.), sin cuarto de máquinas 4 paradas, 4 personas, 320 kg, velocidad 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas, cabina de dimensiones 900x1200x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAA010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 paradas 4 personas 320 kg sin cuarto máquinas	26.765,85	26.765,85
CM1P24AAA030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	2.817,47	2.817,47
CM1R16AAE010	36,000	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	1.733,04
CM1R16AAE020	36,000	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	6.344,28

Total Partida 37.660,64

CM1R16AAD050 ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 1,00 x1,25 m, Qmáx 450 Kg, DOBLE EMBARQUE 180º

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.) sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, velocidad 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas, cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAB010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 6 pers. 450 kg sin cuarto máquinas	28.879,14	28.879,14
CM1P24AAB030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º estándar	2.817,48	2.817,48
CM1R16AAE010	39,000	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	1.877,46
CM1R16AAE020	39,000	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	6.872,97

Total Partida 40.447,05

CM1R16AAD060 ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 1,25 x1,25 m, Qmáx 630 Kg, DOBLE EMBARQUE 90º-180º

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.) sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas o adyacentes, cabina de dimensiones 1250x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	35.218,77	35.218,77
CM1P24AAC030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	2.817,51	2.817,51
CM1R16AAE010	45,000	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	2.166,30
CM1R16AAE020	45,000	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	7.930,35

Total Partida 48.132,93

CM1R16AAD070 u ASCENSOR EXTERIOR 4 PARADAS, 1,20 x1,40 m, Qmáx 630 Kg, DOBLE EMBARQUE 90º-180º

Instalación completa de ascensor por el exterior del edificio (patio de luces, junto a fachada, etc.) sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con doble embarque de 700x2000 mm mediante puertas correderas automáticas enfrentadas o adyacentes, cabina de dimensiones 1200x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable con indicación en braille. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluye acristalamiento traslúcido de caja de ascensor con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor y cubierta con perfilería y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Todo ello fijado sobre subestructura metálica ligera formada por perfiles de chapa de acero plegada con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1, con uniones mediante anclaje mecánico, i/p.p de acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC010	1,000	u	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	35.218,77	35.218,77
CM1P24AAC030	1,000	u	Incremento por instalación doble embarque 90º-180º	2.817,51	2.817,51
CM1R16AAE010	45,600	m2	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR	48,14	2.195,18
CM1R16AAE020	45,600	m2	ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm	176,23	8.036,09

Total Partida 48.267,55

CM1R16AAD100 u INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR C/DOBLE EMBARQUE

Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico con doble embarque hasta 10 personas y 750 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC025	1,000	u	Incremento por instalación parada doble embarque	1.944,09	1.944,09

Total Partida 1.944,09

CM1R16AAD110 u INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s

Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico con doble embarque hasta 10 personas y 750 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC040	1,000	u	Incremento por instalación velocidad 1,6 m/s	6.057,66	6.057,66

Total Partida 6.057,66

CM1R16AAD120 u INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO

Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor eléctrico con doble embarque hasta 10 personas y 750 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra artificial, paredes laminadas simulando madera o mármol, y botonera de acero inoxidable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24AAC050	1,000	u	Incremento por instalación decoración lujo	3.521,92	3.521,92

Total Partida 3.521,92

CM1R16AAV010 u IMPLEMENTACIÓN DE BOTONERA CON BRAILLE

Sustitución de la botonera existente e incorporación de una nueva adaptada con Braille. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB970	2,000	h	Técnico de ascensores	23,72	47,44
CM1P24W020	1,000	u	Panel con botonera braille	744,25	744,25

Total Partida 791,69

CM1R16AAV020 u IMPLEMENTACIÓN DE BOTONERA CON ALTAVOZ

Sustitución de la botonera existente e incorporación de una nueva con altavoz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB970	2,000	h	Técnico de ascensores	23,72	47,44
CM1P24W030	1,000	u	Panel con altavoz	794,39	794,39

Total Partida 841,83

CM1R16AAV030 u IMPLEMENTACIÓN DE BOTONERA CON BRAILLE Y ALTAVOZ

Sustitución de la botonera existente e incorporación de una nueva adaptada con Braille y altavoz. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB970	2,000	h	Técnico de ascensores	23,72	47,44
CM1P24W040	1,000	u	Panel con botonera braille y altavoz	887,90	887,90

Total Partida 935,34

PLATAFORMAS ELEVADORAS VERTICALES

CM1R16AP010 u PLATAFORMA SALVAESCALERAS 2 m VERTICAL

Plataforma salvaescaleras vertical de plataforma de 900x1200 mm y hueco de 1200x1240 mm para una altura máxima de 2,00 m, velocidad 0,09 m/s, motor de 0,60 kW, alimentación 220 V, carga máxima 250 kg. Plataforma recubierta de chapa de aluminio antideslizante, dispositivos de seguridad y mandos de presión constante, i/protecciones en plataforma y planta, dispositivos de seguridad según la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo. Instalada con pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AP010	1,000	u	Plataforma salvaescaleras 2 m vertical	10.640,89	10.640,89

Total Partida 10.640,89

CM1R16AP020 u PLATAFORMA ELEVADORA VERTICAL 1250x1250 mm, <3 m, Qmáx 385 kg, EMBARQUE 90º

Instalación completa de plataforma elevadora vertical de 1250x1250 mm de superficie útil, para desniveles de hasta 3 m, con velocidad de hasta 0.15 m/s, con doble embarque a 90ª. Conexión eléctrica a 230V/50Hz/10A carga máxima 385 kg. Se compone de plataforma de elevación sobre suelo (o sobre foso de 75 mm para embarque a ras de pavimento), puertas de cabina y embarques de vidrio, cerramientos laterales de vidrio, botoneras inalámbricas, baterías de funcionamiento con falta de corriente y llave de seguridad. Dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, instalado, con pruebas y ajustes. Conforme CTE DB-SUA-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AP020	1,000	u	Plataforma elevadora vertical, 1250x1250 mm <3 m, Qmáx 385 kg, embarque 90º	25.576,56	25.576,56

Total Partida 25.576,56

CM1R16AP030 u PLATAFORMA ELEVADORA VERTICAL 800x1250 mm <3 m, Qmáx 250 kg, EMBARQUE 180º

Instalación completa de plataforma elevadora vertical de 800x1250 mm de superficie útil, para desniveles de hasta 3 m, con velocidad de hasta 0.15 m/s, con embarque único o doble embarque a 180º. Conexión eléctrica a 230V/50Hz/10A carga máxima 250 kg. Se compone de plataforma de elevación sobre suelo (o sobre foso de 75 mm para embarque a ras de pavimento), puertas de cabina y embarques de vidrio, cerramientos laterales de vidrio, botoneras inalámbricas, baterías de funcionamiento con falta de corriente y llave de seguridad. Dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, instalado, con pruebas y ajustes. Conforme CTE DB-SUA-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AP030	1,000	u	Plataforma elevadora vertical, 800x1250 mm <3 m, Qmáx 250 kg, embarque 180º	16.960,24	16.960,24

Total Partida 16.960,24

CM1R16AP040 u PLATAFORMA ELEVADORA VERTICAL 900x1400 mm <3 m, Qmáx 315 kg, EMBARQUE 180º

Instalación completa de plataforma elevadora vertical de 900x1400 mm de superficie útil, para desniveles de hasta 3 m, con velocidad de hasta 0.15 m/s, con embarque único o doble embarque a 180º. Conexión eléctrica a 230V/50Hz/10A carga máxima 315 kg. Se compone de plataforma de elevación sobre suelo (o sobre foso de 75 mm para embarque a ras de pavimento), puertas de cabina y embarques de vidrio, cerramientos laterales de vidrio, botoneras inalámbricas, baterías de funcionamiento con falta de corriente y llave de seguridad. Dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, instalado, con pruebas y ajustes. Conforme CTE DB-SUA-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AP040	1,000	u	Plataforma elevadora vertical, 900x1400 mm <3 m, Qmáx 315 kg, embarque 180º	20.791,58	20.791,58

Total Partida 20.791,58

PLATAFORMAS SALVAESCALERAS INCLINADAS

CM1R16AE010 u PLATAFORMA SALVAESCALERAS 4 m TRAMO RECTO

Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo recto, para una inclinación máxima de 55º, con un desplazamiento de hasta 4 m, con velocidad 0,1 m/s, potencia 0,5 kW alimentación 24 V. C.C., carga máxima 250 kg, formado por control mediante joystick, parada de emergencia, raíl formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, plataforma de 700x750 mm, instalado, con pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AE010	1,000	u	Plataforma salvaescaleras 4 m tramo recto	9.648,43	9.648,43

Total Partida 9.648,43

CM1R16AE020 u PLATAFORMA SALVAESCALERAS 5 m TRAMO CURVO

Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo curvo, para una inclinación máxima de 60º, con un desplazamiento de hasta 5 m, con velocidades variables 0,06-0,15 m/s, potencia 1,1 kW, alimentación 1x230V 50-60Hz, carga máxima 250 kg, formado por control mediante joystick, parada de emergencia, raíl formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, plataforma de 750x850 mm, instalado, con pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AE020	1,000	u	Plataforma salvaescaleras 5 m tramo curvo	17.142,96	17.142,96

Total Partida 17.142,96

CM1R16AE030 u PLATAFORMA SALVAESCALERAS 700x900 mm, RECORRIDO INCLINADO <3 m, Qmáx 225 kg

Instalación completa de plataforma salvaescaleras de 700x900 mm de superficie útil, en tramo recto, para una inclinación máxima hasta 55º, con un desplazamiento de hasta 3 m, con velocidad de entre 0,06 y 0,1 m/s, potencia 0,5 kW alimentación 24 V. C.C., carga máxima 225 kg, formado por railes de chapa de acero pintado anclados a paramento vertical, doble acceso enfrentado, mando extensible accesible desde la plataforma o desde el exterior, puntos de carga de batería en cada parada, dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, instalado, con pruebas y ajustes. Conforme CTE DB-SUA-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AE030	1,000	u	Plataforma elevadora inclinada 700x900 mm, tramo recto <3 m, Qmáx 225 kg	10.724,92	10.724,92

Total Partida 10.724,92

CM1R16AE040 u PLATAFORMA SALVAESCALERAS 750x1000 mm, RECORRIDO INCLINADO <3 m, Qmáx 250 kg

Instalación completa de plataforma salvaescaleras de 750x1000 mm de superficie útil, en tramo recto, para una inclinación máxima hasta 55º, con un desplazamiento de hasta 3 m, con velocidad de entre 0,06 y 0,1 m/s, potencia 0,5 kW alimentación 24 V. C.C., carga máxima 250 kg, formado por railes de chapa de acero pintado anclados a paramento vertical, doble acceso enfrentado, mando extensible accesible desde la plataforma o desde el exterior, puntos de carga de batería en cada parada, dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, instalado, con pruebas y ajustes. Conforme CTE DB-SUA-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AE040	1,000	u	Plataforma elevadora inclinada 750x1000 mm tramo recto <3 m, Qmáx 250 kg	12.828,98	12.828,98

Total Partida 12.828,98

SILLAS SALVAESCALERAS

CM1R16AS010 u SILLA SALVAESCALERAS T.RECTOS <5 m

Instalación completa de una silla salvaescaleras para tramos rectos, hasta una longitud de 5 m, con velocidad 0,12 m/s, carga máxima de 130 kg, y potencia 370 W, formada por mando de movimiento, parada de emergencia, raíl de perfiles de aluminio, silla dotada de asiento giratorio, reposapiés con goma antideslizante, instalado, con pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AS010	1,000	u	Silla salvaescaleras 5 m tramo recto	6.273,90	6.273,90

Total Partida 6.273,90

CM1R16AS020 u SILLA SALVAESCALERAS T.RECT./CURVOS <5 m

Instalación completa de una silla salvaescaleras para tramos rectos y curvos, hasta una longitud de 5 m, con velocidad 0,12 m/s, carga máxima de 130 kg, y potencia 370 W, formada por mando de movimiento, parada de emergencia, raíl de perfiles de aluminio, silla dotada de asiento giratorio, reposapiés con goma antideslizante, instalado, con pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AS020	1,000	u	Silla salvaescaleras 5 m tramo curvo	11.906,44	11.906,44

Total Partida 11.906,44

CM1R16AS030 u SILLA SALVAESCALERAS TRAMO.L. 90º

Instalación completa de silla salvaescaleras para tramos en L con curva a 90º hasta una longitud de 5 m, con velocidad 0,12 m/s, carga máxima 130 kg, y potencia 370 W, formada por mando de movimiento, parada de emergencia, raíl de chapa de acero 3 mm, asiento, reposabrazos y reposapiés plegables con goma antideslizante, cinturón de seguridad, instalado, con pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36AS030	1,000	u	Silla salvaescaleras tramo en L 90º	10.911,29	10.911,29

Total Partida 10.911,29

SILLAS SALVAESCALERAS ELECTRÓNICAS AUTÓNOMAS

CM1R16AB010 u SILLA SALVAESCALERAS ELECTRÓNICA 100 kg

Silla de ruedas electrónica autónoma, plegable y desmontable, con sistema de ascenso de patas trepadoras, con bloqueo automático de ruedas en borde de escalón. Apta para transportar a personas de hasta 100 kg. Accionamiento sencillo, con sistema continuo de subida e individual (peldaño a peldaño). Asiento con reposabrazos desmontables y regulables. Posibilidad de usarse como silla de ruedas de acompañante. Velocidad de ascenso: 10 peldaños/minuto. Autonomía aprox.: 8-12 plantas. Altura máxima de peldaño: 210 mm. Peso total de la silla aprox.: 30 kg. Motor de corriente continua de 24 V, con baterías 2x12 V 5A h. Silla personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montada, probada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36AB010	1,000	u	Silla salvaescaleras electrónica 100 kg	4.930,62	4.930,62

Total Partida 4.960,48

CM1R16AB020 u SILLA SALVAESCALERAS ELECTRÓNICA VELOC. REGUL. 140 kg

Silla de ruedas electrónica autónoma, plegable y desmontable, con sistema de ascenso de patas y ruedas trepadoras, con bloqueo automático de ruedas en borde de escalón. Apta para transportar a personas de hasta 140 kg. Accionamiento sencillo, con sistema continuo de subida regulable entre 8 y 23 peldaños/minuto; y sistema individual (peldaño a peldaño). Asiento con reposabrazos desmontables y regulables. Posibilidad de usarse como silla de ruedas de acompañante. Autonomía aprox.: 15-30 plantas. Altura máxima de peldaño: 210 mm. Peso total de la silla aprox.: 31,7 kg. Motor de corriente continua de 24 V, con baterías 2x12 V 5 Ah. Silla personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montada, probada y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36AB020	1,000	u	Silla salvaescaleras electrónica velocidad regulable 140 kg	6.113,05	6.113,05

Total Partida 6.142,91

ORUGAS SALVAESCALERAS

CM1R16AO010 u ORUGA SALVAESCALERAS ELÉCTRICO 130 kg

Oruga salvaescaleras de motor eléctrico, con capacidad de carga total de 130 kg (incluida silla de ruedas). Dispone de 2 ruedas centrales giratorias para proporcionar un giro de 360º en rellanos, cinturón de seguridad, reposacabezas acolchado y manillar con controles del equipo con indicador de pendiente y botón de emergencia. Motor eléctrico de 80 W con indicador de nivel de carga. Autonomía aprox.: 900 escalones (60 plantas), y autonomía en reserva de aprox. 60 escalones. Altura máxima de escalón de 180 mm y pendiente máxima del 70% (35º). Ancho mínimo de escalón: 75 cm. Equipo con múltiples opciones y personalizable por el usuario. Opciones no incluidas. Totalmente montado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36AO010	1,000	u	Oruga salvaescaleras 130 kg	5.882,92	5.882,92

Total Partida 5.942,64

CM1R16AO020 u ORUGA SALVAESCALERAS ELÉCTR. PARA SILLA RUEDAS ELÉCTRICA 150 kg

Oruga salvaescaleras de motor eléctrico, con capacidad de carga total de 150 kg (incluida silla de ruedas), para transportar una silla de ruedas eléctrica. Dispone de rampa plataforma de aluminio para el transporte de la silla, sistema manual con 4 ruedas auto-balanceantes y 2 ruedas centrales giratorias motorizadas para proporcionar un giro de 360º en rellanos, reposacabezas acolchado y manillar con controles del equipo con indicador de pendiente y botón de emergencia. Motor eléctrico de 180 W con indicador de nivel de carga. Autonomía aprox.: 525 escalones (35 plantas), y autonomía en reserva de aprox. 45 escalones (3 plantas). Altura máxima de escalón de 230 mm y pendiente máxima del 70% (35º). Ancho mínimo de escalón: 110 cm. Equipo con múltiples opciones y personalizable por el usuario. Opciones no incluidas. Totalmente montado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1P36AO020	1,000	u	Oruga salvaescaleras silla ruedas eléctrica 150 kg	7.425,23	7.425,23

Total Partida 7.544,67

ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

PAVIMENTOS PARA RAMPAS

CM1R16EAS010 m2 SOLADO GRES RÚSTICO CLASE 2

Solado rampas secas interiores con baldosa de gres rústico CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P36EAS010	1,050	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm (Clase 2)	23,54	24,72
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84

Total Partida 57,91

CM1R16EAS020 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO CLASE 2**

Solado rampas secas interiores con baldosa de gres extruido esmaltado CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P36EAS020	1,050	m2	Baldosa gres natural 33x33 cm (Clase 2)	33,68	35,36
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84

Total Partida 68,55

CM1R16EAS030 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO C/MORTERO CLASE 2**

Solado rampas secas interiores con gres esmaltado prensado en seco CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, en baldosas color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P36EAS030	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm (Clase 2)	23,78	24,97
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 51,65

CM1R16EAS040 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 2**

Solado rampas secas interiores con gres porcelánico CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P36EAS040	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm (Clase 2)	32,51	34,14
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 59,93

CM1R16EAH010 m2 **SOLADO GRES RÚSTICO CLASE 3**

Solado rampas húmedas interiores y exteriores con baldosa de gres rústico CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P36EAH010	1,050	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm (Clase 3)	26,56	27,89
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84

Total Partida 61,08

CM1R16EAH020 m2 **SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO CLASE 3**

Solado rampas húmedas interiores y exteriores con baldosa de gres extruido esmaltado CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P36EAH020	1,050	m2	Baldosa gres natural 33x33 cm (Clase 3)	36,64	38,47
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84

Total Partida 71,66

CM1R16EAH030 m2 **SOLADO GRES ESMALTADO C/MORTERO CLASE 3**

Solado rampas húmedas interiores y exteriores con gres esmaltado prensado en seco CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, en baldosas color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P36EAH030	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm (Clase 3)	23,04	24,19
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81

Total Partida 50,87

CM1R16EAH040 m2 **SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 3**

Solado rampas húmedas interiores y exteriores con gres porcelánico CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1P36EAH040	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm (Clase 3)	39,40	41,37
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 67,16

RAMPAS PLEGABLES, TELESCÓPICAS Y PORTÁTILES

CM1R16EPA010 u **RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 cm 250 kg**

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño de 3 cm. Soporta pesos de hasta 250 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA010	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3 cm 250 kg	162,16	162,16

Total Partida 164,64

CM1R16EPA020 u **RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 cm 600 kg**

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño de 3 cm. Soporta pesos de hasta 600 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA020	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3 cm 600 kg	263,74	263,74

Total Partida 266,22

CM1R16EPA030 u **RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 A 7 cm 250 kg**

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 3 hasta 7 cm. Soporta pesos de hasta 250 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA030	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3-7 cm 250 kg	178,40	178,40

Total Partida 180,88

CM1R16EPA040 RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 A 7 cm 600 kg

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 3 hasta 7 cm. Soporta pesos de hasta 600 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA040	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3-7 cm 600 kg	446,17	446,17

Total Partida 448,65

CM1R16EPA050 RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 5 A 15 cm 250 kg

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 5 hasta 15 cm. Soporta pesos de hasta 250 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA050	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=5-15 cm 250 kg	248,27	248,27

Total Partida 250,75

CM1R16EPA060 RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 5 A 15 cm 600 kg

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 5 hasta 15 cm. Soporta pesos de hasta 600 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA060	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=5-15 cm 600 kg	538,12	538,12

Total Partida 540,60

CM1R16EPA070 RAMPA ACCESO 70x35 cm ACERO INOX PELDAÑO 4 A 9 cm

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 4 hasta 9 cm. Dimensiones: ancho de 70 cm, y largo de 35 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA070	1,000	u	Rampa 70x35 cm acero inox h=4-9 cm	165,82	165,82

Total Partida 168,30

CM1R16EPA080 RAMPA ACCESO 85x35 cm ACERO INOX PELDAÑO 4 A 9 cm

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 4 hasta 9 cm. Dimensiones: ancho de 85 cm, y largo de 35 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA080	1,000	u	Rampa 85x35 cm acero inox h=4-9 cm	172,24	172,24

Total Partida 174,72

CM1R16EPA090 RAMPA ACCESO 70x60 cm ACERO INOX PELDAÑO 10 A 16 cm

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 10 hasta 16 cm. Dimensiones: ancho de 70 cm, y largo de 60 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA090	1,000	u	Rampa 70x60 cm acero inox h=10-16 cm	244,12	244,12

Total Partida 246,60

CM1R16EPA100 RAMPA ACCESO 85x60 cm ACERO INOX PELDAÑO 10 A 16 cm

Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 10 hasta 16 cm. Dimensiones: ancho de 85 cm, y largo de 60 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPA100	1,000	u	Rampa 85x60 cm acero inox h=10-16 cm	256,95	256,95

Total Partida 259,43

CM1R16EPF010 RAMPA NO PLEGABLE LIGERA PORTÁTIL 76x60 cm 350 kg

Rampa de acceso no plegable, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 4 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 60 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPF010	1,000	u	Rampa no plegable ligera 76x60 cm 350 kg	431,88	431,88

Total Partida 434,36

CM1R16EPF020 RAMPA NO PLEGABLE LIGERA PORTÁTIL 76x90 cm 350 kg

Rampa de acceso no plegable, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 6 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 90 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPF020	1,000	u	Rampa no plegable ligera 76x90 cm 350 kg	573,28	573,28

Total Partida 575,76

CM1R16EPF030 RAMPA NO PLEGABLE PORTÁTIL 76x120 cm 350 kg

Rampa de acceso no plegable, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 8 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 120 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPF030	1,000	u	Rampa no plegable ligera 76x120 cm 350 kg	715,98	715,98

Total Partida 718,46

CM1R16EPF040 RAMPA NO PLEGABLE LIGERA PORTÁTIL 76x150 cm 350 kg

Rampa de acceso no plegable, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 10 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 150 cm. Totalmente montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36EPF040	1,000	u	Rampa no plegable ligera 76x150 cm 350 kg	857,37	857,37

Total Partida 859,85

CM1R16EPT010 PAR RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 150 cm ANCHO 11 cm

Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo plegada de aprox. 74,5 cm; largo total extendido de aprox. 151 cm; largo útil de 141 cm y ancho interior de carril libre de 11 cm. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 6 kg. Peso máximo admisible: 90 kg por pasarela (180 kg en total). Totalmente montada y desplegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPT010	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 150 cm a=11 cm	163,48	163,48

Total Partida 168,47

CM1R16EPT020 PAR RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 210 cm ANCHO 11 cm

Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo plegada de aprox. 94 cm; largo total extendido de aprox. 213 cm; largo útil de 200 cm y ancho interior de carril libre de 11 cm. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 7,30 kg. Peso máximo admisible: 90 kg por pasarela (180 kg en total). Totalmente montada y desplegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPT020	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 210 cm a=11 cm	186,86	186,86

Total Partida 191,85

CM1R16EPT030 PAR RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 180 cm ANCHO 15 cm

Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo total extendida de 180 cm y ancho interior de carril libre de 15 cm. Dimensiones plegada: 94x20 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 8 kg. Peso máximo admisible: 135 kg por pasarela (270 kg en total). Totalmente montada y desplegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPT030	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 180 cm a=15 cm	295,66	295,66

Total Partida 300,65

CM1R16EPT040 PAR RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 210 cm ANCHO 20 cm

Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo total extendida de 210 cm y ancho interior de carril libre de 20 cm. Dimensiones plegada: 94x24 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 8 kg. Peso máximo admisible: 90 kg por pasarela (180 kg en total). Totalmente montada y desplegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPT040	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 210 cm a=20 cm	350,46	350,46

Total Partida 355,45

CM1R16EPT050 PAR RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO PERFORADO 200 cm ANCHO 19,5 cm

Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio perforado antideslizante, con sistema de guías de nailon y cierre de seguridad. Dimensiones: largo total extendida de 200 cm y ancho interior de carril libre de 19,5 cm. Largo mínimo plegado de 116 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 5,6 kg. Peso máximo admisible: 150 kg por pasarela (300 kg en total). Totalmente montada y desplegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPT050	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio perforado 200 cm a=19,5 cm	629,86	629,86

Total Partida 634,85

CM1R16EPT060 PAR RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO PERFORADO 288 cm ANCHO 18 cm

Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio perforado antideslizante, con sistema de guías de nailon y cierre de seguridad. Dimensiones: largo total extendida de 288 cm y ancho interior de carril libre de 18 cm. Largo mínimo plegado de 116 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 8,2 kg. Peso máximo admisible: 125 kg por pasarela (250 kg en total). Totalmente montada y desplegada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPT060	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio perforado 288 cm a=18 cm	835,53	835,53

Total Partida 840,52

CM1R16EPP010 RAMPA PLEGABLE 2 MALETINES ANCHO 76 cm - L=180 cm

Rampa de multi-plegado, formada por 2 tramos que se unen entre sí, formando una única plataforma, y se pliega cada uno en 2 como una maleta (2 maletas en total). Fabricada en aluminio y con plataforma en material de acabado antideslizante. Longitud total desplegada de 180 cm, con un ancho útil de 76 cm. Altura máxima a salvar aprox. de 36 cm. Peso máximo de carga de aprox. 300 kg. Dimensiones de maletín plegado: 90x38 cm, con un peso aprox. de 7 kg por cada maletín (peso total del conjunto aprox. 14 kg). Totalmente montada y extendida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPP010	1,000	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 180 cm - a: 76 cm	627,24	627,24

Total Partida 632,23

CM1R16EPP020 RAMPA PLEGABLE 2 MALETINES ANCHO 76 cm - L=240 cm

Rampa de multi-plegado, formada por 2 tramos que se unen entre sí, formando una única plataforma, y se pliega cada uno en 2 como una maleta (2 maletas en total). Fabricada en aluminio y con plataforma en material de acabado antideslizante. Longitud total desplegada de 240 cm, con un ancho útil de 76 cm. Altura máxima a salvar aprox. de 48 cm. Peso máximo de carga de aprox. 300 kg. Dimensiones de maletín plegado: 120x38 cm, con un peso aprox. de 11 kg por cada maletín (peso total del conjunto aprox. 22 kg). Totalmente montada y extendida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPP020	1,000	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 240 cm - a: 76 cm	905,84	905,84

Total Partida 910,83

CM1R16EPP030 RAMPA PLEGABLE 2 MALETINES ANCHO 76 cm - L=300 cm

Rampa de multi-plegado, formada por 2 tramos que se unen entre sí, formando una única plataforma, y se pliega cada uno en 2 como una maleta (2 maletas en total). Fabricada en aluminio y con plataforma en material de acabado antideslizante. Longitud total desplegada de 300 cm, con un ancho útil de 76 cm. Altura máxima a salvar aprox. de 60 cm. Peso máximo de carga de aprox. 300 kg. Dimensiones de maletín plegado: 150x38 cm, con un peso aprox. de 12,5 kg por cada maletín (peso total del conjunto aprox. 25 kg). Totalmente montada y extendida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPP030	1,000	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 300 cm - a: 76 cm	1.048,29	1.048,29

Total Partida 1.053,28

CM1R16EPE010 RAMPA ENROLLABLE PORTÁTIL ALUMINIO 90x72 cm 230 kg

Rampa enrollable portátil de aluminio, en lamas, con unas dimensiones de 90 cm de largo y 72 cm de ancho libre, con la rampa desplegada. Dispone de pretaladros por si se desea fijar al suelo (rampa fija). Peso aprox. de 7 kg. Apta para un peso máximo de 230 kg. Totalmente desplegada y montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPE010	1,000	u	Rampa enrollable portátil aluminio 90x72 cm	275,07	275,07

Total Partida 280,06

CM1R16EPE020 RAMPA ENROLLABLE PORTÁTIL ALUMINIO 150x76 cm 150 kg

Rampa enrollable portátil de aluminio, en lamas, con unas dimensiones de 150 cm de largo y 76 cm de ancho libre, con la rampa desplegada. Dispone de bolsa de transporte. Peso aprox. de 13 kg. Apta para un peso máximo de 150 kg. Totalmente desplegada y montada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36EPE020	1,000	u	Rampa enrollable portátil aluminio 150x76 cm	250,66	250,66

Total Partida 255,65

DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

PORTEROS Y VIDEOPORTEROS

CM1R16DPA020 SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE VIV. UNFAM.

Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N o 2 hilos) o digital en una vivienda unifamiliar por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18Vdc/1,5A-12Vac/1,5A DIN10. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P36DP010	1,000	u	Kit videoportero digital c/monitor color vivienda unifamiliar	985,79	985,79
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.118,42	11,18

Total Partida 1.129,60

CM1R16DPA030 SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 4 VIV.

Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N o 2 hilos) o digital en un edificio de 4 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18Vdc/3,5A DIN6 para el sistema y alimentador 12Vac/1,5A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	142,32
CM1O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	22,53	135,18
CM1P36DP020	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 4 viviendas	999,19	999,19
CM1P36DP080	2,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	93,90
CM1P36DP070	4,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	112,64
CM1P36DP100	4,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	281,65	1.126,60
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.649,96	26,50

Total Partida 2.676,46

CM1R16DPA040 SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 8 VIV.

Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N o 2 hilos) o digital en un edificio de 8 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	10,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	237,20
CM1O01OB220	10,000	h	Ayudante electricista	22,53	225,30
CM1P36DP030	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 8 viviendas	1.113,20	1.113,20
CM1P36DP080	4,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	187,80
CM1P36DP070	8,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	225,28
CM1P36DP100	8,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	281,65	2.253,20
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.282,11	42,82

Total Partida 4.324,93

CM1R16DPA050 SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 12 VIV.

Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N o 2 hilos) o digital en un edificio de 12 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	12,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	284,64
CM1O01OB220	12,000	h	Ayudante electricista	22,53	270,36
CM1P36DP040	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 12 viviendas	1.166,84	1.166,84
CM1P36DP080	6,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	281,70
CM1P36DP070	12,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	337,92
CM1P36DP100	12,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	281,65	3.379,80
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5.761,39	57,61

Total Partida 5.819,00

CM1R16DPA060 SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 16 VIV.

Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N o 2 hilos) o digital en un edificio de 16 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	16,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	379,52
CM1O01OB220	16,000	h	Ayudante electricista	22,53	360,48
CM1P36DP050	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 16 viviendas	1.227,21	1.227,21
CM1P36DP080	8,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	375,60
CM1P36DP070	16,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	450,56
CM1P36DP100	16,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	281,65	4.506,40
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	7.339,90	73,40

Total Partida 7.413,30

CM1R16DPA070 SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 24 VIV.

Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N ó 2 hilos) o digital en un edificio de 24 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	20,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	474,40
CM1O01OB220	20,000	h	Ayudante electricista	22,53	450,60
CM1P36DP060	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 24 viviendas	1.321,10	1.321,10
CM1P36DP080	12,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	563,40
CM1P36DP070	24,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	675,84
CM1P36DP100	24,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	281,65	6.759,60
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	10.285,07	102,85

Total Partida 10.387,92

CM1R16DPA100 ETIQUETA BRAILLE PULSADOR PLACA PORTERO AUTOMÁTICO

Montaje de nueva etiqueta para pulsador de placa de portero automático en exterior, compatible con equipo existente, con marcado en relieve en sistema Braille, de numeración desde el 1 hasta el 76. Totalmente montado; i/p.p. de retirada del existente, sin incluir nueva rotulación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,083	h	Ayudante electricista	22,53	1,87
CM1P36DP210	1,000	u	Etiqueta braille pulsador placa portero automático	20,12	20,12

Total Partida 21,99

CM1R16DPN010 VIDEOPORTERO DIGITAL MONITOR B/N C/TFNO. VIV. UNIFAM.

Instalación de equipo de videoportero digital en una vivienda unifamiliar con monitor en blanco y negro con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18 Vdc/1,5 A-12 Vac/1,5 A DIN10. El teléfono-monitor dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo y contraste del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P36DP005	1,000	u	Kit videoportero digital c/monitor B/N vivienda unifamiliar	771,19	771,19
CM1P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	9,52
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P36DP190	25,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,82	70,50
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.037,08	10,37

Total Partida 1.047,45

CM1R16DPN020 VIDEOPORTERO DIGITAL MONITOR COLOR C/TFNO. VIV. UNIFAM.

Instalación de equipo de videoportero digital en una vivienda unifamiliar con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18 Vdc/1,5 A-12 Vac/1,5 A DIN10. El teléfono-monitor dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo, contraste y color del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	22,53	67,59
CM1P36DP010	1,000	u	Kit videoportero digital c/monitor color vivienda unifamiliar	985,79	985,79
CM1P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	9,52
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P36DP190	25,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,82	70,50
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.251,68	12,52

Total Partida 1.264,20

CM1R16DPN060 VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 4 VIV.

Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 4 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/teléfonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	8,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	189,76
CM1O01OB220	8,000	h	Ayudante electricista	22,53	180,24
CM1P36DP020	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 4 viviendas	999,19	999,19
CM1P36DP080	2,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	93,90
CM1P36DP070	4,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	112,64
CM1P15UBC010	33,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	11,22
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P36DP190	30,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,82	84,60
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.718,67	17,19

Total Partida 1.735,86

CM1R16DPN070 VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 8 VIV.

Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 8 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/teléfonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	14,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	332,08
CM1O01OB220	14,000	h	Ayudante electricista	22,53	315,42
CM1P36DP030	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 8 viviendas	1.113,20	1.113,20
CM1P36DP080	4,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	187,80
CM1P36DP070	8,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	225,28
CM1P15UBC010	48,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	16,32
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P36DP190	45,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,82	126,90
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.364,12	23,64

Total Partida 2.387,76

CM1R16DPN080 VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 12 VIV.

Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 12 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/teléfonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	18,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	426,96
CM1O01OB220	18,000	h	Ayudante electricista	22,53	405,54
CM1P36DP040	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 12 viviendas	1.166,84	1.166,84
CM1P36DP080	6,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	281,70
CM1P36DP070	12,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	337,92
CM1P15UBC010	58,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	19,72
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P36DP190	55,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,82	155,10
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.840,90	28,41

Total Partida 2.869,31

CM1R16DPN090 VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 16 VIV.

Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 16 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/teléfonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	20,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	474,40
CM1O01OB220	20,000	h	Ayudante electricista	22,53	450,60
CM1P36DP050	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 16 viviendas	1.227,21	1.227,21
CM1P36DP080	8,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	375,60
CM1P36DP070	16,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	450,56
CM1P15UBC010	65,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	22,10
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P36DP190	65,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,82	183,30
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.230,89	32,31

Total Partida 3.263,20

CM1R16DPN100 VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 24 VIV.

Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 24 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18Vdc/3,5A DIN6 para el sistema y alimentador 12Vac/1,5A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/teléfonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	20,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	474,40
CM1O01OB220	20,000	h	Ayudante electricista	22,53	450,60
CM1P36DP060	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 24 viviendas	1.321,10	1.321,10
CM1P36DP080	12,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	46,95	563,40
CM1P36DP070	24,000	u	Conector monitor videoportero superficie	28,16	675,84
CM1P15UBC010	113,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	38,42
CM1P22BF070	3,000	m	Manguera múltiple 2 hilos	2,33	6,99
CM1P36DP190	110,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,82	310,20
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.881,08	38,81

Total Partida 3.919,89

CM1R16DPN105 MÓDULO LAZO INDUCTIVO Y SÍNTESIS VOZ PLACA VIDEOPORTERO

Módulo de amplificación de audio por bucle de inducción magnético y síntesis vocal para uso combinado con el módulo de pulsadores de la placa de calle de un portero o videoportero automático (no incluido); para facilitar la comunicación a personas con problemas aditivos usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados, y para usuarios invidentes informando mediante mensajes vocales sobre el estado de la conexión (llamada en curso, fin de llamada, no contesta, ocupado y puerta abierta). Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, configuración con el equipo de portero-videoportero (no incluido), ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1P36DP250	1,000	u	Módulo lazo inductivo y síntesis vocal placa portero	353,08	353,08
CM1P36DP260	1,000	u	Placa frontal voz portero módulo lazo inductivo	65,80	65,80
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	511,38	5,11

Total Partida 516,49

CM1R16DPN110 TELÉFONO-MONITOR B/N VIDEOPORTERO DIGITAL

Instalación de teléfono-monitor en blanco y negro de videoportero digital, montado en interior de vivienda. El equipo dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo y contraste del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P36DP090	1,000	u	Monitor B/N c/teléfono videoportero digital	214,60	214,60
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	283,98	2,84

Total Partida 286,82

CM1R16DPN120 u TELÉFONO-MONITOR COLOR VIDEOPORTERO DIGITAL

Instalación de teléfono-monitor en color de videoportero digital, montado en interior de vivienda. El equipo dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo, color y contraste del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P36DP100	1,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	281,65	281,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	351,03	3,51

Total Partida 354,54

TIMBRES Y AVISADORES

CM1R16DT020 u TIMBRE INALÁMBRICO INOX d=100 m

Equipo compuesto por timbre y pulsador inalámbricos, con distancia de transmisión de hasta 100 m. Timbre en acabado inox, con volumen ajustable, LED indicador de señal, varias melodías de alarma y funcionamiento con pilas (2x1,5 V AA) incluidas. Pulsador apto para colocación en exterior y con funcionamiento mediante pila de botón (3 V CR2032) incluida. Totalmente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P36DT020	1,000	u	Timbre inalámbrico d=100 m inox c/mando	27,98	27,98
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	33,61	16,81

Total Partida 50,42

CM1R16DT030 u TIMBRE INALÁMBRICO MP3 d=100 m

Equipo compuesto por timbre y pulsador inalámbricos, con distancia de transmisión de hasta 100 m. Con melodías de alarma personalizables con archivos en formato MIDI, WAV o MP3. Pulsador apto para colocación en exterior (IP44), con funcionamiento con pila 12 V-23 A incluida. Timbre con conexión inalámbrica multifrecuencia, con funcionamiento con baterías 3x1,5 V AA incluidas y regulación de volumen del timbre. El equipo dispone múltiples melodías preinstaladas y ranura para insertar tarjeta SD para introducción de archivos de sonido. Totalmente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P36DT030	1,000	u	Timbre inalámbrico d=100 m MP3 c/mando	37,88	37,88
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	43,51	21,76

Total Partida 65,27

CM1R16DT040 u AVISADOR FLASH INALÁMBRICO CON MANDO

Avisador acústico con luz tipo flash, inalámbrico por radiofrecuencia (433 MHz), formado por receptor a batería 12 V (incluida) con audio y flash para poder instalarlo sobre paramento, puerta, etc.; y mando emisor a baterías (incluidas) con una tecla de membrana. Fabricados en plástico ABS. Totalmente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P36DT010	1,000	u	Avisador tipo flash inalámbrico c/mando	41,37	41,37

Total Partida 47,00

CM1R16DT050 u AVISADOR ACÚSTICO-FLASH TELEFÓNICO 95 dB

Avisador acústico y con señal luminosa tipo flash, de llamada telefónica; de activación automática con llamada de teléfono entrante, de volumen de alarma regulable hasta 95 dB. Dispone varios tipos de melodía de alarma seleccionable, alimentador para toma de corriente, cable de conexión telefónico y selector de modo de alarma (acústico, luminoso o ambos). Totalmente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P36DT040	1,000	u	Avisador acústico con flash telefónico 95 dB	76,28	76,28

Total Partida 81,91

CM1R16DT060 u AVISADOR ACÚSTICO-FLASH TELEFÓNICO 95 dB CON MANDO

Avisador acústico y con señal luminosa tipo flash, de llamada telefónica y con función de aviso por pulsador (mando a distancia); de activación automática con llamada de teléfono entrante, así como accionamiento manual a través del mando pulsador; de volumen de alarma regulable hasta 95 dB. Dispone varios tipos de melodía de alarma seleccionable, alimentador para toma de corriente, cable de conexión telefónico, selector de modo de alarma (acústico, luminoso o ambos), mando pulsador con batería incorporada. Totalmente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P36DT050	1,000	u	Avisador acústico con flash telefónico c/mando 95 dB	121,72	121,72

Total Partida 127,35

MIRILLAS DIGITALES

CM1R16DM010 u MIRILLA DIGITAL LCD 3,2"

Mirilla digital con pantalla LCD de 3,2", fabricada en material plástico y metal, con acabado en dorado o plateado. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 38 y 110 mm. Dispone de ángulo de visión de 105º y apagado automático después de 10 segundos. Incluye baterías 2x1,5 V. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1P36DM010	1,000	u	Mirilla digital LCD 3,2" ángulo 105º	76,93	76,93

Total Partida 84,83

CM1R16DM020 u MIRILLA DIGITAL LCD 3,5" LATÓN PULIDO

Mirilla digital con pantalla LCD de 3,5", fabricada en material plástico (polipropileno) y latón pulido, con acabado en dorado o acero mateados. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 38 y 110 mm. Incluye baterías 2x1,5 V. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1P36DM020	1,000	u	Mirilla digital LCD 3,5" latón pulido	96,33	96,33

Total Partida 104,23

CM1R16DM030 u MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABADORA

Mirilla digital con pantalla LCD de 2,8", fabricada en material plástico y metálico. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32GB, tamaño de archivos 640x480, ángulo de visión de 80º, menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Incluye baterías 3x1,5 V y tarjeta MicroSD de 4GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1P36DM030	1,000	u	Mirilla digital LCD 2,8" grabadora	128,01	128,01
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	135,91	2,72

Total Partida 138,63

CM1R16DM040 u MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABADORA CON TIMBRE

Mirilla digital con pantalla LCD de 3,5", fabricada en material plástico (polipropileno) y níquel satinado. Mirilla para grosor de puerta entre 38 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta SD (incluida) y función de llamadas perdidas. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1P36DM040	1,000	u	Mirilla digital LCD 3,5" grabadora c/timbre	152,41	152,41

Total Partida 160,31

CM1R16DM050 u MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABADORA C/TIMBRE VISIÓN NOCTURNA

Mirilla digital con pantalla LCD de 2,8", fabricada en material plástico y aluminio. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32 GB, cámara 0,3 Mpx HD con LED infrarrojo para visión nocturna, función de zoom hasta 5 niveles, tamaño de archivos 640x480, ángulo de visión de 165º, menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Incluye batería recargable de litio de 1500 mAh con soporte exterior de carga, cargador 5 V y tarjeta MicroSD de 4 GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1P36DM050	1,000	u	Mirilla digital LCD 2,8" grabadora c/timbre visión nocturna	146,19	146,19

Total Partida 154,09

CM1R16DM060u MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABAD. C/TIMBRE VISIÓN NOCT. SENS. MOV.

Mirilla digital con pantalla LCD de 2,8", fabricada en material plástico y aluminio. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32 GB, cámara 0,3 Mpx HD con LED infrarrojo para visión nocturna, función de zoom hasta 5 niveles, tamaño de archivos 640x480, ángulo de visión de 165º, sensor de movimiento PIR ("Passive Infra Red") que activa la cámara en un radio de 2-3 m (configurables), menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Incluye batería recargable de litio de 1500 mAh con soporte exterior de carga, cargador 5 V y tarjeta MicroSD de 4 GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1P36DM060	1,000	u	Mirilla digital LCD 2,8" grabadora timbre visión nocturna sensor movimiento	186,44	186,44

Total Partida 194,34

CM1R16DM070u MIRILLA DIGITAL TÁCTIL 3,5" GSM GRABAD. C/TIMBRE VIS. NOCT. SENS. MOV.

Mirilla digital con pantalla táctil de 3,5", fabricada en material plástico y aluminio. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32GB, cámara 2 Mpx HD con LED infrarrojo para visión nocturna, función de zoom hasta 5 niveles, tamaño de archivos 1600x1200, ángulo de visión de 165º, sensor de movimiento PIR ("Passive Infra Red") que activa la cámara en un radio de 2-3 m (configurables), menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Equipa módulo telefónico GSM cuatribanda (850/900/1800/1900 MHz) para insertar tarjeta SIM (no incluida), con funciones de envío de SMS/MMS, teléfono, llamada SOS y comunicación remota. Incluye batería recargable de litio de 1500+250 mAh con soporte exterior de carga, cargador 5V y tarjeta MicroSD de 4GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,333	h	Oficial 1ª electricista	23,72	7,90
CM1P36DM070	1,000	u	Mirilla digital táctil 3,5" GSM timbre sensor movimiento visión nocturna	240,06	240,06

Total Partida 247,96

ALARMAS PERSONALES

CM1R16DE010u ALARMA PERSONAL DOMÉSTICA COLLAR VÍA RADIO

Sistema de alarma personal doméstico inalámbrico vía radio, formado por un receptor de enchufe a toma de corriente estándar y emisor con forma de colgante con un botón de activación de alarma. El receptor dispone de diferentes melodías de alarma, regulación de volumen y avisador óptico tipo flash. Alcance aprox. del sistema de 30 m (hasta 150 m libre de obstáculos). Totalmente instalado y adaptado al usuario; i/p.p. de pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	9,94
CM1P36DE010	1,000	u	Kit alarma personal vía radio receptor + collar pulsador	157,50	157,50

Total Partida 167,44

CM1R16DE020u ALARMA PERSONAL DOMÉSTICA PULSERA VÍA RADIO

Sistema de alarma personal doméstico inalámbrico vía radio, formado por un receptor de enchufe a toma de corriente estándar y emisor con forma de pulsera con un botón de activación de alarma. El receptor dispone de diferentes melodías de alarma, regulación de volumen y avisador óptico tipo flash. Alcance aprox. del sistema de 30 m (hasta 150 m libre de obstáculos). Totalmente instalado y adaptado al usuario; i/p.p. de pruebas y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	9,94
CM1P36DE020	1,000	u	Kit alarma personal vía radio receptor + pulsera pulsador	157,50	157,50

Total Partida 167,44

ALARMAS DE ASEO

CM1R16DA010u ALARMA ASEO ACCESIBLE INTERRUP. CUERDA VERTICAL

Alarma para aseo o cabina de vestuario accesible formado por kit compuesto por: unidad de control de alarma (receptora) con botón de anulación y led de alta luminosidad; un visor óptico-acústico con led de alta luminosidad y señal acústica de alta sonoridad; un pulsador de reseteo con led de alta luminosidad; un interruptor de activación de alarma de tipo tirador de techo con led de alta luminosidad y con cordón de activación de 2,50 m de longitud regulable, en color rojo y con 2 brazaletes; y un adhesivo de señalización con el símbolo internacional de accesibilidad (SIA) de 110x110 mm. Alimentación del equipo 220-240V, con batería de funcionamiento en caso de corte de suministro eléctrico. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1E17NEL010	25,000	m	CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=16 mm	2,40	60,00
CM1P15NX030	27,500	m	Manguera apantallada libre halóg. 8x0,22 mm2	0,75	20,63
CM1P36DA010	1,000	u	Kit alarma aseo accesible c/interruptor cuerda	455,99	455,99

Total Partida 606,00

CM1R16DA020u LLAMADOR DE BAÑO

Llamador de baño compuesto por módulo tirador de baño tipo EGSON 0380 o similar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1E17NEL010	25,000	m	CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=16 mm	2,40	60,00
CM1P15NX030	27,500	m	Manguera apantallada libre halóg. 8x0,22 mm2	0,75	20,63
CM1P36DA020	1,000	u	Llamador de baño	156,63	156,63

Total Partida 306,64

CM1R16DA030u MÓDULO COMUNICACIÓN BAÑO GERIÁTRICO

Unidad de codificación y transmisión de los parámetros controlados en el baño, incluida la comunicación con la central y con otras habitaciones (esta última función solo es posible en estado de presencia de personal sanitario). Posee indicadores de llamada tramitada, apertura del canal de audio y llamadas exteriores. Compuesto por módulo de control digital BUS, módulo automático de limitación de corriente, micrófono miniatura, micro-amplificador, altavoz de 2,5", preamplificador de señal, lector de tarjeta para personal sanitario, conector de pulsador de llamada, diodos led de señalización, elementos anticondensantes y deshumidificantes, elementos tropicalizados y conectores para servicios adicionales. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1E17NEL010	25,000	m	CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=16 mm	2,40	60,00
CM1P15NX030	17,500	m	Manguera apantallada libre halóg. 8x0,22 mm2	0,75	13,13
CM1P36DA030	1,000	u	Módulo de comunicación baño geriátrico	887,50	887,50

Total Partida 1.053,13

CM1R16DA040u ALARMA ASEO ACCESIBLE INTERRUP. CUERDA PERIMETRAL

Alarma para aseo o cabina de vestuario accesible (de más menos 12 m2), formado por kit compuesto por: unidad de control de alarma (receptora) con botón de anulación y led de alta luminosidad; un visor óptico-acústico con led de alta luminosidad y señal acústica de alta sonoridad; un pulsador de reseteo con led de alta luminosidad; un interruptor de activación de alarma de tipo perimetral con led de alta luminosidad y con cordón de activación de 14 m de longitud regulable, en color rojo y con 2 brazaletes; y un adhesivo de señalización con el símbolo internacional de accesibilidad (SIA) de 110x110 mm. Alimentación del equipo 220-240V, con batería de funcionamiento en caso de corte de suministro eléctrico. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB-SUA-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1E17NEL010	25,000	m	CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=16 mm	2,40	60,00
CM1P15NX030	39,000	m	Manguera apantallada libre halóg. 8x0,22 mm2	0,75	29,25
CM1P36DA010	1,000	u	Kit alarma aseo accesible c/interruptor cuerda	455,99	455,99

Total Partida 614,62

ALARMAS ASISTENCIALES

CM1R16DS010u ALARMA ASISTENCIA BARRERA INFRARROJOS PORTÁTIL - 20 m

Equipo de alarma para asistencia a personas de barrera de infrarrojos portátil, formada por equipo emisor y equipo receptor a batería que forman entre ellos una barrera de rayo infrarrojo de hasta 20 m de alcance, que se activa cuando un cuerpo la traspasa. Dispone de ajuste de volumen (80-95 dB), ajuste de distancia y diferentes sonidos de alarma. Totalmente instalada; i/p.p. de baterías y ajustes según preferencias de usuario. Indicada para el cuidado de personas en las que se necesita especial atención en su vigilancia (demencia, Alzheimer, etc.). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	9,94
CM1P36DS010	1,000	u	Alarma emisor-receptor infrarrojos portátil - 20 m	67,94	67,94
CM1P33P840	2,000	u	Pila LR61 - 9V	4,15	8,30

Total Partida 86,18

CM1R16DS020u ALARMA ASISTENCIA CORDÓN PORTÁTIL

Equipo de alarma para asistencia a personas de barrera de cordón, formada por equipo portátil a batería y conector con cordón, que se activa cuando el conector se suelta del equipo a través del cordón (el usuario se mueve de la cama, silla, sofá, silla ruedas, etc.). Dispone de ajuste de volumen de alarma e indicador de batería. Totalmente instalada; i/p.p. de baterías y ajustes según preferencias de usuario. Indicada para el cuidado de personas en las que se necesita especial atención en su vigilancia (demencia, Alzheimer, etc.). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	9,94
CM1P36DS020	1,000	u	Alarma asistencial de cordón portátil	65,39	65,39
CM1P33P810	2,000	u	Pila LR06 AAA - 1,5V	0,86	1,72

Total Partida 77,05

CM1R16DS030u ALARMA ASISTENCIA PLANCHA PRESIÓN PORTÁTIL

Equipo de alarma para asistencia a personas de plancha de presión (alfombrilla), formada por equipo portátil a batería y plancha sensor conectada mediante cable al equipo de alarma, que se activa cuando se ejerce o libera presión sobre ella (el usuario se levanta de la cama, silla, sofá, silla ruedas, etc.). Dispone de ajuste de volumen de alarma, opciones de tipo de alarma o alarma mediante mensaje de voz grabado. Totalmente instalada; i/p.p. de baterías y ajustes según preferencias de usuario. Indicada para el cuidado de personas en las que se necesita especial atención en su vigilancia (demencia, Alzheimer, etc.). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	9,94
CM1P36DS030	1,000	u	Alarma asistencial plancha presión portátil	159,04	159,04
CM1P33P800	4,000	u	Pila LR06 AA - 1,5V	0,91	3,64

Total Partida 172,62

CM1R16DS040u PULSADOR DE LLAMADA ASISTENCIAL

Unidad ergonómica de activación de llamada compuesto por módulo ergonómico, pulsador, cable prolongador y conexión a módulo de habitación. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P36DS040	1,000	u	Pulsador de llamada ergonómico	71,09	71,09

Total Partida 140,47

CM1R16DS050u CONJUNTO LLAMADOR INALAMBRICO POR RADIOFRECUENCIA

Unidad de activación de llamada por radiofrecuencia, compuesto de módulo transmisor, pulsador de llamada inalámbrico y módulo receptor. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P36DS050	1,000	u	Kit de llamada inalámbrico por radiofrecuencia	382,31	382,31

Total Partida 405,44

CM1R16DS060u PULSADOR DE LLAMADA ACÚSTICA

Unidad ergonómica de activación de llamada y tres pulsadores para controles externos. Con conexión a módulo de habitación. Incluye la llamada por voz. Compuesto por módulo ergonómico, pulsador de llamada, conector con módulo de habitación, cable prolongador, micrófono miniatura de muestreo, preamplificador de muestreo, circuito de muestreo y retención, elementos de decisión y potenciómetro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P36DS060	1,000	u	Pulsador de llamada acústica	258,89	258,89

Total Partida 282,02

CM1R16DS070u PULSERA TAG PARA CONTROL DE ERRANTES

Pulsera Tag activo IP65, o similar para control de entradas, salidas y ubicación de los usuarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	4,74
CM1P36DS070	1,000	u	Pulsera Tag activo	87,86	87,86

Total Partida 92,60

CM1R16DS080u KIT DE CONTROL DE ERRANTES

Kit de control de errantes que permite la identificación personalizada de usuarios y su ubicación para evitar la movilidad incontrolada. Compuesto de central autónoma de gestión de errantes con sirena acústica, antena de radio de 3 m de cobertura para detección de errantes y pulsera tag. Totalmente instalado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P36DS080	1,000	u	Kit de control de errantes	1.398,12	1.398,12

Total Partida 1.467,50

CM1R16DS090u MÓDULO COMUNICACIÓN HABITACIÓN

Unidad de codificación y transmisión de los parámetros controlados en la habitación, incluida la comunicación con la central y con otras habitaciones (esta última función solo es posible en estado de presencia de personal sanitario). Posee indicadores de llamada tramitada, apertura del canal de audio y llamadas exteriores. Compuesto por módulo de control digital BUS, módulo automático de limitación de corriente, micrófono miniatura, micro-amplificador, altavoz de 2,5", preamplificador de señal, lector de tarjeta para personal sanitario, conector de pulsador de llamada, diodos led de señalización y conectores para servicios adicionales. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	22,53	45,06
CM1E17NEL010	25,000	m	CANALIZ. TUBO FLEXIBLE CORRUG. REFORZADO LIBRE HALÓGENOS D=16 mm	2,40	60,00
CM1P15NX030	17,500	m	Manguera apantallada libre halóg. 8x0,22 mm2	0,75	13,13
CM1P36DS090	1,000	u	Módulo de comunicación habitación	840,88	840,88

Total Partida 1.006,51

CM1R16DS100u MANIPULACIÓN PULSADOR DE LLAMADA PARA MODULO DE HABITACIÓN

Manipulación de pulsadores acústicos, consistente en el aprovechamiento de la electrónica existente e integración en el módulo de habitación. Puesta en marcha y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80

Total Partida 51,59

CENTRALES DE GESTIÓN

CM1R16DG010u CENTRAL DE AREA 32 ZONAS

Central de gestión de la información generada en su área de influencia. Establece la comunicación. Presentación independiente de distintos tipos de incidencias (llamadas urgentes, normales, de baño, presencias de médico, enfermera, incidencias clínicas, técnicas, etc.). Capacidad para 32 zonas. Compuesto por: Módulo de control digital de BUS, micrófono miniatura, micro-amplificador, altavoz de 2,5 pulgadas, preamplificador de señal, control de nivel de señal de audio, teclado de membrana decimal, pantalla LCD de 5" toche-screen, pulsadores de habla-escucha, conexión de audio, llamada general señal acústica y auxiliar con indicación luminosa y diodos LED de señalización. Totalmente montada y configurada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	1,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	35,58
CM1P36DG010	1,000	u	Central de área 32 zonas	2.435,30	2.435,30

Total Partida 2.470,88

CM1R16DG020u CENTRAL DE AREA 128 ZONAS

Central de gestión de la información generada en su área de influencia. Establece la comunicación. Presentación independiente de distintos tipos de incidencias (llamadas urgentes, normales, de baño, presencias de médico, enfermera, incidencias clínicas, técnicas, etc.). Capacidad para 128 zonas. Compuesto por: Módulo de control digital de BUS, micrófono miniatura, micro-amplificador, altavoz de 2,5 pulgadas, preamplificador de señal, control de nivel de señal de audio, teclado de membrana decimal, pantalla LCD de 5" toche-screen, pulsadores de habla-escucha, conexión de audio, llamada general señal acústica y auxiliar con indicación luminosa y diodos LED de señalización. Totalmente montada y configurada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	2,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	59,30
CM1P36DG020	1,000	u	Central de área 128 zonas	3.775,02	3.775,02

Total Partida 3.834,32

CM1R16DG030u MÓDULO DE ALIMENTACION

Módulo de alimentación con cuatro salidas de tensión cortocircuitables y limitadores de corriente. Compuesto por: transformador, filtros de corriente, reguladores de tensión, cuatro salidas cc 1,5 A, armario metálico, diodos LED y fusibles de pared. Totalmente montado y configurado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1P36DG030	1,000	u	Módulo de alimentación	1.223,89	1.223,89

Total Partida 1.235,75

ALFOMBRAS SENSIBLES A PRESIÓN

CM1R16DC010u ALFOMBRA SENSIBLE A PRESIÓN 40x70 cm

Alfombra sensible a la presión que activa remotamente una llamada sonora y/o luminosa a un receptor. Conjunto formado por alfombra de dimensiones 40x70 cm que incorpora un emisor, y receptor vía radio que se conecta por medio de un enchufe a una toma de corriente estándar, el cual emite la señal de alarma acústica, luminosa o ambas, en caso de presión sobre la alfombra. Totalmente instalada y ajustada a las preferencias del usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36DC005	1,000	u	Receptor señal alarma alfombra de presión	126,74	126,74
CM1P36DC010	1,000	u	Alfombra sensible a presión c/emisor radio 40x70 cm	563,90	563,90

Total Partida 698,11

CM1R16DC020u ALFOMBRA SENSIBLE A PRESIÓN 110x70 cm

Alfombra sensible a la presión que activa remotamente una llamada sonora y/o luminosa a un receptor. Conjunto formado por alfombra de dimensiones 110x70 cm que incorpora un emisor, y receptor vía radio que se conecta por medio de un enchufe a una toma de corriente estándar, el cual emite la señal de alarma acústica, luminosa o ambas, en caso de presión sobre la alfombra. Totalmente instalada y ajustada a las preferencias del usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36DC005	1,000	u	Receptor señal alarma alfombra de presión	126,74	126,74
CM1P36DC020	1,000	u	Alfombra sensible a presión c/emisor radio 110x70 cm	702,78	702,78

Total Partida 836,99

BUCLES DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA

CM1R16DIF010u BUCLE MAGNÉTICO MOSTRADOR SIN ELEMENTOS MAGNÉTICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición “T” (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. Para la instalación en una mesa o mostrador de un punto de atención, de información o de venta. El mueble no tendrá elementos metálicos magnetizables, por lo que no producirá absorción magnética. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. La anchura de la zona de cobertura será de 110 cm como mínimo y como máximo toda la anchura de la zona de atención. El fondo de la zona de cobertura será de un mínimo de 170 cm, para que abarque tanto el lado del público como el lado del trabajador, quedando adaptado también el puesto de trabajo. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –6 dB a +6 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético, cableado realizado a medida para obtener esa zona de cobertura, que se colocará por la zona interior del mueble, fijado mediante canaleta o pegamento térmico, micrófono de patrón de captación cardioide, adecuado a las características acústicas de la ubicación y señal informativa de bucle magnético según norma. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1P36DIA030	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético doméstico S<50 m2 mueble sin elementos metálicos	466,73	466,73
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	586,17	17,59

Total Partida 603,76

CM1R16DIF012u BUCLE MAGNÉTICO MOSTRADOR CON ELEMENTOS MAGNÉTICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición “T” (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. Para la instalación en una mesa o mostrador de un punto de atención, de información o de venta. El mueble puede tener elementos metálicos magnetizables, hasta un valor máximo de absorción magnética de -5 dB. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. La anchura de la zona de cobertura será de 110 cm como mínimo y como máximo toda la anchura de la zona de atención. El fondo de la zona de cobertura será de un mínimo de 170 cm, para que abarque tanto el lado del público como el lado del trabajador, quedando adaptado también el puesto de trabajo. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –6 dB a +6 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético, cableado realizado a medida para obtener esa zona de cobertura, que se colocará por la zona interior del mueble, fijado mediante canaleta o pegamento térmico, micrófono de patrón de captación cardioide, adecuado a las características acústicas de la ubicación y señal informativa de bucle magnético según norma. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1P36DIA012	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético doméstico S<50 m2 mueble con elementos metálicos	755,72	755,72
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	875,16	26,25

Total Partida 901,41

CM1R16DIF014u BUCLE MAGNÉTICO PARA PORTERO/VIDEOPORTERO AUTOMÁTICO, PLACA DE CALLE

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición “T” (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. Para la instalación junto a la placa de calle de un portero o videoportero automático. El entorno de colocación del bucle magnético puede tener elementos metálicos magnetizables, hasta un valor máximo de absorción magnética de -5 dB. El plano de cobertura abarcará hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. La anchura de la zona de cobertura será de 60 cm como mínimo. El fondo de la zona de cobertura será de un mínimo de 50 cm. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –6 dB a +6 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético, cableado preformado dentro de una placa para fijar en el muro, sistema de conexión al audio del portero o videoportero, para escuchar el mismo audio que difunde su altavoz, señal informativa de bucle magnético según norma. Instalado sin incluir la obra de ayuda para las canalizaciones de conexión a la placa del portero/videoportero automático. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	5,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	149,30
CM1P36DIA014	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético para portero/videoportero automático, placa de calle	670,88	670,88
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	820,18	24,61

Total Partida 844,79

CM1R16DIF016u BUCLE MAGNÉTICO PARA PORTERO/VIDEOPORTERO AUTOMÁTICO, INSTALACIÓN EN LA VIVIENDA

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición “T” (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. Para la instalación junto a la placa de calle de un portero o videoportero automático. El entorno de colocación del bucle magnético puede tener elementos metálicos magnetizables, hasta un valor máximo de absorción magnética de -5 dB. El plano de cobertura abarcará hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. La anchura de la zona de cobertura será de 60 cm como mínimo. El fondo de la zona de cobertura será de un mínimo de 50 cm. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –6 dB a +6 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético, cableado reformado dentro de una placa para fijar en el muro, sistema de conexión al audio del portero o videoportero, para escuchar el mismo audio que difunde su altavoz, señal informativa de bucle magnético según norma. Instalado sin incluir la obra de ayuda para las canalizaciones de conexión a la placa del portero/videoportero automático. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	89,58
CM1P36DIA016	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético para portero/videoportero automático, instalación en...	357,57	357,57
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	447,15	13,41

Total Partida 460,56

CM1R16DIF018u BUCLE MAGNÉTICO PARA INTERFONO O INTERCOMUNICADOR

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. Para la instalación conectado a un interfono o intercomunicador que permite contactar con un servicio de atención o emergencia. El entorno de colocación del bucle magnético puede tener elementos metálicos magnetizables, hasta un valor máximo de absorción magnética de -4,5 dB. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. La anchura de la zona de cobertura será de 120 cm como mínimo. El fondo de la zona de cobertura será de un mínimo de 100 cm. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –6 dB a +6 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético, cableado dentro de tubo corrugado o cable con funda de polietileno de alta densidad, para ser enterrado bajo el pavimento, con diseño perimetral que permita dar la cobertura descrita, frente al intercomunicador, sistema de conexión al audio del intercomunicador, para escuchar el mismo audio que difunde su altavoz Y señal informativa de bucle magnético según norma. Instalado sin incluir la obra de ayuda para enterrar el cableado y la realización de canalizaciones de conexión con el interfono, que deberá presupuestarse por el oficio correspondiente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	134,37
CM1P36DIA018	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético para interfono o intercomunicador	544,73	544,73
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	679,10	20,37

Total Partida 699,47

CM1R16DIF020u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO SALA S<50 m2

Instalación de sistema de bucle de inducción magnético en sala o estancia de superficie inferior a 50 m2 (área de cobertura hasta 50 m2 conforme IEC60118/4:2006), para facilitar la comunicación a personas con problemas aditivos usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados; formado por: amplificador de bucle magnético con conexión a bucle de circuito de cable de hilo de cobre empotrado (sin incluir ayudas y/o recibidos). Amplificador listo para conexión a sistema de audio (no incluido) a través de conexiones Jack 3,5 mm (audio, micrófono, etc.). Conexión de amplificador a red eléctrica a través de toma de corriente estándar (no incluida). Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	6,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	179,16
CM1P15UCH010	60,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	1,06	63,60
CM1P22DQD030	150,000	m	Cable audio 2x1 mm2	0,78	117,00
CM1P36DIA010	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético doméstico S<50 m2	260,06	260,06
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	619,82	18,59

Total Partida 638,41

CM1R16DIF030u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO RECINTO PÚBLICO HASTA 170 m2. FORJADOS SIN ELEMENTOS METALICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. El cableado se colocará enterrado bajo el pavimento o, si no es posible, fijado mediante pegamento térmico por el perímetro de la sala. El entorno de colocación del bucle magnético no tendrá elementos metálicos magnetizables o hasta un máximo de absorción de -3 dB. Sin control del desbordamiento del campo magnético de audio. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. El volumen de cobertura será el de toda la sala. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético de la potencia necesaria según cálculo, cableado dentro de tubo corrugado o cable con funda de polietileno de alta densidad para ser enterrado bajo el pavimento o cable normal de cobre si se va a fijar sobre el pavimento (la sección se definirá con el cálculo del diseño del bucle), cable de audio de conexión a la megafonía del recinto para que el bucle magnético difunda el mismo programa de audio que los altavoces del recinto, señales informativas de bucle magnético según norma, para colocar en los accesos y el interior del recinto. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	8,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	238,88
CM1P36DIA020	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético S<170 m2 forjado sin elementos metálicos	1.253,33	1.253,33
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.492,21	44,77

Total Partida 1.536,98

CM1R16DIF040u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO RECINTO PÚBLICO HASTA 330 m2 FORJADOS SIN ELEMENTOS METALICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. El cableado se colocará enterrado bajo el pavimento o, si no es posible, fijado mediante pegamento térmico por el perímetro de la sala. El entorno de colocación del bucle magnético no tendrá elementos metálicos magnetizables o hasta un máximo de absorción de -3 dB. Sin control del desbordamiento del campo magnético de audio. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. El volumen de cobertura será el de toda la sala. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –3 dB a +3 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de: amplificador de bucle magnético de la potencia necesaria según cálculo, cableado dentro de tubo corrugado o cable con funda de polietileno de alta densidad para ser enterrado bajo el pavimento; o cable normal de cobre si se va a fijar sobre el pavimento (la sección se definirá con el cálculo del diseño del bucle), cable de audio de conexión a la megafonía del recinto para que el bucle magnético difunda el mismo programa de audio que los altavoces del recinto, señales informativas de bucle magnético según norma, para colocar en los accesos y el interior del recinto. Instalado sin incluir la obra de ayuda para enterrar el cableado, si es el método de instalación, que deberá presupuestarse por el oficio correspondiente. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	10,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	298,60
CM1P36DIA040	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético S<330 m2 forjado sin elementos metálicos	1.477,34	1.477,34
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.775,94	53,28

Total Partida 1.829,22

CM1R16DIF050u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO RECINTO PÚBLICO HASTA 660 m2 FORJADOS SIN ELEMENTOS METALICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. El cableado se colocará enterrado bajo el pavimento o, si no es posible, fijado mediante pegamento térmico, por el perímetro de la sala. El entorno de colocación del bucle magnético no tendrá elementos metálicos magnetizables o hasta un máximo de absorción de -3 dB. Sin control del desbordamiento del campo magnético de audio. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. El volumen de cobertura será el de toda la sala. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –3 dB a +3 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético de la potencia necesaria según cálculo, cableado dentro de tubo corrugado o cable con funda de polietileno de alta densidad, para ser enterrado bajo el pavimento; o cable normal de cobre si se va a fijar sobre el pavimento (la sección se definirá con el cálculo del diseño del bucle), cable de audio de conexión a la megafonía del recinto, para que el bucle magnético difunda el mismo programa de audio que los altavoces del recinto, señales informativas de bucle magnético según norma, para colocar en los accesos y el interior del recinto. Instalado sin incluir la obra de ayuda para enterrar el cableado, si es el método de instalación, que deberá presupuestarse por el oficio correspondiente. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	12,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	358,32
CM1P36DIA050	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético S<660 m2 forjado sin elementos metálicos	1.820,78	1.820,78
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.179,10	65,37

Total Partida 2.244,47

CM1R16DIF060u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO RECINTO PÚBLICO HASTA 900 m2 FORJADOS SIN ELEMENTOS METALICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. El cableado tendrá el diseño de matriz simple (figura de "8") y se colocará enterrado bajo el pavimento. El entorno de colocación del bucle magnético no tendrá elementos metálicos magnetizables o hasta un máximo de absorción de -3 dB. Sin control del desbordamiento del campo magnético de audio. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. El volumen de cobertura será el de toda la sala. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –3 dB a +3 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético (de la potencia necesaria según cálculo), cableado dentro de tubo corrugado o cable con funda de polietileno de alta densidad, para ser enterrado bajo el pavimento (la sección se definirá con el cálculo del diseño del bucle), cable de audio de conexión a la megafonía del recinto, para que el bucle magnético difunda el mismo programa de audio que los altavoces del recinto, señales informativas de bucle magnético según norma, para colocar en los accesos y el interior del recinto. Instalado sin incluir la obra de ayuda para enterrar el cableado, si es el método de instalación, que deberá presupuestarse por el oficio correspondiente. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	14,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	418,04
CM1P36DIA060	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético S<900 m2 forjado sin elementos metálicos	2.471,23	2.471,23
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.889,27	86,68

Total Partida 2.975,95

CM1R16DIF070u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO RECINTO PÚBLICO HASTA 150 m2 FORJADOS CON ELEMENTOS METALICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. El cableado tendrá el diseño de matriz desfasada y se colocará enterrado bajo el pavimento. El entorno de colocación del bucle magnético tendrá elementos metálicos magnetizables hasta un máximo de absorción de -4,5 dB. Para mayor absorción, esta valoración no es válida y se necesitará un proyecto específico. Con control del desbordamiento del campo magnético de audio, lo que permite colocar bucles magnéticos en salas contiguas. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. El volumen de cobertura será el de toda la sala. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –3 dB a +3 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético doble con desfasador (de la potencia necesaria según cálculo), cableado dentro de tubo corrugado o cable con funda de polietileno de alta densidad, para ser enterrado bajo el pavimento (la sección se definirá con el cálculo del diseño del bucle), cable de audio de conexión a la megafonía del recinto, para que el bucle magnético difunda el mismo programa de audio que los altavoces del recinto, señales informativas de bucle magnético según norma, para colocar en los accesos y el interior del recinto. Instalado sin incluir la obra de ayuda para enterrar el cableado, que deberá presupuestarse por el oficio correspondiente. En el precio no se incluye la obra de ayuda para enterrar el cableado, que mide unos 330 m de cable aproximadamente. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	8,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	238,88
CM1P36DIA070	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético S<150 m2 forjado con elementos metálicos	2.587,38	2.587,38
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.826,26	84,79
				Total Partida	**2.911,05**

CM1R16DIF080u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO RECINTO PÚBLICO HASTA 300 m2 FORJADOS CON ELEMENTOS METALICOS

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. El cableado tendrá el diseño de matriz desfasada y se colocará enterrado bajo el pavimento. El entorno de colocación del bucle magnético tendrá elementos metálicos magnetizables hasta un máximo de absorción de -4,5 dB. Para mayor absorción, esta valoración no es válida y se necesitará un proyecto específico. Con control del desbordamiento del campo magnético de audio, lo que permite colocar bucles magnéticos en salas contiguas. El plano de cobertura abarcará desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. El volumen de cobertura será el de toda la sala. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –3 dB a +3 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético doble con desfasador de la potencia necesaria según cálculo, cableado dentro de tubo corrugado o cable con funda de polietileno de alta densidad, para ser enterrado bajo el pavimento (la sección se definirá con el cálculo del diseño del bucle), cable de audio de conexión a la megafonía del recinto, para que el bucle magnético difunda el mismo programa de audio que los altavoces del recinto, señales informativas de bucle magnético según norma, para colocar en los accesos y el interior del recinto. Instalado sin incluir la obra de ayuda para enterrar el cableado, que deberá presupuestarse por el oficio correspondiente. En el precio no se incluye la obra de ayuda para enterrar el cableado, que mide unos 530 m de cable aproximadamente. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	10,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	298,60
CM1P36DIA080	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético S<300 m2 forjado con elementos metálicos	3.790,67	3.790,67
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	4.089,27	122,68
				Total Partida	**4.211,95**

CM1R16DIF090u BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO PARA CABINA DE ASCENSOR DE HASTA 1,10 m x 2,10 m (TIPO 3)

Bucle magnético para la accesibilidad auditiva de personas usuarias de audífono o implante coclear, mediante la posición "T" (telebobina) de su prótesis auditiva. Cumplirá con la norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017 en sus valores de funcionamiento y de cobertura. Cumplirá con la norma UNE-EN 81-70:2018 de ascesores accesibles. La absorción magnética máxima será de -7 dB. Dará cobertura a todo el volumen del interior de la cabina, con el plano de cobertura abarcando desde los 120 cm hasta los 170 cm de altura respecto al suelo. La norma UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018 define que los valores de funcionamiento estarán, para el nivel de campo magnético en la zona de cobertura del bucle descrita, en el rango de –6 dB a +6 dB, con referencia a 0 dB a 400 mA/m @ 1,6 kHz (125 ms). Tendrá que obtenerse en varios puntos valores iguales a 0 dB. La curva de respuesta de frecuencia, desde 200 Hz a 5 KHz, será de ± 3 dB @ 1,0 kHz. El sistema se compone de amplificador de bucle magnético, cableado dentro de canaleta fijada en el perímetro del techo que permita dar la cobertura descrita, sistema de conexión al audio del intercomunicador de rescate para escuchar el mismo audio que difunde su altavoz, sistema de conexión al audio del sintetizador de voz de maniobra para escuchar el mismo audio que difunde su altavoz, señal informativa de bucle magnético según norma. Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	89,58
CM1P36DIA090	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético cabina ascensor hasta 1,10m x 2,10m (tipo 3)	1.153,69	1.153,69
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.243,27	37,30
				Total Partida	**1.280,57**

CM1R16DIP010u EQUIPO BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO PORTÁTIL

Equipo de bucle de inducción magnética portátil para asistencia en la comunicación con personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Formado por dispositivo que integra un bucle interno, con amplificador y micrófono trasero incorporado, de alimentación eléctrica mediante batería recargable. Dispone de microprocesador con control de ganancia automático, que ajusta la potencia en función de cada uso, función automática en modo de espera cuando no hay conversación y conexión de audio-micrófono externo Jack 3,5 mm. Campo electromagnético de actuación del bucle con un radio aprox. de 1,20 m desde la unidad. Totalmente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36DIP010	1,000	u	Bucle inducción magnético portátil - R=1,20 m	547,76	547,76
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	577,62	5,78
				Total Partida	**583,40**

CM1R16DIP020u EQUIPO BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO PORTÁTIL DOMÉSTICO

Equipo de bucle de inducción magnética portátil de uso doméstico para facilitar la comunicación a personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Formado por dispositivo que integra un bucle interno, con amplificador, de alimentación eléctrica mediante batería recargable. Dispone de ajuste manual de sonido y tono, 3 conexiones de audio-micrófono externo Jack 3,5 mm (2 audio + micrófono), micro lazo-bucle de 3 m, así como posibilidad de conexión a tapete inductivo (sillón, mesa, etc.). Campo electromagnético de actuación del bucle de aprox. 2 m2. Totalmente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36DIP020	1,000	u	Bucle inducción magnético portátil doméstico - 2 m2	133,01	133,01
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	162,87	1,63
				Total Partida	**164,50**

CM1R16DIP030u RECEPTOR DE TELEBOBINA

Equipo receptor que permite escuchar un bucle magnético, para su control de funcionamiento. Dispone de altavoz y se le puede conectar un auricular mediante conector mini-jack. Alimentado mediante pilas AAA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36DIP030	1,000	u	Receptor de telebobina	94,14	94,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	124,00	1,24
				Total Partida	**125,24**

CM1R16DIA010u TAPETE INDUCCIÓN MAGNÉTICA 40x40 cm

Tapete inductivo para creación de pequeño bucle localizado a través de un amplificador de inducción magnética (no incluido), para asistencia en la comunicación de personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Formado por tapete de lona de 40x40 cm de tamaño, con circuito en su interior para formación del bucle, con un campo de actuación de aprox. 2 m2 a su alrededor. Dispone de 10 m de cable para conexión con el amplificador, con conexión DIN de punto y raya. Adecuado para su instalación sobre o bajo mostrador, mesa, asiento o similar. Medida la unidad suministrada y conectada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36DIC010	1,000	u	Tapete inductivo 40x40 cm - 2 m2	69,34	69,34
				Total Partida	**74,33**

CM1R16DIA020u CAPTADOR BUCLE INDUCTIVO

Captador/receptor de campo de inducción magnética que permite el uso de estos campos a personas usuarias de prótesis auditivas que no tengan bobina de inducción, tales como dispositivos o implantes cocleares antiguos, o sistemas BAHA osteointegrados; así como permite su uso como amplificador personal que aumenta el sonido del entorno para su uso por personas que sufran leve pérdida auditiva y no lleven prótesis. Indicado también como comprobador de la calidad de transmisión de los bucles inductivos en recintos en los que esté instalado. Sensibilidad: 25 mA/m. Dispone de altavoz integrado, conexión para auriculares (no incluidos), controles de volumen y tono, y cinta para colgar en el cuello. Alimentación mediante baterías (tipo LR03 AAA o similar). Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,117	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	3,49
CM1P36DIC020	1,000	u	Captador bucle inductivo	222,78	222,78
CM1P33P810	2,000	u	Pila LR06 AAA - 1,5V	0,86	1,72
				Total Partida	**227,99**

CM1R16DIA030 u **MICRÓFONO SOBREMESA**

Micrófono de sobremesa para captación del sonido del entorno Dispone de soporte móvil y soporte para instalación fija, barra con micrófono y sistema de rótula en la base para orientación del micrófono. Incorpora tecla de silenciado del micrófono y conexión mediante cable de 2,90 m con toma Jack estéreo 3,5 mm. Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 8 kHz. Medida la unidad suministrada y conectada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,117	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	3,49
CM1P36DIC030	1,000	u	Micrófono de sobremesa	38,94	38,94

Total Partida 42,43

CM1R16DIA040 u **COLLAR INDUCTIVO**

Collar inductivo personal para conexión a cualquier dispositivo multimedia (reproductor música, mp3, teléfono móvil, TV, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de conexión estándar Jack 3,5 mm. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	1,49
CM1P36DIC040	1,000	u	Collar inductivo	75,10	75,10

Total Partida 76,59

CM1R16DIA050 u **COLLAR INDUCTIVO INALÁMBRICO MANOS LIBRES BLUETOOTH**

Collar inductivo inalámbrico personal para conexión a cualquier dispositivo multimedia que incorpore tecnología Bluetooth para conexión inalámbrica (teléfono móvil, ordenador, walki-talkie, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de función de manos libres para teléfonos móviles con botón de colgar/descolgar llamada, y botones de control de volumen. Rango funcionamiento Bluetooth aprox. 10 m, compatible con la mayoría de los teléfonos móviles. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36DIC050	1,000	u	Collar inductivo inalámbrico Bluetooth	100,59	100,59

Total Partida 105,58

CM1R16DIA060 u **AURICULAR INDUCTIVO MONOFÓNICO**

Auricular inductivo personal monofónico para conexión a cualquier dispositivo multimedia o de audio (reproductor música, mp3, teléfono móvil, TV, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de conexión estándar Jack 3,5 mm. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	1,49
CM1P36DIC060	1,000	u	Auricular inductivo monofónico	32,54	32,54

Total Partida 34,03

CM1R16DIA070 u **AURICULAR INDUCTIVO ESTEREOFÓNICO**

Auricular inductivo personal estereofónico para conexión a cualquier dispositivo multimedia o de audio (reproductor música, mp3, teléfono móvil, TV, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de conexión estándar Jack 3,5 mm. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	1,49
CM1P36DIC070	1,000	u	Auricular inductivo estereofónico	40,96	40,96

Total Partida 42,45

CM1R16DIA080 u **AURICULAR INDUCTIVO INALÁMBRICO MANOS LIBRES BLUETOOTH**

Auricular inductivo inalámbrico personal para conexión a cualquier dispositivo multimedia que incorpore tecnología Bluetooth para conexión inalámbrica (teléfono móvil, ordenador, walki-talkie, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de función de manos libres para teléfonos móviles con botón de colgar/descolgar llamada, y botones de control de volumen. Equipado con conexión toma USB para recarga del equipo, con cable USB, adaptador de corriente para enchufe doméstico y adaptador de corriente para toma 12V de tipo mechero de coche. Rango funcionamiento Bluetooth aprox. 10 m, compatible con la mayoría de los teléfonos móviles. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36DIC080	1,000	u	Auricular inductivo estereofónico Bluetooth	70,42	70,42

Total Partida 75,41

ELEMENTOS AYUDA PERSONAS CON DISCAPACIDAD / MOVIL. REDUCIDA

GRÚAS ORTOPÉDICAS

CM1R16YGM020 u **GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS HASTA 180 kg**

Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 180 kg de peso, giratoria, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga; incluye arnés de seguridad en material acolchado, mando para dirigir la grúa con indicadores LED del estado de carga de la misma. Estructura de 4 ruedas giratorias con freno, percha de tubo redondo, protecciones de goma y sistema de apertura y cierre de patas a través de palanca de accionamiento manual. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YGM020	1,000	u	Grúa ortopédica traslados <180 kg	907,52	907,52

Total Partida 952,31

CM1R16YGM050 u **GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS ALUM. DUCHA HASTA 180 kg**

Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 180 kg de peso, fabricada en aluminio ligero para su posible utilización en la ducha, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga; incluye arnés de seguridad en tejido de red de 100% poliéster de hasta 250 kg de peso de resistencia. Apertura y cierre de patas electrónico, con ruedas giratorias con bloqueo en 2 de ellas. Estructura con percha de tubo redondo y protecciones de goma. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YGM050	1,000	u	Grúa ortopédica traslados <180 kg aluminio ducha	2.976,66	2.976,66

Total Partida 3.021,45

CM1R16YGM070 u **GRÚA CON BASTIDOR MÓVIL MOTORIZADO**

Grúa eléctrica con doble mástil y bastidor con sistema de posicionamiento de 4 puntos motorizado. Rango de levantamiento 124 cm. Capacidad 185 Kg. Apertura de chasis eléctrica. Mando a distancia de 4 funciones (subir, bajar, sentar, tumbar y abrir y cerrar patas) recoge desde suelo plano. Alarma sonora de batería agotada. Bastidor móvil de 4 puntos. Motorizado incluido. Con 1 cargador de batería y 2 baterías autónomas. 1 Sling de paciente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YGM070	1,000	u	Grúa con bastidor móvil motorizado 4 puntos	6.817,66	6.817,66

Total Partida 6.862,45

CM1R16YGM080 u **GRÚA CON BASTIDOR MÓVIL MANUAL**

Grúa eléctrica con bastidor sistema de posicionamiento de 4 puntos manual. Apertura de chasis eléctrica. Mando de 4 funciones (subir, bajar, abrir y cerrar patas). Bastidor 4 puntos. Capacidad 227 kg. Con 1 cargador de batería y 2ª batería. Sling incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YGM080	1,000	u	Grúa con bastidor móvil manual 4 puntos	4.148,48	4.148,48

Total Partida 4.193,27

CM1R16YGB010 u **GRÚA ORTOPÉDICA BIPEDESTACIÓN / CAMBIA-PAÑAL HASTA 150 kg**

Grúa ortopédica de personas con discapacidad bipedestación / cambia-pañal, de hasta 150 kg de peso, giratoria, de tamaño reducido para su uso en aseos y cuartos higiénicos, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga LED; incluye arnés de seguridad en material acolchado. Estructura de 4 ruedas giratorias con freno en dos de ellas, incluye plataforma de pies antideslizante y cinchas de sujeción para rodillas. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YGB010	1,000	u	Grúa bipedestación/cambia-pañal 150 kg	1.441,14	1.441,14

Total Partida 1.485,93

CM1R16YGB020 u **GRÚA BIPEDESTADOR ELÉCTRICO**

Grúa Bipedestador eléctrico. Soporte tibial en silicona para ajustarse a los miembros inferiores. Plataforma antideslizante con cinturón de seguridad para los tobillos en silicona. Capacidad 200 KG. Apertura de chasis eléctrico, con 1 cargador, 2 baterías + 1 arnés antideslizante con soporte axilar y cinturón de seguridad. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YGB020	1,000	u	Grúa bipedestación eléctrico 200 Kg	5.794,94	5.794,94

Total Partida 5.839,73

CM1R16YGB030 BIPEDESTADOR PARA TRANSPORTE A ALTURA FIJA

Bipedestador para transporte a altura fija. Capacidad 182 Kg. Chasis apertura manual. Para usuarios de 149-193cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YGB030	1,000	u	Bipedestador para transporte a altura fija 182 Kg	1.762,28	1.762,28

Total Partida 1.807,07

CM1R16YGT020 GRÚA ORTOPÉDICA PORTÁTIL DE TECHO 200 kg - 3 m

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico y batería de larga duración y alta capacidad de carga; equipa mando ergonómico para dirigir la grúa, parada de emergencia manual, protección de sobrecarga, y emergencia eléctrica con descenso manual. Dispone de portería de aluminio con carril superior de 3 m de ancho para deslizamiento manual de la unidad de grúa. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGT020	1,000	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - raíl 3 m	3.365,55	3.365,55

Total Partida 3.425,27

CM1R16YGT040 GRÚA ORTOPÉDICA PORTÁTIL DE TECHO 200 kg - 5 m

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico y batería de larga duración y alta capacidad de carga; equipa mando ergonómico para dirigir la grúa, parada de emergencia manual, protección de sobrecarga, y emergencia eléctrica con descenso manual. Dispone de portería de aluminio con carril superior de 5 m de ancho para deslizamiento manual de la unidad de grúa. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGT040	1,000	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - raíl 5 m	3.650,21	3.650,21

Total Partida 3.709,93

CM1R16YGT050 GRÚA DE TECHO FIJA MOTOR 4 FUNCIONES

Cassette fijo. Motor con 4 funciones. El sistema está preparado para movilizar personas de hasta 272 kg. El recorrido de la cinta de elevación permite la movilización desde el suelo hasta el techo. Se acciona por mando a distancia con cable. Tiene un diseño y construcción que favorece la limpieza y desinfección del mismo. Permite de forma eléctrica la movilización de la altura y el desplazamiento lateral por el raíl transverso. Es decir, que posee 4 funciones eléctricas: arriba, abajo, derecha e izquierda. El mando también permite la función de reposicionar el bastidor PSPD. Dispone de batería recargable de plomo y ácido de 12 V, 5 Ah, que permite un total de 70 ciclos completos con una carga de 200 kg. Dispone de indicador visual y acústico del estado de carga de la batería. Display marca el estado de la batería y además emite señal visual y acústica. Bastidor 4 puntos motorizado PDPS para sling de clip para movilización MAA 2000 M-L o Bastidor de 2 puntos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGT050	1,000	u	Grúa de techo fija cassette fijo motor 4 funciones	3.859,11	3.859,11

Total Partida 3.918,83

CM1R16YGT060 GRÚA DE TECHO MÓVIL CASSETTE 2 FUNCIONES

Grúa pasiva de techo, portátil para movilización de pacientes con alto nivel de discapacidad. Cassette de 2 funciones. Carga máxima de seguridad: 200 Kg. Batería: 2 de 2,3 Ah con un promedio de 30 ciclos (cargada a 80 kg). 1 cargador independiente, para que la grúa siempre esté operativa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGT060	1,000	u	Grúa de techo móvil cassette 2 funciones	3.601,84	3.601,84

Total Partida 3.661,56

CM1R16YGP010 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 2 POSTES

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m y 2 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m); para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	1.127,84
CM1P36YGP030	2,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	427,04	854,08

Total Partida 5.245,31

CM1R16YGP020 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 1 POSTE - 1 PARED

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m, 1 poste telescópico (h=2,10-2,75 m) y un soporte para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	1.127,84
CM1P36YGP030	1,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	427,04	427,04
CM1P36YGP040	1,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	295,64	295,64

Total Partida 5.113,91

CM1R16YGP030 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 1 POSTE - 1 BAÑERA

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m, 1 poste telescópico (h=2,10-2,75 m) poste para fijar en el lateral de la bañera; para realizar un sistema de traslado de la persona en la bañera. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	1.127,84
CM1P36YGP030	1,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	427,04	427,04
CM1P36YGP050	1,000	u	Soporte poste-bañera grúa sin instal.	1.324,94	1.324,94

Total Partida 6.143,21

CM1R16YGP040 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 2 PARED

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m y 2 soportes para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	1.127,84
CM1P36YGP040	2,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	295,64	591,28

Total Partida 4.982,51

CM1R16YGP050 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 3 POSTES

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 3 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m); para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	89,58
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	2.255,68
CM1P36YGP030	3,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	427,04	1.281,12

Total Partida 6.830,05

CM1R16YGP060 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 2 POSTES - 1 PARED

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m, 2 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m) y soporte para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	89,58
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	2.255,68
CM1P36YGP030	2,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	427,04	854,08
CM1P36YGP040	1,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	295,64	295,64

Total Partida 6.698,65

CM1R16YGP070 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 2 POSTES - 1 BAÑERA

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m, 2 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m) y poste para fijar en el lateral de la bañera; para realizar un sistema de traslado de la persona en la bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	89,58
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	2.255,68
CM1P36YGP030	2,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	427,04	854,08
CM1P36YGP050	1,000	u	Soporte poste-bañera grúa sin instal.	1.324,94	1.324,94

Total Partida 7.727,95

CM1R16YGP080 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 3 PARED

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 3 soportes para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	89,58
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	2.255,68
CM1P36YGP040	3,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	295,64	886,92

Total Partida 6.435,85

CM1R16YGP090 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 3 CARRILES - 4 POSTES

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 3 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 4 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m); para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta cualquier punto de la habitación dentro de su alcance (sistema de ejes xy). Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	97,05
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	3,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	3.383,52
CM1P36YGP030	4,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	427,04	1.708,16

Total Partida 8.392,40

CM1R16YGP100 GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 3 CARRILES - 4 PARED

Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 3 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 4 soportes para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta cualquier punto de la habitación dentro de su alcance (sistema de ejes xy). Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	104,51
CM1P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	3.203,67	3.203,67
CM1P36YGP020	3,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	1.127,84	3.383,52
CM1P36YGP040	4,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	295,64	1.182,56

Total Partida 7.874,26

CM1R16YGP110 RAIL EN H 4x4 m PARA DORMITORIOS

Instalación en H de los raíles con dimensiones de H de 4 m por 4 m. Raíles blancos de 90 mm con sus extremos protegidos con embellecedores. Los raíles del techo tienen un tope o freno en el extremo para evitar que tanto los raíles transversales como el motor puedan salir por los extremos de los mismos. El sistema está equipado con Sistema de Carga Mejorado ECS (carga en todo el raíl). La carga es continua en todo el raíl y es intuitiva. Este sistema de carril permite cargar continuamente la grúa siempre que permanezca en el carril, mostrarán el icono cuando las baterías se estén cargando. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	97,05
CM1P36YGP060	1,000	u	Instalación y raíles en H con tope en los extremos y motor	3.875,81	3.875,81

Total Partida 3.972,86

CM1R16YGW010 GRÚA ORTOPÉDICA PARED BRAZO TELESCÓP. PORTÁTIL 145 kg

Grúa ortopédica portátil de pared para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 145 kg de peso, con motor eléctrico y actuador 24V DC con mando de control de la grúa electrónico; Formada por soporte fijo de instalación mural y brazo portátil telescópico. Posibilidad de instalación del brazo sobre soporte mural con extensión o sobre soporte de suelo-techo portátil (sin necesidad de instalación fija). Dispone de bajada de emergencia. Peso equipo aprox.: 16 kg. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YGW010	1,000	u	Grúa ortop. mural brazo telescóp. portátil 145 kg	3.714,41	3.714,41

Total Partida 3.774,13

CM1R16YGA010 ARNÉS UNIVERSAL GRÚA ORTOPÉDICA

Arnés universal para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado para pacientes de hasta 250 kg de peso (según talla de modelo), en tallas S-M-L y XL. Dispone de eslinga que sujeta completamente el cuerpo y refuerzo a la altura de la espalda. Acolchado y lavable. Producto para personas que tengan un control sobre su cabeza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YGA010	1,000	u	Arnés grúa ortopédica universal S-XL / 50-250 kg	98,23	98,23

Total Partida 105,70

CM1R16YGA020 ARNÉS HAMACA GRÚA ORTOPÉDICA TALLA M-L

Arnés de tipo hamaca para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado para pacientes de hasta 250 kg de peso. Dispone de asas con 3 puntos diferentes de sujeción para ajustarse a la necesidad de cada momento. Incorpora soportes de policarbonato en la cabeza y en la región lumbar para mayor seguridad. Talla de arnés M o L. Posición de traslado de la persona sentada o recostada, indicado para personas que padezcan ansiedad o inquietas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YGA020	1,000	u	Arnés hamaca grúa ortopédica tallas M-L	267,05	267,05

Total Partida 274,52

CM1R16YGA030 ARNÉS HAMACA GRÚA ORTOPÉDICA TALLA XL

Arnés de tipo hamaca para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado para pacientes de hasta 250 kg de peso. Dispone de asas con 3 puntos diferentes de sujeción para ajustarse a la necesidad de cada momento. Incorpora soportes de policarbonato en la cabeza y en la región lumbar para mayor seguridad. Talla de arnés XL. Posición de traslado de la persona sentada o recostada, indicado para personas que padezcan ansiedad o inquietas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YGA030	1,000	u	Arnés hamaca grúa ortopédica talla XL	318,50	318,50

Total Partida 325,97

CM1R16YGA040 ARNÉS PARA BAÑO GRÚA ORTOPÉDICA

Arnés de baño para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado, disponible en tallas M y L. Fabricado con tejido que favorece un secado rápido. Producto indicado para el baño o su uso en piscinas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YGA040	1,000	u	Arnés grúa ortopédica para baño	142,32	142,32

Total Partida 149,79

CM1R16YGA050 ARNÉS PARA AMPUTADOS INFERIORES GRÚA ORTOPÉDICA

Arnés envolvente para traslados delicados de personas con amputaciones en miembros inferiores, post operatorios de cadera o similar, en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado. Fabricado con forma sin constricciones en las caderas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YGA050	1,000	u	Arnés grúa ortopédica para amputados inferiores	174,13	174,13

Total Partida 181,60

CM1R16YGA060 ARNÉS OBESOS GRÚA BIPEDESTACIÓN HASTA 150 kg

Arnés para obesos para grúas ortopédicas bipedestación / cambia-pañal, para personas con un peso no superior a 150 kg. Fabricado en tejido 100% poliéster. Arnés de uso personal con zona perianal libre, dispone de asas con puntos diferentes de sujeción para ajustarse a la necesidad de cada momento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YGA060	1,000	u	Arnés obesos grúa bipedestación 150 kg	197,94	197,94

Total Partida 205,41

PRODUCTOS DE APOYO DE PISCINA Y BAÑERA

CM1R16YPG010 GRÚA DE PISCINA ELÉCTRICA A BATERÍA C/ARNÉS

Grúa de piscina eléctrica, con batería desmontable, sobre base fija atornillable giratoria no incluida. La grúa es extraíble de la base, pudiendo usar la misma grúa sobre varias bases. Fabricada con estructura metálica en perfil de acero inoxidable con recubrimiento exterior de nailon (poliamida 6) de protección a la oxidación por el cloro en el agua. Dispone de empuñaduras ergonómicas. Fuente de alimentación con cargador interno, pantalla LCD que indica el estado de carga de las baterías y botón de paro de emergencia que desconecta la fuente de alimentación deteniendo cualquier movimiento mecánico producido eléctricamente. Baterías desmontables. Se pueden recargar externamente mediante un cargador externo (accesorio adicional no incluido). Protección eléctrica IP54. Dispone de un sistema mecánico que permite hacer descender el actuador cuando está cargado en el caso de que se produzca un fallo eléctrico. Botonera de tipo “mantener pulsado para funcionar”. Dos pulsadores hacen subir y bajar el brazo de elevación. Cuenta con protección IP51. Recorrido de la percha de la grúa: 171,5 cm. Peso máximo de usuario: 185 kg. Completamente instalada, probada y funcionando. No incluye instalación eléctrica de alimentación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	89,58
CM1P36YPG010	1,000	u	Grúa de piscina eléctrica c/arnés sin base	2.689,75	2.689,75

Total Partida 2.779,33

CM1R16YPG020 BASE GIRATORIA ATORNILLABLE PARA GRÚA PISCINA ELÉCTRICA

Base para grúa de piscina eléctrica, atornillable al suelo mediante tacos y tornillos (incluidos). Base giratoria a 360º con rodamientos internos. Completamente montada; i/p.p. de ejecución de taladros y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M12T050	1,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,96
CM1P36YPG020	1,000	u	Base atornillable al suelo grúa piscina eléctrica	994,03	994,03

Total Partida 1.036,42

CM1R16YPG030 BASE GIRATORIA EMPOTRABLE PARA GRÚA PISCINA ELÉCTRICA

Base para grúa de piscina eléctrica, empotrable en el suelo. Base giratoria a 360º con rodamientos internos. Completamente montada; i/p.p. de ejecución de ejecución de agujero de empotrar, materiales de agarre y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1M06MI030	2,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	5,86
CM1P36YPG030	1,000	u	Base empotrable al suelo grúa piscina eléctrica	666,59	666,59
CM1P01MEJ010	4,000	kg	Mortero sin retracción	3,50	14,00
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 790,26

CM1R16YPE010 ELEVADOR PISCINA MÓVIL ELÉCTRICO A BATERÍA

Elevador de piscina móvil, con mecanismo eléctrico a batería de 24 V, con accionamiento desde botonera de mano, con protección IP-65. Estructura fabricada en acero inoxidable lacado con brazo pivotante. Dispone de ruedas auxiliares para el transporte y base con plataforma para anclaje fijo; así como de 2 baterías y cargador. Asiento desmontable con apoyabrazos abatible y reposapiés regulable. Recorrido del asiento en vertical de 1,10 m. Peso aprox. del elevador: 75 kg. Capacidad de elevación de aprox. 150 kg. Equipo con marcado CE, completamente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1P36YPE010	1,000	u	Elevador piscina móvil eléctrica batería	5.882,31	5.882,31

Total Partida 6.001,75

CM1R16YPE020 ELEVADOR PISCINA MÓVIL MANUAL

Elevador de piscina móvil de funcionamiento completamente manual, sin motor ni batería; equipado con dos correas, una para subida y otra para bajada. Equipo de bajo mantenimiento, con estructura en acero inoxidable y acabado con pintura epoxi, dispone de 2 ruedas traseras rígidas con freno y 2 ruedas delanteras pivotantes giratorias a 360º. Asiento fabricado en plástico ABS con brazos móviles. Recorrido del asiento: 80 cm. Dimensiones: 120 cm x 80 cm x 140 cm. Carga máxima: 136 kg. Equipo totalmente montado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1P36YPE020	1,000	u	Elevador piscina móvil manual	6.548,91	6.548,91

Total Partida 6.668,35

CM1R16YPE030 ELEVADOR PISCINA MÓVIL MANUAL DISEÑO

Elevador de piscina móvil de funcionamiento completamente manual, sin motor ni batería, de diseño original; equipado con dos correas, una para subida y otra para bajada. Equipo de bajo mantenimiento, con estructura en acero inoxidable y acabado con pintura epoxi, dispone de 2 ruedas traseras rígidas con freno y 2 ruedas delanteras pivotantes giratorias a 360º. Asiento fabricado en plástico ABS con brazos móviles. Recorrido del asiento: 80 cm. Dimensiones: 120 cm x 80 cm x 140 cm. Carga máxima: 136 kg. Equipo totalmente montado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1P36YPE030	1,000	u	Elevador piscina móvil manual diseño	7.905,47	7.905,47

Total Partida 8.024,91

CM1R16YPA010 ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA FIJO 120 kg

Ascensor hidráulico acuático para piscina, de instalación fija y homologado para elevar hasta 120 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 3,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170º, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 50 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 8 l. Montaje con base empotrada o atornillada. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionado; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1M06MI030	2,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	5,86
CM1P01MEJ010	4,000	kg	Mortero sin retracción	3,50	14,00
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P36YPA010	1,000	u	Ascensor hidráulico piscina fijo 120 kg	4.268,21	4.268,21

Total Partida 4.511,32

CM1R16YPA020 ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA FIJO 150 kg

Ascensor hidráulico acuático para piscina, de instalación fija y homologado para elevar hasta 150 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 5,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170º, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 50 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 8 l. Montaje con base empotrada o atornillada. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionado; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1M06MI030	2,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	5,86
CM1P01MEJ010	4,000	kg	Mortero sin retracción	3,50	14,00
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P36YPA020	1,000	u	Ascensor hidráulico piscina fijo 150 kg	4.502,33	4.502,33

Total Partida 4.745,44

CM1R16YPA030 ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA TRANSPORTABLE 120 kg

Ascensor hidráulico acuático para piscina, portátil y transportable; homologado para elevar hasta 120 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 3,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170º, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 37 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 9 l. Montaje sencillo. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionado; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M06MI030	1,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	2,93
CM1P01MEJ010	1,000	kg	Mortero sin retracción	3,50	3,50
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P36YPA030	1,000	u	Ascensor hidráulico piscina móvil 120 kg	4.174,90	4.174,90

Total Partida 4.342,43

CM1R16YPA040 ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA TRANSPORTABLE 150 kg

Ascensor hidráulico acuático para piscina, portátil y transportable; homologado para elevar hasta 150 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 5,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170º, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 37 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 9 l. Montaje sencillo. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionado; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M06MI030	1,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	2,93	2,93
CM1P01MEJ010	1,000	kg	Mortero sin retracción	3,50	3,50
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P36YPA040	1,000	u	Ascensor hidráulico piscina móvil 150 kg	4.326,94	4.326,94

Total Partida 4.494,47

CM1R16YPB010 GRÚA-CAMILLA DE BAÑO PARA INTRODUCIR EN BAÑERAS

Grúa - Camilla de baño para introducir en bañeras. Camilla de higiene de altura regulable eléctrica 1900 mm. Ajuste eléctrico de la altura mediante mando de control. Distribución simétrica de la camilla para permitir que cada extremo pueda ser usado como cabezal, lo cual hace posible recoger al residente desde cualquier lado de la cama. 2 Manillares plegables; descienda el manillar que está situado a la distancia más larga de la cintura del paciente. Camilla provista de colchoneta desmontable de 3 piezas. Asideros que permiten un agarre más cómodo para maniobra. Chasis con 4 ruedas orientables, 2 de ellas con freno. 2 Baterías recargables y cargador de baterías. Indicador visual de baja potencia de la batería. Seguridad antiaplastamiento. Rango de levantamiento: 565 mm. Longitud total de la camilla: 1950 mm. Ancho total de la camilla: 825 mm. Ancho total del chasis: 495 mm. Carga máxima de seguridad: 150 Kg. Equipo con marcado CE, completamente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	1,92
CM1P36YPB010	1,000	u	Grúa-camilla de baño para introducir en bañeras	8.717,55	8.717,55
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8.838,91	88,39

Total Partida 8.927,30

CM1R16YPB020 GRÚA-SILLA DE BAÑO PARA INTRODUCIR EN BAÑERAS

Grúa - Silla de baño para introducir en bañeras. Ajuste eléctrico de la altura mediante mando de control. Distribución simétrica para permitir, lo cual hace posible recoger al residente desde cualquier lado de la cama. Asideros que permiten un agarre más cómodo para maniobra. Chasis con 4 ruedas orientables, 2 de ellas con freno. 2 Baterías recargables y cargador de baterías. Indicador visual de baja potencia de la batería. Seguridad antiaplastamiento. Rango de levantamiento: 565 mm. Longitud total del chasis: 815 mm. Ancho total del chasis: 680 mm. Altura del chasis: 60 mm. Peso: 50 kg. Carga máxima de seguridad: 150 Kg. Equipo con marcado CE, completamente instalado, probado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	1,92
CM1P36YPB020	1,000	u	Grúa-silla de baño para introducir en bañeras	6.174,58	6.174,58
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6.295,94	62,96

Total Partida 6.358,90

SILLAS DE RUEDAS

CM1R16YSA010 SILLA RUEDAS AUTOPROP. ACERO PLEGABLE RUEDA 600 mm

Silla de ruedas autopropulsable fabricada en acero, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro con radios de rueda metálicos, y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos acolchados y tapicería de nailon en color negro. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 115 kg. Peso aprox. de la silla de 18 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSA010	1,000	u	Silla ruedas autopropulsada acero plegable 600 mm	216,48	216,48

Total Partida 246,34

CM1R16YSA030 SILLA RUEDAS AUTOPROP. ALUMINIO PLEGABLE RUEDA 600 mm

Silla de ruedas autopropulsable fabricada en aluminio ligero y polímeros de alta resistencia, de chasis plegable, con posibilidad de plegado con el usuario sentado, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Equipada con frenos de palanca en las ruedas traseras, reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos acolchados extraíbles, puños de agarre en gomaespuma suave y tapicería de nailon en color negro, ignífuga e hidrófuga. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 125 kg. Peso aprox. de la silla de 13,50 kg. Silla con acabados con colores personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSA030	1,000	u	Silla ruedas autopropulsada aluminio plegable 600 mm	425,27	425,27

Total Partida 455,13

CM1R16YSA110 SILLA RUEDAS AUTOPROP. INFANTIL ALUMINIO PLEGABLE

Silla de ruedas autopropulsable infantil fabricada en aluminio, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos de 550 mm (22") de diámetro. Equipada con frenos de palanca en las ruedas traseras, asiento regulable en altura, reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos acolchados extraíbles, empuñaduras regulables en altura y tapicería acolchada, transpirable e ignífuga. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 100 kg. Peso aprox. de la silla de 16 kg. Silla con acabados con colores personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSA110	1,000	u	Silla ruedas autopropulsada infantil aluminio plegable	881,37	881,37

Total Partida 911,23

CM1R16YSX010 **SILLA RUEDAS AUTOPROP. ANCHO ESP. ACERO PLEGABLE**

Silla de ruedas autopropulsable de ancho de asiento especial (50-55 cm), fabricada en acero, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro con radios de rueda metálicos, y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos extraíbles y tapicería de nailon en color negro, ignífuga e impermeable. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 150 kg. Peso aprox. de la silla de 21 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSX010	1,000	u	Silla ruedas autopropulsada acero plegable ancho XL	483,61	483,61

Total Partida 513,47

CM1R16YST010 **SILLA RUEDAS TRASLADO ACERO PLEGABLE**

Silla de ruedas para traslados, fabricada en acero, de chasis plegable, con ruedas traseras macizas de 315 mm de diámetro, y delanteras macizas de 200 mm de diámetro. Equipada con reposapiés y reposabrazos desmontables, freno en ruedas traseras y tapicería de nailon en color negro con bolsillo trasero en respaldo. Peso aprox. de la silla de 15 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YST010	1,000	u	Silla ruedas traslado acero plegable	372,14	372,14

Total Partida 402,00

CM1R16YST020 **SILLA RUEDAS TRASLADO ALUMINIO PLEGABLE**

Silla de ruedas para traslados, fabricada en aluminio, de chasis plegable, con ruedas traseras macizas de 315 mm de diámetro, y delanteras macizas. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos fijos, freno en ruedas traseras accionable desde empuñadura trasera de acompañante, con opción de bloqueo, respaldo abatible, cinturón de seguridad y tapicería de nailon acolchada e ignífuga. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YST020	1,000	u	Silla ruedas traslado aluminio plegable	370,00	370,00

Total Partida 399,86

CM1R16YST050 **SILLA PASEO INFANTIL ALUMINIO PLEGABLE**

Silla de paseo infantil, especialmente indicada para personas con minusvalía o movilidad reducida, fabricada en aluminio, de chasis plegable (tipo tijera o paraguas o similar), equipada con 4 ruedas dobles macizas de 180 mm de diámetro, con freno incorporado en las traseras. Dotada con reposapiés y asiento acolchado con cinturones. Peso aprox. de la silla de 7 kg. Peso máximo de usuario de aprox. 65 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	22,40
CM1P36YST050	1,000	u	Silla paseo infantil aluminio plegable	797,56	797,56

Total Partida 819,96

CM1R16YSD010 **SILLA RUEDAS PARA DUCHA C/REPOSABRAZOS ABATIBLE**

Silla de ruedas especial para usar en la ducha, fabricada en aluminio con acabado en pintura epoxi en blanco, de chasis rígido y asiento en plástico, con 4 ruedas con freno en las dos traseras. Equipada con reposapiés abatible y barra trasera de empuje para acompañante. Peso máx. de usuario recomendado de 100 kg. Peso aprox. de la silla de 7,10 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSD010	1,000	u	Silla ruedas para ducha c/reposabrazos abatible	312,19	312,19

Total Partida 342,05

CM1R16YSD020 **SILLA RUEDAS PARA DUCHA C/LAVACABEZAS INCLINACIÓN REGUL.**

Silla de ruedas especial para usar en la ducha, de chasis rígido con inclinación de asiento regulable entre 5 y 25º, asiento con reposacabezas para lavado graduable en altura, con 4 ruedas de 120 mm de diámetro, ruedas traseras fijas con freno, y delanteras giratorias. Equipada con reposapiés y reposabrazos abatibles y cubeta de WC desmontable. Peso máx. de usuario recomendado de 125 kg. Peso aprox. de la silla de 14,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSD020	1,000	u	Silla ruedas para ducha c/lavacabezas inclinación regulable	691,08	691,08

Total Partida 720,94

CM1R16YSW010 **SILLA RUEDAS WC ACERO CROMO PLEGABLE Y REGULABLE**

Silla de ruedas con inodoro, fabricada en acero con acabado en cromo, de chasis plegable y regulable en altura, con 4 ruedas giratorias con bloqueo independiente en cada una de ellas. Equipada con cubeta de WC en plástico higiénico. Peso máx. de usuario recomendado de 120 kg. Peso aprox. de la silla de 8,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Apta para su uso en ducha. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSW010	1,000	u	Silla ruedas wc acero cromo plegable y regulable	145,66	145,66

Total Partida 175,52

CM1R16YSW020 **SILLA RUEDAS C/CUBETA WC ACERO CROMO TAPIZADA**

Silla de ruedas con cubeta de inodoro, fabricada en acero con acabado en cromo, de chasis rígido, con 4 ruedas, traseras fijas con freno y delanteras giratorias. Equipada con cubeta de WC en plástico higiénico, reposapiés abatible, respaldo y reposabrazos desmontables y tapizado higiénico lavable. Peso máx. de usuario recomendado de 130 kg. Peso aprox. de la silla de 14,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YSW020	1,000	u	Silla ruedas acero cromo c/cubeta wc tapizada	265,80	265,80

Total Partida 295,66

CM1R16YSE010 **SILLA RUEDAS ELÉCTRICA ESTÁNDAR**

Silla de ruedas eléctrica, modelo estándar, con sistema antivuelco y sistema de embrague en la parte trasera para empuje de forma manual. Equipada con baterías extraíbles de 48 Ah, reposapiés regulables en altura y extraíbles, mando en reposabrazos con bocina y velocidad regulable de 1 a 6 km/h y control de carga de batería. Autonomía aprox. de 30 km. Peso máximo de usuario recomendado de 135 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YSE010	1,000	u	Silla ruedas eléctrica estándar	2.604,80	2.604,80

Total Partida 2.664,52

CM1R16YSE050 **SILLA RUEDAS ELECTRÓNICA MODULABLE**

Silla de ruedas electrónica modulable, con mando personalizable, control por infrarrojos y software actualizable. Posibilidad de modulación de asiento hasta 3 tipos: asiento normal, ajustable (no incluido) y de gran confort (no incluido). Posibilidad de opción de tracción: trasera, delantera y central (no incluido). Velocidad regulable hasta 6 km/h y opcional hasta 13 km/h. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YSE050	1,000	u	Silla ruedas electrónica modulable	7.786,98	7.786,98

Total Partida 7.846,70

CM1R16YSE070 **SILLA RUEDAS ELECTRÓNICA INFANTIL ELEVABLE**

Silla de ruedas electrónica infantil de asiento elevable, regulable en profundidad, respaldo reclinable y regulable, reposabrazos regulables en altura y anchura, y bandeja reposapiés ajustable en profundidad. Ruedas delanteras y traseras neumáticas, equipada con conjunto de luces e intermitentes, motor eléctrico de 2x220W (6 km/h) con baterías de 2x50 Ah - 12V. Asiento y respaldo fabricados en nylon dotados de cinturón de seguridad. Peso de la silla aprox.: 90 kg. Peso máx. de usuario 50 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YSE070	1,000	u	Silla ruedas electrónica infantil elevable	6.187,86	6.187,86

Total Partida 6.247,58

CM1R16YSR010 **SILLA DE RUEDAS AUTOPROP. TODOTERRENO POLÍMERO-ALUMINIO**

Silla de ruedas autopropulsable todoterreno, de chasis plegable fabricado en aleación de polímero-aluminio, con ruedas traseras de neumáticos todoterreno de 600 mm (24") de diámetro con eje extraíble (quick-release), y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Asiento con respaldo abatible, silla plegable desde el asiento por el usuario y empuñaduras de goma. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura y reposabrazos extraíbles. Posibilidad de adaptarla a silla estándar. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 125 kg. Peso aprox. de la silla de 16 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	37,33
CM1P36YSR010	1,000	u	Silla ruedas autoprop. todoterreno polímero-aluminio	1.215,71	1.215,71

Total Partida 1.253,04

CM1R16YSR020 **SILLA DE RUEDAS AUTOPROP. PLAYA SUMERGIBLE POLÍMERO-ALUMINIO**

Silla de ruedas autopropulsable todoterreno, especialmente indicada para su uso en la playa (arena), sumergible, de chasis plegable fabricado en aleación de polímero-aluminio, con ruedas traseras de neumáticos todoterreno de 600 mm (24") de diámetro con eje extraíble (quick-release), y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Asiento con respaldo abatible fabricado en tela de rápida evacuación del agua, silla plegable desde el asiento por el usuario y empuñaduras de goma. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura y reposabrazos extraíbles. Posibilidad de adaptarla a silla estándar. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 125 kg. Peso aprox. de la silla de 16 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	37,33
CM1P36YSR020	1,000	u	Silla ruedas autoprop. playa sumergible polímero-aluminio	1.347,74	1.347,74

Total Partida 1.385,07

CM1R16YSR050 **SILLA DE RUEDAS AUTOPROP. MULTIAVENTURA ALUMINIO PLEGABLE**

Silla de ruedas autopropulsable todoterreno multiaventura, de diseño exclusivo con bajo centro de gravedad, con chasis fabricado en aluminio anodizado recubierto con espuma de tipo neopreno; dispone de ruedas traseras gemelas con neumáticos todoterreno y rueda delantera de gran grosor y baja presión, aptas para su uso en cualquier superficie (campo, playa, nieve, etc.). Silla anfibia sumergible, con asiento fabricado en espuma hidrófoba de célula cerrada (no absorbe el agua); plegable y desmontable para su transporte en bolsa. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YSR050	1,000	u	Silla ruedas aluminio plegable multiaventura	3.671,71	3.671,71

Total Partida 3.716,50

CM1R16YSS010 **SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA BALONCESTO ALUMINIO**

Silla de ruedas deportiva, especial para la práctica del baloncesto y deportes de impacto, con estructura en aluminio ultraligero, con ajuste delantero y trasero de asiento, regulación del centro de gravedad y equipada con sistema antivuelco. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	52,26
CM1P36YSS010	1,000	u	Silla ruedas baloncesto aluminio	2.995,56	2.995,56

Total Partida 3.047,82

CM1R16YSS050 **SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA ATLETISMO**

Silla de ruedas deportiva, especial para la práctica del atletismo, con chasis de tubo horizontal, de posición ajustable con reposapiés o de rodillas. Equipada con ruedas de radios y posibilidad de rueda de carbono (no incluida). Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	52,26
CM1P36YSS050	1,000	u	Silla ruedas atletismo	4.074,67	4.074,67

Total Partida 4.126,93

CM1R16YSS060 **SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA HAND-BIKE ALUMINIO**

Silla de ruedas deportiva de tipo hand-bike de uso recreativo semi-profesional, con cuadro de aluminio de diseño aerodinámico, posición asiento-respaldo regulable, manillar ajustable y soportes para los piés ajustables en longitud. Dispone de ruedas delantera y traseras (28/559) con cubiertas de alta presión y eje trasero desmontable con cierre rápido. Cambios estándar formados por 3 platos y 9 piñones (configurables). Equipada con frenos estándar, freno de estacionamiento, banderín de señalización, timbre y cuentakilómetros. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	52,26
CM1P36YSS060	1,000	u	Silla ruedas deportiva hand-bike aluminio	5.200,63	5.200,63

Total Partida 5.252,89

CM1R16YSB010 **SILLA RUEDAS BIPEDEST. MANUAL ACCIONAM. HIDRÁULICO**

Silla de ruedas bipedestación autopropulsable manual, con sistema de verticalización mediante pistón de gas hidráulico, de accionamiento manual mediante palanca bilateral integrada en apoyabrazos. Con asiento regulable en profundidad, respaldo abatible y regulable en altura, reposapiés graduable y extraíble, protectores laterales antisalpicaduras extraíbles. Equipada con cinturón torácico ajustable, soporte anterior de rodillas regulable y extraíble. Tapizado ajustable en tensión, acolchado y extraíble. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YSB010	1,000	u	Silla bipedestación manual accionamiento hidráulico	3.114,86	3.114,86

Total Partida 3.174,58

CM1R16YSB030 **SILLA RUEDAS BIPEDEST. ELÉCTR. ACCIONAM. ELÉCTRICO BÁSICA**

Silla de ruedas bipedestación de propulsión eléctrica, con sistema de verticalización eléctrico, de tipo básico. Dotada de faja de contención torácica ajustable y soporte anterior de rodillas ajustable y extraíble. Apoyabrazos tubulares acolchados abatibles y soportes laterales de cadera extraíbles. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YSB030	1,000	u	Silla bipedestación eléctrica accionamiento eléctrico básica	5.607,01	5.607,01

Total Partida 5.666,73

SCOOTER ELÉCTRICO

CM1R16YCP010 **SCOOTER ELÉCTRICO PEQUEÑO 3/4 RUEDAS BÁSICO**

Scooter eléctrico pequeño de 3 o 4 ruedas, en modelo básico, totalmente desmontable, con asiento extraíble, manillar plegable y canasta desmontable. Asiento giratorio a 360º regulable en altura con reposabrazos regulables en altura e inclinación. Equipado con freno electromagnético automático, ruedas antipinchazos que no dejan huellas, cargador de batería para casa y de viaje y batería extraíble con asa de transporte y bloqueo. Velocidad máxima aprox. de 6,44 km/h y autonomía aprox. de 10 km. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 115 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YCP010	1,000	u	Scooter eléctrico pequeño 3/4 ruedas básico	983,92	983,92

Total Partida 1.028,71

CM1R16YCP020 **SCOOTER ELÉCTRICO PEQUEÑO 4 RUEDAS**

Scooter eléctrico pequeño de 4 ruedas, totalmente desmontable en 3 pasos. Asiento giratorio a 360º tapizado acolchado y regulable en altura con reposabrazos abatibles, cesta delantera y cesta adicional bajo el asiento. Equipado con sistema antivuelco desmontable, ruedas de 200 mm de diámetro y 2 baterías de 12V-12Ah. Velocidad máxima aprox. de 7 km/h y autonomía aprox. de 15 km. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YCP020	1,000	u	Scooter eléctrico pequeño 4 ruedas	1.925,24	1.925,24

Total Partida 1.970,03

CM1R16YCM010 **SCOOTER ELÉCTRICO MEDIA AUTON. 4 RUEDAS 36 Ah**

Scooter eléctrico de media autonomía, de 4 ruedas, con asiento acolchado tapizado giratorio a 360º con reposabrazos abatible. Equipado con conjunto de luces e intermitentes y batería de 12 V-36 Ah. Ruedas de neumáticos de 280 mm de diámetro. Radio de giro de 140 cm y supera pendientes de hasta un 20%. Velocidad máxima aprox. de 10 km/h. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 137 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YCM010	1,000	u	Scooter eléctrico 4 ruedas media autonomía 36 Ah	2.450,32	2.450,32

Total Partida 2.495,11

CM1R16YCM020 **SCOOTER ELÉCTRICO MEDIA AUTON. 4 RUEDAS 50 Ah**

Scooter eléctrico de media autonomía, de 4 ruedas, totalmente desmontable, con asiento acolchado tapizado giratorio a 360º con reposabrazos abatible. Equipado con conjunto de luces e intermitentes y batería de 12 V-50 Ah, motor de 700 W y 5900 rpm. Ruedas de neumáticos de 290 mm de diámetro. Radio de giro de 140 cm y supera pendientes de hasta un 12%. Velocidad máxima aprox. de 12 km/h. Autonomía aprox. de 30 km. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 135 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YCM020	1,000	u	Scooter eléctrico 4 ruedas media autonomía 50 Ah	3.040,39	3.040,39

Total Partida 3.085,18

CM1R16YCG010 u SCOOTER ELÉCTRICO GRAN AUTON. 4 RUEDAS 2x75 Ah

Scooter eléctrico de gran autonomía, de 4 ruedas, con asiento acolchado tapizado giratorio a 360º con reposabrazos abatible, manillar ajustable en ángulo. Equipado con conjunto de luces e intermitentes, luz de freno y limitador de velocidad con reductor de velocidad en curva, palanca de desembrague de 2 tiempos y 2 baterías de 75 Ah, motor de potencia variable de 250-1200 W. Supera escalones o bordillos de hasta 100 mm de altura. Velocidad máxima aprox. de 15 km/h. Autonomía aprox. de 55 km. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 160 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1P36YCG010	1,000	u	Scooter eléctrico 4 ruedas gran autonomía 2x75 Ah	4.508,52	4.508,52

Total Partida 4.553,31

TRICICLOS TERAPÉUTICOS

CM1R16YR020 u TRICICLO TERAPÉUTICO INFANTIL ALUMINIO RUEDA 16"

Triciclo terapéutico infantil fabricado en chasis de aluminio con ruedas de 16" de tamaño, para favorecer el uso integrativo en el entorno y la independencia, así como función terapéutica de rehabilitación a personas con movilidad reducida y/o discapacidad. Equipado con manillar regulable, muelle de retorno de la dirección, freno delantero, sillín estándar con soporte en T, piñón fijo, cubrerruedas trasero, cesta trasera y timbre. Distancia mínima del sillín al pedal: 42 cm. Peso aprox.: 14,5 kg. Peso máx. usuario: 60 kg. Triciclo con acabados y colores personalizables, así como posibilidad de montaje de múltiples accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YR020	1,000	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 16"	1.289,32	1.289,32

Total Partida 1.349,04

CM1R16YR040 u TRICICLO TERAPÉUTICO INFANTIL ALUMINIO RUEDA 24"

Triciclo terapéutico infantil fabricado en chasis de aluminio con ruedas de 24" de tamaño, para favorecer el uso integrativo en el entorno y la independencia, así como función terapéutica de rehabilitación a personas con movilidad reducida y/o discapacidad. Equipado con manillar regulable, muelle de retorno de la dirección, freno delantero, sillín estándar con soporte en T, piñón fijo, cubrerruedas trasero, cesta trasera y timbre. Distancia mínima del sillín al pedal: 54 cm. Peso aprox.: 19,5 kg. Peso máx. usuario: 100 kg. Triciclo con acabados y colores personalizables, así como posibilidad de montaje de múltiples accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	59,72
CM1P36YR040	1,000	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 24"	1.596,32	1.596,32

Total Partida 1.656,04

ANDADORES

CM1R16YAS010 u ANDADOR SIN RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE

Andador sin ruedas fabricado en aluminio, regulable en altura y plegable mediante botón. Equipado con 4 conteras antideslizantes. Peso aprox. 2,5 kg; dimensiones aprox.: ancho 61 cm, fondo 50 cm y alto regulable entre 80,5 y 98 cm. Recomendado para usuarios de hasta 130 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,48
CM1P36YAS010	1,000	u	Andador sin ruedas aluminio plegable	77,04	77,04

Total Partida 81,52

CM1R16YAD010 u ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO RÍGIDO

Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, de chasis rígido no plegable, regulable en altura. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras de 125 mm de diámetro. Empuñaduras de PVC sin látex. Peso aprox. 2,1 kg; dimensiones aprox.: ancho 66 cm, fondo 61 cm y alto regulable entre 89 y 94 cm. Recomendado para usuarios de hasta 160 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YAD010	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio rígido	85,68	85,68

Total Partida 93,15

CM1R16YAD030 u ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE

Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, plegable, regulable en altura. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras. Empuñaduras anatómicas. Peso aprox. 2,4 kg; dimensiones aprox.: ancho 48 cm, fondo 54 cm y alto regulable entre 85 y 90 cm. Recomendado para usuarios de hasta 110 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YAD030	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable	100,52	100,52

Total Partida 107,99

CM1R16YAD050 u ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE CON ASIENTO

Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, plegable, regulable en altura y con asiento de descanso abatible acolchado. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras. Empuñaduras anatómicas. Dimensiones aprox.: ancho 50 cm, fondo 60 cm y alto regulable entre 73 y 98 cm. Recomendado para usuarios de hasta 110 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YAD050	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable c/asiento	109,21	109,21

Total Partida 116,68

CM1R16YAD060 u ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE CON ASIENTO Y FRENOS

Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, plegable, regulable en altura, con asiento de descanso plegable y frenos de gatillo de accionamiento manual. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras macizas antipinchazos de 100 mm de diámetro. Dispone de asa de transporte. Peso aprox. 3,6 kg; dimensiones aprox.: ancho 69 cm, fondo 55 cm y alto regulable entre 81 y 102 cm. Recomendado para usuarios de hasta 135 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36YAD060	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable c/asiento y frenos	145,54	145,54

Total Partida 153,01

CM1R16YAI010 u ANDADOR INFANTIL 2 RUEDAS ACERO REGUL. ALTURA

Andador infantil de 2 ruedas delanteras y 2 puntales traseros, fabricado en tubo de acero, equipado con puños anatómicos regulables en altura (entre 49-61 cm). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	14,93
CM1P36YAI010	1,000	u	Andador infantil 2 ruedas acero regul. altura	95,76	95,76

Total Partida 110,69

CM1R16YAI030 u ANDADOR INFANTIL 4 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE C/FRENOS

Andador infantil de 4 ruedas, fabricado en chasis de aluminio en colores vivos, plegable, equipado con manillar regulable en altura y frenos de presión sobre las ruedas traseras. Peso aprox. 6 kg. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	22,40
CM1P36YAI030	1,000	u	Andador infantil 4 ruedas aluminio plegable c/frenos	335,19	335,19

Total Partida 357,59

BASTONES Y MULETAS

CM1R16YB030 u BASTÓN ANTEBRAZO ALUMINIO PUÑO BLANDO CODERA ABATIBLE

Bastón de antebrazo fabricado en aluminio, dotado de empuñadura de puño blando adaptable a la palma de la mano y codera abatible con 3 puntos de regulación de altura entre el puño y la codera (entre 24 y 26,5 cm), y con regulación de la altura de 10 puntos en la parte inferior entre 75 y 98 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Con sistema de marcha silenciosa. Recomendado para usuarios con un peso máximo hasta 125 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,48
CM1P36YB030	1,000	u	Bastón antebrazo aluminio puño blando codera abatible	24,28	24,28

Total Partida 28,76

CM1R16YB040 u BASTÓN ANTEBRAZO ALUMINIO INFANTIL

Bastón de antebrazo fabricado en aluminio, especial infantil, en colores vivos, dotado de empuñadura con puño reflectante y codera con 3 puntos de regulación de altura entre el puño y la codera (entre 19 y 24 cm), y con regulación de la altura de 10 puntos en la parte inferior entre 57 y 75 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Con sistema de marcha silenciosa. Recomendado para usuarios con un peso máximo hasta 100 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,48
CM1P36YB040	1,000	u	Bastón antebrazo aluminio infantil	23,32	23,32

Total Partida 27,80

CM1R16YB045 u CUADRÍPODE ANTEBRAZO ALUMINIO INFANTIL

Bastón de antebrazo de tipo cuadrípode fabricado en aluminio, especial infantil, en colores vivos, dotado de empuñadura ergonómica, regulación en altura en 10 puntos y sistema de marcha silenciosa. Recomendado para usuarios con un peso máximo hasta 100 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,48
CM1P36YB045	1,000	u	Cuadrípode aluminio infantil regulación en altura	78,58	78,58

Total Partida 83,06

CM1R16YB050 u PAR MULETAS ALUMINIO AUXILIARES REGUL. ALTURA

Bastón de antebrazo fabricado en aluminio, con regulación de la altura en la parte inferior entre 70 y 95 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Totalmente montado y ajustado al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,48
CM1P36YB050	1,000	u	Par muletas auxiliar aluminio	44,02	44,02

Total Partida 48,50

PLATAFORMAS PARA TRANSFERENCIAS

CM1R16YL010 u PLATAFORMA AYUDA TRANSFERENCIA GIRATORIA

Plataforma de ayuda para transferencia de personas con discapacidad o con movilidad reducida, portátil (con 2 ruedas para transporte) y desmontable. Incorpora disco de giro en su base para realizar las transferencias, soporte de piernas mullido regulable en altura e inclinación, asas de agarre en color contrastado y regulación en altura de manillar soporte para adaptarlo al usuario. Totalmente montada, instalada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YL010	1,000	u	Plataforma ayuda transferencia giratoria	463,07	463,07

Total Partida 492,93

CM1R16YL020 u PLATAFORMA DE TRANSFERENCIA MÓVIL

Plataforma de transferencia móvil desplazable, formada por plataforma baja de escasa altura la suelo, montada sobre 6 ruedas direccionales, las 2 traseras con freno, manillar con varios asideros que permiten múltiples formas de sujeción para diferentes alturas de usuario, rodilleras ergonómicas acolchadas regulables en altura y cinturón arnés bipedestación acolchado, multiposicional y lavable. Indicada para usuarios con un peso máximo de hasta 150 kg. Totalmente montada, instalada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1P36YL020	1,000	u	Plataforma de transferencia móvil-desplazable	1.052,50	1.052,50

Total Partida 1.082,36

TABLAS DE TRANSFERENCIA

CM1R16YT010 u TABLA DE TRANSFERENCIA CURVADA

Tabla de transferencia con forma curvada y cantos redondeados, fabricada en material plástico de alta resistencia e hipoalergénico, lavable. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 140-150 kg. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	0,99
CM1P36YT010	1,000	u	Tabla de transferencia curva plástico 150 kg	121,58	121,58

Total Partida 122,57

CM1R16YT020 u TABLA DE TRANSFERENCIA RECTA MADERA

Tabla de transferencia con forma recta rectangular con asas integradas, fabricada en madera laminada. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 120 kg. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	0,99
CM1P36YT020	1,000	u	Tabla de transferencia recta madera 120 kg	72,49	72,49

Total Partida 73,48

CM1R16YT030 u TABLA DE TRANSFERENCIA CON ALETAS

Tabla de transferencia con cantos redondeados y asas integradas, equipada de aletas (flaps) plegables superior e inferiormente en función del uso, fabricada en material plástico de alta resistencia e hipoalergénico, lavable. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 135 kg. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	0,99
CM1P36YT030	1,000	u	Tabla de transferencia aletas 135 kg	134,52	134,52

Total Partida 135,51

CM1R16YT040 u TABLA DE TRANSFERENCIA CON ASIENTO GIRATORIO

Tabla de transferencia con forma curvada y cantos redondeados, fabricada en material plástico de alta resistencia e hipoalergénico; dispone de asiento giratorio (360º) integrado en la tabla que se desplaza sobre la misma mediante canal-raíl de baja fricción. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 180 kg. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	0,99
CM1P36YT040	1,000	u	Tabla de transferencia asiento giratorio 180 kg	377,45	377,45

Total Partida 378,44

CM1R16YT050 u TABLA DE TRANSFERENCIA FLEXIBLE

Tabla de transferencia de cantos redondeados y asas integradas, fabricada en material plástico flexible para ayuda en la transferencia o movilizaciones. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 110 kg. Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	0,99
CM1P36YT050	1,000	u	Tabla de transferencia flexible plástico 110 kg	64,77	64,77

Total Partida 65,76

AYUDAS PARA MOVILIZACIÓN

CM1R16YY060 u SILLA DE EVACUACIÓN 2 RUEDAS PLEGABLE C/CINTURÓN

Silla de evacuación de emergencia a personas con movilidad reducida, fabricada en estructura metálica plegable, equipada asiento con respaldo, cinturón y asidero, 2 ruedas traseras macizas de 125 mm de diámetro y patas delanteras con asideros de transporte. Peso 7,5 kg. Peso máx. usuario de 100 kg. Indicada para su empleo en lugares estrechos o para escaleras (evacuación, edificios sin ascensor, etc.). Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36YY060	1,000	u	Silla de evacuación plegable 2 ruedas c/cinturón	218,60	218,60

Total Partida 221,08

CM1R16YY070 u SILLA DE EVACUACIÓN MULTI-RUEDA PLEGABLE C/CINTURÓN

Silla de evacuación de emergencia a personas con movilidad reducida, fabricada en estructura metálica plegable, equipada asiento con respaldo, cinturón, reposabrazos abatibles a la vez y asidero, ruedas traseras macizas triples giratorias para subir y bajar bordillos y escaleras, y 2 ruedas delanteras direccionales. Peso 13,5 kg. Peso máx. usuario de 100 kg. Indicada para su empleo en lugares estrechos o para escaleras (evacuación, edificios sin ascensor, etc.). Medida la unidad suministrada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	2,48
CM1P36YY070	1,000	u	Silla de evacuación plegable multirrueda c/cinturón	337,72	337,72

Total Partida 340,20

ELEMENTOS DE INFORMACIÓN O AVISO

PAVIMENTOS TÁCTILES

CM1R16IPL010 m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL BOTONES 20x20 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 20x20x3,5 cm, con resaltos cilíndricos de tipo botón de 25 mm de diámetro y con un resalto (altura) de entre 3-5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,260	h	Cuadrilla A	51,23	13,32
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL010	1,050	m2	Baldosa hidráulica botones 20x20x3,5 cm	13,35	14,02
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 50,34

CM1R16IPL020m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL BOTONES 30x30 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o blanco, en baldosas de 30x30x3,5 cm, con resaltos cilíndricos de tipo botón de 25 mm de diámetro y con un resalto (altura) de entre 3-5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	51,23	12,81
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL020	1,050	m2	Baldosa hidráulica botones 30x30x3,5 cm	13,73	14,42
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 50,23

CM1R16IPL030m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL BOTONES 40x40 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo, amarillo o blanco, en baldosas de 40x40x3,5 cm, con resaltos cilíndricos de tipo botón de 25 mm de diámetro y con un resalto (altura) de entre 3-5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	51,23	11,27
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL030	1,050	m2	Baldosa hidráulica botones 40x40x3,5 cm	16,79	17,63
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 51,90

CM1R16IPL040m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 20x20 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 20x20x3,5 cm, de tipo direccional, con resaltos / acanaladuras en franjas de orientación longitudinales de 25 mm de ancho y con un resalto (altura) de entre 3-5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,260	h	Cuadrilla A	51,23	13,32
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL040	1,050	m2	Baldosa hidráulica direccional 20x20x3,5 cm	12,84	13,48
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 49,80

CM1R16IPL050m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 30x30 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o blanco, en baldosas de 30x30x3,5 cm, de tipo direccional, con resaltos / acanaladuras en franjas de orientación longitudinales de 25 mm de ancho y con un resalto (altura) de entre 3-5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	51,23	11,27
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL050	1,050	m2	Baldosa hidráulica direccional 30x30x3,5 cm	13,19	13,85
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 48,12

CM1R16IPL060m2 PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 40x40 cm

Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 40x40x3,5 cm, de tipo direccional, con resaltos / acanaladuras en franjas de orientación longitudinales de 25 mm de ancho y con un resalto (altura) de entre 3-5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlechado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	51,23	11,27
CM1E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	19,73	19,73
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P36IPL060	1,050	m2	Baldosa hidráulica direccional 40x40x3,5 cm	15,97	16,77
CM1A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	84,99	0,08
CM1P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,38	0,38

Total Partida 51,04

CM1R16IPP010u ROSETA PODOTÁCTIL CAMBIO DE DIRECCIÓN DE 120x120 cm

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de botones de 25 mm de diámetro y 3 mm de altura formando rosetón de 1200x1200 mm de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando botones, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE-EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	2,700	h	Oficial 1ª pintura	23,72	64,04
CM1O01OA050	2,500	h	Ayudante	19,86	49,65
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1P36IPP010	4,000	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	77,20
CM1P36IPP020	0,500	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	77,18
CM1P36IPP040	1,000	u	Plantilla rosetón botones 120x120 cm	38,58	38,58
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	355,58	160,01

Total Partida 515,59

CM1R16IPP020m ENCAMINAMIENTO DE PAVIMENTO PODOTÁCTIL DE 40 cm

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando encaminamiento de 400 mm de ancho de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE-EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1P36IPP010	1,332	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	25,71
CM1P36IPP020	0,139	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	21,45
CM1P36IPP030	1,000	m	Encintado contención de producto	19,30	19,30
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	107,91	48,56

Total Partida 156,47

CM1R16IPP030m2 PAVIMENTO PODOTÁCTIL EN LÍNEAS DE PARADA

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando líneas de parada, aviso o información de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,875	h	Oficial 1ª pintura	23,72	44,48
CM1O01OA050	1,600	h	Ayudante	19,86	31,78
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1P36IPP010	3,333	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	64,33
CM1P36IPP020	0,347	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	53,56
CM1P36IPP030	2,500	m	Encintado contención de producto	19,30	48,25
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	273,71	123,17

Total Partida 396,88

CM1R16IPP040u PAVIMENTO PODOTÁCTIL AVISO ESCALERAS DE 1300x800 mm

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil para aviso de escalera, conformado con resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de 10 franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando una dimensión de 1300x800 mm de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE -EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,875	h	Oficial 1ª pintura	23,72	44,48
CM1O01OA050	1,600	h	Ayudante	19,86	31,78
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1P36IPP010	3,400	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	65,62
CM1P36IPP020	3,500	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	540,23
CM1P36IPP030	2,500	m	Encintado contención de producto	19,30	48,25
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	761,67	342,75

Total Partida 1.104,42

CM1R16IPP050u PAVIMENTO PODOTÁCTIL AVISO ASCENSORES DE 900x1200 mm

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil para aviso de ascensores, conformado con resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de 15 franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando una dimensión de 900x1200 mm de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE-EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,875	h	Oficial 1ª pintura	23,72	44,48
CM1O01OA050	1,600	h	Ayudante	19,86	31,78
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1P36IPP010	3,500	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	67,55
CM1P36IPP020	3,500	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	540,23
CM1P36IPP030	2,600	m	Encintado contención de producto	19,30	50,18
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	765,53	344,49

Total Partida 1.110,02

CM1R16IPP060u PAVIMENTO PODOTÁCTIL ADVERTENCIA DE 1200x800 mm

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil para aviso de advertencia, conformado con resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de 9 franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando una dimensión de 1300x800 mm de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE-EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,875	h	Oficial 1ª pintura	23,72	44,48
CM1O01OA050	1,600	h	Ayudante	19,86	31,78
CM1O01OA060	1,600	h	Peón especializado	19,57	31,31
CM1P36IPP010	3,350	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	64,66
CM1P36IPP020	3,400	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	524,79
CM1P36IPP030	2,500	m	Encintado contención de producto	19,30	48,25
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	745,27	335,37

Total Partida 1.080,64

CM1R16IPP070u ROSETA PODOTÁCTIL PVC TOMA DE DECISIÓN DE 800x800 mm

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil para toma de decisión, conformado con resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de botones de 25 mm de diámetro y 3 mm de altura formando rosetón de 800x800 mm de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando botones, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE-EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA060	2,500	h	Peón especializado	19,57	48,93
CM1P36IPP010	0,030	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	0,58
CM1P36IPP020	0,450	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	69,46
CM1P36IPP070	1,000	u	Plantilla rosetón botones 80x80 cm	25,72	25,72
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	149,05	67,07

Total Partida 216,12

CM1R16IPP090u ROSETA PODOTÁCTIL PVC TOMA DE DECISIÓN DE 1200x1200 mm

Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil para toma de decisión, conformado con resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de botones de 25 mm de diámetro y 3 mm de altura formando rosetón de 1200x1200 mm de color elegido por la D.O. (entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando botones, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE-EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1O01OA060	3,000	h	Peón especializado	19,57	58,71
CM1P36IPP010	0,015	kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	19,30	0,29
CM1P36IPP020	0,650	kg	Catalizador para resina de metacrilato	154,35	100,33
CM1P36IPP040	1,000	u	Plantilla rosetón botones 120x120 cm	38,58	38,58
%PM4500	0,450	%	Pequeño Material	202,27	91,02

Total Partida 293,29

CM1R16IPV010m2 BALDOSA TÁCTIL PVC BOTONES 25x25 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 25x25 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 28 mm de diámetro y 3 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P36IPV010	16,000	u	Baldosa táctil botones PVC 25x25 cm e=3 mm	2,13	34,08
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	41,59	0,21

Total Partida 41,80

CM1R16IPV020m2 BALDOSA TÁCTIL PVC BOTONES 30x30 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 30x30 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 28 mm de diámetro y 3 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P36IPV020	13,333	u	Baldosa táctil botones PVC 30x30 cm e=3 mm	2,45	32,67
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,18	0,20

Total Partida 40,38

CM1R16IPV030m2 BALDOSA TÁCTIL PVC BOTONES 40x40 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 40x40 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 28 mm de diámetro y 3 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P36IPV030	7,500	u	Baldosa táctil botones PVC 40x40 cm e=3 mm	4,47	33,53
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,36	0,20

Total Partida 40,56

CM1R16IPV040m2 BALDOSA TÁCTIL PVC DIRECCIONAL 25x25 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 25x25 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por franjas de orientación de aprox. 28 mm de ancho y 3 mm de alto (acanaladuras); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de caminos o itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P36IPV040	16,000	u	Baldosa táctil franjas PVC 25x25 cm e=3 mm	2,13	34,08
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	41,59	0,21

Total Partida 41,80

CM1R16IPV050m2 BALDOSA TÁCTIL PVC DIRECCIONAL 30x30 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 30x30 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por franjas de orientación de aprox. 28 mm de ancho y 3 mm de alto (acanaladuras); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de caminos o itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P36IPV050	13,333	u	Baldosa táctil franjas PVC 30x30 cm e=3 mm	2,45	32,67
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,18	0,20

Total Partida 40,38

CM1R16IPV060m2 BALDOSA TÁCTIL PVC DIRECCIONAL 40x40 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 40x40 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por franjas de orientación de aprox. 28 mm de ancho y 3 mm de alto (acanaladuras); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de caminos o itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P36IPV060	7,500	u	Baldosa táctil franjas PVC 40x40 cm e=3 mm	4,47	33,53
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,36	0,20

Total Partida 40,56

CM1R16IPV070m2 BALDOSA TÁCTIL TPU BOTONES 46x42 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Baldosa podotáctil fabricada en losetas de poliuretano termoplástico (TPU), flexible, con alta resistencia a la abrasión, desgaste, desgarre y bajas temperaturas, en formato de 46x42 cm y 2 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 25 mm de diámetro y 3 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P36IPV070	5,200	u	Baldosa podotáctil TPU 45x42 cm e=2 mm	7,36	38,27
CM1P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,86
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	45,10	0,23

Total Partida 45,33

CM1R16IPV080m FRANJA TÁCTIL PU a=230 mm 3 ACANALADURAS SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Franja podotáctil autoadhesiva fabricada en losetas de poliuretano (PU), con alta resistencia a la abrasión y desgaste, en formato de 230x970 mm y 2 mm de espesor, adherida pavimento existente; formada por acanaladuras de aprox. 30 mm de ancho y 3 mm de alto (alto total 5 mm); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P36IPV080	1,030	u	Franja podotáctil autoadh. PU 3 acanal. 970x230 mm e=2 mm	145,69	150,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	163,30	0,82

Total Partida 164,12

CM1R16IPV090m FRANJA TÁCTIL PVC a=220 mm 3 ACANALADURAS SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Franja podotáctil fabricada en losetas de PVC apta para instalación en exteriores, con alta resistencia a la abrasión y desgaste, en formato de 220x625 mm y 5 mm de espesor, adherida pavimento existente; formada por 3 acanaladuras; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores. Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P36IPV090	1,600	u	Franja podotáctil PVC 3 acanal. exterior 625x220 mm e=5 mm	38,19	61,10
CM1P01UA260	0,050	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,43
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	74,77	0,37

Total Partida 75,14

CM1R16IPV100m FRANJA TÁCTIL PU a=150 mm 2 ACANALADURAS SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Franja podotáctil autoadhesiva fabricada en losetas de poliuretano (PU), con alta resistencia a la abrasión y desgaste, en formato de 150x600 mm y 5 mm de espesor, adherida pavimento existente; formada por 2 acanaladuras; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P36IPV100	1,670	u	Franja podotáctil PU 2 acanal. 600x150 mm e=5 mm	20,94	34,97
CM1P01UA260	0,040	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,35
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	48,56	0,24

Total Partida 48,80

CM1R16IPV110 m BANDA ENCAMINAMIENTO ALUMINIO a=30 mm - h=5 mm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Banda de encaminamiento de 30 mm de ancho y 5 mm de altura, fabricada en aluminio natural; instalada sobre pavimento existente con adhesivo; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IPV110	1,050	m	Banda encaminamiento aluminio a=30 mm - h=5 mm	8,52	8,95
CM1P01UA260	0,030	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,26
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	12,68	0,06

Total Partida 12,74

CM1R16IPV120 m BANDA ENCAMINAMIENTO ALUMINIO a=30 mm - h=3 mm SOBRE PAVIM. C/ADHES.

Banda de encaminamiento de 30 mm de ancho y 3 mm de altura, fabricada en aluminio natural; instalada sobre pavimento existente con adhesivo; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IPV120	1,050	m	Banda encaminamiento aluminio a=30 mm - h=3 mm	8,52	8,95
CM1P01UA260	0,030	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,26
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	12,68	0,06

Total Partida 12,74

CM1R16IPB010 m2 BOTONES PODOTÁCTILES h=5 mm RESINA SOBRE PAVIMENTO

Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en plástico de resina reforzada, de 25 mm de diámetro y 5 mm de altura, adheridos al pavimento existente con adhesivo epoxi bicomponente o equivalente, siguiendo un patrón (aprox. 349 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o zonas exteriores no expuestas a las inclemencias meteorológicas ni radiaciones UV. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P36IPB010	349,000	u	Botón podotáctil resina D=25 mm - h=5 mm	2,12	739,88
CM1P36IPB040	0,105	u	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm	16,54	1,74
CM1P01UA270	3,839	u	Adhesivo bicomp. epoxi (jeringa 24 ml)	9,17	35,20
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	797,17	3,99

Total Partida 801,16

CM1R16IPB020 m2 BOTONES PODOTÁCTILES h=5 mm ALUMINIO BRILLO NATURAL SOBRE PAVIMENTO

Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en aluminio con acabado en brillo natural, de 25 mm de diámetro y 5 mm de altura, adheridos al pavimento existente con adhesivo metacrilato bicomponente o equivalente, siguiendo un patrón (aprox. 349 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o zonas exteriores no expuestas a las inclemencias meteorológicas ni radiaciones UV. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P36IPB020	349,000	u	Botón podotáctil aluminio brillo natural D=25 mm - h=5 mm	3,66	1.277,34
CM1P36IPB040	0,105	u	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm	16,54	1,74
CM1P01UA280	1,163	u	Adhesivo bicomp. metacrilato (jeringa 50 ml)	27,23	31,67
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.331,10	6,66

Total Partida 1.337,76

CM1R16IPB030 m2 BOTONES PODOTÁCTILES h=3 mm ALUMINIO BRILLO NATURAL SOBRE PAVIMENTO

Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en aluminio con acabado en brillo natural, de 25 mm de diámetro y 3 mm de altura, adheridos al pavimento existente con adhesivo metacrilato bicomponente o equivalente, siguiendo un patrón (aprox. 349 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o zonas exteriores no expuestas a las inclemencias meteorológicas ni radiaciones UV. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P36IPB030	349,000	u	Botón podotáctil aluminio brillo natural D=25 mm - h=3 mm	3,66	1.277,34
CM1P36IPB040	0,105	u	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm	16,54	1,74
CM1P01UA280	1,163	u	Adhesivo bicomp. metacrilato (jeringa 50 ml)	27,23	31,67
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.331,10	6,66

Total Partida 1.337,76

CM1R16IPB040 m2 BOTONES PODOTÁCTILES h=5 mm ACERO ZINCADO SOBRE PAVIMENTO

Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en acero cincado, de 25 mm de diámetro y 5 mm de altura, insertados al pavimento existente con taladro y fijación con adhesivo, siguiendo un patrón (aprox. 306 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, taladros, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o exteriores. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	8,000	h	Oficial segunda	20,78	166,24
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12T040	8,000	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	8,32
CM1P36IPB050	306,000	u	Botón podotáctil insertar acero zincado D=25 mm - h=5 mm	1,24	379,44
CM1P01UA260	1,000	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	8,64
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	572,15	2,86

Total Partida 575,01

PERFILES Y REMATES

CM1R16IIP010 m PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. ACERO INOX 40x15 mm ADHESIVO

Perfil de remate de peldaño antideslizante, en forma de ángulo de 40x15 mm, fabricado en acero inoxidable con banda en acabado cepillado, y perfil en brillo; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IBP010	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. acero inox 40x15 mm c/adhesivo	44,64	45,53
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	49,00	0,25

Total Partida 49,25

CM1R16IIP020 m PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. ALUMINIO 40 mm - BANDA 30 mm OBRA

Perfil de remate de peldaño antideslizante, de 40 mm de ancho, con banda antideslizante adhesiva de 30 mm de ancho incluida, fabricado en aluminio; para montaje en peldaño a ejecutar en obra (peldaño no incluido) . Totalmente preparado para su puesta en obra; i/p.p. de cortes y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P36IBP020	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. alum. obra 40 mm (banda 30 mm)	36,86	37,60
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	38,91	0,19

Total Partida 39,10

CM1R16IIP030 m PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. ALUMINIO 65x40 mm - BANDA 30 mm ADHESIVO

Perfil de remate de peldaño antideslizante, en forma de ángulo de 65x40 mm, fabricado en aluminio con banda antideslizante adhesiva de 30 mm de ancho incluida; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IBP030	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. alum. adhes. 65x40 mm (banda 30 mm)	36,33	37,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,53	0,20

Total Partida 40,73

CM1R16IIF010 m PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. FOTOLUM. ALUMINIO 40 mm - BANDA 30 mm OBRA

Perfil de remate de peldaño antideslizante y fotoluminiscente, de 40 mm de ancho, con banda fotoluminiscente adhesiva de 30 mm de ancho incluida, fabricado en aluminio; para montaje en peldaño a ejecutar en obra (peldaño no incluido). Totalmente preparado para su puesta en obra; i/p.p. de cortes y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,067	h	Peón especializado	19,57	1,31
CM1P36IBF010	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. obra 40 mm (banda de 30 cm)	51,06	52,08
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	53,39	0,27

Total Partida 53,66

CM1R16IIF020 m PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. FOTOLUM. ALUMINIO 45x25 mm - BANDA 5 mm ADHESIVO

Perfil de remate de peldaño antideslizante y fotoluminiscente, en forma de ángulo de 45x25 mm, fabricado en aluminio con banda fotoluminiscente adhesiva de 5 mm de ancho incluida; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IBF020	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. adhes. 45x25 mm (banda 5 mm)	29,74	30,33
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	33,80	0,17

Total Partida 33,97

CM1R16IIF030 m PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. FOTOLUM. ALUMINIO 65x40 mm - BANDA 30 mm ADHESIVO

Perfil de remate de peldaño antideslizante y fotoluminiscente, en forma de ángulo de 65x40 mm, fabricado en aluminio con banda fotoluminiscente adhesiva de 30 mm de ancho incluida; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IBF030	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. fotol. alum. adhes. 65x40 mm (banda 30 mm)	54,68	55,77
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	59,24	0,30

Total Partida 59,54

CM1R16IIL010 m PLETINA ANTIDESLIZ. ACERO INOX 25 mm ADHESIVO

Pletina de remate antideslizante, de 25 mm de ancho, fabricado en acero inoxidable; fijado con adhesivo sobre pavimento existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IBL010	1,020	m	Pletina antidesl. acero inox 25 mm c/adhes.	22,44	22,89
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	26,36	0,13

Total Partida 26,49

CM1R16IIL020 m PLETINA ANTIDESLIZ. ALUMINIO 35 mm ATORNILLAR

Pletina de remate antideslizante, de 35 mm de ancho, fabricado en aluminio; fijado con tornillería sobre pavimento existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, tornillería y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1M12T040	0,200	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,21
CM1P36IBL020	1,020	m	Pletina antidesl. aluminio 35 mm atornillar	12,67	12,92
CM1P01UT330	3,000	u	Taco nylon expansión D=6 a 10 mm	0,16	0,48
CM1P01UT300	3,000	u	Tornillo tirafondos para taco mecánico D=6 a 10 mm	0,10	0,30
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	18,07	0,09

Total Partida 18,16

CM1R16IIL030 m PLETINA ANTIDESLIZ. ALUMINIO 40 mm - BANDA 30 mm ADHESIVO

Pletina de remate antideslizante, de 40 mm de ancho, fabricado en aluminio, con banda antideslizante adhesiva de 30 mm incluida; fijada con adhesivo sobre pavimento existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	20,78	3,47
CM1P36IBL030	1,020	m	Pletina antidesl. alum. 40 mm adhes. (banda 30 mm)	25,29	25,80
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	29,27	0,15

Total Partida 29,42

CM1R16IIL040 m PERFIL ANTIDESLIZ. ALUMINIO 9 mm ENCASTRAR

Perfil antideslizante, de 9 mm de ancho, fabricado en aluminio de 9 mm de ancho, con forma de T con tetón para encastrar en pavimento (aprox. 6-7 mm de profundidad de encastre; fijado con adhesivo sobre ranura realizada. Totalmente instalado; i/p.p. de corte de pavimento, adhesivo y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1M12R010	1,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,83
CM1P36IBL040	1,020	m	Perfil antidesl. aluminio 9 mm encastrar	5,17	5,27
CM1P01UA260	0,050	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	8,64	0,43
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	30,93	0,31

Total Partida 31,24

CM1R16IIT020 m PERFIL TRANSICIÓN PAVIM. ACCES. CURVO ALUM. 50 mm - h=10 mm ATORNILLAR

Perfil de transición de pavimentos accesible, de 50 mm de ancho, con forma curva, para salvar un desnivel de aprox. 10 mm, fabricado en aluminio con estrías en su superficie a modo de bandas antideslizantes; fijado con tornillería al pavimento. Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, tornillería y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1M12T040	0,200	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,21
CM1P36IBT020	1,020	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 50 mm - h=10 mm atornillar	45,81	46,73
CM1P01UT330	3,000	u	Taco nylon expansión D=6 a 10 mm	0,16	0,48
CM1P01UT300	3,000	u	Tornillo tirafondos para taco mecánico D=6 a 10 mm	0,10	0,30
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	51,88	0,26

Total Partida 52,14

CM1R16IIT030 m PERFIL TRANSICIÓN PAVIM. ACCES. CURVO ALUM. 80 mm - h=12 mm ATORNILLAR

Perfil de transición de pavimentos accesible, de 80 mm de ancho, con forma curva, para salvar un desnivel de aprox. 12 mm, fabricado en aluminio con estrías en su superficie a modo de bandas antideslizantes; fijado con tornillería al pavimento. Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, tornillería y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1M12T040	0,200	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,04	0,21
CM1P36IBT030	1,020	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 80 mm - h=12 mm atornillar	49,88	50,88
CM1P01UT330	3,000	u	Taco nylon expansión D=6 a 10 mm	0,16	0,48
CM1P01UT300	3,000	u	Tornillo tirafondos para taco mecánico D=6 a 10 mm	0,10	0,30
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	56,03	0,28

Total Partida 56,31

INSTALACIONES HIGIÉNICAS

APARATOS SANITARIOS

CM1R16HSI020u INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 385x750 mm

Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 385 mm de ancho y 750 mm de longitud, de altura de asiento accesible (entre 45-50 cm), formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 4,5 o 3 l, y asiento con tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	31,12
CM1P36HSI020	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 385x750 mm	52,39	52,39
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8"a 3/8"	2,73	2,73
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	91,32	2,74

Total Partida 94,06

CM1R16HSI040u INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm

Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 700 mm de longitud, de altura de asiento accesible (entre 45-50 cm), formado por taza suspendida con juego de fijación a pared, asiento con aro abierto o cerrado y tapa con bisagras en acero inoxidable, y mecanismo de descarga empotrado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1P36HSI040	1,000	u	Inodoro accesible suspendido 360x700 mm	11,93	11,93
CM1P18GX010	1,000	u	Sistema instalación inodoro suspendido	364,52	364,52
CM1P18GX020	1,000	u	Placa accionamiento blanca	44,85	44,85
CM1P18GSS050	1,000	u	Tubo curvo inodoro D=28x62 mm	35,95	35,95
CM1P18GSS060	1,000	u	Racor unión taza	35,41	35,41
CM1P18GSS070	1,000	u	Brida fijación	9,81	9,81
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	598,23	23,93

Total Partida 622,16

CM1R16HSI080u INODORO ELEVABLE REGUL. MANUAL h=40 cm TAZA SUSPEND. 560 mm

Inodoro elevable con regulación en altura variable en un rango de 40 cm (40,5 - 80,5 cm), de accionamiento manual mediante manivela, para facilitar su uso autónomo a personas con movilidad reducida; formado por módulo de cisterna elevable con regulación manual en altura, con capacidad de tanque de 3-6 litros, y taza suspendida compacta de 560 mm de longitud con respaldo en asiento. Totalmente instalado, probado y funcionando. No incluye barras ni asideros. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	52,26
CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1P36HSI060	1,000	u	Mód. cisterna inodoro elevable 40 cm manual	29,88	29,88
CM1P36HSI100	1,000	u	Taza inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	506,78	506,78
CM1P36HSI110	1,000	u	Respaldo inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	288,07	288,07
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
CM1P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8"a 3/8"	2,73	2,73
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	956,62	28,70

Total Partida 985,32

CM1R16HSL020u LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm CON SOPORTE REGULABLE

Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado sobre soporte de lavabo regulable mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón flexible y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1P36HSL020	1,000	u	Lavabo mural accesible soporte regulable 640x550 mm	361,60	361,60
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	398,09	11,94

Total Partida 410,03

CM1R16HSL030u LAVABO MURAL ACCESIBLE 700x570 mm

Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 700 mm de ancho y 570 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón cromado y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1P36HSL030	1,000	u	Lavabo mural accesible 700x570 mm	264,21	264,21
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	24,85	24,85
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	332,14	9,96

Total Partida 342,10

CM1R16HSL050u LAVABO ERGONÓMICO REBAJE FRONTAL Y APOYACODOS 650x570 mm

Lavabo ergonómico con rebaje frontal y apoyacodos. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523:2001 y CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1P36HSL050	1,000	u	Lavabo ergonómico rebaje frontal y apoyacodos 650x570 mm	184,50	184,50

Total Partida 210,83

CM1R16HSL060u SOPORTE LAVABO HIDRÁULICO 650X570 mm

Soporte de inclinación neumática para lavabo ergonómico. Dimensiones 650x570 mm. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523:2001 y CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	26,33
CM1P36HSL060	1,000	u	Soporte lavabo hidráulico 650x570 mm	183,96	183,96

Total Partida 210,29

CM1R16HSL070u LAVABO REGUL. ALTURA MANUAL h=20 cm RECTO 600x450 mm

Lavabo regulable en altura, de accionamiento manual y recorrido de elevación de aprox. 20 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de instalación mural, con sistema de elevación manual mediante tornillo accionado a través de destornillador o manivela flexible (incluida), y pila de lavabo en formas rectas, de dimensiones 600x450 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
CM1P36HSL070	1,000	u	Módulo regulación altura manual lavabo h=20 cm	167,71	167,71
CM1P36HSL090	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	227,03	227,03
CM1P36HSL100	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura manual	273,99	273,99
CM1P36HSL080	1,000	u	Manivela flexible para módulo regulación altura lavabo	1.829,70	1.829,70
CM1P36HSL110	1,000	u	Pila lavabo regulable altura recto 600x450x140 mm	475,73	475,73
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	3.050,09	15,25

Total Partida 3.065,34

CM1R16HSL100u LAVABO REGULACIÓN ALTURA ELÉCTRICO h=30 cm RECTO 600x450 mm

Lavabo regulable en altura, de accionamiento eléctrico y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de dimensiones (65-95)x60x14 cm (alto x ancho x profundidad), con sistema de elevación eléctrico mediante pulsador incorporado, carcasa exterior telescópica compacta, que oculta las conexiones de fontanería y desagüe; y pila de lavabo en formas rectas, de dimensiones 600x450 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 75 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
CM1P36HSL140	1,000	u	Módulo regulación altura eléctr. lavabo h=70-100 cm	83,56	83,56
CM1P36HSL090	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	227,03	227,03
CM1P36HSL180	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico	50,18	50,18
CM1P36HSL110	1,000	u	Pila lavabo regulable altura recto 600x450x140 mm	475,73	475,73
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	927,36	4,64

Total Partida 932,00

CM1R16HSL190u LAVABO-ENCIMERA COMPOSITE CON ASIDEROS 1000x630 mm

Lavabo-encimera de instalación fija, con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	14,93
CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
CM1P36HSL210	1,000	u	Lavabo-encimera fijo c/asideros 1000x630 mm	112,18	112,18
CM1P36HSL220	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	178,59	178,59
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	387,68	1,94

Total Partida 389,62

CM1R16HSL220 **LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm MANUAL 900x510 mm**

Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento manual mediante manivela y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 900x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	29,86
CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
CM1P36HSL270	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 900x510 mm	178,59	178,59
CM1P36HSL280	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 900 mm	355,71	355,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	628,19	3,14

Total Partida 631,33

CM1R16HSL240 **LAVABO-ENCIMERA COMP. C/ASIDEROS REGUL. ALTURA MAN. 1000x630 mm**

Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento manual mediante manivela, con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	37,33
CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
CM1P36HSL310	1,000	u	Lavabo-encimera c/asid. regul. altura h=30 cm manual 1000x630 mm	1.595,55	1.595,55
CM1P36HSL320	1,000	u	Cubierta faldón lavabo-encimera c/asideros reg. altura 1000x630 mm	264,21	264,21
CM1P36HSL220	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	178,59	178,59
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.157,66	10,79

Total Partida 2.168,45

CM1R16HSL270 **LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm ELÉCTR. 900x510 mm**

Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento eléctrico mediante pulsador en encimera, y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 900x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	44,79
CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
CM1P36HSL350	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm eléctr. 900x510 mm	1.741,70	1.741,70
CM1P36HSL360	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm eléctr. 900 mm	346,87	346,87
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.191,40	10,96

Total Partida 2.202,36

CM1R16HSL290 **MANDO DISTANCIA CON CABLE ENCIMERA-LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR.**

Mando a distancia con cable para control de conjunto de encimera-lavabo con regulación eléctrica de altura; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	22,40
CM1P36HSL390	1,000	u	Mando control c/cable lavabo-encim. regul. altura eléctr.	2.124,00	2.124,00
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.146,40	10,73

Total Partida 2.157,13

CM1R16HSL300 **MANDO DISTANCIA INALÁMBRICO ENCIMERA-LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR.**

Mando a distancia inalámbrico mediante infrarrojos para control de conjunto de encimera-lavabo con regulación eléctrica de altura; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	22,40
CM1P36HSL400	1,000	u	Mando control inalámbrico lavabo-encim. regul. altura eléctr.	211,06	211,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	233,46	1,17

Total Partida 234,63

CM1R16HSL310 **LAVABO-ENCIMERA COMP. C/ASIDEROS REGUL. ALTURA ELÉCTR. 1000x630 mm**

Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento eléctrico mediante pulsador, con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	37,33
CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	10,16
CM1P36HSL410	1,000	u	Lavabo-encimera c/asideros regul. altura h=30 cm eléctr. 1000x630 mm	2.493,01	2.493,01
CM1P36HSL420	1,000	u	Interrup. lavabo-encimera c/asideros regul. altura h=30 cm eléctr. 1000x630 mm	277,49	277,49
CM1P36HSL320	1,000	u	Cubierta faldón lavabo-encimera c/asideros reg. altura 1000x630 mm	264,21	264,21
CM1P36HSL220	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	178,59	178,59
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	3.332,61	16,66

Total Partida 3.349,27

CM1R16HSM010 **GRIFO MONOMANDO LAVABO MANETA ADAPTADA**

Grifo monomando mezclador para lavabo con maneta adaptada (tipo gerontológica), de manera que sea fácilmente accesible a personas con movilidad reducida en las extremidades superiores, con acabado cromado y enganche para cadenilla, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P36HSM010	1,000	u	Grifo maneta gerontológica lavabo	118,08	118,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	130,05	2,60

Total Partida 132,65

CM1R16HSM040 **GRIFO FREGADERO MANETA ADAPTADA CAÑO GIRATORIO**

Grifo monomando mezclador de repisa para fregadero, con maneta adaptada (tipo gerontológica), de manera que sea fácilmente accesible a personas con movilidad reducida en las extremidades superiores, y caño giratorio, con acabado cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P36HSM040	1,000	u	Grifo fregadero maneta gerontológica caño giratorio	2.079,73	2.079,73
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.091,70	41,83

Total Partida 2.133,53

CM1R16HSM060 **GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ADAPTADA UN AGUA**

Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, de un agua, con palanca adaptada de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones, para facilitar su uso a personas con movilidad reducida de extremidades superiores; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros y enlace de alimentación flexible. Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P36HSM060	1,000	u	Grifo repisa temporizado palanca gerontológico 1 agua	222,88	222,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	234,85	4,70

Total Partida 239,55

CM1R16HSM070 **GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ADAPTADA MEZCLADOR**

Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, con palanca adaptada de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones, para facilitar su uso a personas con movilidad reducida de extremidades superiores; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros y enlace de alimentación flexible. Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P36HSM070	1,000	u	Grifo repisa mezclador temporizado palanca gerontológico	197,25	197,25
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	209,22	4,18

Total Partida 213,40

CM1R16HSM110 GRIFO ELECTRÓNICO REPISA UN AGUA

Grifo electrónico de repisa para lavabo o encimera, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Dispone de modo de ahorro de consumo eléctrico que se activa a los 30 minutos sin uso, cierre de seguridad automático en caso de corte de suministro eléctrico y cierre automático de seguridad que se activa a los 60 segundos de funcionamiento continuo. Disponibilidad de equipo electrónico con enchufe a red o con baterías con indicadores led de batería baja o agotada, con caudal independiente de la presión del agua. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo R 3/8", material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM110	1,000	u	Grifo electrónico repisa 1 agua	225,42	225,42
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	249,36	4,99

Total Partida 254,35

CM1R16HSM150 GRIFO ELECTRÓNICO MURAL UN AGUA

Grifo electrónico mural para lavabo, encimera, lavadero o fregadero, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Dispone de modo de ahorro de consumo eléctrico que se activa a los 30 minutos sin uso, cierre de seguridad automático en caso de corte de suministro eléctrico y cierre automático de seguridad que se activa a los 60 segundos de funcionamiento continuo. Disponibilidad de equipo electrónico con enchufe a red o con baterías con indicadores led de batería baja o agotada, con caudal independiente de la presión del agua. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM150	1,000	u	Grifo electrónico mural 1 agua	116,08	116,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	140,02	2,80

Total Partida 142,82

CM1R16HSM160 GRIFO ELECTRÓNICO CON SECADOR REPISA UN AGUA

Grifo electrónico de repisa para lavabo o encimera, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad, con secador de manos electrónico incorporado en el cuerpo del grifo de manera que evita el goteo de las manos mojadas fuera del lavabo o pila; fabricado en acero inoxidable pulido y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador. Activación automática del grifo-secamanos mediante infrarrojos, tiempo de secado de aprox. 12 segundos, con un flujo de aire de 30 l/s (690 km/h). Dispone de filtro HEPA antibacterias que elimina hasta el 99,9 % de las mismas. Potencia nominal de 1600W (220-253V - 50 Hz) y consumo en reposo >0,5W. Equipa caja de conexiones hidráulicas y eléctricas. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexión a toma de agua, a toma eléctrica 16A (no incluida), material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM160	1,000	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico repisa	133,25	133,25
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	157,19	0,79

Total Partida 157,98

CM1R16HSM180 GRIFO ELECTRÓNICO CON SECADOR MURAL UN AGUA

Grifo electrónico de instalación mural para lavabo o encimera, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad, con secador de manos electrónico incorporado en el cuerpo del grifo de manera que evita el goteo de las manos mojadas fuera del lavabo o pila; fabricado en acero inoxidable pulido y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador. Activación automática del grifo-secamanos mediante infrarrojos, tiempo de secado de aprox. 12 segundos, con un flujo de aire de 30 l/s (690 km/h). Dispone de filtro HEPA antibacterias que elimina hasta el 99,9 % de las mismas. Potencia nominal de 1600W (220-253V - 50 Hz) y consumo en reposo >0,5W. Equipa caja de conexiones hidráulicas y eléctricas. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexión a toma de agua, a toma eléctrica 16A (no incluida), material de fijación, juntas y arandelas. No incluye ayudas de albañilería de instalación de caja de conexiones y toma de agua empotrada. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	27,53
CM1P36HSM180	1,000	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico empotrado	360,96	360,96
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	388,49	1,94

Total Partida 390,43

CM1R16HSM190 GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EMPOTRADA MEZCLADOR MONOMANDO CALIDAD ALTA

Conjunto de grifería de ducha higiénica para instalación empotrada, con mezclador de agua (fría-caliente) monomando incorporado, de calidad alta; formado por ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM190	1,000	u	Ducha higiénica empotrar c/mezclador monomando calidad alta	601,16	601,16
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	625,10	3,13

Total Partida 628,23

CM1R16HSM200 GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EMPOTRADA MEZCLADOR MONOMANDO CALIDAD MEDIA

Conjunto de grifería de ducha higiénica para instalación empotrada, con mezclador de agua (fría-caliente) monomando incorporado, de calidad media; formado por ducha de mano con limitador de caudal y antigoteo, soporte de ducha y flexible plástico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM200	1,000	u	Ducha higiénica empotrar c/mezclador monomando calidad media	1.877,29	1.877,29
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.901,23	9,51

Total Partida 1.910,74

CM1R16HSM210 GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 1 SALIDA CALIDAD ALTA

Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua roscada de 1/2" en paramento, de calidad alta; alimentación a 1 agua y 1 salida a flexo de ducha; formado por ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM210	1,000	u	Ducha higiénica exterior 1 salida - 1 agua calidad alta	1.877,29	1.877,29
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.901,23	9,51

Total Partida 1.910,74

CM1R16HSM220 GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 1 SALIDA CALIDAD MEDIA

Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua roscada de 1/2" en paramento, de calidad media; alimentación a 1 agua y 1 salida a flexo de ducha; formado por llave de paso en toma, ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM220	1,000	u	Ducha higiénica exterior 1 salida - 1 agua calidad media	1.877,29	1.877,29
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.901,23	9,51

Total Partida 1.910,74

CM1R16HSM230 GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 2 SALIDAS CALIDAD ALTA

Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua roscada de 1/2" en paramento, de calidad alta; alimentación a 1 agua y 2 salidas: 1 a flexo de ducha y otra a aparato sanitario (inodoro, bidé, etc.); formado por llave de corte de aparato, ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM230	1,000	u	Ducha higiénica exterior 2 salidas - 1 agua calidad alta	388,48	388,48
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	412,42	2,06

Total Partida 414,48

CM1R16HSM240 GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 2 SALIDAS CALIDAD MEDIA

Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua roscada de 1/2" en paramento, de calidad media; alimentación a 1 agua y 2 salidas: 1 a flexo de ducha y otra a aparato sanitario (inodoro, bidé, etc.); formado por 2 llaves de paso, ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM240	1,000	u	Ducha higiénica exterior 2 salidas - 1 agua calidad media	221,40	221,40
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	245,34	1,23

Total Partida 246,57

CM1R16HSD010 CONJUNTO DUCHETA PLÁSTICO ABS BLANCO

Conjunto de ducheta (ducha higiénica), formado por ducha higiénica de cuerpo ergonómico fabricada en plástico ABS en blanco, soporte de ducha en plástico ABS blanco y flexible reforzado en PVC con tuercas giratorias anti-torsión de 120 cm de longitud. Totalmente instalada sobre grifería o llave de aparato (no incluida); i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P36HSD010	1,000	u	Conj. ducheta c/sop. plást. ABS blanco + flex. 120 cm	146,04	146,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	150,04	0,75
				Total Partida	**150,79**

CM1R16HSD020 CONJUNTO DUCHETA PLÁSTICO ABS CROMO

Conjunto de ducheta (ducha higiénica), formado por ducha higiénica de cuerpo ergonómico fabricada en plástico ABS con acabado cromado, soporte de ducha en plástico ABS cromado y flexible reforzado en PVC con tuercas giratorias anti-torsión de 120 cm de longitud con acabado metalizado. Totalmente instalada sobre grifería o llave de aparato (no incluida); i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P36HSD020	1,000	u	Conj. ducheta c/sop. plást. ABS cromo + flex. 120 cm	18,52	18,52
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	22,52	0,11
				Total Partida	**22,63**

CM1R16HSD030 CONJUNTO DUCHETA LATÓN CROMADO

Conjunto de ducheta (ducha higiénica), formado por ducha higiénica de cuerpo ergonómico fabricada en latón con acabado cromado, soporte de ducha en plástico ABS cromado y flexible reforzado en PVC con tuercas giratorias anti-torsión de 120 cm de longitud con acabado metalizado. Totalmente instalada sobre grifería o llave de aparato (no incluida); i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P36HSD030	1,000	u	Conj. ducheta c/sop. latón cromo + flex. 120 cm	46,22	46,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	50,22	0,25
				Total Partida	**50,47**

CM1R16HSP010 PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 120x80 cm

Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1200x800x40 mm (largo x ancho x alto), con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1P36HUA010	1,000	u	Platos ducha acrílico 1200x800x40 mm	113,12	113,12
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	137,92	1,38
				Total Partida	**139,30**

CM1R16HSP020 PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 140x80 cm

Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1400x800x40 mm (largo x ancho x alto), con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1P36HUA020	1,000	u	Platos ducha acrílico 1400x800x40 mm	127,84	127,84
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	152,64	1,53
				Total Partida	**154,17**

CM1R16HSP030 PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 180x80 cm

Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1800x800x40 mm (largo x ancho x alto), con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1P36HUA030	1,000	u	Platos ducha acrílico 1800x800x40 mm	11,26	11,26
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	36,06	0,36
				Total Partida	**36,42**

CM1R16HSP040 PLATO DUCHA ACERO VITRIF. EXTRAPLANO 120x80 cm

Plato de ducha rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1200x800x25 mm (largo x ancho x alto), fabricado en chapa de acero vitrificado de 3,5 mm de espesor, con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1P36HUC010	1,000	u	Plato ducha acero 1200x800x25 mm e=3,5 mm	16,90	16,90
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	41,70	0,42
				Total Partida	**42,12**

CM1R16HSP050 PLATO DUCHA ACERO VITRIF. EXTRAPLANO 140x80 cm

Plato de ducha rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1400x800x25 mm (largo x ancho x alto), fabricado en chapa de acero vitrificado de 3,5 mm de espesor, con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1P36HUC020	1,000	u	Plato ducha acero 1400x800x25 mm e=3,5 mm	399,90	399,90
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	424,70	4,25
				Total Partida	**428,95**

CM1R16HSP060 PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 120x80 cm

Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1200x800x28 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HUM010	1,000	u	Plato ducha mineral 1200x800x28 mm	417,34	417,34
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	446,93	4,47
				Total Partida	**451,40**

CM1R16HSP080 PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 140x80 cm

Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1400x800x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HUM030	1,000	u	Plato ducha mineral 1400x800x31 mm	610,59	610,59
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	640,18	6,40
				Total Partida	**646,58**

CM1R16HSP100 PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 160x80 cm

Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1600x800x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HUM050	1,000	u	Plato ducha mineral 1600x800x31 mm	524,70	524,70
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	554,29	5,54
				Total Partida	**559,83**

CM1R16HSP120 PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 180x80 cm

Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1800x800x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HUM070	1,000	u	Plato ducha mineral 1800x800x31 mm	577,04	577,04
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	606,63	6,07

Total Partida 612,70

CM1R16HSP140 PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 200x100 cm

Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 2000x1000x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HUM090	1,000	u	Plato ducha mineral 2000x1000x31 mm	644,13	644,13
CM1P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	5,65	5,65
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	673,72	6,74

Total Partida 680,46

CM1R16HSP150 SUSTITUCIÓN DE BAÑERA POR PLATO DE DUCHA

Sustitución de una bañera en un cuarto de baño por un plato de ducha, realizado por personal cualificado, consistente en desmontaje de bañera con levantado de alicatado cerámico, retirada de la misma, modificación de instalación de fontanería y evacuación para adaptarla a el plato de ducha, incluyendo la apertura, recibido de tuberías y tapado de las mismas; recibido y colocación de plato de ducha de 100x80 cm, conexión de desagüe, alicatado cerámico de las zonas desmontadas con azulejo tipo mosaico 25x40 cm, enlechado con cemento blanco y montaje de nueva grifería de ducha monomando serie estándar, totalmente instalado y funcionando; l/p.p. de medios auxiliares, limpiezas y sellados, según C.T.E. HS-4 y HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OA030	6,500	h	Oficial primera	21,86	142,09
CM1O01OA050	6,500	h	Ayudante	19,86	129,09
CM1R03DRA020	9,000	m2	DEMOLICIÓN MANUAL DE ALICATADO DE AZULEJO	6,33	56,97
CM1E12AC141	12,000	m2	ALICATADO AZULEJO MOSAICO 25x40 cm RECIBIDO C/MORTERO	28,63	343,56
CM1P17CD010	6,600	m	Tubo cobre rígido 12 mm e=1 mm	3,92	25,87
CM1P17CWC010	6,000	u	Codo 90º HH cobre 12 mm	0,92	5,52
CM1P17LC010	6,600	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-13,5	0,41	2,71
CM1P18DP040	1,000	u	Plato ducha porcelana extraplano blanco 100x80x6,5 cm	226,86	226,86
CM1P18GMD010	1,000	u	Monomando ducha completo gama básica cromo	105,30	105,30
CM1P17SV150	1,000	u	Válvula desagüe ducha D=60 mm inoxidable	36,77	36,77
CM1P17VPC030	1,000	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 50 mm	2,27	2,27
CM1P17VC030	2,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	6,58
CM1P17VPM030	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1,72	3,44
CM1P06SI130	3,400	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	3,30
CM1P01DW090	12,000	u	Pequeño material	1,59	19,08

Total Partida 1.181,23

CM1R16HSB010 BAÑERA PARA ESTIMULAR LA MOVILIDAD AJUSTE DIGITAL

Bañera para estimular la movilidad. Ajuste eléctrico de la altura que permite al cuidador trabajar siempre a su altura. Panel de control: Ajuste digital del agua de la bañera y de la ducha. Mezclador por motor eléctrico para ajustar la temperatura. Monitorización eléctrica de la temperatura del agua de baño y ducha. Panel de pulsadores. Triple protección contra quemaduras. Termómetro de temperatura del agua para llenado y ducha. Termómetro de temperatura del agua en la bañera. Mezclador de presión y temperatura. Sistema de limpieza/desinfección incorporado y protegido para evitar errores. Mangueras de conexión con capuchones adaptados ducha con gatillo de control en el mango con acoplamiento giratorio. Opciones: Tratamiento hidromasaje o hidrosonido. Autollenado. Cuba: Lisa sin esquinas redondeadas sin juntas para facilitar la limpieza y obtener una eficaz desinfección. Cabecera de cuba en forma de ojo de cerradura que permite un espacio adicional para hombros y brazos. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. (instal. eléctrica no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P36HÑ010	1,000	u	Bañera para estimular la movilidad ajuste digital	717,95	717,95
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	802,47	1,60

Total Partida 804,07

CM1R16HSB020 BAÑERA PARA ESTIMULAR LA MOVILIDAD AJUSTE MANUAL

Bañera para estimular la movilidad. Ajuste eléctrico de la altura que permite al cuidador trabajar siempre a la altura aconsejada. Panel de control: Monitorización mecánica de la temperatura del agua de baño y ducha. Ajuste manual de la temperatura del baño y ducha. Panel de pulsadores mecánicos. Doble protección contra quemaduras. Termómetro de temperatura del agua para llenado y ducha. Termómetro de temperatura del agua en la bañera. Mezclador de presión y temperatura. Sistema de limpieza/desinfección incorporado y protegido para evitar errores. Mangueras de conexión con capuchones adaptados ducha con gatillo de control en el mango con acoplamiento giratorio. Opciones: Tratamiento hidromasaje o hidrosonido. Autollenado. Cuba: Lisa sin esquinas redondeadas sin juntas para facilitar la limpieza y obtener una eficaz desinfección. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado y desagüe con rebosadero de salida horizontal de 40 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. (instal. eléctrica no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P36HÑ020	1,000	u	Bañera para estimular la movilidad ajuste manual	798,46	798,46
CM1P17SC130	1,000	u	Desagüe bañera c/rebosadero salida horizontal 40 mm	14,50	14,50
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	882,98	1,77

Total Partida 884,75

BARRAS Y ASIDEROS

CM1R16HBR390 ASIDERO RECTO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE 800 mm

Asidero recto de 800 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro, dos puntos de fijación y con escudos embellecedores. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR390	1,000	u	Asidero recto de acero inoxidable satinado 800 mm	42,89	42,89

Total Partida 50,46

CM1R16HBR400 ASIDERO RECTO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE 600 mm

Asidero recto de 600 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro, dos puntos de fijación y con escudos embellecedores. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR400	1,000	u	Asidero recto de acero inoxidable satinado 600 mm	34,05	34,05

Total Partida 41,62

CM1R16HBR410 ASIDERO RECTO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE 500 mm

Asidero recto de 500 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro, dos puntos de fijación y con escudos embellecedores. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR410	1,000	u	Asidero recto de acero inoxidable satinado 500 mm	31,27	31,27

Total Partida 38,84

CM1R16HBR420 ASIDERO RECTO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE 400 mm

Asidero recto de 400 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro, dos puntos de fijación y con escudos embellecedores. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR420	1,000	u	Asidero recto de acero inoxidable satinado 400 mm	29,26	29,26

Total Partida 36,83

CM1R16HBR430 **ASIDERO RECTO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE 300 mm**

Asidero recto de 300 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro, dos puntos de fijación y con escudos embellecedores. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR430	1,000	u	Asidero recto de acero inoxidable satinado 300 mm	26,92	26,92

Total Partida 34,49

CM1R16HBR440 **ASIDERO RECTO DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC DE 300 mm**

Asidero recto de 300 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Dos puntos de fijación con tapa cubretornillos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR440	1,000	u	Asidero recto de acero zincado recubierto de PVC 300 mm	24,82	24,82

Total Partida 32,39

CM1R16HBR450 **ASIDERO RECTO DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC DE 400 mm**

Asidero recto de 400 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Dos puntos de fijación con tapa cubretornillos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR450	1,000	u	Asidero recto de acero zincado recubierto de PVC 400 mm	28,85	28,85

Total Partida 36,42

CM1R16HBR460 **ASIDERO RECTO DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC DE 500 mm**

Asidero recto de 500 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Dos puntos de fijación con tapa cubretornillos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR460	1,000	u	Asidero recto de acero zincado recubierto de PVC 500 mm	32,87	32,87

Total Partida 40,44

CM1R16HBR470 **ASIDERO RECTO DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC DE 600 mm**

Asidero recto de 600 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Dos puntos de fijación con tapa cubretornillos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBR470	1,000	u	Asidero recto de acero zincado recubierto de PVC 600 mm	37,02	37,02

Total Partida 44,59

CM1R16HBG010 **ASIDERO ANGULADO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE 300 mm + 300 mm**

Asidero angulado de 300 mm + 300 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro, dos puntos de fijación y con escudos embellecedores. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBG010	1,000	u	Asidero angulado de acero inoxidable satinado de 300 mm + 300 mm	47,12	47,12

Total Partida 54,69

CM1R16HBG020 **ASIDERO EN ÁNGULO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE 500x500 mm**

Asidero en ángulo de 500x500 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro, tres puntos de fijación y con escudos embellecedores. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBG020	1,000	u	Asidero en ángulo de acero inoxidable satinado 500x500 mm	61,24	61,24

Total Partida 71,34

CM1R16HBG030 **ASIDERO EN ÁNGULO DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC CON SOPORTE DUCHA DE 1200x700 mm**

Asidero en ángulo de 1200x700 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Tres puntos de fijación con tapa cubretornillos. Con soporte de ducha. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBG030	1,000	u	Asidero en ángulo de acero zincado con soporte ducha 1200x700 mm	105,50	105,50

Total Partida 115,60

CM1R16HBG040 **ASIDERO EN ÁNGULO DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC 700x700 mm**

Asidero en ángulo de 700x700 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Tres puntos de fijación con tapa cubretornillos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBG040	1,000	u	Asidero en ángulo de acero zincado recubierto de PVC 700x700 mm	94,70	94,70

Total Partida 104,80

CM1R16HBG050 **ASIDERO DOBLE ÁNGULO DE 90º IZDA. DE ACERO ZINCADO CON SOPORTE DUCHA 1200x700x700 mm**

Asidero doble ángulo de 90º izda. de 1200x700x700 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Cuatro puntos de fijación con tapa cubretornillos. Con soporte de ducha 120x70x70 cm. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,506	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	12,11
CM1P36HBG050	1,000	u	Asidero doble ángulo 90º izda. de acero zincado con soporte ducha 1200x700x700 mm	161,39	161,39

Total Partida 173,50

CM1R16HBG060 **ASIDERO PARED-SUELO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 750x750x180 mm**

Asidero pared-suelo de 750x750x180 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro y de 1,5 mm de espesor. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBG060	1,000	u	Asidero pared-suelo de acero inoxidable satinado 750x750x180 mm	80,47	80,47

Total Partida 90,57

CM1R16HBG070 **ASIDERO RINCÓN DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 750x750 mm**

Asidero rincón de 750x750 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro y de 1,5 mm de espesor. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBG070	1,000	u	Asidero rincón de acero inoxidable satinado 750x750 mm	79,67	79,67

Total Partida 89,77

CM1R16HBG080 **ASA PARA BAÑERA CON JABONERA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 500x100x43 mm**

Asa para bañera con jabonera de dimensiones 500x120x43 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 20 mm de diámetro. Acabado en acero inoxidable satinado. Con dos puntos de fijación. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,316	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,57
CM1P36HBG080	1,000	u	Asa para bañera con jabonera de acero inoxidable satinado 500x120x43 mm	45,67	45,67

Total Partida 53,24

CM1R16HBA150 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CON PORTARROLLOS 700 mm**

Asidero doble abatible de 700 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro y de 1,5 mm de espesor. Acabado en acero inoxidable satinado. Con portarrollos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA150	1,000	u	Asidero doble abatible de acero inoxidable satinado con portarrollos 700 mm	74,09	74,09

Total Partida 84,19

CM1R16HBA160 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CON PORTARROLLOS 800 mm**

Asidero doble abatible de 800 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro y de 1,5 mm de espesor. Acabado en acero inoxidable satinado. Con portarrollos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA160	1,000	u	Asidero doble abatible de acero inoxidable satinado con portarrollos 800 mm	77,77	77,77

Total Partida 87,87

CM1R16HBA170 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE CON PATA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 800x830 mm**

Asidero doble abatible con pata, de 800x830 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro y de 1,5 mm de espesor. Acabado en acero inoxidable satinado. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,506	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	12,11
CM1P36HBA170	1,000	u	Asidero doble abatible con pata de acero inoxidable satinado 800x830 mm	92,72	92,72

Total Partida 104,83

CM1R16HBA180 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE CON PEDESTAL DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CON PORTARROLLOS 700x850x160 mm**

Asidero doble abatible con pedestal, de 700x850x160 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro y de 1,5 mm de espesor. Acabado en acero inoxidable satinado. Con portarrollos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,843	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	20,18
CM1P36HBA180	1,000	u	Asidero doble abatible con pedestal acero inox. con portarrollos 700x850x160 mm	191,05	191,05

Total Partida 211,23

CM1R16HBA190 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC CON PORTARROLLOS 600 mm**

Asidero doble abatible de 600 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Con portarrollos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA190	1,000	u	Asidero doble abatible de acero zincado recubierto de PVC con portarrollos 600 mm	99,27	99,27

Total Partida 109,37

CM1R16HBA200 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC CON PORTARROLLOS 700 mm**

Asidero doble abatible de 700 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Con portarrollos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA200	1,000	u	Asidero doble abatible de acero zincado recubierto de PVC con portarrollos 700 mm	103,30	103,30

Total Partida 113,40

CM1R16HBA210 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC CON PORTARROLLOS 800 mm**

Asidero doble abatible de 800 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Con portarrollos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA210	1,000	u	Asidero doble abatible de acero zincado recubierto de PVC con portarrollos 800 mm	107,51	107,51

Total Partida 117,61

CM1R16HBA220 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC 600 mm**

Asidero doble abatible de 600 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA220	1,000	u	Asidero doble abatible de acero zincado recubierto de PVC 600 mm	89,28	89,28

Total Partida 99,38

CM1R16HBA230 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC 700 mm**

Asidero doble abatible de 700 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA230	1,000	u	Asidero doble abatible de acero zincado recubierto de PVC 700 mm	92,96	92,96

Total Partida 103,06

CM1R16HBA240 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC 800 mm**

Asidero doble abatible de 800 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HBA240	1,000	u	Asidero doble abatible de acero zincado recubierto de PVC 800 mm	96,49	96,49

Total Partida 106,59

CM1R16HBA250 **ASIDERO DOBLE ABATIBLE CON PEDESTAL DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC CON PORTARROLLOS 700 mm**

Asidero doble abatible con pedestal de 700 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC flexible, de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Con portarrollos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,843	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	20,18
CM1P36HBA250	1,000	u	Asidero doble abatible con pedestal de acero zincado con portarrollos 700 mm	297,61	297,61

Total Partida 317,79

CM1R16HBF060 **ASIDERO DOBLE FIJO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 700x160x180 mm**

Asidero doble fijo de 700x160x180 mm, fabricado en tubo de acero inoxidable de 30 mm de diámetro y de 1,5 mm de espesor. Acabado en acero inoxidable satinado. Con tres apoyos de fijación. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,506	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	12,11
CM1P36HBF060	1,000	u	Asidero doble fijo de acero inoxidable satinado 700x160x180 mm	92,56	92,56

Total Partida 104,67

CM1R16HBF070 **ASIDERO DOBLE FIJO DE ACERO ZINCADO RECUBIERTO CON PVC 600 mm**

Asidero doble fijo de 600 mm, fabricado en tubo de acero zincado recubierto con PVC de 3 mm de espesor. Diámetro 32 mm. Tres puntos de fijación con tapa cubretornillos. Totalmente instalado mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Tornillos y tacos incluidos. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,506	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	12,11
CM1P36HBF070	1,000	u	Asidero doble fijo de acero zincado recubierto de PVC 600 mm	98,68	98,68

Total Partida 110,79

CM1R16HBO010 **BARRA COLUMNA ASIDERA SUELO-TECHO**

Barra de tipo columna con asideras, de fijación de suelo a techo por presión, con asideras onduladas giratorias bloqueables cada 45º de giro, de altura total regulable de 210 hasta 300 cm. Recomendada para personas con un peso máximo de 100 kg. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36HBO010	1,000	u	Barra columna asidera suelo-techo	293,26	293,26

Total Partida 300,73

CM1R16HBO020 **ASIDERA ENTRADA/SALIDA DE BAÑERA**

Asidera de entrada y salida de bañera, para montaje en borde de bañera mediante presión, fabricada en material plástico antideslizante, barra de 33 mm de diámetro, 32 cm de altura y 16 cm de ancho. Apta para bordes de bañera de entre 7 y 15 cm de ancho. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36HBO020	1,000	u	Asidera entrada/salida bañera	53,67	53,67

Total Partida 61,14

CM1R16HBO030 **BARRA ENTRADA/SALIDA DE BAÑERA**

Barra de entrada y salida de bañera, para montaje en borde de bañera mediante presión, fabricada en material antideslizante e inoxidable. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36HBO030	1,000	u	Barra entrada/salida bañera	119,39	119,39

Total Partida 126,86

CM1R16HBO040 **BARRA ENTRADA/SALIDA DE BAÑERA CON ESCALÓN**

Barra de entrada y salida de bañera, para montaje en borde de bañera mediante presión, fabricada en material antideslizante e inoxidable, con escalón de acceso a bañera con peldaño fabricado en material plástico antideslizante. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	7,47
CM1P36HBO040	1,000	u	Barra entrada/salida bañera con escalón	209,46	209,46

Total Partida 216,93

CM1R16HBO050 **BARRA ASIDERO ESQUINA FIJA ACERO BLANCO 750 mm**

Barra para asidero en esquina, fija, de instalación mural, de 750 mm de longitud total, fabricada en tubo de acero recubierto con película plástica en color blanco. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,38
CM1P36HBO050	1,000	u	Asidero esquina acero blanco 750 mm	47,06	47,06
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	57,02	1,71

Total Partida 58,73

ACCESORIOS PARA DUCHAS

CM1R16HDS070 **SILLA DE DUCHA DE ALTURA REGULABLE ELÉCTRICA**

Silla de ducha de altura regulable eléctrica. Ajuste eléctrico de la altura mediante mando de control. Soportes de piernas ajustables y giratorios. Apoyapiés giratorios accionados con el pie que brindan apoyo en los traslados. Respaldo alto y curvo diseñado para adaptarse a la espalda del residente. Asiento con la zona central abierta para el acceso a la zona perineal y con soporte para cuñas. Apoyabrazos plegables para permitir el traslado lateral. Chasis con 4 ruedas con freno. 2 Baterías recargables autónomas y cargador. Alarma sonora de batería baja. Botón de parada de emergencia y bajada de emergencia. Altura del asiento: 1050-450 mm. Carga máxima de seguridad: 140 Kg. Cinturón de seguridad incluido. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36HDS070	1,000	u	Silla de ducha de altura regulable eléctrica	4.488,42	4.488,42

Total Partida 4.493,41

CM1R16HDS080 **SILLA DE DUCHA E HIGIENE MULTIFUNCIONAL**

Silla de ducha e higiene multifuncional. Ajuste eléctrico de la altura, de la inclinación del respaldo y de la sección piernas mediante mando de control con cable de conexión estanca y batería de 24 V. El respaldo y el asiento y apoyapiernas se mueven de forma sincronizada para mayor confort del paciente. Movimientos posibles: elevar y descender asiento, modificar el ángulo de asiento levantando piernas y nalgas, variar inclinación de apoya-piernas y respaldo de manera sincronizada hasta alcanzar la posición horizontal. Ajuste eléctrico de la altura mediante mando de control de 6 funciones, estanco. Asiento articulado y con la zona central abierta para facilitar el acceso a la zona perineal, esto permite levantar la parte inferior del cuerpo del residente para realizar tareas de higiene (como vestir/desvestir al residente, cambio de pañales, limpieza zona perineal, etc.). Chasis con 4 ruedas orientables con freno. 2 Baterías recargables autónomas y ecológicas que utilizan la técnica del hídrico metálico de níquel con revestimiento estanco a la humedad y cargador independiente. Alarma sonora de batería baja. Botón de parada de emergencia. Carga máxima de seguridad 136 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	4,99
CM1P36HDS080	1,000	u	Silla de ducha e higiene multifuncional	11.641,17	11.641,17

Total Partida 11.646,16

CM1R16HDA030 **ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE EN U CON PATAS 480x485 mm**

Asiento mural abatible para ducha, con patas de apoyo al suelo regulables en altura, fabricado con bastidor en acero inoxidable y asiento en material plástico con acolchado y en forma de U con hueco perineal para facilitar la higiene íntima. Asiento de medidas 48x48,5 cm. Patas con tacos de goma antideslizantes y de altura regulable entre 39 y 64 cm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,38
CM1P36HDA030	1,000	u	Asiento mural ducha U abatible inox c/patas 480x485 mm	225,64	225,64
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	235,60	7,07

Total Partida 242,67

CM1R16HDA040 **ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE ASIENTO MADERA CON PATAS 460x490 mm**

Asiento mural abatible para ducha, con patas de apoyo al suelo regulables en altura, fabricado con bastidor de acero inoxidable y asiento en madera y caucho ecológico con barnizado en poliuretano. Asiento de medidas 46x49 cm. Patas con tacos de goma antideslizantes y de altura regulable entre 39 y 64 cm, con ajuste de precisión en una de las patas de +/- 13 mm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,38
CM1P36HDA040	1,000	u	Asiento mural ducha abatible madera c/patas	311,00	311,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	320,96	6,42

Total Partida 327,38

CM1R16HDA080 **ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE DE PLÁSTICO 300x500 mm**

Asiento mural abatible para ducha de 300x500 mm, construido con asiento de plástico con desagüe, asideras integradas para mayor sensación de seguridad y placa de fijación a pared construida en acero de 150x370 mm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,506	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	12,11
CM1P36HDA080	1,000	u	Asiento mural ducha abatible de plástico 300x500 mm	110,02	110,02

Total Partida 122,13

CM1R16HDA090 **ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE CON RESPALDO EN U 40x40x(45-50) cm**

Asiento mural abatible para ducha y con respaldo, con patas de apoyo al suelo regulables en altura, fabricado con bastidor en acero inoxidable y asiento en material plástico con acolchado y en forma de U con hueco perineal para facilitar la higiene íntima. Asiento de medidas 40 cm de profundidad x 40 cm de anchura x 45-50 cm de altura regulable. Patas con tacos de goma antideslizantes. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,38
CM1P36HDA090	1,000	u	Asiento mural ducha abatible con respaldo en U 40x40x(45-50) cm	221,37	221,37
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	231,33	6,94

Total Partida 238,27

CM1R16HDC040 **CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 150x70 cm INOX AISI-304**

Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones de camilla de 150x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P36HDC040	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 150x70 cm AISI-304	1.129,41	1.129,41
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.153,13	11,53

Total Partida 1.164,66

CM1R16HDC050 **CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 170x70 cm INOX AISI-304**

Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones de camilla de 170x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P36HDC050	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 170x70 cm AISI-304	1.142,83	1.142,83
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.166,55	11,67

Total Partida 1.178,22

CM1R16HDC060 **CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 190x70 cm INOX AISI-304**

Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones de camilla de 170x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48
CM1P36HDC060	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 190x70 cm AISI-304	1.152,58	1.152,58
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.176,30	11,76

Total Partida 1.188,06

CM1R16HDC090 **CAMILLA DE DUCHA HIDRÁULICA POR PEDAL**

Camilla de ducha hidráulica por pedal utilizable desde ambos lados. Compuesta por: chasis en acero tratado con epoxi-electroestático, base de fibra de vidrio con inclinación longitudinal de 3º que pasa a horizontal a apoyar sobre una superficie horizontal, narandillas con doble clip de seguridad, colchón PVC antisalpicaduras extraíble para una correcta limpieza y 1 almohada, desagüe de PVC flexible con kit de evacuación, 4 ruedas con freno, longitud total: 1900 mm, ancho total: 760 mm, entorno de altura variable: desde 570 mm hasta 890 mm y carga máxima de seguridad: 175 kg. Totalmente montada, instalada y ajustada al usuario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	1,92
CM1P36HDC090	1,000	u	Camilla de ducha hidráulica por pedal	5.972,98	5.972,98
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6.094,34	60,94

Total Partida 6.155,28

CM1R16HDC100 **CAMILLA DE DUCHA ELÉCTRICA CON RESPALDO AJUSTABLE**

Camilla ducha eléctrica con respaldo ajustable. Compuesta por: chasis en acero tratado con epoxi-electroestático, base de fibra de vidrio con inclinación longitudinal de 3º con zona flexible para disminuir la presión en la zona lumbar y las caderas del paciente y con escotaduras para facilitar el acceso del cuidador, barandillas con asideros, partidas con doble clip de seguridad y mandos integrados para las funciones de subida y bajada y la recolocación del respaldo y opción de ajuste en anchura, colchón PVC anti-salpicaduras extraíble y 1 almohada, desagüe de PVC flexible con kit de evacuación, 4 ruedas con freno con sistema unidireccional para la marcha, longitud total: 2005 mm, ancho total (incl. soportes laterales): 759 mm - 888 mm, entorno de altura variable: desde 605 mm hasta 955 mm, carga máxima de seguridad: 200 kg, 2 baterías y un cargador. Totalmente montada, instalada y ajustada al usuario; i/p.p. de anclajes y conexiones (instal. eléctrica no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	29,86	119,44
CM1M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	1,92
CM1P36HDC100	1,000	u	Camilla de ducha eléctrica con respaldo ajustable	9.036,95	9.036,95
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	9.158,31	91,58

Total Partida 9.249,89

TARIMAS PARA DUCHAS

CM1R16HTM010 **TARIMA DUCHA MADERA TEKA CUADRADA 55x55 cm (70x70)**

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x70 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 55x55 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTM010	1,000	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 55x55 cm (70x70)	198,85	198,85

Total Partida 200,43

CM1R16HTM020 **TARIMA DUCHA MADERA TEKA CUADRADA 65x65 cm (80x80)**

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 80x80 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 65x65 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTM020	1,000	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 65x65 cm (80x80)	185,99	185,99

Total Partida 187,57

CM1R16HTM030 **TARIMA DUCHA MADERA TEKA CUADRADA 75x75 cm (90x90)**

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 90x90 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 75x75 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTM030	1,000	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 75x75 cm (90x90)	216,99	216,99

Total Partida 218,57

CM1R16HTM070 **TARIMA DUCHA MADERA TEKA RECTANGULAR 55x85 cm (70x100)**

Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x100 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 55x85 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTM070	1,000	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x85 cm (70x100)	246,51	246,51

Total Partida 248,09

CM1R16HTM080 **TARIMA DUCHA MADERA TEKA RECTANGULAR 55x105 cm (70x120)**

Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x120 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 55x105 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTM080	1,000	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x105 cm (70x120)	68,73	68,73

Total Partida 70,31

CM1R16HTF010 **TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO CUADRADO 52x52 cm (70x70)**

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x70 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 52x52 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTF010	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 52x52 cm (70x70)	76,37	76,37

Total Partida 77,95

CM1R16HTF020 u TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO CUADRADO 60x60 cm (80x80)

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 80x80 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 60x60 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTF020	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 60x60 cm (80x80)	353,70	353,70

Total Partida 355,28

CM1R16HTF030 u TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO CUADRADO 72x72 cm (90x90)

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 90x90 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 72x72 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTF030	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 72x72 cm (90x90)	570,31	570,31

Total Partida 571,89

CM1R16HTF080 u TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 52x82 cm (70x100)

Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x100 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 52x82 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTF080	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 52x82 cm (70x100)	444,50	444,50

Total Partida 446,08

CM1R16HTF090 u TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 52x102 cm (70x120)

Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x120 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 52x102 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTF090	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 52x102 cm (70x120)	157,94	157,94

Total Partida 159,52

CM1R16HTP010 u TARIMA DUCHA POLIPROPILENO CUADRADA 55x55 cm (70x70)

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x70 cm, fabricada en material plástico de polipropileno de alta resistencia al agua, de medidas 55x55 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTP010	1,000	u	Tarima ducha polipropileno cuadrada 55x55 cm (70x70)	119,92	119,92

Total Partida 121,50

CM1R16HTP020 u TARIMA DUCHA POLIPROPILENO CUADRADA 55x85 cm (70x100)

Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x100 cm, fabricada en material plástico de polipropileno de alta resistencia al agua, de medidas 55x85 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P36HTP020	1,000	u	Tarima ducha polipropileno cuadrada 55x85 cm (70x100)	81,43	81,43

Total Partida 83,01

CM1R16HTA010 u REJILLAS DE DUCHA EN ALUMINIO Y PVC ESTRIADO CON BASTIDOR PERIMETRAL

Rejillas de ducha realizadas íntegramente en aluminio y PVC estriado, es un producto ideal para zonas de baño facilitando el acceso al quedar enrasadas con el pavimento. Las rejillas son registrables para la limpieza del subsuelo. El pavimento pisable se realiza a partir de perfiles en "T" de aluminio de aleación 6063 T5 anodizado clase 15, dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante pletinas-llave de aluminio de 4,5 mm de espesor conformando un conjunto rígido. En la parte superior, mediante un carril que posee la "T", se inserta un vinilo antideslizante el cual constituye la superficie pisable de la rejilla. Existen seis colores básicos de terminación, Azul, Negro, Marrón, Gris perla, Gris metal y Beige. Los perfiles de vinilo tienen un tratamiento bacteriostático algicida/fungicida con certificado SANITIZED AG Suecia. (Test nº 2012- 1493/01.11.2012). El cerco perimetral se fabrica en 3,5 mm de espesor y es estriado en su parte exterior y con los cantos redondeados. La profundidad de la rejilla es de 32 mm sin cerco y de 35 mm con cerco. La medida máxima de fabricación en el sentido longitudinal de la lama no deberá exceder de 1,1 ml, no existiendo limitación en el sentido transversal. Si la rejilla de ducha tuviera que exceder de esta medida se reforzará en su parte inferior con una pletina para apoyar su punto intermedio. Conforme a CTE DB-SUA-1 y resistencia al deslizamiento según norma UNE 41901:2017 Ex. Sobre la rejilla se añade un bastidor perimetral de 1000 mmx1000 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P36HTA010	1,000	u	Rejilla + Bastidor perimetral de rejilla de ducha accesible de 1000x1000 mm	131,38	131,38

Total Partida 154,72

CM1R16HTA020 u REJILLAS DE DUCHA EN ALUMINIO Y PVC ESTRIADO CON CUBETA ACERO INOXIDABLE

Rejillas de ducha realizadas íntegramente en aluminio y PVC estriado, es un producto ideal para zonas de baño facilitando el acceso al quedar enrasadas con el pavimento. Las rejillas son registrables para la limpieza del subsuelo. El pavimento pisable se realiza a partir de perfiles en "T" de aluminio de aleación 6063 T5 anodizado clase 15, dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante pletinas-llave de aluminio de 4,5 mm de espesor conformando un conjunto rígido. En la parte superior, mediante un carril que posee la "T", se inserta un vinilo antideslizante el cual constituye la superficie pisable de la rejilla. Existen seis colores básicos de terminación, Azul, Negro, Marrón, Gris perla, Gris metal y Beige. Los perfiles de vinilo tienen un tratamiento bacteriostático algicida/fungicida con certificado SANITIZED AG Suecia. (Test nº 2012- 1493/01.11.2012). El cerco perimetral se fabrica en 3,5 mm de espesor y es estriado en su parte exterior y con los cantos redondeados. La profundidad de la rejilla es de 32 mm sin cerco y de 35 mm con cerco. La medida máxima de fabricación en el sentido longitudinal de la lama no deberá exceder de 1,1 ml, no existiendo limitación en el sentido transversal. Si la rejilla de ducha tuviera que exceder de esta medida se reforzará en su parte inferior con una pletina para apoyar su punto intermedio. Conforme a CTE DB-SUA-1 y resistencia al deslizamiento según norma UNE 41901:2017 Ex. Cubeta de acero inoxidable realizada por embutición en acero inoxidable de 1 mm de espesor y calidad H 304. La estanqueidad de la cubeta queda totalmente asegurada por las soldaduras de sus esquinas. La cubeta es de dimensiones 1.000 x 1.000 mm. Totalmente instalada y conexionada, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P36HTA020	1,000	u	Rejilla + Cubeta de acero inoxidable para ducha accesible 1000x1000 mm	67,10	67,10

Total Partida 113,78

CM1R16HTA030 m2 REJILLAS DE DUCHA EN ALUMINIO Y PVC ESTRIADO CON BASTIDOR PERIMETRAL

Rejillas de ducha realizadas íntegramente en aluminio y PVC estriado, es un producto ideal para zonas de baño. Facilitan el drenaje del agua al quedar elevadas del subsuelo y permiten acceso cómodo al quedar enrasada con el pavimento. El pavimento pisable se realiza a partir de perfiles en "T" de aluminio de aleación 6063 T5 anodizado clase 15, dispuestos en paralelo y unidos entre sí mediante pletinas-llave de aluminio de 4,5 mm de espesor conformando un conjunto rígido. En la parte superior, mediante un carril que posee la "T", se inserta un vinilo antideslizante el cual constituye la superficie pisable de la rejilla. Existen seis colores básicos de terminación, Azul, Negro, Marrón, Gris perla, Gris metal y Beige. Los perfiles de vinilo tienen un tratamiento bacteriostático alguicida/fungicida con certificado SANITIZED AG Suecia. (Test nº 2012- 1493/01.11.2012). Todas las rejillas serán registrables para la limpieza del subsuelo. La profundidad de la rejilla es de 32 mm sin cerco y de 35 mm con cerco perimetral. El cerco perimetral se fabrica en 3,5 mm de espesor y es estriado en su parte exterior y con los cantos redondeados. Dicho cerco se instalará adaptándose a la figura de la sala. La rejilla irá suspendida sobre una estructura de aluminio nivelada con tacos de caucho y pedestales de PVC fijados a solera con masilla de neopreno. Suministro e instalación rejillas de ducha incluso bastidor perimetral y estructura autoportante. Conforme a CTE DB-SUA-1 y resistencia al deslizamiento según norma UNE 41901:2017 Ex. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P36HTA030	1,000	m2	Suministro e instalación de rejilla de ducha+bastidor perimetral +estruc.autoportante	182,21	182,21

Total Partida 182,21

MAMPARAS ADAPTADAS

CM1R16HM010 u MAMPARA BAJA DUCHA ELEVABLE PLEGABLE 900x900 mm

Mampara baja para ducha elevable de 4 hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a pared, fabricada en perfiles de aluminio lacado en color blanco y paneles sintéticos traslúcidos. Dimensiones totales de mampara de 900x900 mm y altura de 900 mm. Sistema de elevación de la mampara de 20 cm que impide el arrastre de las gomas y facilita la manipulación. Ajuste al suelo mediante presión para garantizar la estanqueidad. Montaje reversible. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijaciones y ajustes. Conforme al CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	1,92
CM1P36HM010	1,000	u	Mampara baja ducha elevable plegable 900x900 mm	1.077,38	1.077,38
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.172,24	5,86

Total Partida 1.178,10

CM1R16HM020u MAMPARA BAJA DUCHA ELEVABLE PLEGABLE (720x1150)x650 mm

Mampara baja para ducha elevable de 3 hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a pared, fabricada en perfiles de aluminio lacado en color blanco y paneles sintéticos traslúcidos. Mampara con regulación del largo de la misma, con dimensiones totales de 720-1150x650 mm (largo x ancho) y altura de 900 mm. Sistema de elevación de la mampara de 20 cm que impide el arrastre de las gomas y facilita la manipulación. Ajuste al suelo mediante presión para garantizar la estanqueidad. Montaje con modelo a izquierdas o derechas. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijaciones y ajustes. Conforme al CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	1,92
CM1P36HM020	1,000	u	Mampara baja ducha elevable plegable (720-1150)x650 mm	1.125,41	1.125,41
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.220,27	6,10

Total Partida 1.226,37

ESPEJOS

CM1R16HE060u ESPEJO CON INCLINACIÓN REGULABLE TUBOS LATERALES EN BLANCO 500x700 mm

Espejo con inclinación regulable de dimensiones totales 500x700 mm, con tubos laterales en blanco, y vidrio de seguridad. Totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HE060	1,000	u	Espejo con inclinación regulable con tubos laterales en blanco 500x700 mm	129,48	129,48

Total Partida 139,58

CM1R16HE070u ESPEJO CON INCLINACIÓN REGULABLE TUBOS LATERALES ACERO INOXIDABLE 500x700 mm

Espejo con inclinación regulable de dimensiones totales 500x700 mm, con tubos laterales de acero inoxidable, y vidrio de seguridad. Totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HE070	1,000	u	Espejo con inclinación regulable tubos laterales en acero inoxidable 500x700 mm	141,28	141,28

Total Partida 151,38

CM1R16HE080u ESPEJO CON INCLINACIÓN REGULABLE SIN TUBOS LATERALES 500x700 mm

Espejo con inclinación regulable de dimensiones totales 500x700 mm, sin tubos laterales, y vidrio de seguridad. Totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Conforme a CTE DB-SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,422	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	10,10
CM1P36HE080	1,000	u	Espejo con inclinación regulable sin tubos laterales 500x700 mm	125,44	125,44

Total Partida 135,54

DOSIFICADORES DE JABÓN

CM1R16HJC010 DOSIFICADOR JABÓN ACC. CODO ABS BLANCO 1,2 l

Dosificador de jabón de disposición vertical, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural sobre soporte a pared fijado con tornillos y tacos. Fabricado con cuerpo carcasa y soporte a pared en material termoplástico ABS con acabado en blanco y ranura para visualización del contenido. Depósito interior fabricado en polietileno traslúcido. Pulsador de presión de palanca de varilla de acero inox AISI-304 accionada por el codo. Dispone de llave para apertura del compartimento del depósito. Dimensiones del equipo: 305x120x170 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 890 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,16
CM1P36HJC010	1,000	u	Dosificador jabón accionamiento codo ABS blanco 1,2 l	84,12	84,12

Total Partida 88,28

CM1R16HJC011 DOSIFICADOR JABÓN ACC. CODO ACERO INOXIDABLE 1,2 l

Dosificador de jabón de disposición vertical, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural sobre soporte a pared fijado con tornillos y tacos. Fabricado con cuerpo carcasa fabricado en acero inox AISI-304 con ranura para visualización del contenido y soporte a pared en material termoplástico ABS. Depósito interior fabricado en polietileno traslúcido. Pulsador de presión de palanca de varilla de acero inox AISI-304 accionada por el codo. Dispone de llave para apertura del compartimento del depósito. Dimensiones del equipo: 305x120x170 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 890 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,16
CM1P36HJC020	1,000	u	Dosificador jabón accionamiento codo acero inoxidable 1,2 l	150,54	150,54

Total Partida 154,70

CM1R16HJA010 DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO ABS 1 l

Dosificador de jabón de dispensación automática, de 1 l de capacidad, de instalación mural sobre soporte en pared fijado con tornillos y tacos; formado por carcasa exterior en material plástico ABS, de color gris y negro, con visor de nivel de jabón y depósito interior de polietileno transparente. Dispone de cerradura para apertura del depósito. Accionamiento del dispensador automático mediante fotocélula, con detección automática una vez realizada la dosificación del jabón. Alcance del sensor de 10 cm. Alimentación del sistema automático de dispensación mediante pilas o baterías del tipo C-LR14, de un voltaje de 1,5V. y su sensibilidad alcanza hasta 10cm. Dimensiones: 280x135x126 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto de 1 Kg. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,16
CM1P36HJA010	1,000	u	Dosificador jabón automático ABS 1 l	113,64	113,64

Total Partida 117,80

CM1R16HJA020 DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO ACERO INOXIDABLE 1,2 l

Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno traslúcido, accionamiento automático por infrarrojos, alimentación por pila, con led luminoso de aviso cambio de pila; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 209x118x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,16
CM1P18CJA070	1,000	u	Dosificador jabón automático acero inox. AISI 304 1,2 l	117,04	117,04

Total Partida 121,20

MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

AISLAMIENTO TÉRMICO

FACHADA

CM1R17AFE130 m2 FACHADA VENTILADA GRANITO ROSA PORRIÑO 60x40x3 cm Y AISL.PU 60 mm R=2,14 (m²K)/W

Aplacado de fachada ventilada de granito rosa Porriño con piezas pulidas de 60x40x3 cm, colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Previo aislamiento con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310. Control de puesta en obra según UNE 92325. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e = 0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,700	h	Oficial cantero	23,72	16,60
CM1O01OB080	0,700	h	Ayudante cantero	22,53	15,77
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P09W040	10,000	u	Anclaje acero inoxidable regulable en 3 dimensiones	1,32	13,20
CM1P09W050	15,000	kg	Bastidor acero galvanizado pintado	4,31	64,65
CM1P07TO295	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 60	8,55	8,55
CM1P01SGP030	1,010	m2	Baldosa granito pulido rosa Porriño 60x40x3 cm	62,00	62,62

Total Partida 186,74

CM1R17AFE140 m2 FACHADA VENTILADA GRANITO LABRADOR 60x40x3 cm Y AISLAMIENTO PU 60 mm R=2,14 (m²K)/W

Aplacado de fachada ventilada de granito Labrador con piezas pulidas de 60x40x3 cm, colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Previo aislamiento con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310. Control de puesta en obra según UNE 92325. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e = 0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,700	h	Oficial cantero	23,72	16,60
CM1O01OB080	0,700	h	Ayudante cantero	22,53	15,77
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P09W040	10,000	u	Anclaje acero inoxidable regulable en 3 dimensiones	1,32	13,20
CM1P09W050	15,000	kg	Bastidor acero galvanizado pintado	4,31	64,65
CM1P07TO295	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 60	8,55	8,55
CM1P01SGP560	1,010	m2	Baldosa granito pulido Labrador 60x40x3 cm	247,23	249,70

Total Partida 373,82

CM1R17AFE150 m2 FACHADA VENTILADA MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x3 cm Y AISL. PU 60 mm R=2,14 (m²K)/W

Aplacado de fachada ventilada de granito Rosa Porriño con piezas pulidas de 60x40x3 cm, colocada con cuatro anclajes regulables en tres dimensiones, de acero inoxidable de 8 mm de diámetro, i/p.p. de bastidor metálico de fijación al soporte estructural, medido a cinta corrida, incluyendo dinteles, jambas y repisas. Piezas de granito, bastidor y anclajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Previo aislamiento con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310. Control de puesta en obra según UNE 92325. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e= 0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB070	0,700	h	Oficial cantero	23,72	16,60
CM1O01OB080	0,700	h	Ayudante cantero	22,53	15,77
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P09W040	10,000	u	Anclaje acero inoxidable regulable en 3 dimensiones	1,32	13,20
CM1P09W050	15,000	kg	Bastidor acero galvanizado pintado	4,31	64,65
CM1P07TO295	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 60	8,55	8,55
CM1P01SZP090	1,050	m2	Baldosa pulida mármol crema Marfil 60x40x3 cm	58,69	61,62

Total Partida 185,74

CM1R17AFE160 m2 FACHADA VENTILADA LCV 24x11,5x5 cm 2H ARMADA Y AISLAMIENTO PU 60 mm R=2,14 (m²K)/W

Fachada ventilada con ladrillo cara vista (LCV) 24x11,5x5 cm Paño de muro de 6m de longitud y 3 m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares y el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48 cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48 cm de altura. Costilla, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con fijaciones (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con omegas cada 48 cm y descontando 2 huecos de 2 m2 cada uno por paño. Todo ello sobre apoyos dispuestos cada 6m y con reacción al forjado, que incluye 2 armaduras de 5,9 m de longitud como tirante, así como una banda elástica de 1 cm para conformar la junta horizontal de movimiento entre paños a nivel de cada planta (3 m de altura). Juntas de dilatación cada 15 m máx., mediante cánulas deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Previo aislamiento con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310. Control de puesta en obra según UNE 92325. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e = 0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,850	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	20,16
CM1O01OB060	0,850	h	Ayudante ladrillero	22,53	19,15
CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P01LA520	0,330	u	Anclaje cerramiento-estructura S.80 C	12,50	4,13
CM1P01LA580	0,170	m	Costilla vertical armado muro 10/Z 70 mm	16,09	2,74
CM1P01LA670	0,110	u	Fijación costilla-estructura Beta 2	28,43	3,13
CM1P01LA690	0,330	u	Omega	2,56	0,84
CM1P01LA710	0,060	u	Apoyo Pi 5,9 m	426,34	25,58
CM1P07TO295	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 60	8,55	8,55
CM1P01MC030	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,57
CM1P01LA020	1,320	u	Armadura tendel redonda galvanizada 3,7x75 mm	4,88	6,44
CM1P01LVV080	0,070	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x5 cm	331,60	23,21

Total Partida 118,00

CM1R17AFE170 m2 **FACHADA VENTIL.PERFOR.TOSC.24x11,5x7 cm ARMAD.MONOCAP.Y AISL.PU 60 mm R=2,14 (m²K)/W**

Fachada ventilada con ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm. Paño de muro de 6 m de longitud y 3 m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares y el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48 cm de altura. Costilla, en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con fijaciones (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con omegas cada 48 cm y descontando 2 huecos de 2 m2 cada uno por paño. Todo ello sobre apoyos dispuestos cada 6 m y con reacción al forjado, que incluye 2 armaduras de 5,9 m de longitud como tirante, así como una banda elástica de 1 cm para conformar la junta horizontal de movimiento entre paños a nivel de cada planta (3 m de altura). Juntas de dilatación cada 15m máx., mediante cánulas deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha, según los cálculos del EC-6 y CTE SE-F, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado y revestimiento exterior de mortero monocapa en colores pálidos, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm, con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, s/NTE-RPR-9. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, limpieza y medios auxiliares. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Previo aislamiento con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310. Control de puesta en obra según UNE 92325. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e = 0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB050	0,480	h	Oficial 1ª ladrillero	23,72	11,39
CM1O01OB060	0,480	h	Ayudante ladrillero	22,53	10,81
CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P01LA520	0,330	u	Anclaje cerramiento-estructura S.80 C	12,50	4,13
CM1P01LA580	0,170	m	Costilla vertical armado muro 10/Z 70 mm	16,09	2,74
CM1P01LA670	0,110	u	Fijación costilla-estructura Beta 2	28,43	3,13
CM1P01LA690	0,330	u	Omega	2,56	0,84
CM1P01LA710	0,060	u	Apoyo Pi 5,9 m	426,34	25,58
CM1P07TO295	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 60	8,55	8,55
CM1P01MC030	0,027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,06
CM1P01LA020	1,320	u	Armadura tendel redonda galvanizada 3,7x75 mm	4,88	6,44
CM1P01LT040	0,052	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	10,54
CM1P04RM060	26,000	kg	Mortero monocapa convencional	0,81	21,06
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 108,78

CM1R17AFE180 m2 **FACHADA VENTILADA GRES PORCELÁNICO 900x450x11 mm Y AISL. PU 60 mm R=2,14 (m²K)/W**

Fachada ventilada de gres porcelánico integral de gran formato de dimensiones 900x450x11 mm montado sobre perfil vertical de aluminio tipo Omega guiado, anclado a soporte y pasos de forjado mediante ménsulas de sustentación y de retención de 5 mm de espesor en aluminio, con fijación mecánica mediante tacos de expansión y tornillería de sujeción en acero inoxidable y base de anclaje fijada a la estructura vertical mediante tornillería de acero inoxidable. Incluye formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Repaso de las juntas y limpieza del paramento. Previo aislamiento con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310. Control de puesta en obra según UNE 92325. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e= 0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	1,500	h	Montador especializado	26,02	39,03
CM1O01OB510	0,750	h	Ayudante montador especializado	22,53	16,90
CM1O01OA030	0,060	h	Oficial primera	21,86	1,31
CM1O01OA050	0,060	h	Ayudante	19,86	1,19
CM1P04FAA010	1,480	m	Perfil Omega Al	7,79	11,53
CM1P04FAA040	3,930	u	Bases de anclaje Al	2,73	10,73
CM1P04FAA030	10,480	u	Tornillería sujeción acero inox.	0,31	3,25
CM1P07TO295	1,000	m2	Proyección PU CCC4 35 Kg/m3 exterior 60	8,55	8,55
CM1P04FAG010	2,470	u	Placa gres porcelánico 900x450x11 mm	17,11	42,26
CM1P04FAA020	1,310	u	Ménsula de sustentación y/o retención Al	2,33	3,05

Total Partida 137,80

CM1R17AFE190 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADA EPS CON GRAFITO 40 mm R=1.25 (m²K)/W**

Rehabilitación energética de fachada mediante aislamiento térmico por su cara exterior consistente en la aplicación de placas 1000x500x40 mm de poliestireno expandido con grafito (cond. térmica = 0,032 W/mK), ancladas al soporte con adhesivo (e=10 mm) a base de cemento polimérico y tacos de fijación mecánica 10x90 mm, capa proyectada de protección de 2 mm. de espesor (no necesita malla) y capa final de acabado (5 mm), mortero hidráulico con esferas de vidrio, en color según carta. Medida toda la superficie a ejecutar. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,032 W/(mK) y e= 0,04 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P07TE030	2,000	u	Placa EPS con grafito 40 mm	4,56	9,12
CM1P07W180	3,000	kg	Adhesivo en polvo	0,93	2,79
CM1P07W190	6,000	u	Taco 10x90 mm fijación mecánica	0,18	1,08
CM1P07TE020	2,000	l	Poliestireno expandido proyectado 35 kg/m3	5,67	11,34
CM1P01MEH050	6,750	kg	Mortero hidráulico	0,94	6,35
CM1P07W170	0,400	h	Equipo de proyección 3 CV	5,31	2,12

Total Partida 49,48

CM1R17AFE200 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADA EPS CON GRAFITO 60 mm R=1.875 (m²K)/W**

Rehabilitación energética de fachada mediante aislamiento térmico por su cara exterior, consistente en la aplicación de placas 1000x500x60 mm. de poliestireno expandido con grafito (cond. térmica = 0,032 W/mK), ancladas al soporte con adhesivo (e=10 mm) a base de cemento polimérico y tacos de fijación mecánica 10x90 mm., capa proyectada de protección de 2 mm. de espesor (no necesita malla) y capa final de acabado (5 mm), mortero hidráulico con esferas de vidrio, en color según carta. Medida toda la superficie a ejecutar. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,032 W/(mK) y e= 0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P07TE040	2,000	u	Placa EPS con grafito 60 mm	6,82	13,64
CM1P07W180	3,000	kg	Adhesivo en polvo	0,93	2,79
CM1P07W200	6,000	u	Taco 10x110 mm fijación mecánica	0,18	1,08
CM1P07TE020	2,000	l	Poliestireno expandido proyectado 35 kg/m3	5,67	11,34
CM1P01MEH050	6,750	kg	Mortero hidráulico	0,94	6,35
CM1P07W170	0,400	h	Equipo de proyección 3 CV	5,31	2,12

Total Partida 54,00

CM1R17AFE210 m2 **AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADA EPS CON GRAFITO 80 mm R=2.50 (m²K)/W**

Rehabilitación energética de fachada mediante aislamiento térmico por su cara exterior, consistente en la aplicación de placas 1000x500x80 mm. de poliestireno expandido con grafito (cond. térmica = 0,032 W/mK), ancladas al soporte con adhesivo (e=10 mm) a base de cemento polimérico y tacos de fijación mecánica 10x90 mm., capa proyectada de protección de 2 mm. de espesor (no necesita malla) y capa final de acabado (5 mm), mortero hidráulico con esferas de vidrio, en color según carta. Medida toda la superficie a ejecutar. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,032 W/(mK) y e= 0,08 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P07TE050	2,000	u	Placa EPS con grafito 80 mm	9,10	18,20
CM1P07W180	3,000	kg	Adhesivo en polvo	0,93	2,79
CM1P07W210	6,000	u	Taco 10x130 mm fijación mecánica	0,21	1,26
CM1P07TE020	2,000	l	Poliestireno expandido proyectado 35 kg/m3	5,67	11,34
CM1P01MEH050	6,750	kg	Mortero hidráulico	0,94	6,35
CM1P07W170	0,400	h	Equipo de proyección 3 CV	5,31	2,12

Total Partida 58,74

CM1R17AFE220 m2 **SATE SIST.AISL.TÉRM.EXT.FACHADAS ZÓCALO C/PANEL EPS PRENSADO 100 mm R=2,94 (m²K)/W**

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior para zócalo en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de poliestireno prensado de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión (>150 kPa), 25 kg/m3, Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación, se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,034 W/(mK) y e=0,10 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	19,02	1,48
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TE210	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21,31	22,38
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 56,36

CM1R17AFE230 m2 **SATE FACHADAS C/PANEL MW 100 mm R=2,77 (m²K)/W**

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de lana mineral de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y resistencia a compresión (30 kPa), revestido por una de sus caras con una imprimación, según UNE-EN 13162:2013, masa volumétrica 130 kg/m3, Euroclase A1 de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación, se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,10 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se puede calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	19,02	1,48
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TL815	1,050	m2	Panel compacto lana mineral SATE e=100 mm	49,26	51,72
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 85,70

CM1R17AFE240 m2 **SATE FACHADAS C/PANEL EPS 100 mm R=2,78 (m²K)/W**

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de poliestireno de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión (>100 kPa), Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación, se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,10 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	19,02	1,48
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TE210	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21,31	22,38
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 56,36

CM1R17AFE260 m2 **SATE FACHADAS C/CORCHO 100 mm R=2,50 (m²K)/W**

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de corcho de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión densidad 120 Kg/m3, Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación, se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,04 W/(mK) y e=0,10 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	19,02	1,48
CM1P07W500	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16,40	1,36
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TH070	1,050	m2	Placa corcho negro 100 mm	44,28	46,49
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 80,47

CM1R17AFE270 m2 **SATE SIST.AISL.TÉRM.EXT.FACHADAS ZÓCALO C/PANEL EPS PRENSADO 60 mm R=1,76 (m²K)/W**

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior para zócalo en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de poliestireno prensado de 60 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión (>150 kPa), 35 Kg/m3, Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación, se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,034 W/(mK) y e=0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	19,02	1,48
CM1P07W490	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=60 mm	11,75	0,98
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TE130	1,050	m2	Poliestireno expandido tipo VII-AE 35 kg/m3 e=60 mm	14,61	15,34
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 48,94

CM1R17AFE280 m2 **SATE FACHADAS C/PANEL MW 60 mm R=1,65 (m²K)/W**

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de lana mineral de 60 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y resistencia a compresión (30 kPa), revestido por una de sus caras con una imprimación, según UNE-EN 13162:2013, masa volumétrica 130 Kg/m3, Euroclase A1 de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación, se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se puede calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	19,02	1,48
CM1P07W490	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=60 mm	11,75	0,98
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TL805	1,050	m2	Panel compacto lana mineral SATE e=60 mm	32,64	34,27
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 67,87

CM1R17AFE290 m2 **SATE FACHADAS C/PANEL EPS 60 mm R=1,62 (m²K)/W**

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de poliestireno de 60 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y resistencia a compresión (>80 kPa), Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,06 m. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos. Las casillas aparecerán rellenadas con los valores de la banda cronológica correspondiente al C.T.E. para fachada de una hoja de fábrica con aislamiento por el exterior. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,078	h	Oficial primera	21,86	1,71
CM1O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	19,02	1,48
CM1P07W490	0,830	m	Remate aluminio de arranque SATE e=60 mm	11,75	9,75
CM1P01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,29	1,31
CM1P07TE190	1,050	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=60 mm	12,79	13,43
CM1P07W430	6,000	u	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,11	0,66
CM1P01FA140	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,98	5,88
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1P25OW020	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5,56	0,56
CM1P01MS190	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	316,99	3,17
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P07W510	0,566	m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7,36	4,17
CM1P07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10 cm	3,96	1,58
CM1P12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	5,28
CM1E09PC210	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	43,01	3,57

Total Partida 55,80

CM1R17AFI020m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLENO CÁMARA INSUFL.CELULOSA e=30 R=0,76 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 3 cm) a base de celulosa insuflada desde el exterior, densidad: 38–65 kg por m3, comportamiento frente al fuego: 100 mm / B – s2,d040 mm / E, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la camara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,039 W/(mK) y e=0,03 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TF010	0,030	m3	Insuflado de celulosa	197,44	5,92
CM1P01MS160	0,004	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,58
CM1P33P730	0,001	u	Endoscopio flexible con cámara color, fibra óptica con luz	1.307,12	1,31

Total Partida 20,33

CM1R17AFI021m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLENO CÁMARA INSUFL.CELULOSA e=40 R=1,02(m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 4 cm) a base de celulosa insuflada desde el exterior, densidad: 38–65 kg por m3, comportamiento frente al fuego: 100 mm / B – s2,d040 mm / E, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,039 W/(mK) y e=0,04 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TF010	0,040	m3	Insuflado de celulosa	197,44	7,90
CM1P01MS160	0,004	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,58
CM1P33P730	0,001	u	Endoscopio flexible con cámara color, fibra óptica con luz	1.307,12	1,31

Total Partida 22,31

CM1R17AFI022m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLENO CÁMARA INSUFL.CELULOSA e=50 R=1,28 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 5 cm) a base de celulosa insuflada desde el exterior, densidad: 38–65 kg por m3, comportamiento frente al fuego: 100 mm / B – s2,d040 mm / E, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,039 W/(mK) y e=0,05 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TF010	0,050	m3	Insuflado de celulosa	197,44	9,87
CM1P01MS160	0,004	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,58
CM1P33P730	0,001	u	Endoscopio flexible con cámara color, fibra óptica con luz	1.307,12	1,31

Total Partida 24,28

CM1R17AFI025m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLEN.CÁMAR.INSUFL.FIBR.MADER.e=30 R=0,79 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 3 cm) a base de fibras de madera insufladas desde el exterior, densidad: 38 kg por m3, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,038 W/(mK) y e=0,03 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TB190	1,260	kg	Fibra de madera para insuflar	4,67	5,88
CM1P01MS160	0,004	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,58
CM1P33P730	0,001	u	Endoscopio flexible con cámara color, fibra óptica con luz	1.307,12	1,31

Total Partida 20,29

CM1R17AFI026m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHAD.POR INT.RELLEN.CÁMARA INSUFL.FIBR.MADER.e=40 R=1,05 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 4 cm) a base de fibras de madera insufladas desde el exterior, densidad: 38 kg por m3, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,038 W/(mK) y e=0,04 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TB190	1,680	kg	Fibra de madera para insuflar	4,67	7,85
CM1P01MS160	0,004	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,58
CM1P33P730	0,001	u	Endoscopio flexible con cámara color, fibra óptica con luz	1.307,12	1,31

Total Partida 22,26

CM1R17AFI027m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHAD.POR INT.RELLEN.CÁMAR.INSUFL.FIBR.MADER.e=50 R=1,31 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 5 cm) a base de fibras de madera insufladas desde el exterior, densidad: 38 kg por m3, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,038 W/(mK) y e=0,05 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TB190	2,100	kg	Fibra de madera para insuflar	4,67	9,81
CM1P01MS160	0,004	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,58
CM1P33P730	0,001	u	Endoscopio flexible con cámara color, fibra óptica con luz	1.307,12	1,31

Total Partida 24,22

CM1R17AFI030m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLENO CÁMARA INSUFL.MW e=110 mm R=3,23 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 11 cm) a base de nódulos de lana mineral natural sin ligantes, con densidad 35 kg/m³, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,034 W/(mK) y e=0,11 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,303	h	Oficial primera	21,86	6,62
CM1O01OA050	0,303	h	Ayudante	19,86	6,02
CM1P07TL925	4,040	kg	Lana mineral s/ligante p/inyectar	6,51	26,30
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 39,23

CM1R17AFI033m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLENO CÁMARA INSUFL.SW e=30 mm R=0,75 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 3 cm) a base de nódulos de lana de roca, con densidad 80 kg/m³, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,04 W/(mK) y e=0,03 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,303	h	Oficial primera	21,86	6,62
CM1O01OA050	0,303	h	Ayudante	19,86	6,02
CM1P07TR580	2,100	kg	Lana roca para inyectar	5,68	11,93
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 24,86

CM1R17AFI034m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLENO CÁMARA INSUFL.SW e=40 mm R=1,00 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 4 cm) a base de nódulos de lana de roca, con densidad 80 kg/m³, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,04 W/(mK) y e=0,04 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,303	h	Oficial primera	21,86	6,62
CM1O01OA050	0,303	h	Ayudante	19,86	6,02
CM1P07TR580	2,800	kg	Lana roca para inyectar	5,68	15,90
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 28,83

CM1R17AFI035m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.RELLENO CÁMARA INSUFLADO SW e=50 mm R=1,25 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 5 cm) a base de nódulos de lana de roca, con densidad 80 kg/m³, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,04 W/(mK) y e=0,05 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,303	h	Oficial primera	21,86	6,62
CM1O01OA050	0,303	h	Ayudante	19,86	6,02
CM1P07TR580	3,500	kg	Lana roca para inyectar	5,68	19,88
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 32,81

CM1R17AFI037m2 ADICIÓ.AISL.TÉRM.FACH.POR INT.RELLEN.CÁMAR.EPS GRAFIT.S/PEGAM.e=30 mm R=0,91 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 3 cm) a base de bolas de EPS con grafito a granel sin pegamento, con densidad 18-26 kg/m3 s/ DIN EN 1097-3-2, clasificación inflamabilidad Clase E/B2 S/ DIN EN 13501-1, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,033 W/(mK) y e=0,03 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P07TE350	0,660	kg	Bolas poliestireno expandido con grafito p/insuflar	43,13	28,47
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 35,02

CM1R17AFI038m2 ADICIÓ.AISL.TÉRM.FACH.POR INT.RELLEN.CÁMAR.EPS GRAFIT.C/PEGAM.e=30 mm R=0,91 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 3 cm) a base de bolas de EPS con grafito a granel con pegamento, con densidad 18-26 kg/m3 s/ DIN EN 1097-3-2, clasificación inflamabilidad Clase E/B2 S/ DIN EN 13501-1, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,033 W/(mK) y e=0,03 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TE350	0,660	kg	Bolas poliestireno expandido con grafito p/insuflar	43,13	28,47
CM1P07W535	0,150	l	Pegamento bolas EPS	31,19	4,68
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 45,96

CM1R17AFI039m2 ADICIÓ.AISL.TÉRM.FACH.POR INT.RELLEN.CÁMAR.EPS GRAFIT.S/PEGAM.e=40 mm R=1,21 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 4 cm) a base de bolas de EPS con grafito a granel sin pegamento, con densidad 18-26 kg/m3 s/ DIN EN 1097-3-2, clasificación inflamabilidad Clase E/B2 S/ DIN EN 13501-1, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,033 W/(mK) y e=0,04 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P07TE350	0,880	kg	Bolas poliestireno expandido con grafito p/insuflar	43,13	37,95
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 44,50

CM1R17AFI040m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.TRASDOS.DIRECTO EPS+YL e=60+10 mm R=1,58 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado directo compuesto por placa de yeso laminado de 10 mm de espesor que incorpora en su dorso una plancha de poliestireno expandido de 60 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad fabricado bajo norma UNE EN 13950 y marcado CE, incluso rejuntado, pintura plástica y fijación a la fachada existente, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,038 W/(mK) y e=0,06 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04PTS040	1,050	m2	Placa yeso laminado térmica poliest. expand. 10+60 EPS mm (R=1,60)	40,22	42,23
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 56,56

CM1R17AFI041m2 ADICIÓ.AISL.TÉRM.FACH.POR INT.RELLEN.CÁMAR.EPS GRAFIT.S/PEGAM.e=50 mm R=1,51 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 5 cm) a base de bolas de EPS con grafito a granel sin pegamento, con densidad 18-26 kg/m3 s/ DIN EN 1097-3-2, clasificación inflamabilidad Clase E/B2 S/ DIN EN 13501-1, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,033 W/(mK) y e=0,05 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P07TE350	1,100	kg	Bolas poliestireno expandido con grafito p/insuflar	43,13	47,44
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 53,99

CM1R17AFI042m2 ADICIÓ.AISL.TÉRM.FACH.POR INT.RELLEN.CÁMAR.EPS GRAFIT.C/PEGAM.e=40 mm R=1,21 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 4 cm) a base de bolas de EPS con grafito a granel con pegamento, con densidad 18-26 kg/m3 s/ DIN EN 1097-3-2, clasificación inflamabilidad Clase E/B2 S/ DIN EN 13501-1, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,033 W/(mK) y e=0,04 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TE350	0,880	kg	Bolas poliestireno expandido con grafito p/insuflar	43,13	37,95
CM1P07W535	0,150	l	Pegamento bolas EPS	31,19	4,68
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 55,44

CM1R17AFI043m2 ADICIÓ.AISL.TÉRM.FACH.POR INT.RELLEN.CÁMAR.EPS GRAFIT.C/PEGAM.e=50 mm R=1,51 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 5 cm) a base de bolas de EPS con grafito a granel con pegamento, con densidad 18-26 kg/m3 s/ DIN EN 1097-3-2, clasificación inflamabilidad Clase E/B2 S/ DIN EN 13501-1, insuflados desde el exterior, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,033 W/(mK) y e=0,05 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TE350	1,100	kg	Bolas poliestireno expandido con grafito p/insuflar	43,13	47,44
CM1P07W535	0,150	l	Pegamento bolas EPS	31,19	4,68
CM1P01MS160	0,002	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,29

Total Partida 64,93

CM1R17AFI050m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACH.POR INT.TRASD.e=70+15 mm MW e=60 mm R=1,62 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado autoportante compuesto por montantes separados 400 mm y canales de 70 mm de anchura, todos ellos en chapa de acero galvanizado, y placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor con barrera anti-humedad colocados entre la perfilería. Incluso rejuntado y pintura plástica. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,06 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PNB010	0,470	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,24
CM1P04PPM030	3,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,88
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04PPC030	0,950	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,47
CM1P07TL735	1,050	m2	Panel MW Kraft 60 C=0,035 W/mK	5,46	5,73
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNC010	1,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 41,86

CM1R17AFI060m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACH.POR INT.TRASD.e=125+15 mm MW e=100 mm R=2,70 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado autoportante compuesto por montantes separados 400 mm y canales de 125 mm de anchura, todos ellos en chapa de acero galvanizado, y placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, con paneles de lana mineral de 100 mm de espesor con barrera anti-humedad colocados entre la perfilería. Incluso rejuntado y pintura plástica. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,10 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,320	h	Oficial primera	21,86	7,00
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PNB010	0,470	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,24
CM1P04PPC050	0,950	m	Canal tabiquería PYL 125 mm	3,95	3,75
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04PPM050	3,500	m	Montante tabique PYL 125 mm	4,41	15,44
CM1P07TL745	1,050	m2	Panel MW Kraft 100 C=0,035 W/mK	8,84	9,28
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNC010	1,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 56,82

CM1R17AFI070m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.TRASD.e=70+15 mm CÁÑAMO e=60 mm R=1,95 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en muros de fachada mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado autoportante compuesto por montantes separados 400 mm y canales de 70 mm de anchura, todos ellos en chapa de acero galvanizado, y placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, con paneles de cáñamo natural de 60 mm de espesor con barrera anti-humedad colocados entre la perfilería. Incluso rejuntado y pintura plástica. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,041 W/(mK) y e=0,06 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PNB010	0,470	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,24
CM1P04PPC030	0,950	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,47
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04PPM030	3,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,88
CM1P07TN020	1,050	m2	Fieltro aislamiento cáñamo 60 mm	12,06	12,66
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNC010	1,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 52,32

CM1R17AFI080m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACH.POR INT.CORCHO NEGRO EN PLACAS e=100 mm R=2,70 (m²K)/W

Aislamiento térmico y acústico mediante placas de corcho aglomerado negro de 100 mm de espesor en aislamiento de paramentos interiores, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,10 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TH070	1,050	m2	Placa corcho negro 100 mm	44,28	46,49
CM1P07W440	5,000	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	1,65

Total Partida 60,66

CM1R17AFI090m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.FACHADA POR INT.PANEL SÁNDW.ACABADO MADERA e=30 mm R=0,81 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en fachada mediante la adición de aislante térmico por el interior con la colocación de un panelado formado por panel sándwich de L=2,44 m e=49 mm compuesto de tablero acabado de madera de abeto de 19 mm cara exterior y con núcleo de poliestireno extruido XPS de e=30 mm sujeto al paramento. El anclaje de los paneles se realizará mediante tornillos auto taladrantes inoxidables, utilizando los adecuados para cada tipo de soporte. La longitud de los tornillos variará no sólo en función del grosor del panel, sino de acuerdo al tipo de estructura portante. i/p.p. replanteo, cortes, limpieza, accesorios de fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida en verdadera magnitud. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,03 m. Según especificaciones de DB-SI-2 propagación exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1M11MC040	0,010	h	Sierra circular grande	1,20	0,01
CM1P05WMA100	1,050	m2	Panel sándwich XPS y friso abeto 49 mm	57,07	59,92
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	69,53	0,35

Total Partida 69,88

CUBIERTA

CM1R17AC015m2 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO TÉRMICO PROYECTADO SOBRE CUBIERTA ONDULADA 5,2 mm

Impermeabilización y aislamiento térmico, de 52 mm de espesor total, consistente en la proyección de dos capas de aislante de 20 mm cada una y dos capas de acabado final de impermeabilizante (2x0,6 mm), todo proyectado con pistola, sobre cubierta ondulada. i/ medios auxiliares. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliuretano proyectado (PUR) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13164. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P06SR570	1,500	l	Impermeabilizante líquido	8,85	13,28
CM1P07TO100	1,400	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	4,45
CM1P07W170	0,350	h	Equipo de proyección 3 CV	5,31	1,86

Total Partida 34,19

CM1R17AC020m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.INCLINADA TEJA CURVA POR EXT.XPS e=80 mm R=2,22 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta inclinada con cobertura de teja curva mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de superficie ranurada de 80 mm de espesor ancladas al soporte existente con fijaciones mecánicas, incluso desmontaje de piezas de cobertura existentes (se estima una recuperación del 40% de las tejas) y posterior reposición. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e= 0,08 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P07TX520	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	26,66	27,99
CM1P07W440	2,500	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,83
CM1E09GTC910	1,000	m2	TEJA CURVA ÁRABE RECUPERADA (APORTE 40%)	35,94	35,94
CM1P05TCT090	22,000	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	17,60
CM1P01MC043	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-2,5	32,54	0,78

Total Partida 139,75

CM1R17AC023m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.INCLINADA TEJA CURVA POR EXT.MW e=60 mm R=1,87 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta inclinada con cobertura de teja curva mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de paneles semirrígidos de lana mineral de 60 mm de espesor anclados al soporte existente con fijaciones mecánicas, incluso desmontaje de piezas de cobertura existentes (se estima una recuperación del 40% de las tejas) y posterior reposición. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,032 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P07TL890	1,050	m2	Panel semirrígido desnudo lana mineral natura e=60 mm	8,05	8,45
CM1P07W440	2,500	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,83
CM1E09GTC910	1,000	m2	TEJA CURVA ÁRABE RECUPERADA (APORTE 40%)	35,94	35,94
CM1P05TCT090	22,000	u	Teja cerámica curva 40x19 cm envejecida	0,80	17,60
CM1P01MC043	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-2,5	32,54	0,78

Total Partida 122,12

CM1R17AC025m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.INCLINADA TEJA MIXTA POR EXT.PU e=60 mm R=2,14 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta inclinada con cobertura de teja mixta mediante la adición de aislante térmico por el exterior en base a 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501, proyectado entre rastreles de madera, incluso desmontaje de las piezas de cobertura con carga manual de escombros sobre camión o contenedor, y nueva cobertura de teja cerámica mixta fijada con tornillos rosca-chapa sobre rastreles de madera formando una cámara de aire ventilada por encima del aislante. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P07TO100	2,100	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	6,68
CM1P05TWR080	1,750	m	Rastrel pino 25x35 mm	0,80	1,40
CM1P06WW500	1,050	m2	Barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm	0,87	0,91
CM1P05EW290	10,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	3,30
CM1P06SL640	1,050	m2	Lámina FPO c/velo fibroso 0,52 mm 335 g/m2	18,62	19,55
CM1P06WW510	0,200	m2	Cinta flexible butilo	5,90	1,18
CM1P05TWR090	5,250	m	Rastrel pino 25x25 mm	0,58	3,05
CM1P05TMT040	35,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	67,20
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TME030	0,320	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	2,64
CM1P05FWT120	4,500	u	Tornillo para fijación de teja	0,36	1,62

Total Partida 162,47

CM1R17AC027m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.INCLINADA TEJA MIXTA POR EXT.XPS e=80 mm R=2,22 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta inclinada con cobertura de teja mixta mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de superficie ranurada de 80 mm de espesor ancladas al soporte existente con fijaciones mecánicas, colocadas entre rastreles de madera, incluso desmontaje de las piezas de cobertura con carga manual de escombros sobre camión o contenedor, colocación de barrera de vapor bajo el aislante adherido al soporte, colocación de membrana impermeable y transpirable sobre el aislante, y nueva cobertura de teja cerámica mixta fijada con tornillos rosca-chapa sobre rastreles de madera formando una cámara de aire ventilada por encima del aislante. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e= 0,08 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05TWR070	1,750	m	Rastrel pino 25x50 mm	1,16	2,03
CM1P05TWR080	1,750	m	Rastrel pino 25x35 mm	0,80	1,40
CM1P06WW500	1,050	m2	Barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm	0,87	0,91
CM1P07W440	2,500	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,83
CM1P07TX520	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	26,66	27,99
CM1P05EW290	10,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	3,30
CM1P06SL640	1,050	m2	Lámina FPO c/velo fibroso 0,52 mm 335 g/m2	18,62	19,55
CM1P06WW510	0,200	m2	Cinta flexible butilo	5,90	1,18
CM1P05TWR090	3,500	m	Rastrel pino 25x25 mm	0,58	2,03
CM1P05TMT040	35,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	67,20
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TME030	0,320	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	2,64
CM1P05FWT120	4,500	u	Tornillo para fijación de teja	0,36	1,62

Total Partida 185,62

CM1R17AC030m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.INCLINADA TEJA MIXTA POR EXT.MW e=60 mm R=1,87 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta inclinada con cobertura de teja mixta mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de paneles semirrígidos de lana mineral de 60 mm de espesor anclados al soporte existente con fijaciones mecánicas y colocados entre rastreles de madera, incluso desmontaje de las piezas de cobertura con carga manual de escombros sobre camión o contenedor, colocación de barrera de vapor bajo el aislante adherido al soporte, colocación de membrana impermeable y transpirable sobre el aislante, y nueva cobertura de teja cerámica mixta fijada con tornillos rosca-chapa sobre rastreles de madera formando una cámara de aire ventilada por encima del aislante. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,032 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,650	h	Oficial primera	21,86	14,21
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05TWR070	1,750	m	Rastrel pino 25x50 mm	1,16	2,03
CM1P05TWR080	1,750	m	Rastrel pino 25x35 mm	0,80	1,40
CM1P06WW500	1,050	m2	Barrera de vapor de film de polietileno LDPE 0,1 mm	0,87	0,91
CM1P07W440	2,500	u	Fijación mecánica aislamiento	0,33	0,83
CM1P07TL890	1,050	m2	Panel semirrígido desnudo lana mineral natura e=60 mm	8,05	8,45
CM1P05EW290	10,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	3,30
CM1P06SL640	1,050	m2	Lámina FPO c/velo fibroso 0,52 mm 335 g/m2	18,62	19,55
CM1P06WW510	0,200	m2	Cinta flexible butilo	5,90	1,18
CM1P05TWR090	3,500	m	Rastrel pino 25x25 mm	0,58	2,03
CM1P05TMT040	35,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	67,20
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TME030	0,320	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	2,64
CM1P05FWT120	4,500	u	Tornillo para fijación de teja	0,36	1,62

Total Partida 171,79

CM1R17AC040m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.INCLINADA TEJA MIXTA POR EXT.PU e=60 mm R=2,14 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta inclinada con cobertura de teja mixta mediante la adición de aislante térmico por el exterior en base a 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501, y colocados entre rastreles de madera, incluso desmontaje de las piezas de cobertura con carga manual de escombros sobre camión o contenedor, colocación de barrera de vapor bajo el aislante adherido al soporte, colocación de membrana impermeable y transpirable sobre el aislante, y nueva cobertura de teja cerámica mixta fijada con tornillos rosca-chapa sobre rastreles de madera formando una cámara de aire ventilada por encima del aislante. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,690	h	Oficial primera	21,86	15,08
CM1O01OA070	0,690	h	Peón ordinario	19,02	13,12
CM1R03DCC020	1,000	m2	DESMONTAJE TEJA ÁRABE CON RECUPERACIÓN	31,95	31,95
CM1P05TWR070	1,750	m	Rastrel pino 25x50 mm	1,16	2,03
CM1P05TWR080	1,750	m	Rastrel pino 25x35 mm	0,80	1,40
CM1P05EW290	10,000	u	Tornillo fijación de rastrel	0,33	3,30
CM1P05TWR090	3,500	m	Rastrel pino 25x25 mm	0,58	2,03
CM1P07TO100	2,100	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	6,68
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41
CM1P05TMT040	35,000	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	67,20
CM1P05TME010	0,100	u	Teja cerámica mixta de ventilación	21,31	2,13
CM1P05TME030	0,320	u	Teja cerámica mixta de caballete	8,25	2,64
CM1P05FWT120	4,500	u	Tornillo para fijación de teja	0,36	1,62

Total Partida 149,59

CM1R17AC050m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.INCLINADA FIBROCEM. POR EXT.PU e=80 mm R=2,86 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta inclinada con cobertura placa de fibrocemento mediante la adición de aislante térmico por el exterior en base a 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m³, Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Se aplicará una capa final de elastómero de poliuretano a modo de protección del aislante. Sistema recomendado también para la consolidación de las placas de fibrocemento, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido s/UNE 92310:2003. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,08 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,690	h	Oficial primera	21,86	15,08
CM1O01OA070	0,690	h	Peón ordinario	19,02	13,12
CM1P07TO395	1,000	m2	Proyección PU CCC4 45 Kg/m3 exterior cubierta 80	12,15	12,15
CM1P07TO110	1,500	kg	Poliuretano d=1000 kg/m3	7,95	11,93

Total Partida 52,28

CM1R17AC060m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.PLANA POR EXT.XPS e=80 mm GRES RÚSTICO R=2,22 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta plana transitable con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor conformando una cubierta plana invertida, incluso demolición de la capa de protección existente hasta descubrir la capa de impermeabilización, colocación de capa separadora y posterior reposición del solado. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,08 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1R03DRS110	1,000	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXTERIORES SIN RECUPERACIÓN	8,56	8,56
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P07TX520	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	26,66	27,99
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 93,45

CM1R17AC070m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.PLANA POR EXT.PU e=60 mm GRES RÚSTICO R=2,14 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta plana transitable con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el exterior en base a 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m³. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501 conformando una cubierta plana invertida, incluso demolición de la capa de protección existente hasta descubrir la capa de impermeabilización, posterior reposición del solado y capa de compresión. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,090	h	Oficial primera	21,86	1,97
CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1R03DRS110	1,000	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXTERIORES SIN RECUPERACIÓN	8,56	8,56
CM1P07TO105	3,800	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	12,08
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41
CM1E11ERE140	1,000	m2	SOLADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2	53,62	53,62

Total Partida 78,43

CM1R17AC080m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.PLANA POR EXT.PS e=80 mm SUELO ELEVADO R=2,22 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta plana transitable con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor conformando una cubierta plana invertida, colocación de capa separadora y posterior colocación del solado elevado mediante plots. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,08 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P06GL020	1,050	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,14	1,20
CM1P07TX520	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	26,66	27,99
CM1P01SGP080	1,000	m2	Baldosa granito gris Villa 60x40x3 cm	54,65	54,65
CM1P08DP040	2,600	u	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2,17	5,64

Total Partida 112,55

CM1R17AC090m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.PLANA POR EXT.XPS e=80 mm GRAVA R=2,22 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta plana transitable con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor conformando una cubierta plana invertida, colocación de capa separadora y posterior colocación de capa de grava de 5 cm. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,08 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P07TX520	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	26,66	27,99
CM1P06GL040	2,200	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	4,47
CM1P01AG127	0,050	m3	Grava lavada para protección de cubiertas 40/80 mm	54,10	2,71

Total Partida 46,56

CM1R17AC100m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.PLANA POR EXT.PU e=60 mm GRAVA R=2,14 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta plana transitable con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el exterior en base a 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m³. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501 conformando una cubierta plana invertida, y posterior colocación de capa de grava de 5 cm. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,270	h	Oficial primera	21,86	5,90
CM1O01OA050	0,360	h	Ayudante	19,86	7,15
CM1P07TO105	3,800	kg	Poliuretano d=45 kg/m3	3,18	12,08
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41
CM1P01AG127	0,050	m3	Grava lavada para protección de cubiertas 40/80 mm	54,10	2,71

Total Partida 28,25

CM1R17AC110m2 ADICIÓN AISLAMIENTO TÉRM.CUB.PLANA POR EXT.XPS e=80 mm AJARDINADA R=2,22 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta plana transitable con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor conformando una cubierta plana invertida, colocación de capa separadora de fieltro sintético de poliéster de 300 gr; lámina de PVC de 1,2 mm de espesor, armada con material de fibra de vidrio y absoluta estabilidad dimensional, resistente a raíces y microorganismos; lámina para acumulación de agua y nutrientes; placa drenante y de retención de agua; lámina filtrante. Sustrato de elevada porosidad estable no inflamable y alta capacidad drenante con producto reciclado; plantas tapizantes tipo Sedum o equivalente, con una densidad de 15 unidades por metro cuadrado. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,08 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,780	h	Oficial primera	21,86	17,05
CM1O01OA050	0,860	h	Ayudante	19,86	17,08
CM1P07TX520	1,050	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	26,66	27,99
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23
CM1P06SL200	1,100	m2	Lámina PVC 1,2 mm	27,55	30,31
CM1P06D390	1,100	m2	Lámina retención	8,05	8,86
CM1P06D420	1,100	m2	Placa drenante	25,99	28,59
CM1P06D370	1,100	m2	Lámina filtrante	2,93	3,22
CM1P06WW033	0,100	m3	Substrato	162,99	16,30
CM1P06WW080	15,000	u	Plantas (Sedum)	1,25	18,75

Total Partida 170,38

CM1R17AC120m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.CUB.PLANA POR EXT.LOSA FILT. 50x50 cm C/XPS e=60 mm R=1,81 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta plana transitable con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el exterior a base de losas filtrantes de 50x50 cm y 95 mm de espesor total con una base de poliestireno extruido de 60 mm de espesor conformando una cubierta plana invertida, colocación de capa separadora de fieltro sintético de poliéster de 300 gr. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,033 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,320	h	Ayudante	19,86	6,36
CM1P06GL040	1,100	m2	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	2,03	2,23
CM1P06F030	1,050	m2	Losa filtrante aislante 50x50 cm + XPS 60 mm gris (e=95 mm)	45,89	48,18

Total Partida 61,80

CM1R17AC130m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.CUB.PLANA POR INT.FALSO TECHO YS.LAMIN.MW e=60 mm R=1,62 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de aislamiento térmico y acústico de lana mineral, en rollos, de 60 mm de espesor, conductividad térmica. Absorción acústica 0,85 según EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1+A1. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162. Ira montada sobre falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL940	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 60 mm	4,14	4,35
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 46,56

CM1R17AC140m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.CUB.PLANA POR INT.FALSO TECHO YS.LAMIN.MW e=100 mm R=2,70 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de aislamiento térmico y acústico de lana mineral, en rollos, de 100 mm de espesor, conductividad térmica. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162. Ira montada sobre falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,10 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 51,26

CM1R17AC150m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.CUB.PLANA POR INT.PANEL SÁNDWI.ACABAD.MADER.e=30 mm R=0,81 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta mediante la adición de aislante térmico por el interior con la colocación de un panelado formado por panel sándwich de L=2,44 m e=49 mm compuesto de tablero acabado de madera de abeto de 19 mm cara exterior y con núcleo de poliestireno extruido XPS de e=30 mm sujeto a las correas metálicas o de madera (no incluidas). Los paneles se colocarán de forma que sus lados mayores queden perpendiculares a las correas, y al tresbolillo. Los paneles deberán fijarse sobre 3 apoyos como mínimo. Se colocarán 3 tornillos en los apoyos laterales y 2 en los centrales. El anclaje de los paneles se realizará mediante tornillos auto taladrantes inoxidables, utilizando los adecuados para cada tipo de estructura. Se deberán distribuir 3 puntos de fijación por apoyo, distantes al menos 20 mm del borde del panel. La longitud de los tornillos variará no sólo en función del grosor del panel, sino de acuerdo al tipo de estructura portante. Así, cuando la fijación se realice sobre estructura metálica, la longitud del tornillo será 20 mm superior al grosor del panel. Sobre madera la longitud del tornillo sobrepasará en 50 mm. i/p.p. replanteo, cortes, limpieza, accesorios de fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida en verdadera magnitud. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1M11MC040	0,010	h	Sierra circular grande	1,20	0,01
CM1P05WMA100	1,050	m2	Panel sándwich XPS y friso abeto 49 mm	57,07	59,92
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	69,53	0,35

Total Partida 69,88

SUELO

CM1R17AS030 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.SOBRE FORJADO O SOLERA C/XPS e=40 mm CAPA COMP.TARIMA R=1,11 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso capa de compresión de 50 mm y posterior colocación de la tarima flotante, acabado Haya de 2200x195x14 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de Haya de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, s/NTE-RSR-13, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13164. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,04 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA050	0,610	h	Ayudante	19,86	12,11
CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P07TX480	1,040	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm exterior	14,23	14,80
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71
CM1P08MT360	1,050	m2	Tarima Haya 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	71,45	75,02
CM1P08MR230	1,150	m	Rodapié chapado Haya 7x1,6 cm	5,70	6,56

Total Partida 149,89

CM1R17AS040 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.SOBRE FORJ.O SOLERA C/XPS e=40 mm YESO LAMIN.TARIMA R=1,11 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso doble capa de placas de yeso laminar de 13mm y posterior colocación de la tarima flotante acabado Haya de 2200x195x14 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de Haya de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, s/NTE-RSR-13, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011 . Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13164. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,04 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA050	0,510	h	Ayudante	19,86	10,13
CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P07TX480	1,040	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm exterior	14,23	14,80
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71
CM1P08MT360	1,050	m2	Tarima Haya 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	71,45	75,02
CM1P08MR230	1,150	m	Rodapié chapado Haya 7x1,6 cm	5,70	6,56

Total Partida 150,56

CM1R17AS050 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.SOBRE FORJ.O SOLERA MW e=30 mm CAPA COMP.SOLADO GRES R=0,83 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de planchas de la lana mineral de 30 mm de espesor, con una resistencia a compresión de 30 kPa, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso capa de compresión de 50 mm y posterior colocación del solado de baldosa de gres de 25x25 cm, esmaltado para tránsito medio (Abrasión III), (Alla-AI, s/UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA050	0,610	h	Ayudante	19,86	12,11
CM1P07TL855	1,040	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=30 mm	11,47	11,93
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P08EXG180	1,100	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado tipo mosaico	21,74	23,91
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 77,14

CM1R17AS060 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.SOBRE FORJADO O SOLERA C/MW e=30 mm CAPA COMP.TARIMA R=0,83 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de planchas de la lana mineral de 30 mm de espesor, con una resistencia a compresión de 30 kPa, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso capa de compresión de 50 mm y posterior colocación de la tarima flotante acabado Haya de 2200x195x14 mm, tabla compuesta por cara superior en madera natural de Haya de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, s/NTE-RSR-13, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA050	0,610	h	Ayudante	19,86	12,11
CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P07TL855	1,040	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=30 mm	11,47	11,93
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71
CM1P08MT360	1,050	m2	Tarima Haya 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	71,45	75,02
CM1P08MR230	1,150	m	Rodapié chapado Haya 7x1,6 cm	5,70	6,56

Total Partida 147,02

CM1R17AS070 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.SOBRE FORJADO O SOLERA C/MW e=30 mm YESO LAMIN.TARIMA R=0,83 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de planchas de la lana mineral de 30 mm de espesor, con una resistencia a compresión de 30 kPa, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso doble capa de placas de yeso laminar de 13 mm y posterior colocación de la tarima flotante acabado Haya de 2200x195x14 mm, tabla compuesta por cara superior en madera natural de Haya de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, s/NTE-RSR-13, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA050	0,510	h	Ayudante	19,86	10,13
CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P07TX480	1,040	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm exterior	14,23	14,80
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71
CM1P08MT360	1,050	m2	Tarima Haya 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	71,45	75,02
CM1P08MR230	1,150	m	Rodapié chapado Haya 7x1,6 cm	5,70	6,56

Total Partida 150,56

CM1R17AS080 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.SOBRE FORJADO O SOLERA C/MW e=22 mm TARIMA FLOTANTE R=0,56 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de panel rígido de alta densidad de lana revestido en una de sus caras por un film de polietileno de 22 mm de espesor, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 4-5 cm (precio no incluido), y posterior colocación de la tarima flotante acabado Haya de 2200x195x14 mm, tabla compuesta por cara superior en madera natural de Haya de 4 mm de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz de poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, s/NTE-RSR-13, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,039 W/(mK) y e=0,022 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA050	0,510	h	Ayudante	19,86	10,13
CM1O01OB150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,14
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P07TX480	1,040	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm exterior	14,23	14,80
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71
CM1P08MT360	1,050	m2	Tarima Haya 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	71,45	75,02
CM1P08MR230	1,150	m	Rodapié chapado Haya 7x1,6 cm	5,70	6,56

Total Partida 150,56

CM1R17AS090 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.BAJO FORJADO C/MW e=100 mm FALSO TECHO EXT.PYL R=2,22 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado mediante la colocación de aislante en falso techo exterior de lana de roca de 100 mm, con una cámara de aire de 100-150 mm, formado por una placa yeso laminado resistente al agua de 15 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,044 W/(mK) y e=0,10 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 56,35

CM1R17AS100 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.BAJ.FORJ.C/PU e=60 mm FALS.TECH.EXT.MADERA ALT.DENSID.R=2,14 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado mediante la colocación de aislante térmico de 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1 y falso techo exterior, con una cámara de aire de 100-150 mm, de placa de panel fenólico de alta densidad, de 8 mm de espesor, acabado en color a elegir; fijación sobre estructura compuesta por distanciador de 80x40 mm, perfil T de 80x40 mm, tubo de 60x40 mm y remaches de ala ancha. Totalmente instalado. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,550	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	13,08
CM1O01OA030	0,550	h	Oficial primera	21,86	12,02
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P07TO100	3,200	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	10,18
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41
CM1P04MW050	3,000	m2	Perfilería fijación subestructura	13,92	41,76
CM1P04MW010	1,500	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	3,78
CM1P04ML070	1,050	m2	Panel fenólico alta densidad 8 mm	133,56	140,24
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	230,98	0,46

Total Partida 231,44

CM1R17AS110 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.BAJ.FORJ.C/PU e=60 mm FALSO TECHO EXT.METÁLICO R=2,14 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado mediante la colocación de aislante térmico de 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1 y falso techo exterior, con una cámara de aire de 100-150 mm, de placa de panel fenólico de alta densidad, de 8 mm de espesor, acabado en color a elegir; fijación sobre estructura compuesta por distanciador de 80x40 mm, perfil T de 80x40 mm, tubo de 60x40 mm y remaches de ala ancha. Totalmente instalado. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P07TO100	3,200	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	10,18
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41
CM1P04MW050	3,000	m2	Perfilería fijación subestructura	13,92	41,76
CM1P04MW010	1,500	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	3,78
CM1P04ML070	1,050	m2	Panel fenólico alta densidad 8 mm	133,56	140,24
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	228,71	0,46

Total Partida 229,17

PARTICIÓN INTERIOR

CM1R17AIV010 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.V.C/ESPACIO NH RELL.CÁMARA INSUFL.CELUL.e=50 R=1,28 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos verticales con espacios no habitables mediante la adición de aislante térmico en sus cámaras de aire (se contempla un espesor a rellenar de 5 cm) a base de celulosa insuflada desde el exterior, densidad: 38-65 kg por m3, comportamiento frente al fuego: 100 mm / B-s2,d040 mm / E, incluso ejecución y tapado de los taladros ejecutados en el paramento, y comprobación con cámara del relleno de la cámara. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,039 W/(mK) y e=0,05 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P07TF010	0,050	m3	Insuflado de celulosa	197,44	9,87
CM1P01MS160	0,004	t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII-W2)	145,28	0,58
CM1P33P730	0,001	u	Endoscopio flexible con cámara color, fibra óptica con luz	1.307,12	1,31

Total Partida 24,28

CM1R17AIV020 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.V.C/ESPACIO NH TRASD.DIRECT.EPS+YL e=50+10 mm R=1,58 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos verticales con espacios no habitables mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado directo compuesto por placa de yeso laminado de 10 mm de espesor que incorpora en su dorso una plancha de poliestireno expandido de 60 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad fabricado bajo norma UNE-EN 13950 y marcado CE, incluso rejuntado, pintura plástica, y fijación a la fachada existente, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,038 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04PTS040	1,050	m2	Placa yeso laminado térmica poliest. expand. 10+60 EPS mm (R=1,60)	40,22	42,23
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 56,56

CM1R17AIV030 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.V.C/ESPACIO NH TRASD.e=70+15 mm MW e=60 mm R=1,62 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos verticales con espacios no habitables mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado autoportante compuesto por montantes separados 400 mm y canales de 70 mm de anchura, todos ellos en chapa de acero galvanizado, y placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, incluido pintura plástica, con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor con barrera anti-humedad colocados entre la perfilería. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PNB010	0,470	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,24
CM1P04PPM030	3,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,88
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04PPC030	0,950	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,47
CM1P07TL735	1,050	m2	Panel MW Kraft 60 C=0,035 W/mK	5,46	5,73
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNC010	1,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 41,86

CM1R17AIV040 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.V.C/ESPACIO NH PAN.SÁNDW.ACABAD.MADER.e=30 mm R=0,81 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos verticales con espacios no habitables mediante la adición de aislante térmico por el interior con la colocación de un panelado formado por panel sándwich de L=2,44 m e=49 mm compuesto de tablero acabado de madera de abeto de 19 mm cara exterior y con núcleo de poliestireno extruido XPS de e=30 mm sujeto al paramento. El anclaje de los paneles se realizará mediante tornillos auto taladrantes inoxidables, utilizando los adecuados para cada tipo de soporte. La longitud de los tornillos variará no sólo en función del grosor del panel, sino de acuerdo al tipo de estructura portante. i/p.p. replanteo, cortes, limpieza, accesorios de fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida en verdadera magnitud. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1M11MC040	0,010	h	Sierra circular grande	1,20	0,01
CM1P05WMA100	1,050	m2	Panel sándwich XPS y friso abeto 49 mm	57,07	59,92
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	69,53	0,35

Total Partida 69,88

CM1R17AIS010 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.H.C/ESP.NH SUP.MW e=100 mm FALSO TECHO EXT.PYL R=2,22 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos horizontales en contacto con espacios superiores no habitables mediante la colocación de aislante en falso techo exterior de lana de roca de 100 mm, con una cámara de aire de 100-150 mm, formado por una placa yeso laminado resistente al agua de 15 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,044 W/(mK) y e=,10 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 56,35

CM1R17AIS020 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.H.C/ESP.NH SUP.PU e=60 mm FALSO TECHO EXT.MET.R=2,14 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos horizontales en contacto con espacios superiores no habitables mediante la colocación de aislante térmico de 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501 y falso techo exterior, con una cámara de aire de 100-150 mm, de placa de panel fenólico de alta densidad, de 8 mm de espesor, acabado en color a elegir; fijación sobre estructura compuesta por distanciador de 80x40 mm, perfil T de 80x40 mm, tubo de 60x40 mm y remaches de ala ancha. Totalmente instalado. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,028 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P07TO100	3,200	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	3,18	10,18
CM1P07W290	1,000	u	P.p. maquinaria proyección	0,41	0,41
CM1P04ML070	1,050	m2	Panel fenólico alta densidad 8 mm	133,56	140,24
CM1P04MW050	3,000	m2	Perfilería fijación subestructura	13,92	41,76
CM1P04MW010	1,500	u	Material auxiliar revestimiento madera	2,52	3,78
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	228,71	0,46

Total Partida 229,17

CM1R17AIS030 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.H.C/ESP.NH SUP.F.TECHO YESO LAMIN.MW e=60 mm R=1,62 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos horizontales en contacto con espacios superiores no habitables mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de aislamiento térmico y acústico de lana mineral, en rollos, de 60 mm de espesor, conductividad térmica. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162. Ira montada sobre falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL940	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 60 mm	4,14	4,35
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 46,56

CM1R17AIS040m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.H.C/ESP.NH SUP.F.TECHO YESO LAMIN.MW e=100 mm R=2,70 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos horizontales en contacto con espacios superiores no habitables mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de aislamiento térmico y acústico de lana mineral, en rollos, de 100 mm de espesor, conductividad térmica. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162. Irá montada sobre falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,10 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 51,26

CM1R17AIS050m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.H.C/ESP.NH SUP.PANEL SÁNDWICH MADERA e=30 mm R=0,81 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en paramentos horizontales en contacto con espacios superiores no habitables mediante la adición de aislante térmico por el interior con la colocación de un panelado formado por panel sándwich de L=2,44 m e=49 mm compuesto de tablero acabado de madera de abeto de 19 mm cara exterior y con núcleo de poliestireno extruido XPS de e=30 mm sujeto a las correas metálicas o de madera (no incluidas). Los paneles se colocarán de forma que sus lados mayores queden perpendiculares a las correas, y al tresbolillo. Los paneles deberán fijarse sobre 3 apoyos como mínimo. Se colocarán 3 tornillos en los apoyos laterales y 2 en los centrales. El anclaje de los paneles se realizará mediante tornillos auto taladrantes inoxidables, utilizando los adecuados para cada tipo de estructura. Se deberán distribuir 3 puntos de fijación por apoyo, distantes al menos 20 mm del borde del panel. La longitud de los tornillos variará no sólo en función del grosor del panel, sino de acuerdo al tipo de estructura portante. Así, cuando la fijación se realice sobre estructura metálica, la longitud del tornillo será 20 mm superior al grosor del panel. Sobre madera la longitud del tornillo sobrepasará en 50 mm i/p.p. replanteo, cortes, limpieza, accesorios de fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida en verdadera magnitud. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1M11MC040	0,010	h	Sierra circular grande	1,20	0,01
CM1P05WMA100	1,050	m2	Panel sándwich XPS y friso abeto 49 mm	57,07	59,92
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	69,53	0,35

Total Partida 69,88

CM1R17AIS060m2 ADICIÓN AISLA. TÉRMICO CUB. PLANA INT. F.TECHO YESO LAM. MW e=60 mm R=1,62 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de aislamiento térmico y acústico de lana mineral, en rollos, de 60 mm de espesor, conductividad térmica. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162. Irá montada sobre falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,06 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL940	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 60 mm	4,14	4,35
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 46,56

CM1R17AIS070m2 ADICIÓN AISLA. TÉRMICO CUB. PLANA INT. F. TECHO YESO LAM. MW e=100 mm R=2,70 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de aislamiento térmico y acústico de lana mineral, en rollos, de 100 mm de espesor, conductividad térmica. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162. Irá montada sobre falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, pintura plástica, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,10 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1E27EPA010	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR	5,99	5,99

Total Partida 51,26

CM1R17AIS080 m2 ADICIÓN AISLA. TÉRMICO CUB. PLANA INT. PANEL SÁNDWICH MAD. e=30 mm R=0,81 (m²K)/W

Aumento del nivel de aislamiento en cubierta mediante la adición de aislante térmico por el interior con la colocación de un panelado formado por panel sándwich de L=2,44 m e=49 mm compuesto de tablero acabado de madera de abeto de 19 mm cara exterior y con núcleo de poliestireno extruido XPS de e=30 mm sujeto a las correas metálicas o de madera (no incluidas). Los paneles se colocarán de forma que sus lados mayores queden perpendiculares a las correas, y al tresbolillo. Los paneles deberán fijarse sobre 3 apoyos como mínimo. Se colocarán 3 tornillos en los apoyos laterales y 2 en los centrales. El anclaje de los paneles se realizará mediante tornillos auto taladrantes inoxidables, utilizando los adecuados para cada tipo de estructura. Se deberán distribuir 3 puntos de fijación por apoyo, distantes al menos 20 mm del borde del panel. La longitud de los tornillos variará no sólo en función del grosor del panel, sino de acuerdo al tipo de estructura portante. Así, cuando la fijación se realice sobre estructura metálica, la longitud del tornillo será 20 mm superior al grosor del panel. Sobre madera la longitud del tornillo sobrepasará en 50 mm. i/p.p. replanteo, cortes, limpieza, accesorios de fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida en verdadera magnitud. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1M11MC040	0,010	h	Sierra circular grande	1,20	0,01
CM1P05WMA100	1,050	m2	Panel sándwich XPS y friso abeto 49 mm	57,07	59,92
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	69,53	0,35

Total Partida 69,88

CM1R17AII020 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.H.C/ESP.NH INFER.XPS e=40 mm C.COMPR.SOL.GRES R=1,11 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso capa de compresión de 50 mm y posterior colocación del solado de baldosa de gres de 25x25 cm, esmaltado para tránsito medio (Abrasión III), (AIIa-AI, s/UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13164. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,04 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA050	0,610	h	Ayudante	19,86	12,11
CM1P07TX480	1,040	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm exterior	14,23	14,80
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P08EXG180	1,100	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado tipo mosaico	21,74	23,91
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 80,01

CM1R17AII030 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PARAM.H.C/ESP.NH SUP.MW e=30 mm C.COMPRESIÓN SOL.GRES R=0,83 (m²K)

Aumento del nivel de aislamiento en forjado o solera con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de planchas de la lana mineral de 30 mm de espesor, con una resistencia a compresión de 30 Kpa, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso capa de compresión de 50 mm y posterior colocación del solado de baldosa de gres de 25x25 cm, esmaltado para tránsito medio (Abrasión III), (AIIa-AI, s/UNE-EN 14411:2016) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e=0,03 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA050	0,610	h	Ayudante	19,86	12,11
CM1P07TL855	1,040	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=30 mm	11,47	11,93
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P08EXG180	1,100	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado tipo mosaico	21,74	23,91
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 77,14

HUECOS

SUSTITUCIÓN VIDRIO

CM1R17HV200 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 4/6/4 AIRE U=2,5 W/m2K Gv=0,5

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=2,5 W/m2K y Gv=0,5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA010	1,006	m2	Doble acristalamiento 4/6/4 mm	47,57	47,86
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 66,19

CM1R17HV210 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 4/12/4 AIRE U=1,7 W/m2K Gv=0,5

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,7 W/m2K y Gv=0,5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA020	1,006	m2	Doble acristalamiento 4/12/4 mm	48,82	49,11
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 67,44

CM1R17HV220 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 6/12/4 AIRE U=1,7 W/m2K Gv=0,48

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,7 W/m2K y Gv=0,48. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA030	1,006	m2	Doble acristalamiento 6/12/4 mm	60,08	60,44
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 78,77

CM1R17HV230 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 6/12/4 ARGÓN U=1,4 W/m2K Gv=0,48

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,4 W/m2K y Gv=0,48. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA050	1,006	m2	Doble acristalamiento argón 6/12/4 mm	62,58	62,96
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 81,29

CM1R17HV240 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/12/4 AIRE U=1,6 W/m2K Gv=0,62

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,6 W/m2K y Gv=0,62. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA070	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 6/12/4 mm	65,08	65,47
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 83,80

CM1R17HV250 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/12/4 ARGÓN U=1,3 W/m2K Gv=0,62

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,3 W/m2K y Gv=0,62. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA100	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argón 6/12/4 mm	72,59	73,03
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 91,36

CM1R17HV260 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/16/4 AIRE U=1,4 W/m2K Gv=0,63

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,4 W/m2K y Gv=0,63. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA090	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 6/16/4 mm	66,34	66,74
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 85,07

CM1R17HV270 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/16/4 ARGÓN U=1,1 W/m2K Gv=0,63

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,1 W/m2K y Gv=0,63. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA110	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argón 6/16/4 mm	67,59	68,00
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 86,33

CM1R17HV280 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE CONTROL SOLAR NEUTRO 6/12/6 AIRE U=1,9 W/m2K Gv=0,11

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm con control solar color neutro, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,9 W/m2K y Gv=0,11. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA120	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6 mm	125,17	125,92
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 144,25

CM1R17HV290 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE CONTROL SOLAR AZUL 6/12/6 AIRE U=2,7 W/m2K Gv=0,24

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm con control solar color azul, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=2,7 W/m2K y Gv=0,24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA130	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar azul 6/12/6 mm	143,94	144,80
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 163,13

CM1R17HV300 m2 SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE CONTROL SOLAR VERDE 6/12/6 AIRE U=1,9 W/m2K Gv=0,10

Sustitución de vidrio en carpintería existente por doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm con control solar color verde, incluso desmontado del vidrio existente e instalación completa del nuevo vidrio aislante con calzos y sellado perimetral de silicona neutra. Datos a rellenar en el CE3x: U=1,9 W/m2K y Gv=0,10. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,300	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	7,12
CM1P14EA140	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar verde 6/12/6 mm	143,94	144,80
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 163,13

SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍA Y VIDRIO

CM1R17HC040u SUS. CARP.PVC 5 CAM. Um=1,2 VIDRIO AISL. SOLAR 6/16/6 AIRE Uv=1,9 Gv=0,11 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 45 mm x 88 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 2,5 W/m2K, Gvidrio= 0,5, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 39, Umarco= 3,4 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12AV180	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco con RPT monobloc clase 4 Um=3,4 W/m2K perfil 45x88 mm...	542,30	542,30
CM1R17HV200	0,610	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 4/6/4 AIRE U=2,5 W/m2K Gv=0,5	66,19	40,38

Total Partida 600,12

CM1R17HC045u SUS. CARP. ALUM. C/RPT U=3,4 VIDRIO AISL. 6/12/4 AIRE U=1,7 y Gv=0,48 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 45 mm x 88 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,7 W/m2K, Gvidrio= 0,48, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 39, Umarco= 3,4 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12AV180	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco con RPT monobloc clase 4 Um=3,4 W/m2K perfil 45x88 mm...	542,30	542,30
CM1R17HV220	0,610	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 6/12/4 AIRE U=1,7 W/m2K Gv=0,48	78,77	48,05

Total Partida 607,79

CM1R17HC050u SUS. CARP. ALUM. C/RPT Um=2,9 VIDRIO AISL. 6/12/4 AIRE Uv=1,6 y Gv=0,62 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm. de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 54 mm x 105 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,6 W/m2K, Gvidrio= 0,62, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 46, Umarco= 2,9 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12AV190	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco con RPT monobloc clase 4 Um=2,9 W/m2K perfil 54x105 mm...	746,63	746,63
CM1R17HV240	0,540	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/12/4 AIRE U=1,6 W/m2K Gv=0,62	83,80	45,25

Total Partida 809,32

CM1R17HC055u SUS. CARP. ALUM. C/RPT Um=2,9 VIDRIO AISL. 6/12/4 ARGÓN Uv=1,3 Gv=0,62 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm. de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 54 mm x 105 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,3 W/m2K, Gvidrio= 0,62, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 46, Umarco= 2,9 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12AV190	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco con RPT monobloc clase 4 Um=2,9 W/m2K perfil 54x105 mm...	746,63	746,63
CM1R17HV250	0,540	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/12/4 ARGÓN U=1,3 W/m2K Gv=0,62	91,36	49,33

Total Partida 813,40

CM1R17HC060u SUS. CARP. ALUM. C/RPT Um=1,7 Y VIDRIO AISL. 6/16/4 AIRE Uv=1,4 Gv=0,63 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 70 mm x 104 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,4 W/m2K, Gvidrio= 0,63, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 46, Umarco= 1,7 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12AV200	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco con RPT monobloc clase 4 Um=1,7 W/m2K perfil 70x104 mm...	811,09	811,09
CM1R17HV260	0,540	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/16/4 AIRE U=1,4 W/m2K Gv=0,63	85,07	45,94

Total Partida 874,47

CM1R17HC065u SUS. CARP. ALUM. C/RPT Um=1,7 VIDRIO AISL. 6/16/4 ARGÓN Uv=1,1 Gv=0,63 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 70 mm x 104 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,1 W/m2K, Gvidrio= 0,63, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 46, Umarco= 1,7 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12AV200	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco con RPT monobloc clase 4 Um=1,7 W/m2K perfil 70x104 mm...	811,09	811,09
CM1R17HV270	0,540	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/16/4 ARGÓN U=1,1 W/m2K Gv=0,63	86,33	46,62

Total Partida 875,15

CM1R17HC070u SUS. CARP. PVC 5 CAM. Um=1,3 VIDRIO AISL. 6/12/4 ARGÓN Uv=1,4 y Gv=0,48 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable de 2 hojas de PVC blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C3, con refuerzos interiores de acero galvanizado, compuesta por cerco de espesor 70 mm x 121 mm altura de 5 cámaras, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de lama de aluminio de 50 mm y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio existente y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,4 W/m2K, Gvidrio= 0,48, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 51, Umarco= 1,3 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PP130	1,000	u	Marco PVC bl. prac. 5 cámaras clase 4 Um=1,3 W/m2K per. 70x121 mm 100x100 cm	355,91	355,91
CM1R17HV230	0,490	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 6/12/4 ARGÓN U=1,4 W/m2K Gv=0,48	81,29	39,83

Total Partida 413,18

CM1R17HC075u SUS. CARP PVC 5 CAM. Um=1,3 VIDRIO AISL. 6/16/4 AIRE Uv=1,4 Gv=0,63 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable de 2 hojas de PVC blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C3, con refuerzos interiores de acero galvanizado, compuesta por cerco de espesor 70 mm x 121 mm altura de 5 cámaras, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de lama de aluminio de 50 mm y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio existente y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,4 W/m2K, Gvidrio= 0,63, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 51, Umarco= 1,3 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PP130	1,000	u	Marco PVC bl. prac. 5 cámaras clase 4 Um=1,3 W/m2K per. 70x121 mm 100x100 cm	355,91	355,91
CM1R17HV260	0,490	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/16/4 AIRE U=1,4 W/m2K Gv=0,63	85,07	41,68

Total Partida 415,03

CM1R17HC080u SUS. CARP.PVC 5 CAM. Um=1,2 VIDRIO AISL. 6/16/4 AIRE Uv=1,4 Gv=0,63 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable de 2 hojas de PVC blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, con refuerzos interiores de acero galvanizado, compuesta por cerco de espesor 70 mm x 118 mm altura de 5 cámaras, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de lama de aluminio de 50 mm y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio existente y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,4 W/m2K, Gvidrio= 0,63, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 50, Umarco= 1,2 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PP140	1,000	u	Marco PVC bl. prac. 5 cámaras clase 4 Um=1,2 W/m2K per. 70x118 mm 100x100 cm	374,66	374,66
CM1R17HV260	0,500	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/16/4 AIRE U=1,4 W/m2K Gv=0,63	85,07	42,54

Total Partida 434,64

CM1R17HC085u SUS. CARP.PVC 5 CAM. Um=1,2 VIDRIO AISL. SOLAR 6/16/6 AIRE Uv=1,9 Gv=0,11 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable de 2 hojas de PVC blanco, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, con refuerzos interiores de acero galvanizado, compuesta por cerco de espesor 70 mm x 118 mm altura de 5 cámaras, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de lama de aluminio de 50 mm y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio existente y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm con control solar color neutro, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,9 W/m2K, Gvidrio= 0,11, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 50, Umarco= 1,2 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P12PP140	1,000	u	Marco PVC bl. prac. 5 cámaras clase 4 Um=1,2 W/m2K per. 70x118 mm 100x100 cm	374,66	374,66
CM1R17HV280	0,500	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE CONTROL SOLAR NEUTRO 6/12/6 AIRE U=1,9 W/m2K...	144,25	72,13
				Total Partida	**464,23**

CM1R17HC087u SUS. CARP. PVC 6 CAM. ALTA EFICI. Um=1,1 VIDRIO TRIPLE Uv=0.53 Gv=0,36 100x100 cm

Carpintería de PVC en color a elegir por la D.F. tanto al interior como al exterior de dimensiones 100x100 cm, con 2 hojas oscilobatientes, resistencia a cargas de viento clase C5, según UNE-EN 12210 estanqueidad al agua clase E, según UNE-EN 12208, compuesta por cerco, hoja, accesorios y herrajes de colgar y de seguridad, herraje perimetral con cerraderos de seguridad y como mínimo tres puntos de cierre por hoja y apertura homologados, elementos de estanqueidad de EPDM, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Instalada y ajustada sobre precerco existente. Ejecutada según planos de proyecto. Incluye triple acristalamiento laminar con doble cámara. Perfil separador intercalario de material plástico (tipo warm Edge) con valor de transmitancia térmica lineal ?=0,042 W/mK y doble sellado perimetral fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, láminas bajo emisivas en vidrios, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluido montaje sobre precerco y sellado tipo Passivhaus de la carpintería al precerco mediante cinta para hermeticidad, cinta precomprimida, con valor de transmitancia térmica lineal ?=0,042 W/mK, y cinta para permeabilidad, conforme con UNE 85219:2016. Replanteos en obra para ubicar la ventana con respecto al conjunto siguiendo la línea de hermeticidad. Todos los componentes del conjunto de la ventana con ensayos del fabricante y marcado CE, y con la aprobación de la D.F. Incluso remates, herrajes de apertura y cierre similar al de la carpintería, medios auxiliares. Todas las instalaciones deberán superar el ensayo Blower Door realizado una vez terminada la envolvente hermética. Elaborada en taller, perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Datos del CE3x Uvidrio= 0.53 W/m2K, Gvidrio= 0,36, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 50, Umarco= 1,1 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,390	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,25
CM1O01OB140	0,140	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,12
CM1P12PP150	1,000	u	Marco PVC bl. pract./vidrio triple Uf=1,1 y Ug=0,53 W/m2K de 1000x1000 mm	1.136,12	1.136,12
CM1P07H070	4,050	m	Cinta adh. int. tejido PP/mem. poli. Cert. Passivhaus a=8 cm Sd=2,8 m	1,90	7,70
CM1P07H080	4,050	m	Cinta adh. ext. tejido PP y membrana polimérica Passivhaus Sd=0,7 m	2,61	10,57
CM1P07H090	4,050	m	Cinta precom. ext. 20/8-15 esp. poliu. Passivhaus Sd=0,5 m	2,85	11,54
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	1.178,30	11,78
				Total Partida	**1.190,08**

CM1R17HC105u SUS. CARP. MAD.-ALUM. CERT. PASSIV. Um=1 TRIPLE VIDRIO Uv=0.5 Gv=0,36 100x120 cm

Carpintería exterior en madera-aluminio de dimensiones de 1.000x1.200 mm de hoja. Perfil del marco de 99x72 mm y de hoja 106x76mm. La fijación de los perfiles a la madera se realizan por medio de clips de nailon con una separación de 5 mm consiguiendo independencia en las dilataciones y contracciones del aluminio y la madera (relación de dilatación entre materiales 5,8:1) sin que exista atadura entre ambos materiales. Canal de evaporación de las condensaciones del aluminio, así como "vía de respiración" para la madera maciza. Herraje austriaco maco con un punto de seguridad, con regulación de hojas en las tres dimensiones, así como los cerraderos perimetrales y compás de microventilación. Manilla de aluminio y embellecedores de bisagras dorados o inox. Triple junta térmica y acústica, fabricada con goma EPDM para que resista los agentes atmosféricos y rayos ultravioletas. En madera de pino laminado, barnizado con terminación al agua aplicado por capas e íntegramente terminado en fábrica, y aluminio exterior lacado color RAL. Ventana certificada como componente por el passivhaus institut component. Acristalamiento triple 33/18aW/P4/18aW/P33, apoyado sobre calces para su perfecto equilibrado con espaciadores de borde caliente Cronotech ultra. Valor psi: 0,04. Instalación Passive directa a muro, con escuadras de acero y membranas de barrera de vapor. Ventana homologada con marcado CE con los siguientes valores: estanqueidad al agua clase e1500, resistencia al viento clase C5. Transmitancia térmica ventana Uw 0,75 (w/m2k). Datos del CE3x Uvidrio= 0.50 W/m2K, Gvidrio= 0,36, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 50, Umarco= 1,0 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,390	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,25
CM1O01OB140	0,140	h	Ayudante cerrajero	22,30	3,12
CM1P12MV010	1,000	u	Ventana madera-aluminio clase 4 Uw=0.75 W/m2K 1.000x1.200 mm	1.679,75	1.679,75
CM1P07H070	4,405	m	Cinta adh. int. tejido PP/mem. poli. Cert. Passivhaus a=8 cm Sd=2,8 m	1,90	8,37
CM1P07H080	4,405	m	Cinta adh. ext. tejido PP y membrana polimérica Passivhaus Sd=0,7 m	2,61	11,50
CM1P07H090	4,405	m	Cinta precom. ext. 20/8-15 esp. poliu. Passivhaus Sd=0,5 m	2,85	12,55
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	1.724,54	17,25
				Total Partida	**1.741,79**

CM1R17HC090u SUS. CARP. MADERA PINO Um=2 VIDRIO AISL. 6/12/4 AIRE Uv=1,7 Gv=0,48 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable de 2 hojas de madera de pino país, para pintar o lacar, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, con cerco de espesor 70 mm x 90 mm altura con carriles para persianas, con hojas sin partelunas, sobre precerco de pino existente, tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x12 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,7 W/m2K, Gvidrio= 0,48, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 34, Umarco= 2 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89
CM1P11X020	1,000	u	Carpintería madera Pino blanda clase 4 Um=2 W/m2K con persiana	340,46	340,46
CM1R17HV220	0,660	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 6/12/4 AIRE U=1,7 W/m2K Gv=0,48	78,77	51,99
				Total Partida	**521,39**

CM1R17HC095u SUS. CARP. MADERA PINO Um=2 VIDRIO AISL. 6/12/4 ARGÓN Uv=1,3 Gv=0,62 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable de 2 hojas de madera de pino país, para pintar o lacar, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, con cerco de espesor 70 mm x 90 mm altura con carriles para persianas, con hojas sin partelunas, sobre precerco de pino existente, tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x12 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x: Uvidrio= 1,3 W/m2K, Gvidrio= 0,62, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 34, Umarco= 2 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89
CM1P11X020	1,000	u	Carpintería madera Pino blanda clase 4 Um=2 W/m2K con persiana	340,46	340,46
CM1R17HV250	0,660	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/12/4 ARGÓN U=1,3 W/m2K Gv=0,62	91,36	60,30
				Total Partida	**529,70**

CM1R17HC100u SUS. CARP. MADERA IROKO Um=2,2 VIDRIO AISL. 6/12/4 AIRE Uv=1,6 Gv=0,62 100x100 cm

Sustitución de carpintería y vidrio existente por carpintería practicable de 2 hojas de madera de iroko, para pintar o lacar, de 100x100 cm de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, con cerco de espesor 70 mm x 90 mm altura con carriles para persianas, con hojas sin partelunas, sobre precerco de pino existente, tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x12 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor con capa térmica, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, desmontado de la carpintería y vidrio existente e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Datos del CE3x Uvidrio= 1,6 W/m2K, Gvidrio= 0,62, Permeabilidad del hueco= clase 4, %marco= 34, Umarco= 2,2 W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1O01OB160	1,500	h	Ayudante carpintero	22,53	33,80
CM1P11TM010	4,000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	4,26	17,04
CM1P11RB070	12,000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	2,29	27,48
CM1P11WH010	1,000	u	Cremona dorada tabla	12,04	12,04
CM1P11WP080	17,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,17	2,89
CM1P11X030	1,000	u	Carpintería madera Iroko dura con persiana clase 4 Um=2,2 W/m2K	638,37	638,37
CM1R17HV240	0,660	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE BAJO EMISIVO 6/12/4 AIRE U=1,6 W/m2K Gv=0,62	83,80	55,31

Total Partida 822,62

CM1R17HC110u SUS. CARP. CUB. INCL. GIRAT. S/TEJA, C/TOLDO EXT. Um=1,2 Uv=1 Gv=0,55 55x98 cm

Sustitución de ventana para cubierta inclinada con apertura giratoria, medidas exteriores 55x98 cm, para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, realizada en madera de pino barnizada, acristalamiento Bajo Emisivo -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm con película de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con doble filtro (polvo e insectos). Cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja). Incluye premarco aislante de polietileno para evitar los puentes térmicos y lámina impermeable transpirable de polipropileno para conseguir una junta estanca entre ventana y cubierta. Toldo exterior manual. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Datos de CE3x: Transmitancia térmica de la ventana Uw:1.2 W/m2 K, Transmitancia térmica del vidrio Ug: 1.0 W/m2 K, Factor solar g: 0.55, Permeabilidad al aire: clase 4 y %marco= 34. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P11IM230	1,000	u	Ventana horizontal madera giratoria cubierta teja c/toldo 55x98 cm	784,55	784,55

Total Partida 822,70

CM1R17HC120u SUS. CARP. CUB. INCL. GIRAT. S/TEJA, C/CORTINA OSC. Um=1,2 Uv=1 Gv=0,55 78x98 cm

Sustitución de ventana para cubierta inclinada con apertura giratoria, medidas exteriores 78x98 cm, para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, realizada en madera de pino barnizada, acristalamiento Bajo Emisivo -59 (vidrio interior flotado 4 mm con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm con película de baja emisividad y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con doble filtro (polvo e insectos). Cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja). Incluye premarco aislante de polietileno para evitar los puentes térmicos y lámina impermeable transpirable de polipropileno para conseguir una junta estanca entre ventana y cubierta. Toldo exterior manual. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Datos del CE3x: Transmitancia térmica de la ventana Uw :1.2 W/m2 K, Transmitancia térmica del vidrio Ug: 1.0 W/m2 K, Factor solar g: 0.55, Permeabilidad al aire: clase 4 y %marco= 34. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,200	h	Oficial primera	21,86	26,23
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P11IM240	1,000	u	Ventana horizontal madera giratoria cubierta teja c/toldo 78x98 cm	912,06	912,06

Total Partida 950,21

CM1R17HC130u SUS. CARP. CUB. PLANA GIRAT. POLIU. Um=1,2 Uv=1 Gv=0,30 78x98 cm

Sustitución de ventana para cubierta plana con apertura giratoria, medidas exteriores 78x98 cm, para cubierta plana, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera laminada con acabado de poliuretano blanco, acristalamiento Máxima Eficiencia -76 (vidrio interior laminado 3+3 con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 15 mm, vidrio exterior templado 4 mm con película de baja emisividad y recubrimiento aislante de protección solar y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con doble filtro (polvo e insectos), incluye soporte en cuña y cerco de estanqueidad de aluminio gris para cubierta plana. Toldo exterior manual. Totalmente equipada y montada, con pp. de medios auxiliares. Datos del CE3x: Transmitancia térmica de la ventana Uw: 1.2 W/m2 K, Transmitancia térmica del vidrio Ug: 1.0 W/m2 K, Factor solar g: 0.30, Permeabilidad al aire: clase 4 y %marco= 34. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	1,200	h	Ayudante	19,86	23,83
CM1P11IM250	1,000	u	Ventana horizontal madera giratoria cubierta plana c/toldo 78x98 cm	1.632,77	1.632,77

Total Partida 1.711,25

CM1R17HC140u SUS. CARP. CUB. PLANA GIRAT. C/PERS.SOLAR+ESTOR Um=1,2 Uv=1 Gv=0,30 114x118 cm

Sustitución de ventana para cubierta plana con apertura giratoria, medidas exteriores 114x118cm, para cubierta plana con soporte, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino barnizada, acristalamiento Máxima Eficiencia -76 (vidrio interior laminado 3+3 con película de baja emisividad, cámara de gas Argón de 15 mm, vidrio exterior templado 4 mm con película de baja emisividad y recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con doble filtro (polvo e insectos), incorpora motor de apertura de la ventana, el sistema eléctrico, sensor de lluvia, y mando a distancia por radiofrecuencia. Incluye soporte en cuña y cerco de estanqueidad de aluminio gris para cubierta plana. Persiana exterior eléctrica y estor eléctrico. Totalmente equipada y montada, con pp. de medios auxiliares. Datos del CE3x: Transmitancia térmica de la ventana Uw: 1.2 W/m2 K, Transmitancia térmica del vidrio Ug: 1.0 W/m2 K, Factor solar g: 0.30, Permeabilidad al aire: clase 4 y %marco= 34. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA050	1,200	h	Ayudante	19,86	23,83
CM1P11IM260	1,000	u	Ventana horizontal madera giratoria cubierta plana c/toldo motorizada 114x118 cm	3.686,61	3.686,61

Total Partida 3.765,09

DOBLE VENTANA

CM1R17HDS010 DOBLADO VENTANA VIDRIO SIMPLE CARP. ALUM. S/RPT Y VIDRIO AISL. 4 mm 100x100 cm

Doblado ventana con vidrio simple carpintería practicable sin RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm. de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 40 mm x 87 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre fábrica existente, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y acristalamiento con vidrio float incoloro de 4 mm de espesor y lámina transparente, con protección a la radiacción UV de un 99% y confiriendo al vidrio seguridad frente a roturas, i/ fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8 e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12AV170	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco sin RPT monobloc clase 4 Um=5,7 W/m2K perfil 40x87 mm...	435,41	435,41
CM1E16LA030	0,610	m2	VIDRIO FLOAT INCOLORO 4 mm+LÁMINA TRANSPARENTE	61,55	37,55

Total Partida 480,38

CM1R17HDD010 DOBLADO VENTANA VIDRIO DOBLE CARP. ALUM. S/RPT Y VIDRIO AISL. 4/6/4 AIRE 100x100 cm

Doblado de ventana con vidrio doble compuesto por carpintería practicable sin RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm. de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 40 mm x 87 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre fábrica existente, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12AV170	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco sin RPT monobloc clase 4 Um=5,7 W/m2K perfil 40x87 mm...	435,41	435,41
CM1R17HV200	0,610	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 4/6/4 AIRE U=2,5 W/m2K Gv=0,5	66,19	40,38

Total Partida 483,21

CM1R17HDD020 u DOBLADO VENTANA VIDRIO DOBLE CARP. ALUM. C/RPT Y VIDRIO AISL. 6/12/4 AIRE 100x100 cm

Doblado de ventana con vidrio doble compuesto por carpintería practicable RPT de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 100x100 cm. de medidas totales, estanqueidad al agua Clase 9A y resistencia al viento C5, compuesta por cerco de espesor 45 mm x 88 mm altura, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre fábrica existente, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Y doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluso calzos y sellado perimetral de silicona neutra, e instalación completa de la nueva carpintería y su vidrio aislante. W/m2K. Se deberá modificar el valor de la transmitancia térmica lineal de los puentes térmicos correspondientes. Aparecen en la librería de puentes térmicos del programa. También se podrá calcular individualmente o estimarlos con los valores facilitados en el DA-DB-HE-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,120	h	Ayudante cerrajero	22,30	2,68
CM1P12AV180	1,000	u	Marco aluminio lacado blanco con RPT monobloc clase 4 Um=3,4 W/m2K perfil 45x88 mm...	542,30	542,30
CM1R17HV220	0,610	m2	SUST. VIDRIO - VIDRIO AISLANTE 6/12/4 AIRE U=1,7 W/m2K Gv=0,48	78,77	48,05

Total Partida 597,77

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SOLAR

CM1R17HXH010 m2 CELOSÍA LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES PVC OPACA BLANCA

Persiana de lamas de PVC horizontales orientables estándar, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PL030	1,000	m2	Celosía PVC-100 lamas orientables estándar	279,87	279,87

Total Partida 295,98

CM1R17HXH020 m2 CELOSÍA LAMAS ORIENTABLES REJA PVC OPACA BLANCA

Persiana de lamas de PVC orientables reja, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PL050	1,000	m2	Celosía PVC-150 lamas orientables reja	321,17	321,17

Total Partida 337,28

CM1R17HXH030 m2 CELOSÍA LAMA FIJA TIPO Z PVC OPACA BLANCA

Persiana de lamas fijas de PVC tipo "Z" separadores, 20 mm de separación entre lamas, con estructura metálica galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Datos del CE3x Angulo: 90, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PL060	1,000	m2	Celosía PVC lama fija tipo Z	120,49	120,49

Total Partida 136,60

CM1R17HXH040 m2 CELOSÍA/PARASOL ALUMINIO LAMA FIJA HORIZONTAL OPACA BLANCA P/MURO CORTINA

Parasol de aluminio, realizado a base de perfiles extrusionados con aleación especial 6063, tratamiento térmico T-5 y acabado superficial mediante recubrimiento en polvo seco. La perfilería será en forma de ala de avión de 200x30 cm, estando colocados horizontalmente cada 300 mm aproximadamente. Se encuentra incluido en esta partida los anclajes de acero necesarios, así como la perfilería base realizada con perfiles de sección rectangular y anclada convenientemente a los forjados del edificio o a la estructura portante. Todo ello realizado, según planos y completamente terminado bajo el sello de calidad ISO 9001. Datos del CE3x Angulo: 90, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	17,79
CM1O01OB140	0,950	h	Ayudante cerrajero	22,30	21,19
CM1O01OB254	1,500	h	Instalador muro cortina	36,14	54,21
CM1O01OB256	2,250	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	72,47
CM1P14ME100	1,000	m	Perfilería de aluminio y accesorios	95,90	95,90
CM1P12APC060	1,000	m	Celosía lama fija tipo ala de avión	152,91	152,91

Total Partida 414,47

CM1R17HXH050 m2 CELOSÍA LAMA HORIZONTAL ALUMINIO EXTRUSIONADO OPACA BLANCA

Persiana de lamas de aluminio horizontales extrusionado con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Datos del CE3x Angulo: 90, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12APC030	1,000	m2	Celosía aluminio extrusionado estructura fija	209,25	209,25

Total Partida 225,36

CM1R17HXH060 m2 CELOSÍA LAMA ORIENTABLE ALUMINIO PERFILADO OPACA BLANCA

Persiana de lama orientable de aluminio perfilado prelacado, doble pared con refuerzo de aluminio extruido. Testero de material sintético reforzado con fibra de vidrio, estructura metálica en aluminio lacado. Incluido montaje. Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12APC050	1,000	m2	Celosía aluminio perfilado prelacado	235,71	235,71

Total Partida 251,82

CM1R17HXH070 m2 CELOSÍA FIJA CHAPA TROQUELADA HORIZONTAL OPACA BLANCA

Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, doble agrafado troquelados separados 50 mm y con 10 mm de abertura horizontal, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Datos del CE3x Angulo: 90, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13DC010	1,000	m2	Celosía fija chapa troquelada	203,52	203,52

Total Partida 212,72

CM1R17HXH080 m2 CELOSÍA FIJA LAMA HORIZONTAL CHAPA GALVANIZADA OPACA

Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado horizontales, con plegadura sencilla en los bordes, i/soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Datos del CE3x Angulo: 90, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,60. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13DC020	1,000	m2	Celosía fija lamas chapa galvanizada	234,98	234,98

Total Partida 244,18

CM1R17HXH090 m2 CELOSÍA ABATIBLE LAMA CHAPA GALVANIZADA OPACA

Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por bastidor de tubo de acero 60x40x2 mm y lamas de 70x1,5 mm, i/herrajes de colgar y seguridad, sin incluir ayudas de albañilería. Datos del CE3x Angulo: variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,60. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13DC050	1,000	m2	Celosía abatible lamas 70x1,5 mm bastidor 60x40x2 mm	248,39	248,39

Total Partida 259,90

CM1R17HXH100 m2 CELOSÍA CORREDERA LAMA CHAPA GALVANIZADA OPACA

Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado, formada por bastidor de tubo de acero 60x40x2 mm y lamas de 70x1,5 mm, i/guías y herrajes para deslizamiento, y sistema de cierre. Sin incluir ayudas de albañilería. Datos del CE3x Angulo: 90º, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,60. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	5,58
CM1P13DC060	1,000	m2	Celosía corredera lamas 70x1,5 mm bastidor 60x40x2 mm	244,74	244,74

Total Partida 256,25

CM1R17HXE010 m2 **CELOSÍA LAMA VERTICAL ORIENTABLE PVC OPACA BLANCA**

Persiana de lamas de PVC verticales orientables estándar, con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12PL030	1,000	m2	Celosía PVC-100 lamas orientables estándar	279,87	279,87

Total Partida 295,98

CM1R17HXE020 m2 **CELOSÍA/PARASOL ALUMINIO LAMA FIJA VERTICAL OPACA BLANCA P/MURO CORTINA**

Parasol de aluminio, realizado a base de perfiles extrusionados con aleación especial 6063, tratamiento térmico T-5 y acabado superficial mediante recubrimiento en polvo seco. La perfilería será en forma de ala de avión de 200x30 cm, estando colocados verticalmente cada 300 mm aproximadamente. Se encuentra incluido en esta partida los anclajes de acero necesarios, así como la perfilería base realizada con perfiles de sección rectangular y anclada convenientemente a los forjados del edificio o a la estructura portante. Todo ello realizado, según planos y completamente terminado bajo el sello de calidad ISO 9001. Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,750	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	17,79
CM1O01OB140	0,950	h	Ayudante cerrajero	22,30	21,19
CM1O01OB254	1,500	h	Instalador muro cortina	36,14	54,21
CM1O01OB256	2,250	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	72,47
CM1P14ME100	1,000	m	Perfilería de aluminio y accesorios	95,90	95,90
CM1P12APC060	1,000	m	Celosía lama fija tipo ala de avión	152,91	152,91

Total Partida 414,47

CM1R17HXE030 m2 **CELOSÍA LAMA VERTICAL ALUMINIO EXTRUSIONADO OPACA BLANCA**

Persiana de lamas de aluminio verticales extrusionado con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje. Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	8,30
CM1O01OB140	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,30	7,81
CM1P12APC030	1,000	m2	Celosía aluminio extrusionado estructura fija	209,25	209,25

Total Partida 225,36

CM1R17HXE040 m2 **CELOSÍA FIJA CHAPA TROQUELADA VERTICAL OPACA**

Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, doble agrafado troquelados separados 50 mm y con 10 mm de abertura vertical, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,60. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13DC010	1,000	m2	Celosía fija chapa troquelada	203,52	203,52

Total Partida 212,72

CM1R17HXE050 m2 **CELOSÍA FIJA LAMAS VERTICALES CHAPA GALVANIZADA OPACA**

Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado verticales, con plegadura sencilla en los bordes, i/soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Datos del CE3x Angulo: Variable, transmisividad: 1 y reflectividad: 0,60. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	4,46
CM1P13DC020	1,000	m2	Celosía fija lamas chapa galvanizada	234,98	234,98

Total Partida 244,18

CM1R17HXT010 u **TOLDO MANUAL 3 m LÍNEA Y 1 m BRAZO TEJIDO BLANCO OPACO**

Toldo manual de 3 m. de línea y 1 m. de brazo, instalado en fachada. Datos del CE3x ángulo: variable, tejido: opaco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P34IO010	1,000	u	Toldo manual 3x2 m brazo 1 m	135,94	135,94

Total Partida 212,79

CM1R17HXT020 u **TOLDO MANUAL 2 m LÍNEA 1 m BRAZO TEJIDO BLANCO OPACO**

Toldo manual de 2 m. de línea y 1 m. de brazo, instalado en fachada. Datos del CE3x ángulo: variable, tejido: opaco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P34IO020	1,000	u	Toldo manual 2x1 m brazo 1 m	90,62	90,62

Total Partida 167,47

CM1R17HXT030 u **TOLDO ELÉCTRICO 3 m LÍNEA Y 1 m BRAZO TEJIDO BLANCO OPACO**

Toldo manual de 3 m. de línea y 1 m. de brazo, instalado en fachada. Datos del CE3x ángulo: variable, tejido: opaco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,500	h	Cuadrilla A	51,23	76,85
CM1P34IO030	1,000	u	Toldo eléctrico 3x2 m brazo 1 m	510,90	510,90

Total Partida 587,75

CM1R17HXL010 u **CLARABOYA PIRAMIDAL MONOVAL ZÓCALO FAB. FIJA 100x100 cm**

Claraboya piramidal fija de 100x100 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0.Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos del CE3x, X=1,00, Y=1,00 y Z=depende del montaje y del espesor de la cubierta existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1P14YCR060	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva piramidal 100x100 cm	190,81	190,81
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 234,52

CM1R17HXL020 u **CLARABOYA PIRAMIDAL BIVAL ZÓCALO FAB. FIJA 120x120 cm**

Claraboya piramidal fija de 120x120 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0.Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos del CE3x, X=1,20, Y=1,20 y Z=depende del montaje y del espesor de la cubierta existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P14YCR160	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva piramidal 120x120 cm	446,97	446,97
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 501,35

CM1R17HXL030 u **CLARABOYA PARABÓLICA BIVAL ZÓCALO FAB. FIJA 60x60 cm**

Claraboya parabólica cuadrada fija de 60x60 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0.Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos del CE3x, X=0,60, Y=0,60 y Z=depende del montaje y del espesor de la cubierta existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,770	h	Oficial primera	21,86	16,83
CM1O01OA040	0,770	h	Oficial segunda	20,78	16,00
CM1P14YCP240	1,000	u	Cúpula PMMA bivalva parabólica 60x60 cm	182,96	182,96
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 216,86

CM1R17HXL040u CLARABOYA PARABÓLICA MONOVAL ZÓCALO PRFV FIJA 180x180 cm

Claraboya parabólica cuadrada fija de 180x180 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica cuadrada monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre sí, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón; a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Instalada según NTE-QLC, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0.Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Datos del CE3x, X=1,80, Y=1,80 y Z=depende del montaje y del espesor de la cubierta existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1P14YCP110	1,000	u	Cúpula PMMA monovalva parabólica 180x180 cm	661,26	661,26
CM1P14YZU120	1,000	u	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 180 cm	323,22	323,22
CM1P14YW060	1,000	u	Conjunto tornillos fijación cúpula	1,07	1,07

Total Partida 1.070,83

CM1R17HXP010u PÉRGOLA MADERA TOLDO PLANO TEJIDO BLANCO OPACO PETO-PARED

Suministro y colocación de pérgola adosada envigada con toldo plano, colocada sobre peto de cubierta y apoyado sobre fachada, con unas medidas de 3.00x4.00x2.70m compuesta por pilares de 16x16 cm, vigas de carga de 6.16x8x16 cm, vigas transversales de 3.23x8x16 cm tirantes y remates. La madera es pino laminado tratado en autoclave con terminación de dos manos de un lasur de poro abierta y una de protector rayos ultravioletas. Toldo de palillería y perfilería en aluminio chocolate y lonas blancas. Totalmente instalada. CE3x ángulo: 90º, tejido: opaco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	17,160	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	408,24
CM1O01OB160	17,160	h	Ayudante carpintero	22,53	386,61
CM1O01OB505	5,160	h	Montador especializado	26,02	134,26
CM1O01OB510	5,160	h	Ayudante montador especializado	22,53	116,25
CM1P01EW630	0,480	m3	Madera laminada en estructura	1.842,87	884,58
CM1P01EW620	14,040	u	Material de ensamble estructural madera	50,24	705,37
CM1P34IO050	13,560	m2	Lona textil blanco para toldo plano	32,09	435,14

Total Partida 3.070,45

CM1R17HXP050u PÉRGOLA ALUMINIO BLANCO CON TOLDO BLANCO OPACO PERFIL 120X120 mm

Suministro y colocación de módulo de pérgola de estructura de aluminio lacada blanco montada sobre suelo y apoyada en pared. Postes, largueros y correas de sección 120x120 mm, con terminaciones de pecho de paloma. Dimensiones 4,00x3,00 y una altura de 2,80 m, incluida la colocación de toldo de palillería y perfilería en aluminio y lonas blancas. Totalmente instalada. CE3x ángulo: 90º, tejido: opaco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	17,160	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	407,04
CM1O01OB140	17,160	h	Ayudante cerrajero	22,30	382,67
CM1P12AEB010	9,600	m	Perfiles de tubo aluminio lacado blanco 120x120 mm	26,02	249,79
CM1P12AEB020	12,400	m	Perfiles de tubo guía aluminio lacado blanco 120x120 mm	36,31	450,24
CM1P12AEB030	2,000	u	Pieza base lacado blanco con doble pecho paloma 120x120 mm	32,76	65,52
CM1P12AEB040	2,000	u	Pieza capitel doble lacado blanco con pecho paloma 120x120 mm	29,96	59,92
CM1P12AEB050	8,000	u	Piezas soportes y unión entre perfiles lacadas en blanco 120x120 mm	19,34	154,72
CM1P12AEB060	6,000	u	Tapa perfil pecho paloma lacado en blanco 120x120 mm	24,92	149,52
CM1P34IO050	12,720	m2	Lona textil blanco para toldo plano	32,09	408,18

Total Partida 2.327,60

CM1R17HXP060m2 PÉRGOLA ALUMINIO BLANCO CON TOLDO BLANCO OPACO PERFIL 120X120 mm

Suministro y colocación de módulo de pérgola de estructura de aluminio lacada blanco montada sobre suelo y apoyada en pared. Postes, largueros y correas de sección 120x120 mm, con terminaciones de pecho de paloma. Incluida la colocación de toldo de palillería y perfilería en aluminio y lonas blancas. Totalmente instalada. CE3x ángulo: 90º, tejido: opaco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,420	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	33,68
CM1O01OB140	1,420	h	Ayudante cerrajero	22,30	31,67
CM1P12AEB010	0,800	m	Perfiles de tubo aluminio lacado blanco 120x120 mm	26,02	20,82
CM1P12AEB020	1,033	m	Perfiles de tubo guía aluminio lacado blanco 120x120 mm	36,31	37,51
CM1P12AEB030	0,166	u	Pieza base lacado blanco con doble pecho paloma 120x120 mm	32,76	5,44
CM1P12AEB040	0,166	u	Pieza capitel doble lacado blanco con pecho paloma 120x120 mm	29,96	4,97
CM1P12AEB050	0,666	u	Piezas soportes y unión entre perfiles lacadas en blanco 120x120 mm	19,34	12,88
CM1P12AEB060	0,333	u	Tapa perfil pecho paloma lacado en blanco 120x120 mm	24,92	8,30
CM1P34IO050	1,070	m2	Lona textil blanco para toldo plano	32,09	34,34

Total Partida 189,61

AYUDAS

CM1R17HA010u AYUDA DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO/PVC CON HUECO <1,50 m2

Ayuda de albañilería a instalación de carpintería de aluminio o PVC de hasta 1,50 m2 de superficie incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, colocación de solape y tapajuntas, remates y pintura interior al temple igualando el paño en el perímetro del cerco incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza, sin incluir suministro de materiales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,100	h	Oficial primera	21,86	45,91
CM1O01OB240	0,500	h	Ayudante pintura	22,12	11,06
CM1O01OA070	2,100	h	Peón ordinario	19,02	39,94

Total Partida 96,91

CM1R17HA020u AYUDA DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO/PVC CON HUECO <3,00 m2

Ayuda de albañilería a instalación de carpintería de aluminio o PVC de hasta 3,00 m2 de superficie incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, colocación de solape y tapajuntas, remates y pintura interior al temple igualando el paño en el perímetro del cerco incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza, sin incluir suministro de materiales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,700	h	Oficial primera	21,86	59,02
CM1O01OB240	0,750	h	Ayudante pintura	22,12	16,59
CM1O01OA070	2,700	h	Peón ordinario	19,02	51,35

Total Partida 126,96

CM1R17HA030u AYUDA DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO/PVC CON HUECO <6,00 m2

Ayuda de albañilería a instalación de carpintería de aluminio o PVC de hasta 6,00 m2 de superficie incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, colocación de solape y tapajuntas, remates y pintura interior al temple igualando el paño en el perímetro del cerco incluso p.p. de medios auxiliares y limpieza, sin incluir suministro de materiales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,650	h	Oficial primera	21,86	79,79
CM1O01OB240	0,950	h	Ayudante pintura	22,12	21,01
CM1O01OA070	3,650	h	Peón ordinario	19,02	69,42

Total Partida 170,22

PUENTES TÉRMICOS

PILAR EN ESQUINA O INTEGRADO EN FACHADA

CM1R17PF010 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PILAR INTEGRADO EN FACHADA O DE ESQUINA TRASD.DIRECTO CG e=40 mm

Aumento del nivel de aislamiento en pilares integrados en fachada o de esquina (puentes térmicos) mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de placas de vidrio celular de 40 mm de espesor recibidas al paramento con pasta de yeso negro, incluso guarnecido y enlucido de yeso de 15 mm sobre la cara vista del aislante. Datos del CE3x, conductividad térmica= 0,048 W/(mK) y e= 0,04 m. La transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo existente. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,140	h	Oficial primera	21,86	3,06
CM1O01OA050	0,140	h	Ayudante	19,86	2,78
CM1P07TC110	1,050	m2	Placa vidrio celular de 450x300x40 mm	39,58	41,56
CM1A01A030	0,008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,93
CM1E08PEA080	1,000	m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL	10,81	10,81

Total Partida 59,14

CM1R17PF020 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PILAR INTEGR.EN FACH.O DE ESQUINA TRASD.DIRECTO EPS+YL e=50+10 mm

Aumento del nivel de aislamiento en pilares integrados en fachada o de esquina (puentes térmicos) mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado directo compuesto por placa de yeso laminado de 10 mm de espesor que incorpora en su dorso una plancha de poliestireno expandido de 60 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad fabricado bajo norma UNE-EN 13950 y marcado CE, incluso rejuntado y fijación a la fachada existente, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,038 W/(mK) y e= 0,06 m. La transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P04PTS040	1,050	m2	Placa yeso laminado térmica poliest. expand. 10+60 EPS mm (R=1,60)	40,22	42,23
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 51,73

CM1R17PF030 m2 ADICIÓN AISL.TÉRM.PILAR INTEGR.EN FACH.O DE ESQUINA TRASD. e=70+15 mm MW e=60 mm

Aumento del nivel de aislamiento en pilares integrados en fachada o de esquina (puentes térmicos) mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de trasdosado autoportante compuesto por montantes separados 400 mm y canales de 70 mm de anchura, todos ellos en chapa de acero galvanizado, y placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor con barrera anti-humedad colocados entre la perfilería. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,037 W/(mK) y e= 0,06 m. La transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P04PNB010	0,470	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,24
CM1P04PPM030	3,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,88
CM1P04POP010	20,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
CM1P04PPC030	0,950	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,47
CM1P07TL735	1,050	m2	Panel MW Kraft 60 C=0,035 W/mK	5,46	5,73
CM1P04PS040	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	8,31
CM1P04PNC010	1,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,08
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57

Total Partida 35,87

CAJA DE PERSIANA

CM1R17PP010 m ADICIÓN AISL.TÉRMICO CAJA DE PERSIANA - EPS e=20 mm

Aumento del nivel de aislamiento en cajas de persiana (puentes térmicos) mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de planchas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor, incluso fijación del mismo a la cara interior del capialzado con adhesivo de contacto sin solventes. Datos del CE3x, conductividad térmica= 0,038 W/(mK) y e = 0,02 m la transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P07TE140	0,200	m2	Plancha EPS tipo I-AE 10 kg/m3 e=20 mm	1,74	0,35
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 5,27

CM1R17PP020 m ADICIÓN AISL.TÉRMICO CAJA DE PERSIANA - CG e=13 mm

Aumento del nivel de aislamiento en cajas de persiana (puentes térmicos) mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de planchas de vidrio celular de 13 mm de espesor, incluso fijación del mismo a la cara interior del capialzado con adhesivo de contacto sin solventes. Datos del CE3x, conductividad térmica= 0,048 W/(mK) y e = 0,013 m la transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P07TC120	0,200	m2	Placa vidrio celular de 450x300x13 mm	22,11	4,42
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 9,34

ENCUENTRO DE FACHADA CON SUELO EN CONTACTO CON EL AIRE O SOLERA

CM1R17PA010 m2 ADICIÓN AIS.PUENTE TÉRM.SOBRE FORJ.O SOLERA XPS e=40 mm CAPA COMPRESIÓN SOLADO GRES

Aumento del nivel de aislamiento en puente térmico en forjado en contacto con el aire con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de placas rígidas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso capa de compresión de 50 mm y posterior colocación del solado de baldosa de gres de 25x25 cm, esmaltado para tránsito medio (Abrasión III), (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411:2013) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE EN 13164. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e= 0,04 m. la transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo existente. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA050	0,610	h	Ayudante	19,86	12,11
CM1P07TX480	1,040	m2	Placa XPS RC200 e=40 mm exterior	14,23	14,80
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P08EXG180	1,100	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado tipo mosaico	21,74	23,91
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 80,01

CM1R17PA020 m2 ADICIÓN AIS.PUENTE TÉRM.SOBRE FORJ.O SOLERA MW e=30 mm CAPA COMPRESIÓN SOLADO GRES

Aumento del nivel de aislamiento en puente térmico en forjado con contacto con el aire con solado fijo mediante la adición de aislante térmico por el interior a base de planchas de la lana mineral de 30 mm de espesor, con una resistencia a compresión de 30 Kpa, siendo necesario el modificar las puertas de paso elevándolas 10 cm (precio no incluido), incluso capa de compresión de 50 mm y posterior colocación del solado de baldosa de gres de 25x25 cm, esmaltado para tránsito medio (Abrasión III), (AIIa-AI, s/UNE-EN 14411:2013) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1+A1. Medido en superficie realmente ejecutada. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,036 W/(mK) y e= 0,03 m. la transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo existente. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,610	h	Oficial primera	21,86	13,33
CM1O01OA050	0,610	h	Ayudante	19,86	12,11
CM1P07TL855	1,040	m2	Panel rígido lana mineral p/suelo flotante e=30 mm	11,47	11,93
CM1P01MEN010	0,036	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	264,08	9,51
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P08EXG180	1,100	m2	Baldosa gres 25x25 cm esmaltado tipo mosaico	21,74	23,91
CM1P01FJ006	0,300	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	1,04

Total Partida 77,14

CM1R17PA030 m2 ADICIÓN AIS. PUENTE TÉRMICO BAJO FORJADO CON MW e=100 mm FALSO TECHO EXTERIOR PYL

Aumento del nivel de aislamiento en puente térmico en forjado en contacto con el aire mediante la colocación de aislante en falso techo exterior de lana de roca de 100 mm, con una cámara de aire de 100-150 mm, formado por una placa yeso laminado resistente al agua de 15 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Lana mineral con reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1+A1. Datos a rellenar en el CE3x: Características del aislamiento añadido, conductividad térmica= 0,044 W/(mK) y e= 0,10 m la transmitancia térmica lineal dependerá del sistema constructivo existente. Se deberá incluir el valor designado en la librería de puentes térmicos o calcularlo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,380	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,01
CM1O01OB120	0,340	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,66
CM1P04PPW151	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	3,01	2,11
CM1P04TO090	2,600	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,18	5,67
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04TO110	1,260	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	1,16
CM1P07TL950	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 100 mm	8,62	9,05
CM1P04PHH020	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	13,47	14,14
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11

Total Partida 50,36

INSTALACIONES

A.C.S.

CM1R17IAE030u CAMBIO DE CALDERA MURAL A.C.S. GAS 24 kW ESTANCA

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) para agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 24 kW. Combustión mediante circuito estanco. Clase 3 ó 4 NOx según UNE-EN 297:1995. Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parametros CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CME030	1,000	u	Caldera mural mixta instantánea gas 24 kW estanca	1.629,36	1.629,36
CM1P20CME300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta convencional con grifería	80,31	80,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.943,07	38,86

Total Partida 1.981,93

CM1R17IAE050u CAMBIO DE CALDERA MURAL A.C.S. GAS 35 kW ESTANCA

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) para gua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 35 kW. Combustión mediante circuito estanco. Clase 3 ó 4 NOx según UNE-EN 297:1995. Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CME100	1,000	u	Caldera mural calefacción gas 35 kW estanca	2.134,26	2.134,26
CM1P20CME310	1,000	u	Kit conexión caldera convencional con grifería	74,58	74,58
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.442,24	48,84

Total Partida 2.491,08

CM1R17IAE110u CAMBIO DE CALDERA PIE A.C.S. GASÓLEO 23 kW ESTANCA

Cambio de caldera de gasóleo para agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 23 kW de potencia, fabricada en chapa de acero compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 97,3%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC040	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 23 kW estanca	2.251,07	2.251,07
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.117,87	62,36

Total Partida 3.180,23

CM1R17IAE120u CAMBIO DE CALDERA PIE A.C.S. GASÓLEO 30 kW ESTANCA

Cambio de caldera de gasóleo para agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 30 kW de potencia, fabricada en chapa de acero compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 96,0%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC050	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 30 kW estanca	2.464,47	2.464,47
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.331,27	66,63

Total Partida 3.397,90

CM1R17IAE140u CAMBIO DE ACUMULADOR A.C.S. 50-60 l

Cambio de depósito acumulador para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de 50-60 l de capacidad, fabricado en acero inoxidable (AISI-316), con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida), montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, UA 0,70. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1P20LAI010	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero inoxidable 50-60 l	1.018,71	1.018,71
CM1P20TCT020	2,000	m	Tubo cobre rígido D=15 mm	3,76	7,52
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.100,35	11,00

Total Partida 1.111,35

CM1R17IAC010u CAMBIO DE CALDERA MURAL A.C.S. GAS CONDENS. 20-24 kW ACUM. 45 l

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) de condensación para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de potencia de 24 kW. Con acumulador interno fabricado en acero inoxidable AISI-316 L de 45 l de capacidad, con protección adicional con ánodo de magnesio de sacrificio y función antilegionela. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UN-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 97,7%, UA 0,70. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P20CMC080	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación acumulación 45 l 20/24 kW	3.694,69	3.694,69
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.089,34	81,79
				Total Partida	**4.171,13**

CM1R17IAC040u CAMBIO DE CALDERA MURAL A.C.S. GAS CONDENS. 30-32 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) de condensación para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de potencia de 30-32 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P20CMC150	1,000	u	Caldera mural gas calefacción condensación 30-32 kW	2.845,07	2.845,07
CM1P20CMC310	1,000	u	Kit conexión caldera condensación c/grifería	103,43	103,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.205,24	64,10
				Total Partida	**3.269,34**

CM1R17IAB020u CAMBIO DE CALDERA MURAL A.C.S. GAS BAJA TEMP. ESTANCA 15 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) Baja Temperatura Estanca para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con una potencia de 15 kW, temperatura baja 40ºC y alta 60ºC. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx3 (Clase 3 según UNE-EN 483). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica incluye kit de conexión y grifería. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 93,2%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CME360	1,000	u	Caldera mural gas baja temperatura estanca 15 kW	1.126,23	1.126,23
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.406,31	28,13
				Total Partida	**1.434,44**

CM1R17IAB030u CAMBIO DE CALDERA MURAL A.C.S. GAS BAJA TEMP. ESTANCA 24 kW ACUM. 40 l

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) Baja Temperatura Atmosférica para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con una potencia de 24 kW, temperatura baja 40ºC y alta 60ºC. Con acumulador interno fabricado en acero inoxidable AISI-316 L de 40 l de capacidad, con protección adicional con ánodo de magnesio de sacrificio y función antilegionela. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx3 (Clase 3 según UNE-EN 483). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica incluye kit de conexión y grifería. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 93,2%, UA 0,70. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CME390	1,000	u	Caldera mural gas baja temperatura estanca 24 kW acumulador 40 l	1.911,30	1.911,30
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.191,38	43,83
				Total Partida	**2.235,21**

CM1R17IAM020u CAMBIO BOMBA DE CALOR ACS MF. AIRE-AGUA 16 kW ACUM. 200 l

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para A.C.S., con una unidad exterior monofásica aire-agua de capacidad nominal de calefacción 16.000 W, con estándares de eficiencia energética COP calor 3.90, refrigerante ecológico R410A. Depósito acumulador de acero inoxidable de 200 l de capacidad para producción de A.C.S equipado con sistema de regulación de la temperatura (entre 40ºC y 70ºC) y unidad de control de intercambio calor aire-agua de 16.000 W. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Instalado sobre instalación de A.C.S. y calefacción existente. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 210% UA 0,90. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XC130	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor mf. integral Split ref/cal 15,5/16 kW	6.474,12	6.474,12
CM1P21XC160	1,000	u	Unidad de control intercambio calor aire-agua 16 kW	5.194,63	5.194,63
CM1P21AA130	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 200 l acero inox	2.296,60	2.296,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.245,43	284,91
				Total Partida	**14.530,34**

CM1R17IAJ020u CAMBIO DE CALENTADOR INST. ELÉCTRICO TF. A.C.S. 21 kW 11,5 l/min

Calentador eléctrico instantáneo de agua caliente sanitaria (A.C.S.), con capacidad de producción de 11,5 l/min (21 kW), con cuerpo de agua fabricado en poliamida, panel con selector de nivel de potencia, doble limitador de seguridad (aparato e usuario), trifásico (380-400 V), completamente instalado, incluyendo conexiones a las tomas de agua fría y caliente y a la toma de alimentación eléctrica; i/p.p. de medios auxiliares para su instalación. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (EU) 305/2011, conforme al RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 92%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1P20AC120	1,000	u	Calentador eléctrico instantáneo ACS 11,5 l/min-21 kW trifásico	536,85	536,85
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	566,78	11,34
				Total Partida	**578,12**

CM1R17IAJ050u CAMBIO DE TERMO ELÉCTRICO A.C.S. 50 l

Cambio de Termo eléctrico de 50 l de capacidad para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, UA 0,70. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1P20AT030	1,000	u	Termo eléctrico 50 l	288,17	288,17
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	381,25	7,63
				Total Partida	**388,88**

CM1R17IAJ060u CAMBIO DE TERMO ELÉCTRICO A.C.S. 100 l

Cambio de Termo eléctrico de 100 l de capacidad para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, UA 0,80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P20AT050	1,000	u	Termo eléctrico 100 l	374,89	374,89
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	479,63	9,59

Total Partida 489,22

CALEFACCIÓN

CM1R17ICE030u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN GAS 24 kW ESTANCA

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) para calefacción de potencia 24 kW. Combustión mediante circuito estanco. Clase 3 ó 4 NOx según UNE-EN 297:1995. Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CME030	1,000	u	Caldera mural mixta instantánea gas 24 kW estanca	1.629,36	1.629,36
CM1P20CME300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta convencional con grifería	80,31	80,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.989,75	39,80

Total Partida 2.029,55

CM1R17ICE050u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN GAS 35 kW ESTANCA

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) para calefacción de potencia 35 kW. Combustión mediante circuito estanco. Clase 3 ó 4 NOx según UNE-EN 297:1995. Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CME100	1,000	u	Caldera mural calefacción gas 35 kW estanca	2.134,26	2.134,26
CM1P20CME310	1,000	u	Kit conexión caldera convencional con grifería	74,58	74,58
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.488,92	49,78

Total Partida 2.538,70

CM1R17ICE070u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN GASÓLEO 30 kW ESTANCA

Cambio de caldera de gasóleo, fabricada en chapa de acero para calefacción de 30 kW de potencia, compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 96,0%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC050	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 30 kW estanca	2.464,47	2.464,47
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.331,27	66,63

Total Partida 3.397,90

CM1R17ICE100u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN PELLETS 40 kW

Cambio de caldera de pellets para calefacción de 40 kW de potencia, de alto rendimiento. Fabricada en acero de alta calidad. Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 90,8%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBP050	1,000	u	Caldera de pellets acero 40 kW	4.216,54	4.216,54
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.315,33	106,31

Total Partida 5.421,64

CM1R17ICE120u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN PELLETS+POLICOMBUSTIBLE 40 kW

Cambio de caldera de pellets para calefacción de 40 kW de potencia, de alto rendimiento. Equipada con kit de policombustión para posibilitar el uso de leña, maíz, huesos de oliva, cáscaras de almendra, etc. como combustible alternativo. Fabricada en acero de alta calidad. Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 90,8%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBP050	1,000	u	Caldera de pellets acero 40 kW	4.216,54	4.216,54
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
CM1P20CBP070	1,000	u	Kit policombustible leña, maíz, hueso oliva, cáscaras almendra	257,90	257,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.573,23	111,46

Total Partida 5.684,69

CM1R17ICE140u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN LEÑA 30 kW ALTA EFICIENCIA

Cambio de caldera de leña para calefacción de 30 kW de potencia, de alta eficiencia. Fabricada en acero de altas prestaciones, formada por dos bloques superpuestos, uno superior de cámara de combustible, y el inferior con bloques de hormigón refractario. Combustión de leña por gasificación, con ventilador exhaustor, sobrealimentación, con llama de combustión inversa e intercambiador de acero. Equipada con panel de control, válvulas de seguridad de apertura y cierre de compuertas y apagado automático a falta de combustible. Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 88,6%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBL030	1,000	u	Caldera leña acero 30 kW alta eficiencia	3.941,38	3.941,38
CM1P20CBL300	1,000	u	Regulador de tiro termostático caldera leña	122,19	122,19
CM1P20CBL310	1,000	u	Módulo control temperatura retorno caldera leña	355,65	355,65
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.792,66	95,85

Total Partida 4.888,51

CM1R17ICE180u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN LEÑA/CARBÓN 43/52,5 kW

Cambio de caldera con alimentación de leña o carbón para calefacción de 43 kW de potencia para leña y 52,5 kW para carbón. Fabricada en hierro fundido. Equipada con panel de control, válvulas de seguridad de apertura y cierre de compuertas y apagado automático a falta de combustible. Posibilidad de trabajar con pellets y de acople con depósito exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 88,6%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBM130	1,000	u	Caldera policombustible leña/carbón 43/52,5 kW	2.420,74	2.420,74
CM1P20CBM160	1,000	u	Kit serpentín de seguridad caldera leña/carbón	269,63	269,63
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.063,81	61,28

Total Partida 3.125,09

CM1R17ICE200u CAMBIO DE INSERTABLE DE LEÑA COMPACTO 12 kW

Cambio de cajón chimenea insertable de leña compacto para calefacción de 12 kW de potencia, ancho del equipo de 70 cm. Fabricado en acero, con cámara de combustión en hierro fundido, cristal cerámico, sistema exclusivo de limpieza del cristal por aire, regulación del primario con control gradual, sistema de doble combustión. Envolvente carenado metálico con dos salidas canalizables para poder dar servicio a otras estancias, ventilador de convección ajustable a 2 velocidades con termostato de activación automática. Equipado con cajón cenicero extraíble. Acabado en pintura anticalóriuca negra. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y salidas de humos (en vitrificado negro), piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 88,6%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	179,55
CM1O01OB180	7,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	170,55
CM1P20HI030	1,000	u	Insertables leña compacto 12 kW ancho=100 cm	1.827,39	1.827,39
CM1P20HI100	1,000	u	Conjunto collarines salida aire insertable leña	45,91	45,91
CM1P20HI130	1,000	u	Marco insertable leña a=100 cm ancho 90 mm	75,76	75,76
CM1P20VV060	6,000	m	Chimenea vitrificada negro mate pared simple D=200 mm	54,67	328,02
CM1P20VV120	2,000	u	Codo 45/90º vitrificado negro mate pared simple D=200 mm	52,30	104,60
CM1P20VV180	1,000	u	Te 90º vitrificada negro mate pared simple D=200 mm	67,08	67,08
CM1P20VV240	1,000	u	Colector hollín vitrificado negro mate D=200 mm	63,96	63,96
CM1P20VV300	1,000	u	Sombrerete vitrificado negro mate D=200 mm	65,21	65,21
CM1P20VV320	6,000	u	Anclaje tubo vitrificado negro mate D=125-200 mm	29,37	176,22
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.104,25	62,09

Total Partida 3.166,34

CM1R17ICC040u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN GAS CONDENS. 30-32 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) de condensación para calefacción de potencia 30-32 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CMC150	1,000	u	Caldera mural gas calefacción condensación 30-32 kW	2.845,07	2.845,07
CM1P20CMC310	1,000	u	Kit conexión caldera condensación c/grifería	103,43	103,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.228,58	64,57

Total Partida 3.293,15

CM1R17ICB020u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN GAS BAJA TEMP. ESTANCA 24 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) Baja Temperatura Estanca para calefacción, con una potencia de 24 kW, temperatura baja 40ºC y alta 60ºC. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx3 (Clase 3 según UNE-EN 483). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica incluye kit de conexión y grifería. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 93,2%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CME380	1,000	u	Caldera mural gas baja temperatura estanca 24 kW	1.791,48	1.791,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.071,56	41,43

Total Partida 2.112,99

CM1R17ICM020u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN SPLIT 6 kW

Cambio o instalación de equipo de con bomba de calor para calefacción tipo Split, con una unidad exterior de capacidad nominal de calefacción 6.000 W y una interior de capacidad nominal de calefacción 6.000 W, con estándares de eficiencia energética SCOP calor 4.0, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 400%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21XC020	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	1.701,82	1.701,82
CM1P21XC021	1,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	793,92	793,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.729,14	54,58

Total Partida 2.783,72

CM1R17ICM040u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN MULTISPLIT 3x1 9,3 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción tipo Multisplit, con una unidad exterior de capacidad nominal de calefacción 9.300 W y tres interiores de capacidad nominal de calefacción 3.000 W, con estándares de eficiencia energética SCOP calor 3.7, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 370%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XC030	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 8/9,3 kW	3.685,47	3.685,47
CM1P21XC011	3,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	1.537,38
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.502,93	110,06

Total Partida 5.612,99

CM1R17ICM060u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN POR CONDUCTOS 6 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor por conductos, con una unidad exterior de capacidad nominal de calefacción 6.000 W y una interior de capacidad nominal de calefacción 6.000 W, con estándares de eficiencia energética SCOP calor 4.0, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 my altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 400%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21XC020	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	1.701,82	1.701,82
CM1P21XC050	1,000	u	Unidad interior bomba de calor Split baja silueta ref/cal 5/6 kW	1.577,06	1.577,06
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.512,28	70,25

Total Partida 3.582,53

CM1R17ICM090u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN CASSETTE 4x1 9,3 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción tipo cassette de 4 vías, con una unidad exterior de capacidad nominal de calefacción 9.300 W y cuatro interiores de capacidad nominal de calefacción 2.600 W, con estándares de eficiencia energética SCOP calor 3.7, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 370%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XC030	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 8/9,3 kW	3.685,47	3.685,47
CM1P21XC060	4,000	u	Unidad interior bomba de calor Cassette 4 vías ref/cal 2/2,6 kW	1.200,17	4.800,68
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	8.766,23	175,32

Total Partida 8.941,55

CM1R17ICV020u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN CVR MULTISPLIT 6x1 25,2 kW

Cambio o instalación de equipo bomba de calor para calefacción tipo multisplit para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior de capacidad nominal de calefacción 25.200 W y tres interiores de capacidad nominal de calefacción 3.000 W y tres interiores de capacidad nominal de calefacción 6.000 W, con estándares de eficiencia energética COP calor 4.94, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 370%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21XV090	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 22,5/25,2 kW	13.620,86	13.620,86
CM1P21XC011	3,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	1.537,38
CM1P21XC021	3,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	793,92	2.381,76
CM1P21XV030	6,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	903,24
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	19.056,16	381,12

Total Partida 19.437,28

CM1R17ICV040u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN CVR POR CONDUCTO 5x1 25,2 kW

Cambio o instalación de equipo bomba de calor para calefacción por conductos para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior de capacidad nominal calefacción 25.200 W y dos interiores de capacidad nominal de calefacción 2.900 W más tres interiores de capacidad nominal de calefacción 6.000 W, con estándares de eficiencia energética COP calor 4.94, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 370%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21XV090	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 22,5/25,2 kW	13.620,86	13.620,86
CM1P21XC040	2,000	u	Unidad interior bomba de calor Split baja silueta ref/cal 2,5/2,9 kW	970,60	1.941,20
CM1P21XC050	3,000	u	Unidad interior bomba de calor Split baja silueta ref/cal 5/6 kW	1.577,06	4.731,18
CM1P21XV030	6,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	903,24
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	21.902,76	438,06

Total Partida 22.340,82

CM1R17ICV080u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN CVR CASSETTE 4x1 12 kW

Cambio o instalación de equipo bomba de calor para calefacción tipo cassette para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior de capacidad nominal de calefacción 12.000 W y cuatro interiores tipo cassette de capacidad nominal de calefacción 2.500 W de cuatro vías incluyendo panel de acabado, con estándares de eficiencia energética COP calor 4.47, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 340%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XV080	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 10/12 kW	7.099,62	7.099,62
CM1P21XC110	4,000	u	Unidad interior bomba de calor Cassette ref/cal 2,2/2,5 kW	1.448,13	5.792,52
CM1P21XV030	4,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	602,16
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.013,86	280,28

Total Partida 14.294,14

CM1R17ICJ020u CAMBIO DE EMISOR ELÉCTRICO CALEFACCIÓN 1.250 W

Cambio de emisor térmico eléctrico (radiador) para calefacción, realizado en cuerpo de aluminio inyectado con fluido térmico de altas prestaciones, con panel de control con selector de posiciones, con aislamiento de Clase I y protección eléctrica IP24, de 1200/1250 W de potencia, con soportes a pared, conexión eléctrica directa a red o a base de enchufe (no incluido); i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Totalmente instalado y funcionando. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 90%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P20MEF040	1,000	u	Emisor térmico eléctrico fluido 1200/1250 W	335,27	335,27
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	358,61	3,59

Total Partida 362,20

CM1R17ICJ040u CAMBIO DE CALEFACTOR ELÉCTRICO CALEFACCIÓN CONVECTOR 1.250 W

Cambio de calefactor eléctrico de tipo convector para calefacción, de pequeñas dimensiones, portátil con asa de transporte y/o ruedas, con potencia de hasta 1.250 W (230V-50Hz). Dotado de selector de control de potencia y termostato de seguridad. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 90%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P20MEE020	1,000	u	Calefactor eléctrico convector 1250 W	29,89	29,89

Total Partida 33,21

CM1R17ICJ050u CAMBIO DE CHIMENEA ELÉCTRICA CALEFACCIÓN 1.800 W

Cambio o instalación de chimenea eléctrica de convección para calefacción, de 1.800 W de potencia en calefacción (apta para calentar estancias de hasta 20 m2), de medidas: ancho 65 cm, alto 62 cm y fondo 25 cm. Con posibilidad de ser encastrada o revestida. Interior de hogar decorativo con iluminación de fuego realista y leños, con posibilidad de funcionamiento sólo en modo decorativo (consumo aprox. de 75 W). Funcionamiento silencioso, incorpora termostato electrónico y mando a distancia. Acabado exterior en negro ó acero inox. Totalmente instalada, conectada a red eléctrica, probada y funcionando, i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 90%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	22,53	33,80
CM1P20HE010	1,000	u	Chimenea eléctrica 1800 W 65x62x25 cm	268,57	268,57
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	337,95	10,14

Total Partida 348,09

CM1R17ICJ330u CAMBIO DE CALDERA ELÉCTRICA TF. CALEFACCIÓN 21 kW

Cambio de caldera eléctrica mural o de pie para calefacción, con potencia ajustable hasta 21 kW, trifásica (400V). Cuerpo de calefacción fabricado en acero, equipada panel de control con programador horario, selector de potencia, termostato de control de temperatura y manómetro. Incorpora presostato, válvula de vaciado, vaso de expansión, válvula de seguridad, purgador, bomba aceleradora y cuadro de conexión. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 109%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CEC040	1,000	u	Caldera eléctrica calefacción 21 kW mural/pie trifásica	1.686,60	1.686,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.966,68	39,33

Total Partida 2.006,01

REFRIGERACIÓN

CM1R17IRF020u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN SPLIT FRÍO 5 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración tipo Split, solo frío, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración 5.000 W y una interior de capacidad nominal de refrigeración 5.000 W, con estándares de eficiencia energética SEER frío 6.7, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 670%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21XF020	1,000	u	Unidad exterior Split frío 5 kW	1.703,21	1.703,21
CM1P21XF021	1,000	u	Unidad interior Split frío 5 kW	793,93	793,93
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.730,54	54,61

Total Partida 2.785,15

CM1R17IRF040u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN MULTISPLIT FRÍO 2x1 8 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración tipo Multisplit solo frío de una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración 8.000 W y dos unidades interiores de pared de capacidad nominal de refrigeración 2.500 y 5.000 W respectivamente, con estándares de eficiencia energética SEER frío 5.3, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 530%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XF040	1,000	u	Unidad exterior Multisplit frío 8 kW	3.685,57	3.685,57
CM1P21XF011	1,000	u	Unidad interior Split frío 2,5 kW	512,46	512,46
CM1P21XF021	1,000	u	Unidad interior Split frío 5 kW	793,93	793,93
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.272,04	105,44

Total Partida 5.377,48

CM1R17IRF060u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN POR CONDUCTOS FRÍO 5 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración por conductos con una unidad exterior y una interior, para instalación en falso techo, solo frío, de capacidad nominal de refrigeración 5.000 W, con estándares de eficiencia energética SEER frío 6.7, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 670%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XF020	1,000	u	Unidad exterior Split frío 5 kW	1.703,21	1.703,21
CM1P21XF060	1,000	u	Unidad interior split baja silueta frío 5 kW	1.577,10	1.577,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.560,39	71,21

Total Partida 3.631,60

CM1R17IRF070u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN ROOF-TOP FRÍO 13,8 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración tipo Roof-Top solo frío con ventiladores interiores centrífugos de transmisión directa, y exteriores axiales, de de capacidad nominal de refrigeración 13.800 W, con estándares de eficiencia energética SEER frío 2.1, refrigerante ecológico R410A, formada por compresor hermético alternativo, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, válvulas de servicio. Incluido conexionado, resistencia eléctrica de apoyo. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 210%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1M02GAH020	2,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	66,16	132,32
CM1P21RF020	1,000	u	Equipo Roof-Top sólo frío 13,8 kW	5.839,82	5.839,82
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	6.345,58	126,91

Total Partida 6.472,49

CM1R17IRV010u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN CVR MULTISPLIT 3x1 10 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración tipo split para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), solo frío, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración 10.000 W y dos interiores de capacidad nominal de refrigeración 2.500 W más una interior de capacidad nominal de refrigeración 5.000 W, con estándares de eficiencia energética EER frío 4.19, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 260%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XV010	1,000	u	Unidad exterior CVR frío 10 kW	7.099,55	7.099,55
CM1P21XF011	2,000	u	Unidad interior Split frío 2,5 kW	512,46	1.024,92
CM1P21XF021	1,000	u	Unidad interior Split frío 5 kW	793,93	793,93
CM1P21XV030	3,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	451,62
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	9.889,58	197,79

Total Partida 10.087,37

CM1R17IRV030u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN CVR POR CONDUCTO 3x1 10 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración por conductos para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), solo frío, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración 10.000 W y dos interiores de capacidad nominal de refrigeración 2.500 W más una interior de capacidad nominal de refrigeración 5.000 W, con estándares de eficiencia energética EER frío 4.19, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 260%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21XV010	1,000	u	Unidad exterior CVR frío 10 kW	7.099,55	7.099,55
CM1P21XF050	2,000	u	Unidad interior split baja silueta frío 2,5 kW	970,63	1.941,26
CM1P21XF060	1,000	u	Unidad interior split baja silueta frío 5 kW	1.577,10	1.577,10
CM1P21XV030	3,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	451,62
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11.682,45	233,65

Total Partida 11.916,10

CM1R17IRV080u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN CVR CASSETTE 4x1 10 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración tipo cassette para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), solo frío, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración 10.000 W y cuatro interiores de capacidad nominal de refrigeración 2.200 W de cuatro vías incluyendo panel de acabado, con estándares de eficiencia energética EER frío 4.19, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 260%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21XV010	1,000	u	Unidad exterior CVR frío 10 kW	7.099,55	7.099,55
CM1P21XV060	4,000	u	Unidad interior Cassette 4 vías CVR frío 2,2 kW	1.448,18	5.792,72
CM1P21XV030	4,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	602,16
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.107,35	282,15

Total Partida 14.389,50

CM1R17IRV090u CAMBIO EQUIPO REFRIGERACIÓN CRV SPLIT-CASSETTE 3+3x1 22,5 kW

Cambio o instalación de equipo de refrigeración tipo split y cassette para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), solo frío, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración 10.000 W y tres interiores tipo cassette de capacidad nominal de refrigeración 2.200 W de cuatro vías incluyendo panel de acabado, más tres tipo split de pared de capacidad nominal de refrigeración 5.000 W con estándares de eficiencia energética EER frío 4.48, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 290%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21XV020	1,000	u	Unidad exterior CVR frío 22,5 kW	13.621,59	13.621,59
CM1P21XV060	3,000	u	Unidad interior Cassette 4 vías CVR frío 2,2 kW	1.448,18	4.344,54
CM1P21XF021	3,000	u	Unidad interior Split frío 5 kW	793,93	2.381,79
CM1P21XV030	6,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	903,24
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	21.864,08	437,28

Total Partida 22.301,36

CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

CM1R17IDB010u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN SPLIT 2,5/3,2 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción y refrigeración tipo Split, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/3.000 W y una interior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/3.200 W, con estándares de eficiencia energética SEER frío 5.8 y SCOP calor 4.6, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 580% refrigeración 460%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21XC010	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3,2 kW	769,46	769,46
CM1P21XC011	1,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	512,46
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.515,32	30,31

Total Partida 1.545,63

CM1R17IDB030u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN MULTISPLIT 2x1 5/6 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción y refrigeración tipo Multisplit, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 5.000/6.000 W y dos interiores de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/3.000 W, con estándares de eficiencia energética SEER frío 5.8 y SCOP calor 4.0, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 400% refrigeración 580%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21XC020	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	1.701,82	1.701,82
CM1P21XC011	2,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	1.024,92
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.960,14	59,20

Total Partida 3.019,34

CM1R17IDB060u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN POR CONDUCTOS 5/6 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción y refrigeración por conductos, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 5.000/6.000 W y una interior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 5.000/6.000 W, con estándares de eficiencia energética SEER frío 5.8 y SCOP calor 4.0, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 400% refrigeración 580%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21XC020	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	1.701,82	1.701,82
CM1P21XC050	1,000	u	Unidad interior bomba de calor Split baja silueta ref/cal 5/6 kW	1.577,06	1.577,06
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.512,28	70,25

Total Partida 3.582,53

CM1R17IDB090u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CASSETTE 4x1 8/9,3 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción y refrigeración tipo cassette de 4 vías, con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 8.000/9.300 W y cuatro interiores de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.000/2.600 W, con estándares de eficiencia energética SEER frío 5.3 y SCOP calor 3.7, refrigerante ecológico R410A. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 370% refrigeración 530%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XC030	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor Split ref/cal 8/9,3 kW	3.685,47	3.685,47
CM1P21XC060	4,000	u	Unidad interior bomba de calor Cassette 4 vías ref/cal 2/2,6 kW	1.200,17	4.800,68
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	8.766,23	175,32

Total Partida 8.941,55

CM1R17IDV010u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CVR MULTISPLIT 3x1 10/12 kW

Cambio o instalación de equipo bomba de calor para calefacción y refrigeración tipo multisplit para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 10.000/12.000 W y dos interiores de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/3.000 W más una interior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 5.000/6.000 W, con estándares de eficiencia energética EER frío 4.19, COP calor 4.47, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 340% refrigeración 260%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XV080	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 10/12 kW	7.099,62	7.099,62
CM1P21XC011	2,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	1.024,92
CM1P21XC021	1,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	793,92	793,92
CM1P21XV030	3,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	451,62
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	9.889,64	197,79

Total Partida 10.087,43

CM1R17IDV030u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CVR POR CONDUCTO 3x1 10/12 kW

Cambio o instalación de equipo bomba de calor para calefacción y refrigeración por conductos para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior de capacidad nominal refrigeración/calefacción 10.000/12.000 W y dos interiores de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/2.900 W más una interior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 5.000/6.000 W, con estándares de eficiencia energética EER frío 4.19, COP calor 4.47, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 340% refrigeración 260%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P21XV080	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 10/12 kW	7.099,62	7.099,62
CM1P21XC040	2,000	u	Unidad interior bomba de calor Split baja silueta ref/cal 2,5/2,9 kW	970,60	1.941,20
CM1P21XC050	1,000	u	Unidad interior bomba de calor Split baja silueta ref/cal 5/6 kW	1.577,06	1.577,06
CM1P21XV030	3,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	451,62
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11.682,42	233,65

Total Partida 11.916,07

CM1R17IDV080u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN CVR CASSETTE 4x1 10/12 kW

Cambio o instalación de equipo bomba de calor para calefacción y refrigeración tipo split y cassette para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 10.000/12.000 W y tres interiores tipo cassette de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.200/2.500 W de cuatro vías incluyendo panel de acabado, con estándares de eficiencia energética EER frío 4.19, COP calor 4.47, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 340% refrigeración 260%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XV080	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 10/12 kW	7.099,62	7.099,62
CM1P21XC110	4,000	u	Unidad interior bomba de calor Cassette ref/cal 2,2/2,5 kW	1.448,13	5.792,52
CM1P21XV030	4,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	602,16
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.013,86	280,28

Total Partida 14.294,14

MIXTO CALEFACCIÓN Y A.C.S.

CM1R17IME030u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN/ACS GAS 24 kW ESTANCA

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 24 kW. Combustión mediante circuito estanco. Clase 3 ó 4 NOx según UNE-EN 297:1995. Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CME030	1,000	u	Caldera mural mixta instantánea gas 24 kW estanca	1.629,36	1.629,36
CM1P20CME300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta convencional con grifería	80,31	80,31
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.943,07	38,86

Total Partida 1.981,93

CM1R17IME050u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN/ACS GAS 35 kW ESTANCA

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 35 kW. Combustión mediante circuito estanco. Clase 3 ó 4 NOx según UNE-EN 297:1995. Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CME100	1,000	u	Caldera mural calefacción gas 35 kW estanca	2.134,26	2.134,26
CM1P20CME310	1,000	u	Kit conexión caldera convencional con grifería	74,58	74,58
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.442,24	48,84

Total Partida 2.491,08

CM1R17IME080u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN/ACS GASÓLEO 23 kW ESTANCA

Cambio de caldera de gasóleo mixta para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 23 kW de potencia, fabricada en chapa de acero compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 97,3%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC040	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 23 kW estanca	2.251,07	2.251,07
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.117,87	62,36

Total Partida 3.180,23

CM1R17IME090u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN/ACS GASÓLEO 30 kW ESTANCA

Cambio de caldera de gasóleo mixta para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 30 kW de potencia, fabricada en chapa de acero compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 97,3%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC050	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 30 kW estanca	2.464,47	2.464,47
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.331,27	66,63

Total Partida 3.397,90

CM1R17IME110u CAMBIO DE GRUPO TÉRMICO DE PIE CALEFACCIÓN/ACS GASÓLEO 30 kW

Cambio de grupo térmico de pie a gasóleo para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 30 kW. Quemador atmosférico. Equipada con panel de control con pulsadores de encendido y rearme, termostato de seguridad, funciones antibloqueo de circuladores y antihielo. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 93%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CG020	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo fundición 30 kW	1.920,68	1.920,68
CM1P20CG300	1,000	u	Kit salida humos caldera calefacción fundición 20-60 kW	172,11	172,11
CM1P20CG320	1,000	u	Kit Hidráulico caldera calefacción fundición 20-60 kW	321,27	321,27
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.787,50	55,75

Total Partida 2.843,25

CM1R17IME130u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN/ACS PELLETS 25 kW

Cambio de caldera de pellets para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 25 kW de potencia, y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento. Fabricada en acero de alta calidad. Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 90,8%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBP020	1,000	u	Caldera de pellets acero 25 kW	3.759,51	3.759,51
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.858,30	97,17

Total Partida 4.955,47

CM1R17IME150u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN/ACS PELLETS + POLICOMBUSTIBLE 25 kW

Cambio de caldera de pellets para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 25 kW de potencia, y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento. Equipada con kit de policombustión para posibilitar el uso de leña, maíz, huesos de oliva, cáscaras de almendra, etc. como combustible alternativo. Fabricada en acero de alta calidad. Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 90,8%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P20CBP020	1,000	u	Caldera de pellets acero 25 kW	3.759,51	3.759,51
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
CM1P20CBP070	1,000	u	Kit policombustible leña, maíz, hueso oliva, cáscaras almendra	257,90	257,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.209,56	104,19

Total Partida 5.313,75

CM1R17IME180u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN/ACS LEÑA 30 kW ALTA EFICIENCIA

Cambio de caldera de leña para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 30 kW de potencia, y compatible con sistemas de acumulación y sistemas solares, de alta eficiencia. Fabricada en acero de altas prestaciones, formada por dos bloques superpuestos, uno superior de cámara de combustible, y el inferior con bloques de hormigón refractario. Combustión de leña por gasificación, con ventilador exhaustor, sobrealimentación, con llama de combustión inversa e intercambiador de acero. Equipada con panel de control, válvulas de seguridad de apertura y cierre de compuertas y apagado automático a falta de combustible. Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 88,6%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBL030	1,000	u	Caldera leña acero 30 kW alta eficiencia	3.941,38	3.941,38
CM1P20CBL300	1,000	u	Regulador de tiro termostático caldera leña	122,19	122,19
CM1P20CBL310	1,000	u	Módulo control temperatura retorno caldera leña	355,65	355,65
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.792,66	95,85

Total Partida 4.888,51

CM1R17IME210u CAMBIO DE CALDERA CALEFACCIÓN/ACS LEÑA/CARBÓN 19-22,5 kW

Cambio de caldera con alimentación de leña o carbón; de 19 kW de potencia para leña y 22,5 kW para carbón para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.). Fabricada en hierro fundido. Equipada con panel de control, válvulas de seguridad de apertura y cierre de compuertas y apagado automático a falta de combustible. Posibilidad de trabajar con pellets y de acople con depósito exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5; totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 88,6%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CBM110	1,000	u	Caldera policombustible leña/carbón 19/22,5 kW	1.761,05	1.761,05
CM1P20CBM160	1,000	u	Kit serpentín de seguridad caldera leña/carbón	269,63	269,63
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.404,12	48,08

Total Partida 2.452,20

CM1R17IMC030u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN/ACS GAS CONDENS. 24 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) de condensación para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 24 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador y regulación modulante electrónica. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P20CMC130	1,000	u	Caldera mural gas calefacción condensación 24 kW	2.260,42	2.260,42
CM1P20CMC310	1,000	u	Kit conexión caldera condensación c/grifería	103,43	103,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.620,59	52,41

Total Partida 2.673,00

CM1R17IMC050u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN/ACS GAS CONDENS. 45 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) de condensación para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 45 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Con función deshollinadora y de purgado automático de circuitos. Compatible para trabajar en cascada. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1P20CMM010	1,000	u	Caldera mural gas condensación 45 kW NOx5	3.855,50	3.855,50
CM1P20CMM300	1,000	u	Kit hidráulico caldera 40-70 kW	734,38	734,38
CM1P20CMM320	1,000	u	Kit cierre colectores caldera mural	137,70	137,70
CM1P20CMM400	120,200	u	Material instalación calderas murales media potencia	1,16	139,43
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.214,68	104,29

Total Partida 5.318,97

CM1R17IMC070u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN/ACS GAS CONDENS. 85 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) de condensación para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 85 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Con función deshollinadora y de purgado automático de circuitos. Compatible para trabajar en cascada. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 97,7%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	155,61
CM1O01OB180	6,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	147,81
CM1O01OB190	3,250	h	Ayudante fontanero	22,53	73,22
CM1P20CMM030	1,000	u	Caldera mural gas condensación 85 kW NOx5	6.007,02	6.007,02
CM1P20CMM310	1,000	u	Kit hidráulico caldera 80-110 kW	1.093,55	1.093,55
CM1P20CMM320	1,000	u	Kit cierre colectores caldera mural	137,70	137,70
CM1P20CMM400	180,300	u	Material instalación calderas murales media potencia	1,16	209,15
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	7.824,06	156,48

Total Partida 7.980,54

CM1R17IMC090u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN/ACS GAS CONDENS. 30 kW FUND. Al-Si

Cambio de caldera de pie a gas (natural-propano) de condensación, para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 30 kW, fabricada con bloque de calor de fundición de Aluminio-Silicio, compacta y de alto rendimiento, quemador modulante y circuito estanco de combustión con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Incorpora sistema de regulación con control digital de la combustión y posibilidad de funcionamiento a temperatura constante o con compensación en función de la temperatura exterior (incluye sonda exterior), sistema de seguridad con presostato contra la falta de agua. Salida de gases concéntrica DN80/125 incluida. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 98%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20CPC030	1,000	u	Caldera de pie gas condensación 30 kW fundición Al-Si	4.096,61	4.096,61
CM1P20CPC300	1,000	u	Kit hidráulico conexión caldera pie gas condensación	131,96	131,96
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.461,97	89,24

Total Partida 4.551,21

CM1R17IMC110u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN/ACS GASÓLEO CONDENS. 24 kW

Cambio de caldera de gasóleo de condensación para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 24 kW de potencia, fabricada en chapa de acero compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca y quemador de baja emisión de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 98%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CC070	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo acero 24 kW estanca condensación	3.859,63	3.859,63
CM1P20CC300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas acero	321,26	321,26
CM1P20CC310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixtas acero	172,10	172,10
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.726,43	94,53

Total Partida 4.820,96

CM1R17IMC130u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN/ACS GASÓLEO CONDENS. 30 kW ACUM. 130 l

Cambio de caldera de gasóleo de condensación para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 30 kW de potencia, fabricada en chapa de acero compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento según Directiva 92/42 CEE. Equipada con acumulador de A.C.S. en acero esmaltado de 130 litros de capacidad con protección catódica con ánodo de magnesio, panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca y quemador de baja emisión de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 98%, UA 0,70. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CS130	1,000	u	Caldera mixta acumulación 130 l inox estanca fundición 30 kW condensación	4.664,94	4.664,94
CM1P20CS300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas	321,33	321,33
CM1P20CS310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixta	172,13	172,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.531,84	110,64

Total Partida 5.642,48

CM1R17IMC140u CAMBIO DE GRUPO TÉRMICO CALEFACCIÓN/ACS GAS CONDENS. 115 KW FUND. Al-Si

Cambio de grupo térmico a gas (natural-propano) de condensación, para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de potencia 115 kW, fabricada con bloque de calor de fundición de Aluminio-Silicio, compacta y de alto rendimiento, quemador modulante y circuito estanco de combustión. Incorpora sistema de regulación con control digital de la combustión y posibilidad de funcionamiento a temperatura constante o con compensación en función de la temperatura exterior (incluye sonda exterior), sistema de seguridad con presostato contra la falta de agua. Salida de gases concéntrica DN80/125 incluida. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 98%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CPD010	1,000	u	Grupo térmico gas condensación 115 kW Al-Si Clase5 NOx	8.368,84	8.368,84
CM1P20CPD300	1,000	u	Kit hidráulico primario grupo térmico condensación gas	2.910,12	2.910,12
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11.605,72	232,11

Total Partida 11.837,83

CM1R17IMB020u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN/ACS GAS BAJA TEMP. ESTANCA 24 kW

Cambio de caldera mural a gas (natural o propano) Baja Temperatura Estanca para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), con una potencia de 24 kW, temperatura baja 40ºC y alta 60ºC. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx3 (Clase 3 según UNE-EN 483). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica incluye kit de conexión y grifería. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE, según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 92,3%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CME380	1,000	u	Caldera mural gas baja temperatura estanca 24 kW	1.791,48	1.791,48
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.071,56	41,43

Total Partida 2.112,99

CM1R17IMB060u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN/ACS GASÓLEO BAJA TEMP. 25 kW

Cambio de caldera mixta instantánea de gasóleo para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) de 25 kW de potencia, fabricada en cuerpo de hierro fundido, compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca y quemador de bajas emisiones de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional 94,5%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20CS010	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo fundición 25 kW estanca BajoNOx	2.703,10	2.703,10
CM1P20CS300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas	321,33	321,33
CM1P20CS310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixta	172,13	172,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	3.570,00	71,40

Total Partida 3.641,40

CM1R17IMM020u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/ACS 14 kW ACUM. 200 l

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) tipo split, con una unidad exterior aire-agua de capacidad nominal de calefacción 14.000 W y dos unidades interiores de capacidad nominal de calefacción 3.000 W, con estándares de eficiencia energética COP calor 4.35, refrigerante ecológico R410A. Deposito acumulador de acero inoxidable de 200 l de capacidad para producción de A.C.S. equipado con sistema de regulación de la temperatura (entre 40ºC y 70ºC) y unidad de control de intercambio calor aire-agua de 16.000 W. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Instalado sobre instalación de A.C.S. y calefacción existente. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 260% UA 0,90. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21YCM065	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor aire-agua ref/cal 16/14 kW	7.454,99	7.454,99
CM1P21XC011	2,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	1.024,92
CM1P21XC160	1,000	u	Unidad de control intercambio calor aire-agua 16 kW	5.194,63	5.194,63
CM1P21AA130	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 200 l acero inox	2.296,60	2.296,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16.251,22	325,02

Total Partida 16.576,24

CM1R17IMV010u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/ACS CVR SPLIT 12 kW

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.) tipo split, para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior aire-agua de capacidad nominal de calefacción 9.000 W y una unidad interior tipo split de capacidad nominal de calefacción 3.000 W, con estándares de eficiencia energética COP calor 4.30, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior Deposito acumulador de acero inoxidable de 200 l de capacidad para producción de A.C.S. equipado con sistema de regulación de la temperatura (entre 40ºC y 70ºC) y unidad de control de intercambio calor aire-agua de 16.000 W. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Instalado sobre instalación de A.C.S. y calefacción existente. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional calefacción 250%. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21XV080	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 10/12 kW	7.099,62	7.099,62
CM1P21XC011	1,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	512,46
CM1P21XV030	1,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	150,54
CM1P21XV040	1,000	u	Kit derivación fluidos CVR	239,48	239,48
CM1P21XC160	1,000	u	Unidad de control intercambio calor aire-agua 16 kW	5.194,63	5.194,63
CM1P21AA130	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 200 l acero inox	2.296,60	2.296,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15.773,41	315,47

Total Partida 16.088,88

CM1R17IMJ020u CAMBIO DE CALDERA MURAL CALEFACCIÓN/ACS ELÉCTRICA 10-15 kW ACUM. 50 l

Caldera eléctrica mixta mural, con potencia ajustable entre 10 y 15 kW, trifásica con posibilidad de conexión a monofásica para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.). Cuerpo de calefacción fabricado en acero y acumulador de 50 l de capacidad fabricado en acero inoxidable. Equipada panel de control con programador horario, selector de potencia, termostato de control de temperatura y manómetro. Incorpora presostato, válvula de vaciado, vaso de expansión, válvula de seguridad de calefacción, purgador, bomba aceleradora, válvula anti-retorno A.C.S. y cuadro de conexión. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional 109%, UA 0,70. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CEM020	1,000	u	Caldera eléctrica mixta mural 10-15 kW acumulador 50 l	2.324,54	2.324,54
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.604,62	52,09

Total Partida 2.656,71

CM1R17IMJ040u CAMBIO DE CALDERA DE PIE CALEFACCIÓN/ACS ELÉCTRICA 10-15 kW ACUM. 80 l

Caldera eléctrica mixta de pie, con potencia ajustable entre 10 y 15 kW, trifásica con posibilidad de conexión a monofásica para calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.). Cuerpo de calefacción fabricado en acero y acumulador de 80 l de capacidad fabricado en acero inoxidable. Equipada panel de control con programador horario, selector de potencia, termostato de control de temperatura y manómetro. Incorpora presostato, válvula de vaciado, vaso de expansión, válvula de seguridad de calefacción, purgador, bomba aceleradora, válvula anti-retorno A.C.S. y cuadro de conexión. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011 e instalado según RITE y CTE DB HE. Según parámetro CE3X, Rendimiento Medio Estacional 109%, UA 0,70. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P20CEM060	1,000	u	Caldera eléctrica mixta pie 10-15 kW acumulador 80 l	2.537,97	2.537,97
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.818,05	56,36

Total Partida 2.874,41

MIXTO CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y A.C.S.

CM1R17IXB020u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIG./ACS MF SPLIT 15,5/16 kW ACUM. 200 l

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción, refrigeración y A.C.S., con una unidad exterior monofásica aire-agua y aire-aire de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 11.300/16.000 W. Cinco unidades interiores tipo split para producción de climatización frio y calor de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/3.000 W, con estándares de eficiencia energética EER frío 3.15, COP calor 3.90, refrigerante ecológico R410A. Depósito acumulador de acero inoxidable de 200 l de capacidad para producción de A.C.S. equipado con sistema de regulación de la temperatura (entre 40ºC y 70ºC) y unidad de control de intercambio calor aire-agua de 16.000 W. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Instalado sobre instalación de A.C.S. y calefacción existente. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 190% calefacción 245% refrigeración 230% UA 0,90. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1P21XC130	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor mf. integral Split ref/cal 15,5/16 kW	6.474,12	6.474,12
CM1P21XC011	5,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	2.562,30
CM1P21XC160	1,000	u	Unidad de control intercambio calor aire-agua 16 kW	5.194,63	5.194,63
CM1P21AA130	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 200 l acero inox	2.296,60	2.296,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	17.087,81	341,76

Total Partida 17.429,57

CM1R17IXB040u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIG./ACS TF 17,4/16 kW ACUM. 200 l

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción, refrigeración y A.C.S., con una unidad exterior trifásica aire-agua y aire-aire de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 15.000/11.000 W. Cinco unidades interiores tipo split para producción de climatización frio y calor de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/3.200 W, con estándares de eficiencia energética EER frío 2.90, COP calor 3.26, refrigerante ecológico R410A. Depósito acumulador de acero inoxidable de 200 l de capacidad para producción de A.C.S. equipado con sistema de regulación de la temperatura (entre 40ºC y 70ºC) y unidad de control de intercambio calor aire-agua de 16.000 W. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Instalado sobre instalación de A.C.S. y calefacción existente. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 190% calefacción 260% refrigeración 200% UA 0,90. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21XC140	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor tf. integral Split ref/cal 15/12,5 kW	5.306,54	5.306,54
CM1P21XC021	3,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 5/6 kW	793,92	2.381,76
CM1P21XC160	1,000	u	Unidad de control intercambio calor aire-agua 16 kW	5.194,63	5.194,63
CM1P21AA130	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 200 l acero inox	2.296,60	2.296,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	15.646,33	312,93

Total Partida 15.959,26

CM1R17IXV010u CAMBIO BOMBA DE CALOR CALEFACCIÓN/REFRIG./ACS CVR SPLIT 10/9 kW ACUM. 200 l

Cambio o instalación de equipo con bomba de calor para calefacción, refrigeración y A.C.S., para montaje múltiple en sistemas de Caudal Variable de Refrigerante (CVR), con una unidad exterior de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 10.000/12.000 W y dos interiores de capacidad nominal de refrigeración/calefacción 2.500/3.000 W tipo split, con estándares de eficiencia energética EER frío 4.19, COP calor 4.47, refrigerante ecológico R410A. Con válvula de expansión electrónica incorporada en la caja de conexión y alimentación monofásica 220 V independiente. Panel de mando de control remoto individual con cable en cada unidad interior. Depósito acumulador de acero inoxidable de 200 l de capacidad para producción de A.C.S. equipado con sistema de regulación de la temperatura (entre 40ºC y 70ºC) y unidad de control de intercambio calor aire-agua de 16.000 W. Incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo. Instalado sobre instalación de A.C.S. y calefacción existente. Longitud máx. tuberías 50 m y altura máx. 16 m. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Completamente instalado, montado y funcionando. Según parámetros CE3X, Rendimiento Medio Estacional A.C.S. 210% calefacción 265% refrigeración 290% UA 0,90. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P21XV080	1,000	u	Unidad exterior bomba de calor CVR split ref/cal 10/12 kW	7.099,62	7.099,62
CM1P21XC011	2,000	u	Unidad interior bomba de calor Split ref/cal 2,5/3 kW	512,46	1.024,92
CM1P21XV030	2,000	u	Control remoto individual CVR por cable	150,54	301,08
CM1P21XC160	1,000	u	Unidad de control intercambio calor aire-agua 16 kW	5.194,63	5.194,63
CM1P21AA130	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 200 l acero inox	2.296,60	2.296,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16.383,65	327,67

Total Partida 16.711,32

CONTRIBUCIONES ENERGÉTICAS

CM1R17IEF010u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 150 l SIST. DIRECTO

Equipo termosifónico compuesto de un captador solar plano 2,04 m2, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,04 m2. Apertura 1,88 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 69,30%. K1= 4,57 W/m2k2. Dimensiones 1.900x1.090x90 mm. Peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluido 1,18 l. Interacumulador de doble envolvente de 150 l de capacidad con 0,78 m2 de superficie de intercambio y 6 l de volumen. Peso en vacío 75 kg. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para inclinaciones 45º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima y manual de instalación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm de espesor. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STA040	1,000	u	Equipo termosifónico 150 l selectivo	2.412,80	2.412,80
CM1E20TCR040	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	291,80
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E22MUA100	5,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	97,30

Total Partida 3.686,99

CM1R17IEF020u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 200 l SIST. DIRECTO

Equipo termosifónico compuesto de un captador solar plano 2,40 m2, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,40 m2. Apertura 2,17 m2, absorbedor 2,14 m2. Rendimiento óptico 77,22 %. K1= 4,68 W/m2k2. Dimensiones 2.200x1.090x90 mm. Peso en vacío 43 kg. Capacidad de fluido 1,26 l. Interacumulador de doble envolvente de 200 l de capacidad con 0,78 m2 de superficie de intercambio y 6 l de volumen. Peso en vacío 75 kg. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para inclinaciones 45º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Vaso de expansión de 8 litros y 10 bar de presión máxima y manual de instalación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm de espesor. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STA050	1,000	u	Equipo termosifónico 200 l selectivo	2.723,02	2.723,02
CM1E22MUA100	5,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	97,30
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20TCR040	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	291,80

Total Partida 3.997,21

CM1R17IEF030u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 300 l SIST. DIRECTO

Equipo termosifónico compuesto de dos captadores solar plano 2,04 m2, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,04 m2. Apertura 1,88 m2, absorbedor 1,77 m2. Rendimiento óptico 69,30 %. K1= 4,57 W/m2k2. Dimensiones 1.900x1.090x90 mm. Peso en vacío 38 kg. Capacidad de fluido 1,18 l. Interacumulador de doble envolvente de 300 l de capacidad con serpentín interno de 1,18 m2 de superficie de intercambio y 6,4 l de volumen. Peso en vacío 127 kg. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para inclinaciones 45º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Vaso de expansión de 8 l y 10 bar de presión máxima y manual de instalación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm de espesor. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STA060	1,000	u	Equipo termosifónico 300 l selectivo	3.474,45	3.474,45
CM1E22MUA100	5,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	97,30
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20TCR040	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	291,80

Total Partida 4.748,64

CM1R17IEF040u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN PERFIL ALTO 150 l SELECT. ALUMINIO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,10 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar vitrificado de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB050	1,000	u	Equipo termosifónico perfil alto 150 l selectivo aluminio	2.296,76	2.296,76
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.777,65

CM1R17IEF050u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN PERFIL ALTO 200 l SELECT. ALUMINIO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,40 m2 y superficie útil de captación 2,17 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar vitrificado de 200 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB060	1,000	u	Equipo termosifónico perfil alto 200 l selectivo aluminio	2.628,82	2.628,82
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 4.109,71

CM1R17IEF060u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 150 l TPS SELECT. ACERO SIST. INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre terminado con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de A.C.S. solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para terraza plana, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB080	1,000	u	Termosifón 150 TP 1 captador selectivo TPS	1.490,61	1.490,61
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	1,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	12,65
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 2.794,40

CM1R17IEF070u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 150 l CIS SELECT. ACERO SIST. INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre terminado con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de A.C.S. solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB090	1,000	u	Termosifón 150 TI 1 captador selectivo CIS	1.505,12	1.505,12
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 2.986,01

CM1R17IEF080u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 200 l TPS SELECT. ACERO SIST. INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de A.C.S. solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para terraza plana, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB100	1,000	u	Termosifón 200 TP 1 captador selectivo TPS	1.615,88	1.615,88
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.096,77

CM1R17IEF090u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 200 l CIS SELECT. ACERO SIST. INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de A.C.S. solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB110	1,000	u	Termosifón 200 TI 1 captador selectivo CIS	1.626,64	1.626,64
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.107,53

CM1R17IEF100u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 200 l TPS-2 SEL. ACERO SIST. INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 2 paneles solares planos de aluminio con superficie total 4,00 m2 y superficie útil de captación 3,8 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de A.C.S. solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para Terraza plana, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB120	1,000	u	Termosifón 200 TP 2 captador selectivo TPS-2	2.147,93	2.147,93
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.628,82

CM1R17IEF110u EQUIPO SOLAR TERMOSIFÓN 200 l CIS-2 SEL. ACERO SIST. INDIRECTO

Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 2 paneles solares planos de aluminio con superficie total 4,00 m2 y superficie útil de captación 3,8 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de A.C.S. solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado según RITE y CTE DB HE-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20STB130	1,000	u	Termosifón 200 TI 2 captadores selectivo CIS-2	2.168,68	2.168,68
CM1E22MUA100	10,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	194,60
CM1E20VRL030	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 3/4"	11,37	11,37
CM1E20TCR040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	364,75
CM1E22OC260	15,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=19 mm	12,65	189,75
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72

Total Partida 3.649,57

CM1R17IEF130u EQUIPO SOLAR FORZADO 200 l CUBIERTA PLANA

Equipo solar forzado compuesto de: Captador solar, para montaje en cubiertas planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,4 m2, apertura 2,17 m2, absorbedor 2,14 m2. Rendimiento óptico 72,96%. K1= 2,51 W/m2k2. Dimensiones 2200x1090x90 mm. Peso en vacío 43 kg. Capacidad de fluido 1,26 l. Intercambiador de 200 l, serpentín tubular, con 0,93 m2 de superficie de intercambio y 5 l de volumen. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para cubiertas planas a 30º. Kit con los componentes de valvulería y racores. Bomba de circulación. Dos sondas de temperatura con cable de silicona de 1,5 m de longitud. Vaso de expansión de 8 l y 10 bar de presión máxima. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C, y 20 mm de espesor. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20SF090	1,000	u	Equipo solar forzado 30º 200 l cubierta plana	2.252,19	2.252,19
CM1E22MUT040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR	12,07	301,75
CM1E22MUA100	25,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	486,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.735,78	112,07

Total Partida 3.847,85

CM1R17IEF160u EQUIPO SOLAR FORZADO 200 l CUBIERTA INCLINADA

Equipo solar forzado compuesto de: Captador solar, para montaje en cubiertas inclinadas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,4 m2, apertura 2,17 m2, absorbedor 2,14 m2. Rendimiento óptico 72,96%. K1= 2,51 W/m2k2. Dimensiones 2200x1090x90 mm. Peso en vacío 43 kg. Capacidad de fluido 1,26 l. Intercambiador de 200 l, serpentín tubular, con 0,93 m2 de superficie de intercambio y 5 l de volumen. Estructura con perfiles de acero normalizado, zincados y lacados para cubiertas inclinadas. Kit con los componentes de valvulería y racores. Bomba de circulación. Dos sondas de temperatura con cable de silicona de 1,5 m de longitud. Vaso de expansión de 8 l y 10 bar de presión máxima. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150º C, y 20 mm de espesor. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	16,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	383,04
CM1O01OB180	16,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	363,84
CM1O01OB190	8,000	h	Ayudante fontanero	22,53	180,24
CM1P20SF030	1,000	u	Equipo solar forzado 200 l cubierta inclinada	2.252,17	2.252,17
CM1E22MUT040	25,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 mm SOLAR	12,07	301,75
CM1E22MUA100	25,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA REVESTIDO PLÁSTICO 20 mm D=22...	19,46	486,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	3.967,54	119,03

Total Partida 4.086,57

CM1R17IEF190u EQUIPO SOLAR DRAIN BACK 200 l CUBIERTA PLANA

Sistema de llenado-vaciado automático del circuito primario, compuesto de dos captadores, sondas temperatura, un interacumulador de 200 l con bomba y centralita de regulación, una estructura montaje sobre cubierta plana y 10 l de líquido solar. Captador solar para montaje en horizontal. Superficie captación bruta 2,34 m2, superficie del absorbedor 2,01 m2. Rendimiento óptico 79,1%. K1= 3,78 W/m2k2. Dimensiones 1.930x1.160x90 mm y peso en vacío 40 kg. Capacidad de fluido 1,25 l. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima de prueba 20 bar. Acumulador de 200 l de acero y esmaltado interior. Dimensiones 1.500x 620x680 mm. Protección con ánodo de magnesio. Vaina y sonda de temperatura instaladas. Conexión preparada para recirculación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20SD040	1,000	u	Equipo solar drenaje automático cubierta plana 200 l	3.522,99	3.522,99
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1E22MUT010	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=12 mm SOLAR	9,72	194,40
CM1E22MUA010	20,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 13 mm D=12 mm	10,02	200,40
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	4.628,89	138,87

Total Partida 4.767,76

CM1R17IEF220u EQUIPO SOLAR DRAIN BACK 200 l CUBIERTA INCLINADA

Sistema de llenado-vaciado automático del circuito primario, compuesto de dos captadores, sondas temperatura, un interacumulador de 200 l con bomba y centralita de regulación, una estructura montaje sobre cubierta inclinada, sin anclajes y 10 l de líquido solar. Captador solar para montaje en horizontal. Superficie captación bruta 2,34 m2, superficie del absorbedor 2,01 m2. Rendimiento óptico 79,1%. K1= 3,78 W/m2k2. Dimensiones 1.930x1.160x90 mm y peso en vacío 40 kg. Capacidad de fluido 1,25 l. Presión máxima de trabajo 10 bar. Presión máxima de prueba 20 bar. Acumulador de 200 l de acero y esmaltado interior. Dimensiones 1.500x 620x680 mm. Protección con ánodo de magnesio. Vaina y sonda de temperatura instaladas. Conexión preparada para recirculación. Equipo conforme a Normas UNE-EN 12976:2006 y UNE-EN 12975:2006+A1:2011; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Conforme a RITE y CTE DB HE4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	12,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	287,28
CM1O01OB180	12,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	272,88
CM1O01OB190	6,000	h	Ayudante fontanero	22,53	135,18
CM1P20SD050	1,000	u	Equipo solar drenaje automático cubierta inclinada 200 l	3.427,00	3.427,00
CM1P20TVE025	2,000	u	Válvula de esfera 3/4"	11,36	22,72
CM1E22MUT010	20,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=12 mm SOLAR	9,72	194,40
CM1E22MUA010	20,000	m	COQUILLA ELASTOMÉRICA ALTA TEMPERATURA 13 mm D=12 mm	10,02	200,40
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	4.539,86	136,20

Total Partida 4.676,06

CM1R17IEF430u INSTALACIÓN GEOTÉRMICA CALEFACCIÓN/ACS 11,7 kW MONOFÁSICO

Instalación de equipo de producción de calor mediante bomba de calor de energía geotérmica, para una instalación de agua caliente sanitaria (A.C.S.) y de calefacción a baja temperatura (suelo radiante o/y radiadores de baja temperatura). Impulsión a temperatura máxima de 65ºC. Consistente en equipo de bomba de calor geotérmica con potencia nominal de 11,7 kW monofásico (230V-50Hz) con un rendimiento de la bomba (COP) de aprox. 5, equipado con resistencia eléctrica seleccionable de 6 kW, circuito refrigerante con R407C libre de CFCs, válvulas desviadoras de A.C.S. y calefacción, válvula de presión diferencial, bombas de impulsión para A.C.S. y calefacción, bomba de circulación geotérmica, regulación climática de circuito calef. y adicionales, válvula seguridad circuito captación y vaso de expansión de 12 l, vaso de expansión de 25 l para circuito de calefacción, manguitos antivibratorios, válvulas de corte y sonda exterior. Incluye los trabajos e instalación de captación geotérmica consistente en creación de 1 pozo vertical de captación, para terrenos normales por rotopercusión sin camisa, de 150 m de profundidad, mediante equipos especializados, con sondas de captación geotérmicas en polietileno de alta densidad PE-100 PN16 D40 con contrapesos, tubo de inyección PE-100 SDR-11 DN32, relleno con mortero geotérmico pre-dosificado de alta conductividad e impermeable, colectores en polietileno de alta densidad, llenado del circuito de captación, purgado y conexión a la bomba de calor. Conjunto de equipos totalmente instalados, con pruebas y puesta en marcha, así como conexiones a los circuitos de A.C.S. y calefacción, i/p.p. de medios auxiliares. No incluye depósitos ni acumuladores. Equipos con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	140,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3.351,60
CM1O01OB180	140,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3.183,60
CM1O01OA090	40,000	h	Cuadrilla A	51,23	2.049,20
CM1P21GP090	1,000	u	Equipo geotermia 11,7 kW Monof.	9.310,55	9.310,55
CM1P21GDS040	1,000	u	Kit captac. geotermia 150 m-1 pozo (10-12 kW)	3.491,32	3.491,32
CM1P21GDA010	1,000	u	Estudio análisis terrenos para geotermia	606,59	606,59
CM1P21GDA020	1,000	u	Transporte equipos sondeos geotermia i/proyecto	4.859,45	4.859,45
CM1P21GDA040	150,000	m	Sondeo-perforación geotermia c/relleno mortero geotérmico	65,79	9.868,50
CM1P21GW010	410,250	u	Material y accesorios instal. geotérmica	1,35	1.903,84
CM1P21GDA030	1,000	u	Puesta marcha equipos geotermia desplazamiento<40 km	235,91	235,91
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	38.860,56	194,30

Total Partida 39.054,86

CM1R17IEF440u INSTALACIÓN GEOTÉRMICA CALEFACCIÓN/ACS 11,7 kW TRIFÁSICO

Instalación de equipo de producción de calor mediante bomba de calor de energía geotérmica, para una instalación de agua caliente sanitaria (A.C.S.) y de calefacción a baja temperatura (suelo radiante o/y radiadores de baja temperatura). Impulsión a temperatura máxima de 65ºC. Consistente en equipo de bomba de calor geotérmica con potencia nominal de 11,7 kW trifásico (400V-50Hz) con un rendimiento de la bomba (COP) de aprox. 5, equipado con resistencia eléctrica seleccionable de 6 kW, circuito refrigerante con R407C libre de CFCs, válvulas desviadoras de A.C.S. y calefacción, válvula de presión diferencial, bombas de impulsión para A.C.S. y calefacción, bomba de circulación geotérmica, regulación climática de circuito calef. y adicionales, válvula seguridad circuito captación y vaso de expansión de 12 l, vaso de expansión de 25 l para circuito de calefacción, manguitos antivibratorios, válvulas de corte y sonda exterior. Incluye los trabajos e instalación de captación geotérmica consistente en creación de 1 pozo vertical de captación, para terrenos normales por rotopercusión sin camisa, de 150 m de profundidad, mediante equipos especializados, con sondas de captación geotérmicas en polietileno de alta densidad PE-100 PN16 D40 con contrapesos, tubo de inyección PE-100 SDR-11 DN32, relleno con mortero geotérmico pre-dosificado de alta conductividad e impermeable, colectores en polietileno de alta densidad, llenado del circuito de captación, purgado y conexión a la bomba de calor. Conjunto de equipos totalmente instalados, con pruebas y puesta en marcha, así como conexiones a los circuitos de A.C.S. y calefacción, i/p.p. de medios auxiliares. No incluye depósitos ni acumuladores. Equipos con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	140,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3.351,60
CM1O01OB180	140,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3.183,60
CM1O01OA090	40,000	h	Cuadrilla A	51,23	2.049,20
CM1P21GP140	1,000	u	Equipo geotermia 11,7 kW Trif. Alta Efic.	9.637,52	9.637,52
CM1P21GDS040	1,000	u	Kit captac. geotermia 150 m-1 pozo (10-12 kW)	3.491,32	3.491,32
CM1P21GDA010	1,000	u	Estudio análisis terrenos para geotermia	606,59	606,59
CM1P21GDA020	1,000	u	Transporte equipos sondeos geotermia i/proyecto	4.859,45	4.859,45
CM1P21GDA040	150,000	m	Sondeo-perforación geotermia c/relleno mortero geotérmico	65,79	9.868,50
CM1P21GW010	410,250	u	Material y accesorios instal. geotérmica	1,35	1.903,84
CM1P21GDA030	1,000	u	Puesta marcha equipos geotermia desplazamiento<40 km	235,91	235,91
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39.187,53	195,94

Total Partida 39.383,47

CM1R17IEG030u SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AISLADO 140 W

Sistema de energía solar fotovoltaica aislado para iluminación de vivienda fines de semana, etc. con tensión de sistema 12 V, que consta de un panel solar fotovoltaico policristalino, con una potencia pico de 140 W. Batería de 6 vasos abiertos para energía solar, con capacidad de 370 Ah a C100 (tiempo de descarga=100hr) i/ regulador de carga de batería que soporta hasta 10 A para garantizar el correcto funcionamiento y protección de la batería, y un inversor sinusoidal de 1.000 W para alimentación de circuitos de consumo a 220V CA, totalmente conectado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	10,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	237,20
CM1O01OB220	10,000	h	Ayudante electricista	22,53	225,30
CM1P15LFC120	1,000	u	Panel solar policristalino 1500x668 mm 140 W	308,09	308,09
CM1P15LFB060	6,000	u	Batería vaso abierto de 2 V 370 Ah	265,40	1.592,40
CM1P15LFR030	1,000	u	Regulador display LCD 12/24 V 10 A	110,71	110,71
CM1P15LFI060	1,000	u	Inversor senoidal 12-24/220 V 1000 W	868,28	868,28
CM1P15LFA010	1,000	u	Soporte aluminio 30-45º 1 panel	214,73	214,73
CM1P15ND060	40,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x25 mm2	5,41	216,40
CM1P15UEH040	20,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=32 mm libre halógenos	7,92	158,40
CM1P15LFA070	1,000	u	Caja 2-6 porta-fusibles incluido fusibles	60,88	60,88
CM1P15UF190	6,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 30x40 mm	7,19	43,14
CM1P15UBC030	10,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D25 mm	0,50	5,00

Total Partida 4.040,53

CM1R17IEG070u SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO BOMBEO 600 W

Sistema de energía solar fotovoltaica aislado para bombeo de agua de pozo, etc. para una demanda de hasta 5.000 l diarios, con altura manométrica de 50 m. Consta de tres paneles solares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 600 W, una bomba de tensión de entrada variable (30-300 V) para trabajar con paneles fotovoltaicos. Protecciones de marcha en seco, sobre-tensión y sobrecarga. Incorpora también sistema de búsqueda de máxima potencia. Conexión con tubería de polietileno incorporando válvula de anti-retorno. Totalmente conectado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	19,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	450,68
CM1O01OB220	19,000	h	Ayudante electricista	22,53	428,07
CM1P15LFC140	3,000	u	Panel solar policristalino 1500x990 mm 210 W	493,49	1.480,47
CM1P15LFA010	3,000	u	Soporte aluminio 30-45º 1 panel	214,73	644,19
CM1P15LFA090	1,000	u	Bomba sumergible tensión variable	2.658,49	2.658,49
CM1P26TPB070	50,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=40 mm	1,24	62,00
CM1P26PPC440	2,000	u	Codo polipropileno 90º D=40 mm	6,64	13,28
CM1P26UPR040	2,000	u	Enlace recto polipropileno D=40-40 mm	5,12	10,24
CM1P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	16,36	16,36
CM1P15LFA070	1,000	u	Caja 2-6 porta-fusibles incluido fusibles	60,88	60,88
CM1P15NET060	25,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 3x16 mm2	10,75	268,75
CM1P15UBC060	10,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D50 mm	1,56	15,60

Total Partida 6.109,01

CM1R17IEG100u SISTEMA MIXTO EÓLICO SOLAR 600 W

Sistema mixto fotovoltaico-eólico para producción de energía eléctrica de 600 W de potencia nominal, construido en fibra de carbono y soportado en torre cuatrípata de acero galvanizado de 7 m de altura, formado por 2 paneles solares mono-cristalinos de 185 W de dimensiones, aerogenerador de 600 W, batería a 24 V tipo vaso abierto de 540 Ah, regulador algorítmico de 20 A e inversor senoidal de 2.000 Wp, totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	19,000	h	Cuadrilla A	51,23	973,37
CM1M02GAH010	4,000	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,89	231,56
CM1P15LFC190	2,000	u	Panel solar monocristalino 1620x810 mm 185 W	360,24	720,48
CM1P15LFA010	2,000	u	Soporte aluminio 30-45º 1 panel	214,73	429,46
CM1P15LFR040	1,000	u	Regulador display LCD 12/24 V 20 A	154,73	154,73
CM1P15LFI090	1,000	u	Inversor senoidal 12-24/220 V 2000 W	2.866,25	2.866,25
CM1P15LFB070	12,000	u	Batería vaso abierto de 2 V 540 Ah	324,08	3.888,96
CM1P15LFA070	4,000	u	Caja 2-6 porta-fusibles incluido fusibles	60,88	243,52
CM1P15JE020	1,000	u	Aerogenerador 600 W	4.333,89	4.333,89
CM1P15JE070	1,000	u	Torre cuatrípata acero galvanizado h=7 m	953,47	953,47
CM1P15ND090	60,000	m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x70 mm2	14,82	889,20
CM1P15UF200	6,000	m	Canaleta PVC tapa exterior 30x60 mm	8,78	52,68
CM1P15UBC060	20,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D50 mm	1,56	31,20

Total Partida 15.768,77

ILUMINACIÓN

CM1R17IIL050 u SUSTITUCIÓN REGLETA FLUORESCENTE DE SUPERFICIE 1x36 W T8 - HFR

Sustitución de regleta de superficie de 1.228 mm de longitud, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598; lámpara fluorescente T8 de 36 W, con balasto electrónico regulable, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BA121	1,000	u	Regleta de superficie 1x36 W T8 - HFR	116,87	116,87
CM1P16CC340	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	5,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 142,53

CM1R17IIL060 u SUSTITUCIÓN REGLETA FLUORESCENTE DE SUPERFICIE 2x36 W T8 - HFR

Sustitución de regleta de superficie de 1.228 mm de longitud, con cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico regulable, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BA122	1,000	u	Regleta de superficie 2x36 W T8 - HFR	137,25	137,25
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 168,48

CM1R17IIL110 u SUSTITUCIÓN REGLETA FLUORESCENTE ESTANCA 1x36 W T8 - HFP

Sustitución de regleta de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BB070	1,000	u	Regleta estanca 1x36 W T8 - HFP	50,97	50,97
CM1P16CC340	1,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	5,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 76,63

CM1R17IIL120 u SUSTITUCIÓN REGLETA FLUORESCENTE ESTANCA 2x36 W T8 - HFP

Sustitución de regleta de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BB080	1,000	u	Regleta estanca 2x36 W T8 - HFP	66,67	66,67
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 97,90

CM1R17IIL190 u SUSTITUCIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA DIF. POLICARBONATO 2x36 W T8 - HFP

Sustitución de luminaria estanca para fluorescencia lineal, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, difusor transparente prismático de policarbonato de 2 mm de espesor, grado de protección IP66 - IK08 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T8 de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial, espacios de trabajo y aparcamientos. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BB180	1,000	u	Luminaria estanca difusor policarbonato 2x36 W T8 - HFP	118,23	118,23
CM1P16CC340	2,000	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	5,57	11,14
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 149,46

CM1R17IIL290 u SUSTITUCIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA ALTO RENDIMIENTO 1x28 W T5 - HFP

Sustitución de luminaria estanca de alto rendimiento y control de deslumbramiento para fluorescencia lineal, con carcasa de policarbonato, sin reflector, grado de protección IP66 - IK08 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial, aparcamientos y marquesinas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BB310	1,000	u	Luminaria estanca alto rendimiento 1x28W T5 - HFP i/lámpara	205,20	205,20
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 225,29

CM1R17IIL300 u SUSTITUCIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA ALTO RENDIMIENTO 2x28 W T5 - HFP

Sustitución de luminaria estanca de alto rendimiento y control de deslumbramiento para fluorescencia lineal, con carcasa de policarbonato, sin reflector, grado de protección IP66 - IK08 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial, aparcamientos y marquesinas. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BB320	1,000	u	Luminaria estanca alto rendimiento 2x28 W T5 - HFP i/lámpara	221,51	221,51
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 241,60

CM1R17IIL360 u SUSTITUCIÓN LUMINARIA FLUORESCENTE EMP.COMPACTA 2x36 W HFP CON MARCO

Sustitución de luminaria modular para empotrar de 596x596 mm, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco y marco para techos escayola, distribución de luz indirecta de haz simétrico; grado de protección IP20 / Clase I, según UNE-EN 60598; 2 lámparas fluorescentes compactas de 36 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1P16BE675	1,000	u	Luminaria empotrable compacta indirecta 2x36 W HFP c/marco	225,98	225,98
CM1P16CC060	2,000	u	Lámpara fluoresecente compacta 2G11 36 W	10,74	21,48
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 269,86

CM1R17IIL450 u SUSTITUCIÓN LUMINARIA ESTANCA DIF. POLICARBONATO LED 2200 lm MONO.

Sustitución de luminaria estanca LED de superficie, con carcasa gris y difusor de policarbonato de alta calidad; grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 2200 lm, con un consumo de 23 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado; para alumbrado general, garajes y aparcamientos y almacenes. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BB560	1,000	u	Luminaria estanca LED 2200 lm	138,62	138,62
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 158,71

CM1R17IIL480 u SUSTITUCIÓN LUMINARIA ESTANCA POLICARBONATO TUBO LED 2x20 W

Sustitución de luminaria estanca para fluorescencia lineal, con carcasa y cierre de policarbonato, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; 2 lámparas tubo de LED de 20 W; para alumbrado industrial, espacios de trabajo y aparcamientos. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo desmontaje de luminaria existente, accesorios de anclaje y conexionado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1P16BB610	1,000	u	Luminaria estanca TUBO LED 2x20 W i/ lámpara	339,76	339,76
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 359,85

CM1R17IIC010 u TEMPORIZACIÓN ILUMINACIÓN B/ DETECTOR PRESENCIA

Temporizador de iluminación de zona, conectando un micromódulo receptor (con función de regulación de luz) de señales de radiofrecuencia al circuito de iluminación de la zona a temporizar, e instalación de un micromódulo emisor conectado al detector de presencia que activa la temporización de la iluminación. Los micromódulos quedan instalados dentro de las cajas de los mecanismos (sin incluir mecanismo). Totalmente montado e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	26,09
CM1O01OB220	1,100	h	Ayudante electricista	22,53	24,78
CM1P15KI030	1,000	u	Micromódulo receptor señales RF M/P	78,69	78,69
CM1P15KI040	1,000	u	Micromódulo emisor señales RF multifunción	100,02	100,02
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 229,77

CM1R17IIC020 u INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA

Punto control de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor detector de presencia gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	1,70
CM1P15NF010	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,30
CM1P15KA190	1,000	u	Interruptor detector presencia blanco	142,37	142,37
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,27	1,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 173,02

CM1R17IIC030 u REGULADOR ELECTRÓNICO FLUORESCENCIA (INTER./CONMUT.)

Punto regulación de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, regulador electrónico de fluorescencia gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	1,70
CM1P15NF010	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,30
CM1P15MW280	1,000	u	Regulador electrónico fluorescente (interruptor/conmutador) blanco	154,80	154,80
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,27	1,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 185,45

CM1R17IIC040 u REGULADOR ELECTRÓNICO TENSIÓN CON LUMINOSO (INTER./CONMUT.) 40-500W

Punto regulación de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor/conmutador regulador electrónico de tensión con luminoso de 100 a 1000 W gama estándar, y casquillo, totalmente montado e instalado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	1,70
CM1P15NF010	15,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	6,30
CM1P15MW270	1,000	u	Regulador electrónico tensión (interruptor/conmutador) 100 a 1000 W blanco	262,63	262,63
CM1P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,38	0,38
CM1P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	1,27	1,27
CM1P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,19

Total Partida 293,28

TRABAJOS VERTICALES

FACHADAS

REPARACIONES

CM1R18ARS010 m2 **REPARACIÓN DEFECTOS SUPERFICIALES REVESTIMIENTO C/MORT. ACRÍLICO DESCUELGUE <10 m**

Reparación de revestimiento de mortero con defectos superficiales, mediante aplicación de capa de mortero sin cemento, extendido con llana, de 2 mm de espesor medio, con un rendimiento de 4 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 (Sistemas de Protección Individual Anticaídas) y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,250	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,53
CM1O01OC620	0,250	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,97
CM1A02S410	0,040	m3	MORTERO REVESTIMIENTO EXTERIOR ANTIBACTERIANO GRIS	334,40	13,38
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,88	1,29

Total Partida 27,17

CM1R18ARS020 m2 **REPARACIÓN DEFECTOS SUPERFICIALES REVESTIMIENTO C/MORT. ACRÍLICO DESCUELGUE 11-20 m**

Reparación de revestimiento de mortero con defectos superficiales, mediante aplicación de capa de mortero sin cemento, extendido con llana, de 2 mm de espesor medio, con un rendimiento de 4 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 (Sistemas de Protección Individual Anticaídas) y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,280	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,31
CM1O01OC620	0,280	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,68
CM1A02S410	0,040	m3	MORTERO REVESTIMIENTO EXTERIOR ANTIBACTERIANO GRIS	334,40	13,38
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,37	2,74

Total Partida 30,11

CM1R18ARS040 m2 **REPARACIÓN DEFECTOS SUPERFICIALES REVESTIMIENTO C/MORT. ACRÍLICO DESCUELGUE 21-30 m**

Reparación de revestimiento de mortero con defectos superficiales, mediante aplicación de capa de mortero sin cemento, extendido con llana, de 2 mm de espesor medio, con un rendimiento de 4 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 (Sistemas de Protección Individual Anticaídas) y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1A02S410	0,040	m3	MORTERO REVESTIMIENTO EXTERIOR ANTIBACTERIANO GRIS	334,40	13,38
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	28,37	5,67

Total Partida 34,04

CM1R18ARS030 m2 **REPARACIÓN DEFECTOS SUPERFICIALES REVESTIMIENTO C/MORT. ACRÍLICO DESCUELGUE >31 m**

Reparación de revestimiento de mortero con defectos superficiales, mediante aplicación de capa de mortero sin cemento, extendido con llana, de 2 mm de espesor medio, con un rendimiento de 4 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 (Sistemas de Protección Individual Anticaídas) y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,320	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,35
CM1O01OC620	0,320	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,64
CM1A02S410	0,040	m3	MORTERO REVESTIMIENTO EXTERIOR ANTIBACTERIANO GRIS	334,40	13,38
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,37	10,28

Total Partida 39,65

CM1R18ARR010 m2 **REPARACIÓN FISURAS REVESTIMIENTO MORTERO CON MORT. DE CAL Y MALLA DESCUELGUE <10 m**

Reparación de revestimiento de mortero con fisuras generalizadas, mediante aplicación de una primera capa de mortero, extendido con llana, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis y aplicación de una segunda capa del mismo mortero, hasta alcanzar un espesor medio total de 5 mm, con un rendimiento de 10 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso p/p de humectación previa del soporte. Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1A02C110	0,300	m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)	131,09	39,33
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	53,55	2,68

Total Partida 56,23

CM1R18ARR020 m2 **REPARACIÓN FISURAS REVESTIMIENTO MORTERO CON MORT. DE CAL Y MALLA DESCUELGUE 11-20 m**

Reparación de revestimiento de mortero con fisuras generalizadas, mediante aplicación de una primera capa de mortero, extendido con llana, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis y aplicación de una segunda capa del mismo mortero, hasta alcanzar un espesor medio total de 5 mm, con un rendimiento de 10 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso p/p de humectación previa del soporte. Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363. Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,256	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,68
CM1O01OC620	0,256	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,11
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1A02C110	0,300	m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)	131,09	39,33
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	55,35	5,54

Total Partida 60,89

CM1R18ARR025 m2 **REPARACIÓN FISURAS REVESTIMIENTO MORTERO CON MORT. DE CAL Y MALLA DESCUELGUE 21-30 m**

Reparación de revestimiento de mortero con fisuras generalizadas, mediante aplicación de una primera capa de mortero, extendido con llana, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis y aplicación de una segunda capa del mismo mortero, hasta alcanzar un espesor medio total de 5 mm, con un rendimiento de 10 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso p/p de humectación previa del soporte. Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,288	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,52
CM1O01OC620	0,288	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,87
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1A02C110	0,300	m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)	131,09	39,33
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	56,95	11,39

Total Partida 68,34

CM1R18ARR030 m2 REPARACIÓN FISURAS REVESTIMIENTO MORTERO CON MORT. DE CAL Y MALLA DESCUELGUE >31 m

Reparación de revestimiento de mortero con fisuras generalizadas, mediante aplicación de una primera capa de mortero, extendido con llana, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis y aplicación de una segunda capa del mismo mortero, hasta alcanzar un espesor medio total de 5 mm, con un rendimiento de 10 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluso p/p de humectación previa del soporte. Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,295	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,70
CM1O01OC620	0,295	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,04
CM1P04RW040	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	3,23
CM1A02C110	0,300	m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)	131,09	39,33
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	57,30	20,06

Total Partida 77,36

CM1R18ARR040 m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO C/MORT. CEMENTO Y MALLA F. VIDR. DESCUELGUE <10 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical interior, mediante aplicación de una primera capa de enfoscado de mortero de cemento M-5, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis, con el mortero aún fresco y posterior aplicación final a buena vista de una segunda capa de enfoscado con el mismo mortero, acabado superficial rugoso, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,462	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,06
CM1O01OC620	0,462	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,03
CM1P04RW040	0,347	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	1,07
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,63	1,23

Total Partida 25,86

CM1R18ARR050 m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO C/MORT. CEMENTO Y MALLA F. VIDR. DESCUELGUE 11-20 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical interior, mediante aplicación de una primera capa de enfoscado de mortero de cemento M-5, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis, con el mortero aún fresco y posterior aplicación final a buena vista de una segunda capa de enfoscado con el mismo mortero, acabado superficial rugoso, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,470	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,27
CM1O01OC620	0,470	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,22
CM1P04RW040	0,347	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	1,07
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,03	2,50

Total Partida 27,53

CM1R18ARR055 m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO C/MORT. CEMENTO Y MALLA F. VIDR. DESCUELGUE 21-30 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical interior, mediante aplicación de una primera capa de enfoscado de mortero de cemento M-5, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis, con el mortero aún fresco y posterior aplicación final a buena vista de una segunda capa de enfoscado con el mismo mortero, acabado superficial rugoso, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,485	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,66
CM1O01OC620	0,485	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,58
CM1P04RW040	0,347	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	1,07
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,78	5,16

Total Partida 30,94

CM1R18ARR060 m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO C/MORT. CEMENTO Y MALLA F. VIDR. DESCUELGUE >31 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical interior, mediante aplicación de una primera capa de enfoscado de mortero de cemento M-5, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis, con el mortero aún fresco y posterior aplicación final a buena vista de una segunda capa de enfoscado con el mismo mortero, acabado superficial rugoso, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,492	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,84
CM1O01OC620	0,492	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,74
CM1P04RW040	0,347	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	1,07
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,12	9,14

Total Partida 35,26

CM1R18ARR070 m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO CON MASILLA ELÁSTICA DESCUELGUE <10 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical exterior, mediante el sellado con masilla elástica con fibras, presionando el producto hacia el interior de la grieta con una espátula. Incluso parte proporcional de apertura de la grieta en forma de “V” mediante el picado de los bordes con paleta, eliminación del material suelto y no consolidado, limpieza en seco con cepillo y lijado para eliminar imperfecciones. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1P25OF070	0,150	l	Masilla fibra elástica	6,28	0,94
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	18,43	0,92

Total Partida 19,35

CM1R18ARR080 m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO CON MASILLA ELÁSTICA DESCUELGUE 11-20 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical exterior, mediante el sellado con masilla elástica con fibras, presionando el producto hacia el interior de la grieta con una espátula. Incluso parte proporcional de apertura de la grieta en forma de “V” mediante el picado de los bordes con paleta, eliminación del material suelto y no consolidado, limpieza en seco con cepillo y lijado para eliminar imperfecciones. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,380	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,07
CM1P25OF070	0,150	l	Masilla fibra elástica	6,28	0,94
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	19,93	1,99

Total Partida 21,92

CM1R18ARR085m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO CON MASILLA ELÁSTICA DESCUELGUE 21-30 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical exterior, mediante el sellado con masilla elástica con fibras, presionando el producto hacia el interior de la grieta con una espátula. Incluso parte proporcional de apertura de la grieta en forma de "V" mediante el picado de los bordes con paleta, eliminación del material suelto y no consolidado, limpieza en seco con cepillo y lijado para eliminar imperfecciones. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1P25OF070	0,150	l	Masilla fibra elástica	6,28	0,94
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	20,93	4,19

Total Partida 25,12

CM1R18ARR090m REPARACIÓN GRIETAS REV. MORTERO CON MASILLA ELÁSTICA DESCUELGUE >31 m

Reparación de grieta en revestimiento de mortero sobre el paramento vertical exterior, mediante el sellado con masilla elástica con fibras, presionando el producto hacia el interior de la grieta con una espátula. Incluso parte proporcional de apertura de la grieta en forma de "V" mediante el picado de los bordes con paleta, eliminación del material suelto y no consolidado, limpieza en seco con cepillo y lijado para eliminar imperfecciones. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,420	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,96
CM1O01OC620	0,420	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,03
CM1P25OF070	0,150	l	Masilla fibra elástica	6,28	0,94
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	21,93	7,68

Total Partida 29,61

CM1R18ARR100m REPARACIÓN GRIETAS REV. YESO CON YESO Y MASILLA DESCUELGUE <10 m

Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical, mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso negro, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,420	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,96
CM1O01OC620	0,420	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,03
CM1P04RW040	0,182	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	0,56
CM1A01A030	0,004	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,46
CM1A01A040	0,001	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,12
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	22,13	1,11

Total Partida 23,24

CM1R18ARR110m REPARACIÓN GRIETAS REV. YESO CON YESO Y MASILLA DESCUELGUE 11-20 m

Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical, mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso negro, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,440	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,48
CM1O01OC620	0,440	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,50
CM1P04RW040	0,182	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	0,56
CM1A01A030	0,004	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,46
CM1A01A040	0,001	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,12
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,12	2,31

Total Partida 25,43

CM1R18ARR115m REPARACIÓN GRIETAS REV. YESO CON YESO Y MASILLA DESCUELGUE 21-30 m

Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical, mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso negro, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1P04RW040	0,182	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	0,56
CM1A01A030	0,004	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,46
CM1A01A040	0,001	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,12
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,13	4,83

Total Partida 28,96

CM1R18ARR120m REPARACIÓN GRIETAS REV. YESO CON YESO Y MASILLA DESCUELGUE >31 m

Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical, mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso negro, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,480	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,53
CM1O01OC620	0,480	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,46
CM1P04RW040	0,182	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	0,56
CM1A01A030	0,004	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,46
CM1A01A040	0,001	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,12
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,13	8,80

Total Partida 33,93

CM1R18ARE010m2 REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/MORT. BASTARDO DESCUELGUE <10 m

Reparación de fisuras en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el sellado de juntas y fisuras, con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos, cal y arena; tipo M-7,5, confeccionado en obra. Previa limpieza y preparación de la zona a tratar, repicado y saneado de las partes inestables de la fábrica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	20,86	1,04

Total Partida 21,90

CM1R18ARE020 m2 **REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/MORT. BASTARDO DESCUELGUE 11-20 m**

Reparación de fisuras en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el sellado de juntas y fisuras, con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos, cal y arena; tipo M-7,5, confeccionado en obra. Previa limpieza y preparación de la zona a tratar, repicado y saneado de las partes inestables de la fábrica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,420	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,96
CM1O01OC620	0,420	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,03
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	21,86	2,19

Total Partida 24,05

CM1R18ARE025 m2 **REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/MORT. BASTARDO DESCUELGUE 21-30 m**

Reparación de fisuras en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el sellado de juntas y fisuras, con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos, cal y arena; tipo M-7,5, confeccionado en obra. Previa limpieza y preparación de la zona a tratar, repicado y saneado de las partes inestables de la fábrica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,440	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,48
CM1O01OC620	0,440	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,50
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	22,85	4,57

Total Partida 27,42

CM1R18ARE030 m2 **REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/MORT. BASTARDO DESCUELGUE >31 m**

Reparación de fisuras en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el sellado de juntas y fisuras, con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos, cal y arena; tipo M-7,5, confeccionado en obra. Previa limpieza y preparación de la zona a tratar, repicado y saneado de las partes inestables de la fábrica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1A02M010	0,006	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	0,87
%MA3500	0,350	%	Medios auxiliares	23,86	8,35

Total Partida 32,21

CM1R18ARE040 m **REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/GRAPAS METÁLICAS DESCUELGUE <10 m**

Reparación de grieta en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el cosido con grapas de acero corrugado B 500 S, de 8 mm de diámetro, colocadas cada 300 mm. Incluso p/p de limpieza y preparación de la zona a reparar, replanteo de la posición de las grapas, ejecución de los taladros para introducir las grapas, inyección en los taladros de 3,5 Kg/m de mortero de resina epoxi y arena de sílice, de endurecimiento rápido, colocación con calzos de las grapas, limpieza del mortero sobrante, y retirada de los calzos una vez endurecido el mortero. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,925	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	24,14
CM1O01OC620	0,925	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	22,08
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1A02S220	3,500	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	18,27
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	68,38	3,42
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53

Total Partida 72,33

CM1R18ARE050 m **REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/GRAPAS METÁLICAS DESCUELGUE 11-20 m**

Reparación de grieta en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el cosido con grapas de acero corrugado B 500 S, de 8 mm de diámetro, colocadas cada 300 mm. Incluso p/p de limpieza y preparación de la zona a reparar, replanteo de la posición de las grapas, ejecución de los taladros para introducir las grapas, inyección en los taladros de 3,5 Kg/m de mortero de resina epoxi y arena de sílice, de endurecimiento rápido, colocación con calzos de las grapas, limpieza del mortero sobrante, y retirada de los calzos una vez endurecido el mortero. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,941	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	24,56
CM1O01OC620	0,941	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	22,46
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1A02S220	3,500	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	18,27
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	69,71	6,97

Total Partida 76,68

CM1R18ARE055 m **REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/GRAPAS METÁLICAS DESCUELGUE 21-30 m**

Reparación de grieta en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el cosido con grapas de acero corrugado B 500 S, de 8 mm de diámetro, colocadas cada 300 mm. Incluso p/p de limpieza y preparación de la zona a reparar, replanteo de la posición de las grapas, ejecución de los taladros para introducir las grapas, inyección en los taladros de 3,5 Kg/m de mortero de resina epoxi y arena de sílice, de endurecimiento rápido, colocación con calzos de las grapas, limpieza del mortero sobrante, y retirada de los calzos una vez endurecido el mortero. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,951	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	24,82
CM1O01OC620	0,957	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	22,84
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1A02S220	3,500	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	18,27
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	70,35	7,04

Total Partida 77,39

CM1R18ARE060 m **REPARACIÓN FISURAS ESTRUC. FÁBRICA LAD. CERÁ. C/GRAPAS METÁLICAS DESCUELGUE >31 m**

Reparación de grieta en estructura de fábrica de ladrillo cerámico mediante el cosido con grapas de acero corrugado B 500 S, de 8 mm de diámetro, colocadas cada 300 mm. Incluso p/p de limpieza y preparación de la zona a reparar, replanteo de la posición de las grapas, ejecución de los taladros para introducir las grapas, inyección en los taladros de 3,5 Kg/m de mortero de resina epoxi y arena de sílice, de endurecimiento rápido, colocación con calzos de las grapas, limpieza del mortero sobrante, y retirada de los calzos una vez endurecido el mortero. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,960	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	25,06
CM1O01OC620	0,960	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	22,92
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1A02S220	3,500	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	18,27
CM1P03ACC080	0,395	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	1,35	0,53
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	70,67	14,13

Total Partida 84,80

CM1R18ARC010 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO VISTO DESCUELGUE <10 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,185	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,83
CM1O01OC620	0,185	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,42
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	44,60	2,23

Total Partida 46,83

CM1R18ARC020 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO VISTO DESCUELGUE 11-20 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	45,34	4,53

Total Partida 49,87

CM1R18ARC025 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO VISTO DESCUELGUE 21-30 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,225	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,87
CM1O01OC620	0,225	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,37
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	46,59	9,32

Total Partida 55,91

CM1R18ARC030 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO VISTO DESCUELGUE >31 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,215	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,61
CM1O01OC620	0,215	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,13
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	46,09	16,13

Total Partida 62,22

CM1R18ARC040 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO TEJAR DESCUELGUE <10 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo tejar, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,250	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,53
CM1O01OC620	0,250	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,97
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	47,85	2,39

Total Partida 50,24

CM1R18ARC050 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO TEJAR DESCUELGUE 11-20 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo tejar, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,265	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,92
CM1O01OC620	0,265	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,33
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	48,60	4,86

Total Partida 53,46

CM1R18ARC055 m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO TEJAR DESCUELGUE 21-30 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo tejar, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,280	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,31
CM1O01OC620	0,280	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,68
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	49,34	9,87

Total Partida 59,21

CM1R18ARC060m2 CONSOLIDACIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO TEJAR DESCUELGUE >31 m

Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo tejar, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,295	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,70
CM1O01OC620	0,295	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,04
CM1M12W060	0,215	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	1,04
CM1P33DF030	2,000	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	5,62	11,24
CM1P01UA050	1,000	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	23,07	23,07
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	50,09	17,53

Total Partida 67,62

CM1R18ARJ010m RENOVACIÓN DE JUNTAS EN CERRAMIENTO DE FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE <10 m

Renovación del enlechado en juntas, con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado del paramento o máquina a presión agua y posterior imprimación de capa de mortero tapajuntas. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	19,99	1,00

Total Partida 20,99

CM1R18ARJ020m RENOVACIÓN DE JUNTAS EN CERRAMIENTO DE FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE 11-20 m

Renovación del enlechado en juntas, con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado del paramento o máquina a presión agua y posterior imprimación de capa de mortero tapajuntas. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,385	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,05
CM1O01OC620	0,385	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,19
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	21,74	2,17

Total Partida 23,91

CM1R18ARJ025m RENOVACIÓN DE JUNTAS EN CERRAMIENTO DE FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE 21-30 m

Renovación del enlechado en juntas, con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado del paramento o máquina a presión agua y posterior imprimación de capa de mortero tapajuntas. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	22,49	4,50

Total Partida 26,99

CM1R18ARJ030m RENOVACIÓN DE JUNTAS EN CERRAMIENTO DE FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE >31 m

Renovación del enlechado en juntas, con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado del paramento o máquina a presión agua y posterior imprimación de capa de mortero tapajuntas. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,420	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,96
CM1O01OC620	0,420	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,03
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,49	8,22

Total Partida 31,71

CM1R18ARJ040m RENOVACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE <10 m

Renovación del sellado de juntas estructurales en muros de ladrillos, con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 15 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	22,74	1,14

Total Partida 23,88

CM1R18ARJ050m RENOVACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE 11-20 m

Renovación del sellado de juntas estructurales en muros de ladrillos, con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,385	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,05
CM1O01OC620	0,385	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,19
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,49	2,45

Total Partida 26,94

CM1R18ARJ055m RENOVACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE 21-30 m

Renovación del sellado de juntas estructurales en muros de ladrillos, con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,24	5,05

Total Partida 30,29

CM1R18ARJ060 m RENOVACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN FÁBRICA DE LADRILLO DESCUELGUE >31 m

Renovación del sellado de juntas estructurales en muros de ladrillos, con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,425	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,09
CM1O01OC620	0,425	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,14
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,48	9,27

Total Partida 35,75

CM1R18ARI010 m2 IMPERMEABILIZACIÓN CERRAMIENTO DE LAD. CERÁ. CON HIDROFUGANTE DESCUELGUE <10 m

Aplicación en cerramiento de ladrillo visto o enfoscado con hidrofugante incoloro no peliculante, de efecto invisible, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, a base de resinas de polisiloxano disueltas en solventes orgánicos, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.), aplicación a saturación siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,260	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,79
CM1O01OC620	0,260	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,21
CM1P25FE090	0,330	l	Consolidante hidrófugo de resinas polisiloxano	13,38	4,42
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	17,54	0,88

Total Partida 18,42

CM1R18ARI020 m2 IMPERMEABILIZACIÓN CERRAMIENTO DE LAD. CERÁ. CON HIDROFUGANTE DESCUELGUE 11-20 m

Aplicación en cerramiento de ladrillo visto o enfoscado con hidrofugante incoloro no peliculante, de efecto invisible, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, a base de resinas de polisiloxano disueltas en solventes orgánicos, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.), aplicación a saturación siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,280	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,31
CM1O01OC620	0,280	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,68
CM1P25FE090	0,330	l	Consolidante hidrófugo de resinas polisiloxano	13,38	4,42
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	18,53	1,85

Total Partida 20,38

CM1R18ARI025 m2 IMPERMEABILIZACIÓN CERRAMIENTO DE LAD. CERÁ. CON HIDROFUGANTE DESCUELGUE 21-30 m

Aplicación en cerramiento de ladrillo visto o enfoscado con hidrofugante incoloro no peliculante, de efecto invisible, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, a base de resinas de polisiloxano disueltas en solventes orgánicos, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.), aplicación a saturación siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1P25FE090	0,330	l	Consolidante hidrófugo de resinas polisiloxano	13,38	4,42
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	19,53	3,91

Total Partida 23,44

CM1R18ARI030 m2 IMPERMEABILIZACIÓN CERRAMIENTO DE LAD. CERÁ. CON HIDROFUGANTE DESCUELGUE >31 m

Aplicación en cerramiento de ladrillo visto o enfoscado con hidrofugante incoloro no peliculante, de efecto invisible, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua líquida, a base de resinas de polisiloxano disueltas en solventes orgánicos, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.), aplicación a saturación siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,330	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,61
CM1O01OC620	0,330	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,88
CM1P25FE090	0,330	l	Consolidante hidrófugo de resinas polisiloxano	13,38	4,42
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	21,03	7,36

Total Partida 28,39

CM1R18ARI040 m2 IMPERMEABILIZACIÓN UNIÓN CERRAMIENTO DE LADRILLO CON FORJADO DESCUELGUE <10 m

Impermeabilización de unión de cerramiento de ladrillo con solera o de ladrillo con forjado, con mortero de reparación impermeable, sin retracción, con un rendimiento de 3 kg/m en consistencia pastosa 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,223	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,82
CM1O01OC620	0,225	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,37
CM1P06SR070	3,000	kg	Mortero impermeable sin retracción	5,71	17,13
CM1P06SI070	0,200	l	Producto adherente impermeable	8,85	1,77
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	30,09	1,50

Total Partida 31,59

CM1R18ARI050 m2 IMPERMEABILIZACIÓN UNIÓN CERRAMIENTO DE LADRILLO CON FORJADO DESCUELGUE 11-20 m

Impermeabilización de unión de cerramiento de ladrillo con solera o de ladrillo con forjado, con mortero de reparación impermeable, sin retracción, con un rendimiento de 3 kg/m en consistencia pastosa 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,240	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,26
CM1O01OC620	0,240	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,73
CM1P06SR070	3,000	kg	Mortero impermeable sin retracción	5,71	17,13
CM1P06SI070	0,200	l	Producto adherente impermeable	8,85	1,77
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	30,89	3,09

Total Partida 33,98

CM1R18ARI055 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN UNIÓN CERRAMIENTO DE LADRILLO CON FORJADO DESCUELGUE 21-30 m**

Impermeabilización de unión de cerramiento de ladrillo con solera o de ladrillo con forjado, con mortero de reparación impermeable, sin retracción, con un rendimiento de 3 kg/m en consistencia pastosa 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,255	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,66
CM1O01OC620	0,225	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,37
CM1P06SR070	3,000	kg	Mortero impermeable sin retracción	5,71	17,13
CM1P06SI070	0,200	l	Producto adherente impermeable	8,85	1,77
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	30,93	6,19

Total Partida 37,12

CM1R18ARI060 m2 **IMPERMEABILIZACIÓN UNIÓN CERRAMIENTO DE LADRILLO CON FORJADO DESCUELGUE >31 m**

Impermeabilización de unión de cerramiento de ladrillo con solera o de ladrillo con forjado, con mortero de reparación impermeable, sin retracción, con un rendimiento de 3 kg/m en consistencia pastosa 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,270	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,05
CM1O01OC620	0,270	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,44
CM1P06SR070	3,000	kg	Mortero impermeable sin retracción	5,71	17,13
CM1P06SI070	0,200	l	Producto adherente impermeable	8,85	1,77
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	32,39	11,34

Total Partida 43,73

CM1R18ARV010 m **SELLADO FISURAS CERRA. LADRILLO ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO DESCUELGUE <10 m**

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en cerramiento de ladrillo enfoscado con mortero de cemento de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,335	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,74
CM1O01OC620	0,335	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,00
CM1M12W010	0,218	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,65
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	21,31	1,07

Total Partida 22,38

CM1R18ARV020 m **SELLADO FISURAS CERRA. LADRILLO ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO DESCUELGUE 11-20 m**

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en cerramiento de ladrillo enfoscado con mortero de cemento de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M12W010	0,218	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,65
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	22,06	2,21

Total Partida 24,27

CM1R18ARV025 m **SELLADO FISURAS CERRA. LADRILLO ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO DESCUELGUE 21-30 m**

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en cerramiento de ladrillo enfoscado con mortero de cemento de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,370	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,66
CM1O01OC620	0,370	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,83
CM1M12W010	0,218	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,65
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,06	4,61

Total Partida 27,67

CM1R18ARV030 m **SELLADO FISURAS CERRA. LADRILLO ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO DESCUELGUE >31 m**

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en cerramiento de ladrillo enfoscado con mortero de cemento de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,395	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,31
CM1O01OC620	0,395	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,43
CM1M12W010	0,218	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,65
CM1M11HM010	0,343	h	Proyector de mortero 3 m3/h	11,35	3,89
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,31	8,51

Total Partida 32,82

CM1R18ARV040 m2 **SANEADO CERRAMIENTO DE LADRILLO DETERIORADO/FISURADO DESCUELGUE <10 m**

Saneado de muro de cerramiento de ladrillo cerámico agrietado o deteriorado con sustitución de ladrillos similares a los existentes, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza, i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,185	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,83
CM1O01OC620	0,185	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,42
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,94	1,35

Total Partida 28,29

CM1R18ARV050 m2 **SANEADO CERRAMIENTO DE LADRILLO DETERIORADO/FISURADO DESCUELGUE 11-20 m**

Saneado de muro de cerramiento de ladrillo cerámico agrietado o deteriorado con sustitución de ladrillos similares a los existentes, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza, i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,195	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,09
CM1O01OC620	0,195	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,65
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,43	2,74

Total Partida 30,17

CM1R18ARV056 m2 **SANEADO CERRAMIENTO DE LADRILLO DETERIORADO/FISURADO DESCUELGUE 21-30 m**

Saneado de muro de cerramiento de ladrillo cerámico agrietado o deteriorado con sustitución de ladrillos similares a los existentes, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza, i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,210	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,48
CM1O01OC620	0,210	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,01
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	28,18	5,64

Total Partida 33,82

CM1R18ARV060 m2 **SANEADO CERRAMIENTO DE LADRILLO DETERIORADO/FISURADO DESCUELGUE >31 m**

Saneado de muro de cerramiento de ladrillo cerámico agrietado o deteriorado con sustitución de ladrillos similares a los existentes, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza, i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,230	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,00
CM1O01OC620	0,230	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,49
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,18	10,21

Total Partida 39,39

REVESTIMIENTOS

CM1R18AV010 m2 **REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO MATE DESCUELGUE <10 m**

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA120	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso mate	29,37	17,62
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	38,84	0,31
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	39,15	1,96

Total Partida 41,11

CM1R18AV020 m2 **REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO MATE DESCUELGUE 11-20 m**

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,420	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,96
CM1O01OC620	0,420	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,03
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA120	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso mate	29,37	17,62
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	39,84	0,32
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	40,16	4,02

Total Partida 44,18

CM1R18AV030 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO MATE DESCUELGUE 21-30 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,440	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,48
CM1O01OC620	0,440	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,50
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA120	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso mate	29,37	17,62
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	40,83	0,33
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	41,16	8,23

Total Partida 49,39

CM1R18AV040 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO MATE DESCUELGUE >31 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA120	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso mate	29,37	17,62
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	41,84	0,33
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	42,17	14,76

Total Partida 56,93

CM1R18AV050 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO SATINADO DESCUELGUE <10 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA130	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso satinado	28,07	16,84
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	38,06	0,30
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	38,36	1,92

Total Partida 40,28

CM1R18AV060 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO SATINADO DESCUELGUE 11-20 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,420	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,96
CM1O01OC620	0,420	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,03
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA130	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso satinado	28,07	16,84
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	39,06	0,31
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	39,37	3,94

Total Partida 43,31

CM1R18AV070 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO SATINADO DESCUELGUE 21-30 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,440	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,48
CM1O01OC620	0,440	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,50
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA130	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso satinado	28,07	16,84
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	40,05	0,32
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	40,37	8,07

Total Partida 48,44

CM1R18AV080 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS LISO SATINADO DESCUELGUE >31 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado liso mate de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,60 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 1 ó 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA130	0,600	l	Revestimiento acrílico antifisuras liso satinado	28,07	16,84
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	41,06	0,33
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	41,39	14,49

Total Partida 55,88

CM1R18AV090 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS ACABADO RUGOSO DESCUELGUE <10 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado rugoso de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,65 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA140	0,650	l	Revestimiento acrílico antifisuras acabado rugoso	30,61	19,90
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	41,12	0,33
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	41,45	2,07

Total Partida 43,52

CM1R18AV100 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS ACABADO RUGOSO DESCUELGUE 11-20 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado rugoso de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,65 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,420	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,96
CM1O01OC620	0,420	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,03
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA140	0,650	l	Revestimiento acrílico antifisuras acabado rugoso	30,61	19,90
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	42,12	0,34
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	42,46	4,25

Total Partida 46,71

CM1R18AV110 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS ACABADO RUGOSO DESCUELGUE 21-30 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado rugoso de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,65 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,440	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,48
CM1O01OC620	0,440	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,50
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA140	0,650	l	Revestimiento acrílico antifisuras acabado rugoso	30,61	19,90
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	43,11	0,34
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	43,45	8,69

Total Partida 52,14

CM1R18AV120 m2 REVESTIMIENTO ELÁSTICO ANTIFISURAS ACABADO RUGOSO DESCUELGUE >31 m

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas de acabado rugoso de máxima protección y durabilidad para fachadas mediante brocha o rodillo de pelo medio, diluido al 5% de agua con un consumo total de 0,65 l/m2 para el puenteo de fisuras de hasta 2 mm. Aplicación previa de imprimación fijadora acrílica para la preparación del soporte como puente de adherencia del producto de acabado con un consumo orientativo de 0,15 l/m2. Producto con marcado CE. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1P25OW340	0,150	l	Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes	8,14	1,22
CM1P04RA140	0,650	l	Revestimiento acrílico antifisuras acabado rugoso	30,61	19,90
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	44,12	0,35
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	44,47	15,56

Total Partida 60,03

CM1R18AV170 m2 REVESTIMIENTO ACRÍLICO ACABADO RÚSTICO DESCUELGUE <10 m

Revestimiento a base de resina de máxima protección y durabilidad para fachadas de acabado liso mate indicado para soportes sometidos a condiciones exigentes y/o en entornos de elevada humedad y baja temperatura, soportes que requieran un mayor nivel de transpirabilidad, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro. Consumo estimado de 0,3 l/m2 según ficha técnica de producto. En blanco o color según gama de colores del producto. Producto con marcado CE y Declaración de Prestaciones. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,258	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,73
CM1O01OC620	0,258	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,16
CM1P04RA150	3,300	kg	Revestimiento acrílico acabado rústico	11,77	38,84
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	51,73	2,59

Total Partida 54,32

CM1R18AV180 m2 REVESTIMIENTO ACRÍLICO ACABADO RÚSTICO DESCUELGUE 11-20 m

Revestimiento a base de resina de máxima protección y durabilidad para fachadas de acabado liso mate indicado para soportes sometidos a condiciones exigentes y/o en entornos de elevada humedad y baja temperatura, soportes que requieran un mayor nivel de transpirabilidad, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro. Consumo estimado de 0,3 l/m2 según ficha técnica de producto. En blanco o color según gama de colores del producto. Producto con marcado CE y Declaración de Prestaciones. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,285	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,44
CM1O01OC620	0,285	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,80
CM1P04RA150	3,300	kg	Revestimiento acrílico acabado rústico	11,77	38,84
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	53,08	5,31

Total Partida 58,39

CM1R18AV190 m2 REVESTIMIENTO ACRÍLICO ACABADO RÚSTICO DESCUELGUE 21-30 m

Revestimiento a base de resina de máxima protección y durabilidad para fachadas de acabado liso mate indicado para soportes sometidos a condiciones exigentes y/o en entornos de elevada humedad y baja temperatura, soportes que requieran un mayor nivel de transpirabilidad, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro. Consumo estimado de 0,3 l/m2 según ficha técnica de producto. En blanco o color según gama de colores del producto. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,310	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,09
CM1O01OC620	0,310	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,40
CM1P04RA150	3,300	kg	Revestimiento acrílico acabado rústico	11,77	38,84
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	54,33	10,87

Total Partida 65,20

CM1R18AV200 m2 REVESTIMIENTO ACRÍLICO ACABADO RÚSTICO DESCUELGUE >31 m

Revestimiento a base de resina de máxima protección y durabilidad para fachadas de acabado liso mate indicado para soportes sometidos a condiciones exigentes y/o en entornos de elevada humedad y baja temperatura, soportes que requieran un mayor nivel de transpirabilidad, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro. Consumo estimado de 0,3 l/m2 según ficha técnica de producto. En blanco o color según gama de colores del producto. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,330	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,61
CM1O01OC620	0,330	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,88
CM1P04RA150	3,300	kg	Revestimiento acrílico acabado rústico	11,77	38,84
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	55,33	19,37

Total Partida 74,70

HIDROFUGADOS

CM1R18AH010 m2 HIDROFUGANTE FACHADA DE ALTA PORO. CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DESCUELGUE <10 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en fachada de alta porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable, consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 5 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,125	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,26
CM1O01OC620	0,125	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	2,98
CM1P33G140	0,200	l	Hidrofugante con nanopartículas	14,23	2,85
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	9,09	0,14
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	9,23	0,46

Total Partida 9,69

CM1R18AH020 m2 HIDROFUGANTE FACHADA DE ALTA PORO. CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DESCUELGUE 11-20 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en fachada de alta porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable, consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 5 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,140	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,65
CM1O01OC620	0,140	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,34
CM1P33G140	0,200	l	Hidrofugante con nanopartículas	14,23	2,85
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	9,84	0,15
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	9,99	1,00

Total Partida 10,99

CM1R18AH025 m2 HIDROFUGANTE FACHADA DE ALTA PORO. CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DESCUELGUE 21-30 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en fachada de alta porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable, consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 5 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,160	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,18
CM1O01OC620	0,160	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,82
CM1P33G140	0,200	l	Hidrofugante con nanopartículas	14,23	2,85
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	10,85	0,16
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	11,01	2,20

Total Partida 13,21

CM1R18AH040 m2 HIDROFUGANTE FACHADA DE BAJA PORO. CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DESCUELGUE <10 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en fachada de baja porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable, consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores e interiores de materiales con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 7 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,125	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,26
CM1O01OC620	0,125	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	2,98
CM1P33G140	0,140	l	Hidrofugante con nanopartículas	14,23	1,99
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	8,23	0,12
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	8,35	0,42

Total Partida 8,77

CM1R18AH050 m2 HIDROFUGANTE FACHADA DE BAJA PORO. CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DESCUELGUE 11-20 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en fachada de baja porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable, consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores e interiores de materiales con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 7 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,140	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,65
CM1O01OC620	0,140	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,34
CM1P33G140	0,140	l	Hidrofugante con nanopartículas	14,23	1,99
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	8,98	0,13
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	9,11	0,91

Total Partida 10,02

CM1R18AH055 m2 HIDROFUGANTE FACHADA DE BAJA PORO. CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DESCUELGUE 21-30 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en fachada de baja porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable, consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores e interiores de materiales con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 7 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,160	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,18
CM1O01OC620	0,160	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,82
CM1P33G140	0,140	l	Hidrofugante con nanopartículas	14,23	1,99
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	9,99	0,15
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	10,14	2,03

Total Partida 12,17

CM1R18AH070m2 HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE FACHADA ALTA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE <10 m

Tratamiento en obra de hidrofugante y oleofugante (antimanchas) para fachadas de alta porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, con alta permeabilidad, inalterable ante radiación UV, muy resistente a la abrasión y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; alabastro; yeso; escayola; terrazo; etc.). Rendimiento aprox. de 6 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,125	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,26
CM1O01OC620	0,125	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	2,98
CM1P33G156	0,170	l	Hidrofugante y oleofugante con nanopartículas	23,02	3,91
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	10,15	0,15
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	10,30	0,52

Total Partida 10,82

CM1R18AH080m2 HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE FACHADA ALTA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 11-20 m

Tratamiento en obra de hidrofugante y oleofugante (antimanchas) para fachadas de alta porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, con alta permeabilidad, inalterable ante radiación UV, muy resistente a la abrasión y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; alabastro; yeso; escayola; terrazo; etc.). Rendimiento aprox. de 6 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,140	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,65
CM1O01OC620	0,140	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,34
CM1P33G156	0,170	l	Hidrofugante y oleofugante con nanopartículas	23,02	3,91
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	10,90	0,16
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	11,06	1,11

Total Partida 12,17

CM1R18AH085m2 HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE FACHADA ALTA PORO. C/NANO. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 21-30 m

Tratamiento en obra de hidrofugante y oleofugante (antimanchas) para fachadas de alta porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, con alta permeabilidad, inalterable ante radiación UV, muy resistente a la abrasión y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; alabastro; yeso; escayola; terrazo; etc.). Rendimiento aprox. de 6 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,160	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,18
CM1O01OC620	0,160	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,82
CM1P33G156	0,170	l	Hidrofugante y oleofugante con nanopartículas	23,02	3,91
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	11,91	0,18
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	12,09	2,42

Total Partida 14,51

CM1R18AH100m2 HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE FACHADA BAJA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE <10 m

Tratamiento en obra de hidrofugante y oleofugante (antimanchas) para fachadas de baja porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, con alta permeabilidad, inalterable ante radiación UV, muy resistente a la abrasión y reaplicable ; consistente en la aplicación de 2 capas de producto, sobre superficies exteriores o interiores de con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; alabastro; yeso; escayola; terrazo; etc.). Rendimiento aprox. de 9 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,125	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,26
CM1O01OC620	0,125	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	2,98
CM1P33G156	0,110	l	Hidrofugante y oleofugante con nanopartículas	23,02	2,53
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	8,77	0,13
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	8,90	0,45

Total Partida 9,35

CM1R18AH110m2 HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE FACHADA BAJA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 11-20 m

Tratamiento en obra de hidrofugante y oleofugante (antimanchas) para fachadas de baja porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, con alta permeabilidad, inalterable ante radiación UV, muy resistente a la abrasión y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto, sobre superficies exteriores o interiores de con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; alabastro; yeso; escayola; terrazo; etc.). Rendimiento aprox. de 9 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,140	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,65
CM1O01OC620	0,140	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,34
CM1P33G156	0,110	l	Hidrofugante y oleofugante con nanopartículas	23,02	2,53
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	9,52	0,14
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	9,66	0,97

Total Partida 10,63

CM1R18AH115m2 HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE FACHADA BAJA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 21-30 m

Tratamiento en obra de hidrofugante y oleofugante (antimanchas) para fachadas de baja porosidad en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, con alta permeabilidad, inalterable ante radiación UV, muy resistente a la abrasión y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto, sobre superficies exteriores o interiores de con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; alabastro; yeso; escayola; terrazo; etc.). Rendimiento aprox. de 9 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,160	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,18
CM1O01OC620	0,160	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,82
CM1P33G156	0,110	l	Hidrofugante y oleofugante con nanopartículas	23,02	2,53
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	10,53	0,16
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	10,69	2,14

Total Partida 12,83

CM1R18AH130m2 HIDROFUGANTE BASE ACUOSA FACHADA ALTA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE <10 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en base acuosa para fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad, en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 5 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,125	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,26
CM1O01OC620	0,125	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	2,98
CM1P33G165	0,200	l	Hidrofugante base agua con nanopartículas	17,65	3,53
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	9,77	0,15
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	9,92	0,50

Total Partida 10,42

CM1R18AH140m2 HIDROFUGANTE BASE ACUOSA FACHADA ALTA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 11-20 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en base acuosa para fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad, en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 5 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,140	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,65
CM1O01OC620	0,140	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,34
CM1P33G165	0,200	l	Hidrofugante base agua con nanopartículas	17,65	3,53
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	10,52	0,16
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	10,68	1,07

Total Partida 11,75

CM1R18AH145m2 HIDROFUGANTE BASE ACUOSA FACHADA ALTA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 21-30 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en base acuosa para fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad, en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con media-alta porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 5 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,160	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,18
CM1O01OC620	0,160	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,82
CM1P33G165	0,200	l	Hidrofugante base agua con nanopartículas	17,65	3,53
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	11,53	0,17
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	11,70	2,34

Total Partida 14,04

CM1R18AH160m2 HIDROFUGANTE BASE ACUOSA FACHADA BAJA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE <10 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en base acuosa para fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad, en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 7 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,125	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,26
CM1O01OC620	0,125	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	2,98
CM1P33G165	0,140	l	Hidrofugante base agua con nanopartículas	17,65	2,47
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	8,71	0,13
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	8,84	0,44

Total Partida 9,28

CM1R18AH170m2 HIDROFUGANTE BASE ACUOSA FACHADA BAJA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 11-20 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en base acuosa para fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad, en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 7 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,140	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	3,65
CM1O01OC620	0,140	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,34
CM1P33G165	0,140	l	Hidrofugante base agua con nanopartículas	17,65	2,47
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	9,46	0,14
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	9,60	0,96

Total Partida 10,56

CM1R18AH175m2 HIDROFUGANTE BASE ACUOSA FACHADA BAJA PORO. C/NANOP. DE ÓXIDOS DESCUELGUE 21-30 m

Tratamiento en obra de hidrofugante en base acuosa para fachadas y otros paramentos verticales o inclinados de alta porosidad, en base a nanopartículas de óxidos, no filmogénico, totalmente permeable, inalterable ante radiación UV, transparente y reaplicable; consistente en la aplicación de 2 capas de producto mediante pulverización (preferiblemente), brocha o rodillo, sobre superficies exteriores o interiores de materiales con baja porosidad (piedra natural: mármol, caliza, granito, arenisca; ladrillo; mortero; hormigón; etc.). Rendimiento aprox. de 7 m2/l. No se precisa preparación del soporte excepto una limpieza estándar (no incluida). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,160	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,18
CM1O01OC620	0,160	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	3,82
CM1P33G165	0,140	l	Hidrofugante base agua con nanopartículas	17,65	2,47
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	10,47	0,16
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	10,63	2,13

Total Partida 12,76

ANCLAJES

CM1R18AAM010 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE <10 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >=12 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,20	1,26

Total Partida 26,46

CM1R18AAM020 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 11-20 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >=12 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,250	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,53
CM1O01OC620	0,250	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,97
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,71	2,67

Total Partida 29,38

CM1R18AAM025 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 21-30 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >=12 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,270	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,05
CM1O01OC620	0,270	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,44
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,70	5,54

Total Partida 33,24

CM1R18AAM030 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE >31 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >=12 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,20	10,22

Total Partida 39,42

CM1R18AAM040 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE <10 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 6 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,245	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,39
CM1O01OC620	0,245	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,85
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,51	1,33

Total Partida 27,84

CM1R18AAM050 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO. DESCUELGUE 11-20 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 6 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,265	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,92
CM1O01OC620	0,265	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,33
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,52	2,75

Total Partida 30,27

CM1R18AAM055 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE 21-30 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg.; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 6 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,285	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,44
CM1O01OC620	0,285	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,80
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	28,51	5,70

Total Partida 34,21

CM1R18AAM060 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 12-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE >31 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >= 6 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,310	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,09
CM1O01OC620	0,310	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,40
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE100	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-120 mm	13,62	13,62
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,76	10,42

Total Partida 40,18

CM1R18AAM070 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 16-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE <10 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 16-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 3 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 16-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg, distancia mínima de la instalación a las aristas >= 9 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3. Soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 3 cm; diámetro del taladro = 30 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,245	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,39
CM1O01OC620	0,245	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,85
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE110	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-120 mm	22,99	22,99
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	35,88	1,79

Total Partida 37,67

CM1R18AAM080 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 16-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE 11-20 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 16-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 3 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 16-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg, distancia mínima de la instalación a las aristas >= 9 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3. Soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 3 cm; diámetro del taladro = 30 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,265	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,92
CM1O01OC620	0,265	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,33
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE110	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-120 mm	22,99	22,99
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	36,89	3,69

Total Partida 40,58

CM1R18AAM085 ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 16-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 16-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 3 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 16-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg, distancia mínima de la instalación a las aristas >= 9 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3. Soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 3 cm; diámetro del taladro = 30 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,285	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,44
CM1O01OC620	0,285	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,80
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE110	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-120 mm	22,99	22,99
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	37,88	7,58

Total Partida 45,46

CM1R18AAM090 ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 16-120 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE >31 m

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 16-120 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 3 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 16-120, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m kg, distancia mínima de la instalación a las aristas >= 9 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3. Soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 3 cm; diámetro del taladro = 30 mm; longitud de la perforación = 140 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,310	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,09
CM1O01OC620	0,310	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,40
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE110	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-120 mm	22,99	22,99
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	39,13	13,70

Total Partida 52,83

CM1R18AAM100 ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 20-230 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE <10 m

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 20-230 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 5 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 20-230, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; pr de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >=15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 5 cm; diámetro del taladro = 35 mm; longitud de la perforación = 250 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,245	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,39
CM1O01OC620	0,245	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,85
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE130	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-230 mm	65,13	65,13
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	78,02	3,90

Total Partida 81,92

CM1R18AAM110 ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 20-230 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 20-230 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 5 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 20-230, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; pr de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >=15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 5 cm; diámetro del taladro = 35 mm; longitud de la perforación = 250 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 21 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,265	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,92
CM1O01OC620	0,265	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,33
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE130	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-230 mm	65,13	65,13
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	79,03	7,90

Total Partida 86,93

CM1R18AAM115 ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 20-230 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 20-230 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 5 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 20-230, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; pr de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >=15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 5 cm; diámetro del taladro = 35 mm; longitud de la perforación = 250 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,285	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,44
CM1O01OC620	0,285	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,80
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE130	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-230 mm	65,13	65,13
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	80,02	16,00

Total Partida 96,02

CM1R18AAM120 **ANCLAJE MEC. ACERO INOX. 20-230 mm S/ SOPORTE DE HORMIGÓN ARMADO DESCUELGUE >31 m**

Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 20-230 mm diámetro nominal y longitud expresado en mm, de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido inerte en un espesor de 5 cm, con las siguientes características: Tipo de tornillo 20-230, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; pr de apriete = 2 m kg; distancia mínima de la instalación a las aristas >=15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm; revestido inerte 5 cm; diámetro del taladro = 35 mm; longitud de la perforación = 250 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,310	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,09
CM1O01OC620	0,310	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,40
CM1M03B100	0,055	h	Taladradora mecánica	8,30	0,46
CM1M11TS010	0,055	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,19
CM1P33OE130	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-230 mm	65,13	65,13
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	81,27	28,44

Total Partida 109,71

CM1R18AAQ010 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE <10 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,44	1,22

Total Partida 25,66

CM1R18AAQ020 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 11-20 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,335	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,74
CM1O01OC620	0,335	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,00
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,19	2,62

Total Partida 28,81

CM1R18AAQ025 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 21-30 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,94	5,39

Total Partida 32,33

CM1R18AAQ030 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE >31 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,380	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,07
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	28,44	9,95

Total Partida 38,39

CM1R18AAQ040 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE <10 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,01	1,25

Total Partida 26,26

CM1R18AAQ050 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,335	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,74
CM1O01OC620	0,335	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,00
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,76	2,68

Total Partida 29,44

CM1R18AAQ055 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,51	5,50

Total Partida 33,01

CM1R18AAQ060 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 10x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE >31 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 10 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,380	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,07
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,01	10,15

Total Partida 39,16

CM1R18AAQ070 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE <10 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,44	1,22

Total Partida 25,66

CM1R18AAQ080 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,335	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,74
CM1O01OC620	0,335	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,00
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,19	2,62

Total Partida 28,81

CM1R18AAQ085 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,94	5,39

Total Partida 32,33

CM1R18AAQ090 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x110 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE >31 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 110 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x110 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 130 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,380	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,07
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD050	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 110 mm	5,18	5,18
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	28,44	9,95

Total Partida 38,39

CM1R18AAQ100 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE <10 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,22	1,26

Total Partida 26,48

CM1R18AAQ110 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 11-20 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,335	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,74
CM1O01OC620	0,335	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,00
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,97	2,70

Total Partida 29,67

CM1R18AAQ120 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 21-30 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,72	5,54

Total Partida 33,26

CM1R18AAQ130 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x130 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE >31 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 130 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x130 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,330	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,88
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	28,03	9,81

Total Partida 37,84

CM1R18AAQ140 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x160 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE <10 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 160 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x160 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 160 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD070	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 160 mm	7,89	7,89
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,36	1,37

Total Partida 28,73

CM1R18AAQ150 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x160 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 11-20 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 160 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x160 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 160 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,335	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,74
CM1O01OC620	0,335	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,00
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD070	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 160 mm	7,89	7,89
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,11	2,91

Total Partida 32,02

CM1R18AAQ160 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX.12x160 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 21-30 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 160 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x160 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 160 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD070	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 160 mm	7,89	7,89
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,86	5,97

Total Partida 35,83

CM1R18AAQ170 **ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 12x160 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE >31 m**

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 12 mm y longitud 160 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12x160 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20 mm; longitud de la perforación = 160 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,380	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,07
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE020	1,000	u	Ampolla anclaje químico 90 mm D=12	3,89	3,89
CM1P33OD070	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 160 mm	7,89	7,89
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	31,36	10,98

Total Partida 42,34

CM1R18AAQ180 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 14x190 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE <10 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 14 mm y longitud 190 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 14x190 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 210 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE010	1,000	u	Ampolla anclaje químico 110 mm D=14	4,80	4,80
CM1P33OD080	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 190 mm	12,58	12,58
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	32,96	1,65
				Total Partida	**34,61**

CM1R18AAQ190 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 14x190 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 14 mm y longitud 190 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 14x190 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 210 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,335	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,74
CM1O01OC620	0,335	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,00
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE010	1,000	u	Ampolla anclaje químico 110 mm D=14	4,80	4,80
CM1P33OD080	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 190 mm	12,58	12,58
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	34,71	3,47
				Total Partida	**38,18**

CM1R18AAQ200 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 14x190 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 14 mm y longitud 190 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 14x190 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 210 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE010	1,000	u	Ampolla anclaje químico 110 mm D=14	4,80	4,80
CM1P33OD080	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 190 mm	12,58	12,58
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	35,46	7,09
				Total Partida	**42,55**

CM1R18AAQ210 ANCLAJE QUÍMICO ACERO INOX. 14x190 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DESCUELGUE >31 m

Anclaje químico de seguridad sin expansión, realizado con varillas roscadas de diámetro nominal 14 mm y longitud 190 mm de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, con tuerca y arandela y ampollas de adhesivo, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 14x190 mm; tuerca y arandela = inoxidable; ampolla adhesivo = resina de epoxiacrilato+endurecedor; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = indicado por el fabricante; distancia mínima de la instalación a las aristas = 12-15 cm; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 25 mm; longitud de la perforación = 210 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, se colocará la ampolla de vidrio con el adhesivo, a continuación, se montará la varilla introduciéndola hasta la marca, apretando con llave dinamométrica después del tiempo de fraguado, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,380	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,07
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1M11TS010	0,050	h	Generador estándar 2500W - 220V	3,45	0,17
CM1P33OE010	1,000	u	Ampolla anclaje químico 110 mm D=14	4,80	4,80
CM1P33OD080	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 190 mm	12,58	12,58
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	36,96	12,94
				Total Partida	**49,90**

CM1R18AAI010 u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 6-28 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE <10 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 6 mm y longitud 28 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 6-28 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 6+10 mm; Longitud de la perforación = 28+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,180	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,70
CM1O01OC620	0,180	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,30
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE040	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-6-28 mm	4,02	4,02
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	13,27	0,66
				Total Partida	**13,93**

CM1R18AAI020u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 6-28 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 6 mm y longitud 28 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 6-28 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 6+10 mm; Longitud de la perforación = 28+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE040	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-6-28 mm	4,02	4,02
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	14,26	1,43

Total Partida 15,69

CM1R18AAI030u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 6-28 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 6 mm y longitud 28 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 6-28 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 6+10 mm; Longitud de la perforación = 28+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE040	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-6-28 mm	4,02	4,02
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	15,26	3,05

Total Partida 18,31

CM1R18AAI040u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 6-28 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE >31 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 6 mm y longitud 28 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 6-28 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 6+10 mm; Longitud de la perforación = 28+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,255	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,66
CM1O01OC620	0,255	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,09
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE040	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-6-28 mm	4,02	4,02
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	17,02	5,96

Total Partida 22,98

CM1R18AAI050u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 8-30 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE <10 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 8 mm y longitud 30 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 8-30 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 8+10 mm; longitud de la perforación = 30+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,180	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,70
CM1O01OC620	0,180	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,30
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE050	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-8-30 mm	4,97	4,97
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	14,22	0,71

Total Partida 14,93

CM1R18AAI060u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 8-30 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 8 mm y longitud 30 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 8-30 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 8+10 mm; longitud de la perforación = 30+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE050	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-8-30 mm	4,97	4,97
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	15,21	1,52

Total Partida 16,73

CM1R18AAI070u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 8-30 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 8 mm y longitud 30 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 8-30 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 8+10 mm; longitud de la perforación = 30+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE050	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-8-30 mm	4,97	4,97
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	16,21	3,24

Total Partida 19,45

CM1R18AAI080u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 8-30 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE >31 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 8 mm y longitud 30 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 8-30 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 8+10 mm; longitud de la perforación = 30+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,255	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,66
CM1O01OC620	0,255	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,09
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE050	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-8-30 mm	4,97	4,97
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	17,97	6,29

Total Partida 24,26

CM1R18AAI090u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 10-40 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE <10 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 10 mm y longitud 40 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10-40 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 10+10 mm; longitud de la perforación = 40+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,180	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,70
CM1O01OC620	0,180	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,30
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE060	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-10-40 mm	6,12	6,12
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	15,37	0,77

Total Partida 16,14

CM1R18AAI100u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 10-40 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 10 mm y longitud 40 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10-40 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 10+10 mm; longitud de la perforación = 40+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE060	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-10-40 mm	6,12	6,12
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	16,36	1,64

Total Partida 18,00

CM1R18AAI110u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 10-40 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 10 mm y longitud 40 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10-40 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 10+10 mm; longitud de la perforación = 40+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE060	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-10-40 mm	6,12	6,12
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	17,36	3,47

Total Partida 20,83

CM1R18AAI120u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 10-40 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE >31 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 10 mm y longitud 40 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 10-40 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 10+10 mm; longitud de la perforación = 40+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,255	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,66
CM1O01OC620	0,255	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,09
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE060	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-10-40 mm	6,12	6,12
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	19,12	6,69

Total Partida 25,81

CM1R18AAI130u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 12-50 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE <10 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 12 mm y longitud 50 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12-50 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 12+10 mm; longitud de la perforación = 50+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,180	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,70
CM1O01OC620	0,180	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,30
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE070	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-50 mm	9,14	9,14
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	18,39	0,92

Total Partida 19,31

CM1R18AAI140u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 12-50 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 12 mm y longitud 50 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12-50 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 12+10 mm; longitud de la perforación = 50+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE070	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-50 mm	9,14	9,14
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	19,38	1,94

Total Partida 21,32

CM1R18AAI150u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 12-50 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 12 mm y longitud 50 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12-50 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 12+10 mm; longitud de la perforación = 50+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE070	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-50 mm	9,14	9,14
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	20,38	4,08

Total Partida 24,46

CM1R18AAI160u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 12-50 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE >31 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 12 mm y longitud 50 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 12-50 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 12+10 mm; longitud de la perforación = 50+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,250	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,53
CM1O01OC620	0,250	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,97
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE070	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-12-50 mm	9,14	9,14
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	21,89	7,66

Total Partida 29,55

CM1R18AAI170u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 16-65 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE <10 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 16 mm y longitud 65 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 16-65 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 16+10 mm; longitud de la perforación = 65+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,180	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,70
CM1O01OC620	0,180	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,30
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE080	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-65 mm	11,80	11,80
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	21,05	1,05

Total Partida 22,10

CM1R18AAI180u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 16-65 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 16 mm y longitud 65 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 16-65 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 16+10 mm; longitud de la perforación = 65+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE080	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-65 mm	11,80	11,80
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	22,04	2,20

Total Partida 24,24

CM1R18AAI190u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 16-65 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 16 mm y longitud 65 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 16-65 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 16+10 mm; longitud de la perforación = 65+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE080	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-65 mm	11,80	11,80
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,04	4,61

Total Partida 27,65

CM1R18AAI200u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 16-65 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE >31 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 16 mm y longitud 65 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 16-65 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 16+10 mm; longitud de la perforación = 65+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,250	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,53
CM1O01OC620	0,250	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,97
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE080	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-16-65 mm	11,80	11,80
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,55	8,59

Total Partida 33,14

CM1R18AAI210u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 20-80 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE <10 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 20 mm y longitud 80 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 20-80 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20+10 mm. Longitud de la perforación = 80+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,180	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	4,70
CM1O01OC620	0,180	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,30
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE090	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-80 mm	14,45	14,45
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,70	1,19

Total Partida 24,89

CM1R18AAI220u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 20-80 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 11-20 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 20 mm y longitud 80 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 20-80 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20+10 mm. Longitud de la perforación = 80+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE090	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-80 mm	14,45	14,45
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,69	2,47

Total Partida 27,16

CM1R18AAI230u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 20-80 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE 21-30 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 20 mm y longitud 80 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 20-80 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20+10 mm. Longitud de la perforación = 80+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,220	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,74
CM1O01OC620	0,220	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,25
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE090	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-80 mm	14,45	14,45
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,69	5,14

Total Partida 30,83

CM1R18AAI240u ANCLAJE POR IMP. ACERO INOX. 20-80 mm FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO. DESCUELGUE >31 m

Anclaje de seguridad de expansión por impacto, de diámetro nominal 20 mm y longitud 80 mm de acero cincado galvanizado de 5 micras con tuerca y arandela, sobre soporte de fábrica de ladrillo macizo de medio pie, considerando una resistencia característica del ladrillo de 20 kg/cm2 y del mortero de 40 kg/cm2, con las siguientes características: Tipo de varilla = inoxidable, 20-80 mm; tuerca y arandela = inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte L. macizo 1/2 pie; revestido = se considera resistente; diámetro del taladro = 20+10 mm. Longitud de la perforación = 80+20 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro. A continuación, se montará la varilla introduciéndola por percusión. Los anclajes deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,255	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,66
CM1O01OC620	0,255	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	6,09
CM1M03B100	0,030	h	Taladradora mecánica	8,30	0,25
CM1P33OE090	1,000	u	Anclaje impacto acero inox M-20-80 mm	14,45	14,45
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,45	9,61

Total Partida 37,06

FISURAS Y GRIETAS

CM1R18ASR010 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. CAL DESCUELGUE <10 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1M11PI020	0,250	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,42
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,016	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,61
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	42,36	2,12
				Total Partida	**44,48**

CM1R18ASR020 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. CAL DESCUELGUE 11-20 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,430	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,22
CM1O01OC620	0,430	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,26
CM1M11PI020	0,265	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,50
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,016	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,61
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	43,93	4,39
				Total Partida	**48,32**

CM1R18ASR025 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. CAL DESCUELGUE 21-30 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1M11PI020	0,265	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,50
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,016	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,61
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	45,44	9,09
				Total Partida	**54,53**

CM1R18ASR030 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. CAL DESCUELGUE >31 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,500	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,05
CM1O01OC620	0,500	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,94
CM1M11PI020	0,282	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,60
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,016	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,61
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	47,54	16,64
				Total Partida	**64,18**

CM1R18ASR040m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. CEMENTO DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos perforado tosco de 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1M11PI020	0,255	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,44
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,73
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	42,50	2,13

Total Partida 44,63

CM1R18ASR050m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT.CEMENTO DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos perforado tosco de 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,430	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,22
CM1O01OC620	0,430	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,26
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,73
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	44,07	4,41

Total Partida 48,48

CM1R18ASR055m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT.CEMENTO DESCUELGUE 21-30 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos perforado tosco de 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,73
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	45,58	9,12

Total Partida 54,70

CM1R18ASR060m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT.CEMENTO DESCUELGUE >31 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos perforado tosco de 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río, M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,500	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,05
CM1O01OC620	0,500	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,94
CM1M11PI020	0,278	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,57
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,73
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	47,63	16,67

Total Partida 64,30

CM1R18ASR070 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. MIXTO DESCUELGUE <10 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,400	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,44
CM1O01OC620	0,400	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,55
CM1M11PI020	0,255	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,44
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,32
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	43,09	2,15

Total Partida 45,24

CM1R18ASR080 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. MIXTO DESCUELGUE 11-20 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,430	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,22
CM1O01OC620	0,430	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,26
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,32
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	44,66	4,47

Total Partida 49,13

CM1R18ASR085 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. MIXTO DESCUELGUE 21-30 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,460	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,01
CM1O01OC620	0,460	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,98
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,32
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	46,17	9,23

Total Partida 55,40

CM1R18ASR090 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. LADRILLO A REVESTIR SENT. C/MORT. MIXTO DESCUELGUE >31 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos para revestir, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos para revestir de ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,500	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,05
CM1O01OC620	0,500	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,94
CM1M11PI020	0,278	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,57
CM1P01LT030	0,037	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	184,88	6,84
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,016	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,32
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	48,22	16,88

Total Partida 65,10

CM1R18ASV010m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,485	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,66
CM1O01OC620	0,485	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,58
CM1M11PI020	0,255	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,44
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,019	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,91
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	54,22	2,71

Total Partida 56,93

CM1R18ASV020m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,515	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,44
CM1O01OC620	0,515	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,29
CM1M11PI020	0,276	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,56
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,019	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,91
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	55,83	5,58

Total Partida 61,41

CM1R18ASV025m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE 21-30 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,530	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,83
CM1O01OC620	0,530	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,65
CM1M11PI020	0,276	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,56
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,019	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,91
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	56,58	11,32

Total Partida 67,90

CM1R18ASV030m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE >31 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,555	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	14,49
CM1O01OC620	0,555	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	13,25
CM1M11PI020	0,281	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,59
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,019	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	1,91
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	57,87	20,25

Total Partida 78,12

CM1R18ASV040m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORT. CEMENTO DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-10, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,478	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,48
CM1O01OC620	0,478	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,41
CM1M11PI020	0,255	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,44
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A060	0,019	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	2,01
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	53,97	2,70
				Total Partida	**56,67**

CM1R18ASV050m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORT. CEMENTO DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-10, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,505	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,18
CM1O01OC620	0,505	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,05
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A060	0,019	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	2,01
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	55,39	5,54
				Total Partida	**60,93**

CM1R18ASV055m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORT. CEMENTO DESCUELGUE 21-30 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-10, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,520	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,57
CM1O01OC620	0,520	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,41
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A060	0,019	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	2,01
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	56,14	11,23
				Total Partida	**67,37**

CM1R18ASV060m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO VISTO SENTADO C/MORT. CEMENTO DESCUELGUE >31 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos cara vista, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de cara vista de rojo liso 24x11,5x4 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-10, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,549	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	14,33
CM1O01OC620	0,549	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	13,10
CM1M11PI020	0,278	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,57
CM1P01LVV070	0,048	mu	Ladrillo cara vista liso 24x11,5x4 cm	294,42	14,13
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A060	0,019	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	2,01
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,060	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	2,05
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	57,64	20,17
				Total Partida	**77,81**

CM1R18AST010m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,600	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	15,66
CM1O01OC620	0,600	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	14,32
CM1M11PI020	0,320	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,81
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	2,11
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	80,68	4,03
				Total Partida	**84,71**

CM1R18AST020m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,630	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	16,44
CM1O01OC620	0,630	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	15,04
CM1M11PI020	0,350	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,98
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	2,11
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	82,35	8,24

Total Partida 90,59

CM1R18AST025m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE 21-30 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,650	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	16,97
CM1O01OC620	0,650	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	15,52
CM1M11PI020	0,350	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,98
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	2,11
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	83,36	16,67

Total Partida 100,03

CM1R18AST030m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORTERO CAL DESCUELGUE >31 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cal de dosificación 1/3, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,680	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	17,75
CM1O01OC620	0,680	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	16,23
CM1M11PI020	0,380	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	2,15
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02C020	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-15	100,55	2,11
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	85,02	29,76

Total Partida 114,78

CM1R18AST040m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT. CEMENTO DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,450	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,75
CM1O01OC620	0,450	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,74
CM1M11PI020	0,255	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,44
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	72,99	3,65

Total Partida 76,64

CM1R18AST050m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT.CEMENTO DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,480	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,53
CM1O01OC620	0,480	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,46
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	74,57	7,46

Total Partida 82,03

CM1R18AST055m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT.CEMENTO DESCUELGUE 21-30 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,510	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,31
CM1O01OC620	0,510	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,17
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	76,06	15,21

Total Partida 91,27

CM1R18AST060m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT.CEMENTO DESCUELGUE >31 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-15, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,535	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,96
CM1O01OC620	0,535	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,77
CM1M11PI020	0,278	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,57
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	77,36	27,08

Total Partida 104,44

CM1R18AST070m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT. MIXTO DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,450	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,75
CM1O01OC620	0,450	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,74
CM1M11PI020	0,255	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,44
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	73,76	3,69

Total Partida 77,45

CM1R18AST080m RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT. MIXTO DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,480	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,53
CM1O01OC620	0,480	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,46
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	75,34	7,53

Total Partida 82,87

CM1R18AST085 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT. MIXTO DESCUELGUE 21-30 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,510	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,31
CM1O01OC620	0,510	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,17
CM1M11PI020	0,268	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,52
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	76,83	15,37

Total Partida 92,20

CM1R18AST090 m **RESTAURACIÓN GRIETA FÁBRICA LADRILLO TEJAR SENTADO C/MORT. MIXTO DESCUELGUE >31 m**

Restauración de grieta en fábrica de ladrillos cerámicos de tejar, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, y profundidad aparente de 1 pie, comprendiendo: picado de los bordes de la grieta hasta manifestarla completamente, demolición de los ladrillos de la primera hoja interior y exterior, situados a ambos lados de la misma, relleno de mortero epoxídico por inyección, entresacado de piezas para enjarje, y ejecución de nuevas hojas de fábrica con ladrillos cerámicos de tejar 24x11,5x3 cm, similares a los existentes, según CTE DB-SE-F, DB-SE y DB-SE-AE y NTE-FFL, con aparejo original, sentados con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4, buscando la traba, y absorbiendo el ancho de la grieta, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, humedecido de las piezas, retirada de escombros y limpieza. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,535	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,96
CM1O01OC620	0,535	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	12,77
CM1M11PI020	0,278	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	1,57
CM1P01LM020	0,054	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	635,97	34,34
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05
CM1A02S220	2,000	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	10,44
CM1R03DDF015	0,058	m2	DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO HASTA 1/2 PIE	34,24	1,99
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	78,13	27,35

Total Partida 105,48

CM1R18ASS010 m2 **SELLADO FISURAS/GRIETAS FÁBRICA LADRILLO SENTADO CON MORT. DE CAL. DESCUELGUE <10 m**

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,320	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,35
CM1O01OC620	0,320	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,64
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	1,050	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	5,94
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,26	1,16

Total Partida 24,42

CM1R18ASS020 m2 **SELLADO FISURAS/GRIETAS FÁBRICA LADRILLO SENTADO CON MORT. DE CAL. DESCUELGUE 11-20 m**

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	1,050	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	5,94
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,76	2,48

Total Partida 27,24

CM1R18ASS025 m2 **SELLADO FISURAS/GRIETAS FÁBRICA LADRILLO SENTADO CON MORT. DE CAL. DESCUELGUE 21-30 m**

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,380	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,92
CM1O01OC620	0,380	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,07
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	1,050	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	5,94
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,26	5,25

Total Partida 31,51

CM1R18ASS030 m2 SELLADO FISURAS/GRIETAS FÁBRICA LADRILLO SENTADO CON MORT. DE CAL. DESCUELGUE >31 m

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación, se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,410	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	10,70
CM1O01OC620	0,410	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	9,79
CM1M12W010	0,200	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,60
CM1M11PI020	1,050	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	5,94
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02C010	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-20	117,87	0,71
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,76	9,72

Total Partida 37,48

CM1R18ASW010 m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 1 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,425	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,09
CM1O01OC620	0,425	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,14
CM1M12W010	0,235	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,70
CM1M11PI020	0,425	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	2,41
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	9,240	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	48,23
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	73,99	3,70

Total Partida 77,69

CM1R18ASW020 m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 1 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,440	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,48
CM1O01OC620	0,440	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,50
CM1M12W010	0,241	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,72
CM1M11PI020	0,440	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	2,49
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	9,240	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	48,23
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	74,84	7,48

Total Partida 82,32

CM1R18ASW025 m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 1 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE 21-30 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,465	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,14
CM1O01OC620	0,465	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,10
CM1M12W010	0,241	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,72
CM1M11PI020	0,440	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	2,49
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	9,240	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	48,23
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	76,10	15,22

Total Partida 91,32

CM1R18ASW030 m RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 1 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE >31 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 1 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,490	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,79
CM1O01OC620	0,490	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,70
CM1M12W010	0,500	h	Equipo chorro aire presión	2,98	1,49
CM1M11PI020	0,466	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	2,64
CM1P33AA140	0,100	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,11
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	9,240	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	48,23
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	78,27	27,39

Total Partida 105,66

CM1R18ASW040 m2 RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 2 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE <10 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 2 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,815	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	21,27
CM1O01OC620	0,815	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	19,45
CM1M12W010	0,261	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,78
CM1M11PI020	0,815	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	4,61
CM1P33AA140	0,200	kg	Masilla tixotrópica	11,10	2,22
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	18,480	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	96,47
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	145,11	7,26

Total Partida 152,37

CM1R18ASW050 m2 RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 2 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE 11-20 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 2 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,822	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	21,45
CM1O01OC620	0,822	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	19,62
CM1M12W010	0,268	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,80
CM1M11PI020	0,822	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	4,65
CM1P33AA140	0,200	kg	Masilla tixotrópica	11,10	2,22
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	18,480	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	96,47
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	145,52	14,55

Total Partida 160,07

CM1R18ASW060 m2 RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 2 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE 21-30 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 2 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,835	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	21,79
CM1O01OC620	0,835	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	19,93
CM1M12W010	0,268	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,80
CM1M11PI020	0,822	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	4,65
CM1P33AA140	0,200	kg	Masilla tixotrópica	11,10	2,22
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	18,480	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	96,47
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	146,17	29,23

Total Partida 175,40

CM1R18ASW070 m2 RESTAURACIÓN GRIETA FÁB. EN MAL ESTADO ABERTURA 2 cm C/MOR. EPOXI. DESCUELGUE >31 m

Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, diagnosticada mediante abertura aproximada de 2 cm, comprendiendo: limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma), enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26), con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo, etc), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación, carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue superior a 31 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE-EN 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,850	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	22,19
CM1O01OC620	0,850	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	20,29
CM1M12W010	0,274	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,82
CM1M11PI020	0,834	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	4,72
CM1P33AA140	0,200	kg	Masilla tixotrópica	11,10	2,22
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1A02S220	18,480	l	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	5,22	96,47
%MAD3500	0,350	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	147,02	51,46

Total Partida 198,48

PINTURAS

CM1R18P010 m2 REINTEGRACIÓN CROMÁTICA SOBRE PIEDRA. DESCUELGUE <10 m

Reintegración cromática, patinado o envejecimiento artificial de aquellas lagunas de color que distorsionan la unidad del conjunto, mediante la impregnación en superficie de compuestos inorgánicos reversibles, estables y transpirables, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,205	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,35
CM1O01OC620	0,205	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,89
CM1P33V020	0,286	l	Patinado inorgánico	2,89	0,83
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M12W060	0,143	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,69
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	22,23	1,11

Total Partida 23,34

CM1R18P020 m2 REINTEGRACIÓN CROMÁTICA SOBRE PIEDRA. DESCUELGUE 11-20 m

Reintegración cromática, patinado o envejecimiento artificial de aquellas lagunas de color que distorsionan la unidad del conjunto, mediante la impregnación en superficie de compuestos inorgánicos reversibles, estables y transpirables, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,225	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,87
CM1O01OC620	0,225	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,37
CM1P33V020	0,286	l	Patinado inorgánico	2,89	0,83
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M12W060	0,143	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,69
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,23	2,32

Total Partida 25,55

CM1R18P030 m2 REINTEGRACIÓN CROMÁTICA SOBRE PIEDRA. DESCUELGUE 21-30 m

Reintegración cromática, patinado o envejecimiento artificial de aquellas lagunas de color que distorsionan la unidad del conjunto, mediante la impregnación en superficie de compuestos inorgánicos reversibles, estables y transpirables, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,245	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,39
CM1O01OC620	0,245	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,85
CM1P33V020	0,286	l	Patinado inorgánico	2,89	0,83
CM1P33AA240	0,050	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	209,12	10,46
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1M12W060	0,143	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,69
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,23	4,85

Total Partida 29,08

CM1R18P050 m2 PINTURA PARA VELADURA EN HORMIGÓN. DESCUELGUE <10 m

Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con silicato y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,450	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,75
CM1O01OC620	0,450	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,74
CM1P33T200	0,090	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	1,67
CM1P33T210	0,250	l	Veladura para hormigón en base de silicato	28,81	7,20
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	31,36	1,57

Total Partida 32,93

CM1R18P060 m2 PINTURA PARA VELADURA EN HORMIGÓN. DESCUELGUE 11-20 m

Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con silicato y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,470	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,27
CM1O01OC620	0,470	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,22
CM1P33T200	0,090	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	1,67
CM1P33T210	0,250	l	Veladura para hormigón en base de silicato	28,81	7,20
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	32,36	3,24

Total Partida 35,60

CM1R18P070 m2 PINTURA PARA VELADURA EN HORMIGÓN. DESCUELGUE 21-30 m

Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con silicato y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,490	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,79
CM1O01OC620	0,490	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,70
CM1P33T200	0,090	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	1,67
CM1P33T210	0,250	l	Veladura para hormigón en base de silicato	28,81	7,20
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	33,36	6,67

Total Partida 40,03

CM1R18P090 m2 PINTURA DE SILICATO CUBRIENTE PARA HORMIGÓN. DESCUELGUE <10 m

Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00 m2. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,450	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,75
CM1O01OC620	0,450	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,74
CM1P33T200	0,050	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	0,93
CM1P33T220	0,315	kg	Fondo grueso de silicato con carga	14,25	4,49
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,91	1,40

Total Partida 29,31

CM1R18P100 m2 PINTURA DE SILICATO CUBRIENTE PARA HORMIGÓN. DESCUELGUE 11-20 m

Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00 m2. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,470	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,27
CM1O01OC620	0,470	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,22
CM1P33T200	0,050	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	0,93
CM1P33T220	0,315	kg	Fondo grueso de silicato con carga	14,25	4,49
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	28,91	2,89

Total Partida 31,80

CM1R18P110 m2 PINTURA DE SILICATO CUBRIENTE PARA HORMIGÓN. DESCUELGUE 21-30 m

Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l, comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada y aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00 m2. Construido conforme a las especificaciones de la NTE-RPP. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,490	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,79
CM1O01OC620	0,490	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,70
CM1P33T200	0,050	l	Base para hormigón de silicato potásico	18,55	0,93
CM1P33T220	0,315	kg	Fondo grueso de silicato con carga	14,25	4,49
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,91	5,98

Total Partida 35,89

CM1R18P130 m2 PINTURA AL ÓLEO SOBRE MADERA. DESCUELGUE <10 m

Revestimiento con pintura al óleo sobre madera, previa limpieza general de la superficie del soporte, sellado de nudos mediante goma laca dada a pincel, mano de imprimación para madera, plastecido, lijado y dos manos de pintura al óleo, según NTE-RPP-28. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,455	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	11,88
CM1O01OC620	0,455	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	10,86
CM1P33W010	0,150	l	Imprimación selladora resina sintética	5,81	0,87
CM1P33T090	0,020	l	Goma laca	20,06	0,40
CM1P33T070	0,250	kg	Pintura al óleo albayalde pasta	6,51	1,63
CM1P33W090	0,050	kg	Plaste resinas sintéticas	1,53	0,08
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,72	1,29

Total Partida 27,01

CM1R18P140 m2 PINTURA AL ÓLEO SOBRE MADERA. DESCUELGUE 11-20 m

Revestimiento con pintura al óleo sobre madera, previa limpieza general de la superficie del soporte, sellado de nudos mediante goma laca dada a pincel, mano de imprimación para madera, plastecido, lijado y dos manos de pintura al óleo, según NTE-RPP-28. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,475	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,40
CM1O01OC620	0,475	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,34
CM1P33W010	0,150	l	Imprimación selladora resina sintética	5,81	0,87
CM1P33T090	0,020	l	Goma laca	20,06	0,40
CM1P33T070	0,250	kg	Pintura al óleo albayalde pasta	6,51	1,63
CM1P33W090	0,050	kg	Plaste resinas sintéticas	1,53	0,08
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	26,72	2,67

Total Partida 29,39

CM1R18P150 m2 PINTURA AL ÓLEO SOBRE MADERA. DESCUELGUE 21-30 m

Revestimiento con pintura al óleo sobre madera, previa limpieza general de la superficie del soporte, sellado de nudos mediante goma laca dada a pincel, mano de imprimación para madera, plastecido, lijado y dos manos de pintura al óleo, según NTE-RPP-28. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,495	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	12,92
CM1O01OC620	0,495	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,82
CM1P33W010	0,150	l	Imprimación selladora resina sintética	5,81	0,87
CM1P33T090	0,020	l	Goma laca	20,06	0,40
CM1P33T070	0,250	kg	Pintura al óleo albayalde pasta	6,51	1,63
CM1P33W090	0,050	kg	Plaste resinas sintéticas	1,53	0,08
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	27,72	5,54

Total Partida 33,26

CM1R18P170 m2 PINTURA A LA CAL SOBRE FACHADA DE MORTERO. DESCUELGUE <10 m

Aplicación de pintura mural mate transpirable lisa, a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado y aditivos especiales, coloreada en masa a base de tierras naturales estables a los rayos ultravioleta en color a elegir por la Dirección Facultativa, diluida con un 30-40% de agua, aplicada en dos manos mediante rodillo de pelo, cepillo o brocha de cerda blanda a un consumo total aproximado de 400 gr/m² según ficha técnica del producto idónea sobre soportes minerales y de morteros de cal a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea (soporte no incluido). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,300	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	7,83
CM1O01OC620	0,300	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,16
CM1P25FF220	0,400	l	Pintura a la cal blanco/color	19,58	7,83
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	22,84	0,18
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	23,02	1,15

Total Partida 24,17

CM1R18P180 m2 PINTURA A LA CAL SOBRE FACHADA DE MORTERO. DESCUELGUE 11-20 m

Aplicación de pintura mural mate transpirable lisa, a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado y aditivos especiales, coloreada en masa a base de tierras naturales estables a los rayos ultravioleta en color a elegir por la Dirección Facultativa, diluida con un 30-40% de agua, aplicada en dos manos mediante rodillo de pelo, cepillo o brocha de cerda blanda a un consumo total aproximado de 400 gr/m² según ficha técnica del producto idónea sobre soportes minerales y de morteros de cal a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea (soporte no incluido). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,325	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,48
CM1O01OC620	0,325	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,76
CM1P25FF220	0,400	l	Pintura a la cal blanco/color	19,58	7,83
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	24,09	0,19
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	24,28	2,43

Total Partida 26,71

CM1R18P190 m2 PINTURA A LA CAL SOBRE FACHADA DE MORTERO. DESCUELGUE 21-30 m

Aplicación de pintura mural mate transpirable lisa, a base de cal grasa completamente extinta y reposada, tierras colorantes, carbonato cálcico micronizado y aditivos especiales, coloreada en masa a base de tierras naturales estables a los rayos ultravioleta en color a elegir por la Dirección Facultativa, diluida con un 30-40% de agua, aplicada en dos manos mediante rodillo de pelo, cepillo o brocha de cerda blanda a un consumo total aproximado de 400 gr/m² según ficha técnica del producto idónea sobre soportes minerales y de morteros de cal a base de cal hidráulica natural blanca o de mortero bastardo completamente curado y de absorción homogénea (soporte no incluido). Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1P25FF220	0,400	l	Pintura a la cal blanco/color	19,58	7,83
CM1P01DW050	0,014	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	25,34	0,20
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	25,54	5,11

Total Partida 30,65

INSTALACIONES

CM1R18I010 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 90 mm. DESCUELGUE <10 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 90 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,322	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,40
CM1O01OC620	0,322	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,69
CM1P17VC050	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	6,19	6,50
CM1P17JPC060	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=90 mm	2,39	2,39
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	29,75	1,49

Total Partida 31,24

CM1R18I020 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 90 mm. DESCUELGUE 11-20 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 90 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1P17VC050	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	6,19	6,50
CM1P17JPC060	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=90 mm	2,39	2,39
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	31,15	3,12

Total Partida 34,27

CM1R18I030 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 90 mm. DESCUELGUE 21-30 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 90 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,362	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,45
CM1O01OC620	0,362	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,64
CM1P17VC050	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	6,19	6,50
CM1P17JPC060	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=90 mm	2,39	2,39
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	31,75	6,35

Total Partida 38,10

CM1R18I050 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 110 mm. DESCUELGUE <10 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 110 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,322	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,40
CM1O01OC620	0,322	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,69
CM1P17VC060	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	8,36
CM1P17JPC070	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110 mm	2,67	2,67
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	31,89	1,59

Total Partida 33,48

CM1R18I060 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 110 mm. DESCUELGUE 11-20 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 110 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1P17VC060	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	8,36
CM1P17JPC070	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110 mm	2,67	2,67
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	33,29	3,33

Total Partida 36,62

CM1R18I070 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 110 mm. DESCUELGUE 21-30 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 110 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,362	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,45
CM1O01OC620	0,362	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,64
CM1P17VC060	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	8,36
CM1P17JPC070	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110 mm	2,67	2,67
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	33,89	6,78

Total Partida 40,67

CM1R18I090 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 125 mm. DESCUELGUE <10 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 125 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,322	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,40
CM1O01OC620	0,322	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,69
CM1P17VC070	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	9,08	9,53
CM1P17JPC080	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=125 mm	3,36	3,36
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	33,75	1,69

Total Partida 35,44

CM1R18I100 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 125 mm. DESCUELGUE 11-20 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 125 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1P17VC070	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	9,08	9,53
CM1P17JPC080	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=125 mm	3,36	3,36
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	35,15	3,52

Total Partida 38,67

CM1R18I110 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 125 mm. DESCUELGUE 21-30 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 110 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,362	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,45
CM1O01OC620	0,362	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,64
CM1P17VC070	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	9,08	9,53
CM1P17JPC080	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=125 mm	3,36	3,36
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	35,75	7,15

Total Partida 42,90

CM1R18I130 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 160 mm. DESCUELGUE <10 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 160 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,322	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	8,40
CM1O01OC620	0,322	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	7,69
CM1P17VC080	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 160 mm	11,81	12,40
CM1P17VPA060	1,000	u	Abrazadera tubo PVC 160 mm	4,62	4,62
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	37,88	1,89

Total Partida 39,77

CM1R18I140 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 160 mm. DESCUELGUE 11-20 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 160 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,350	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,14
CM1O01OC620	0,350	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,35
CM1P17VC080	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 160 mm	11,81	12,40
CM1P17VPA060	1,000	u	Abrazadera tubo PVC 160 mm	4,62	4,62
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	39,28	3,93

Total Partida 43,21

CM1R18I150 m REPARACIÓN BAJANTE EXTERIOR DE PVC 160 mm. DESCUELGUE 21-30 m

Reparación en tubería de saneamiento en bajante por el exterior de diámetro 160 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según CTE DB-HS-5. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,362	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	9,45
CM1O01OC620	0,362	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	8,64
CM1P17VC080	1,050	m	Tubo PVC serie B junta pegada 160 mm	11,81	12,40
CM1P17VPA060	1,000	u	Abrazadera tubo PVC 160 mm	4,62	4,62
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	39,88	7,98

Total Partida 47,86

CERRAJERÍA

CM1R18B010 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO REJA / ENTRAMADO METÁLICO. DESCUELGUE <10 m

Pintura al esmalte satinado en reja o entramado metálico, dos manos y una mano de minio o antioxidante, rascado de los óxidos y limpieza manual. Medido a 2 caras. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,600	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	15,66
CM1O01OC620	0,600	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	14,32
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	32,88	1,64

Total Partida 34,52

CM1R18B020 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO REJA / ENTRAMADO METÁLICO. DESCUELGUE 11-20 m

Pintura al esmalte satinado en reja o entramado metálico, dos manos y una mano de minio o antioxidante, rascado de los óxidos y limpieza manual. Medido a 2 caras. l/p.p. de medios auxiliares. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,625	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	16,31
CM1O01OC620	0,625	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	14,92
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	34,13	3,41

Total Partida 37,54

CM1R18B030 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO REJA / ENTRAMADO METÁLICO. DESCUELGUE 21-30 m

Pintura al esmalte satinado en reja o entramado metálico, dos manos y una mano de minio o antioxidante, rascado de los óxidos y limpieza manual. Medido a 2 caras. l/p.p. de medios auxiliares. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,650	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	16,97
CM1O01OC620	0,650	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	15,52
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	35,39	7,08

Total Partida 42,47

CM1R18B050 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN REJA / ENTRAMADO METÁLICO. DESCUELGUE <10 m

Renovación de la imprimación sintética de reja o entramado metálico, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. l/p.p. de medios auxiliares. Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,200	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,22
CM1O01OC620	0,200	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	4,77
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	13,61	0,68

Total Partida 14,29

CM1R18B060 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN REJA / ENTRAMADO METÁLICO. DESCUELGUE 11-20 m

Renovación de la imprimación sintética de reja o entramado metálico, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,225	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	5,87
CM1O01OC620	0,225	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,37
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	14,86	1,49

Total Partida 16,35

CM1R18B070 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN REJA / ENTRAMADO METÁLICO. DESCUELGUE 21-30 m

Renovación de la imprimación sintética de reja o entramado metálico, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. Incluso parte proporcional de humectación previa del soporte. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,250	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	6,53
CM1O01OC620	0,250	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	5,97
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	16,12	3,22

Total Partida 19,34

CM1R18B090 m2 DECAPADO REJA/ENTRAMADO METÁLICO C/DISOLVENTES. DESCUELGUE <10 m

Decapado de pinturas existentes sobre reja o entramado metálico con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas. Medido a 2 caras. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura máxima de descuelgue de 10 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,850	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	22,19
CM1O01OC620	0,850	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	20,29
CM1P33J130	0,105	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,30
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	43,78	2,19

Total Partida 45,97

CM1R18B100 m2 DECAPADO REJA/ENTRAMADO METÁLICO C/DISOLVENTES. DESCUELGUE 11-20 m

Decapado de pinturas existentes sobre reja o entramado metálico con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas. Medido a 2 caras. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 11 y 20 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,880	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	22,97
CM1O01OC620	0,880	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	21,01
CM1P33J130	0,105	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,30
%MAD1000	0,100	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	45,28	4,53
				Total Partida	**49,81**

CM1R18B110 m2 DECAPADO REJA/ENTRAMADO METÁLICO C/DISOLVENTES. DESCUELGUE 21-30 m

Decapado de pinturas existentes sobre reja o entramado metálico con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas. Medido a 2 caras. Parte proporcional de medios auxiliares de descuelgue vertical para altura de descuelgue entre 21 y 30 metros, intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Equipo de instalación homologado con cuerda de ascenso-descenso y otra de seguridad con sistema anticaídas deslizante automático. Sin incluir instalación de descuelgue en cubierta. Según ley 31/1995 y R.D. 2177/2004. Equipos de Protección Individual según UNE 363 Sistemas de Protección Individual Anticaídas y con marcado CE. Línea de vida no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,900	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	23,49
CM1O01OC620	0,900	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	21,48
CM1P33J130	0,105	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	1,30
%MAD2000	0,200	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	46,27	9,25
				Total Partida	**55,52**

INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE DESCUELGUE

CM1R18C020 u INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DESCUELGUE EN CUBIERTA PLANA CON ANCLAJES

Instalación de equipo de descuelgue para trabajos verticales en cubierta plana con peto, con instalación de anclajes químicos (2 uds/instalación) a estructura del edificio, mediante cuerdas semiestáticas según norma EN 1891A, protectores de cuerda y mosquetones según norma EN 362. Instalación prevista para intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Sin incluir certificado técnico de descuelgue. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	4,000	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	104,40
CM1O01OC620	4,000	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	95,48
CM1M03B100	0,100	h	Taladradora mecánica	8,30	0,83
CM1P33OE030	2,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	7,36
CM1P33OD060	2,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	11,50
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	219,57	10,98
				Total Partida	**230,55**

CM1R18C040 u INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DESCUELGUE EN CUBIERTA INCLINADA CON ANCLAJES

Instalación de equipo de descuelgue para trabajos verticales en cubierta inclinada de teja con o sin canalón, y alero igual o menor a 60 cm de ancho, con instalación de anclajes químicos (2 uds/instalación) a estructura del edificio, mediante cuerdas semiestáticas según norma EN 1891A, protectores de cuerda y mosquetones según norma EN 362. Instalación prevista para intervención en bajada de aproximadamente 2 metros de ancho. Sin incluir certificado técnico de descuelgue. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	4,500	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	117,45
CM1O01OC620	4,500	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	107,42
CM1M03B100	0,100	h	Taladradora mecánica	8,30	0,83
CM1P33OE030	2,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	7,36
CM1P33OD060	2,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	11,50
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	244,56	12,23
				Total Partida	**256,79**

CM1R18C050 u INSTALACIÓN DE REENVÍO

Instalación de reenvío de cuerdas para posicionarse en la vertical mediante anclaje químico a estructura existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC610	0,500	h	Oficial 1ª. Especialista cualificado descuelgue	26,10	13,05
CM1O01OC620	0,500	h	Ayudante cualificado descuelgue	23,87	11,94
CM1M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,30	0,42
CM1P33OE030	1,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	3,68
CM1P33OD060	1,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	5,75
%MAD0500	0,050	%	Medios auxiliares de descuelgue vertical	34,84	1,74
				Total Partida	**36,58**

MANTENIMIENTO

TARIFAS TÉCNICAS (I.T.E., I.E.E., C.E.E.)

INSPECCIÓN TÉCNICA DE EDIFICIOS (I.T.E.)

CM1F01T01ceba I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS < 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de hasta 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01ceba	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, < 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A.	620,02	620,02

Total Partida 620,02

CM1F01T01cebd I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS < 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de hasta 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01cebd	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, < 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. Muros carga	744,02	744,02

Total Partida 744,02

CM1F01T01ceda I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS < 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de hasta 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01ceda	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, < 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A.	744,02	744,02

Total Partida 744,02

CM1F01T01cedd I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS < 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de hasta 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01cedd	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, < 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Muros carga	892,83	892,83

Total Partida 892,83

CM1F01T01cfba I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS > 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de hasta 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01cfba	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, > 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A.	667,71	667,71

Total Partida 667,71

CM1F01T01cfbd I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS > 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de hasta 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01cfbd	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, > 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. Muros carga	801,26	801,26

Total Partida 801,26

CM1F01T01cfda I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS > 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de menos de 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01cfda	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, > 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A.	801,26	801,26

Total Partida 801,26

CM1F01T01cfdd I.T.E. EDIFICIO < 50 AÑOS > 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de menos de 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01cfdd	1,000	u	I.T.E. Edificio hasta 50 años, > 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Muros carga	961,51	961,51

Total Partida 961,51

CM1F01T01eeba I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS < 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01eeba	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, < 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A.	757,81	757,81

Total Partida 757,81

CM1F01T01eebd I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS < 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01eebd	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, < 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. Muros carga	909,37	909,37

Total Partida 909,37

CM1F01T01eeda I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS < 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más de 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01eeda	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, < 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A.	909,38	909,38

Total Partida 909,38

CM1F01T01eedd I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS < 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más de 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de menos de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01eedd	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, < 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Muros carga	1.091,25	1.091,25

Total Partida 1.091,25

CM1F01T01efba I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS > 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01efba	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, > 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A.	816,10	816,10

Total Partida 816,10

CM1F01T01efbd I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS > 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido hasta en 4 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01efbd	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, > 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. Muros carga	979,33	979,33

Total Partida 979,33

CM1F01T01efda I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS > 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más de 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de hormigón armado; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01efda	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, > 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A.	979,33	979,33

Total Partida 979,33

CM1F01T01efdd I.T.E. EDIFICIO > 50 AÑOS > 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS ESTRUCTURA MUROS DE CARGA

Inspección Técnica de Edificio (I.T.E.) realizada por técnico competente, en un edificio de más de 50 años de antigüedad, una superficie construida total aproximada de más de 2500 m2, distribuido en 5 a 8 plantas, con estructura de muros de carga; de modo que se pueda determinar su estado de conservación y detectar lesiones, fallos o carencias de mantenimiento que afecten al edificio e impidan alcanzar las adecuadas condiciones de seguridad y salubridad. Incluye una evaluación de las condiciones de accesibilidad y ornato. Incluye informe en formato papel y soporte informático, con certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informe hará referencia al estado de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería y saneamiento; así como una evaluación con recomendaciones sobre su estado de accesibilidad y ornato. Completamente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye registro del informe ni del acta de inspección en el Ayuntamiento correspondiente. Conforme al Artículo 169 de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid; y, en su caso, la Ordenanza Municipal pertinente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00T01efdd	1,000	u	I.T.E. Edificio más de 50 años, > 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Muros carga	1.175,19	1.175,19

Total Partida 1.175,19

INFORME EVALUACIÓN DE EDIFICIO (I.E.E.)

CM1F01I01beba **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL < 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada < 2500 m2, de hasta 4 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01beba 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, < 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A. 918,53 918,53

Total Partida 918,53

CM1F01I01bebd **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL < 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA MUROS DE CARGA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada < 2500 m2, de hasta 4 plantas y estructura de muros de carga. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01bebd 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, < 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. Muros de carga 1.102,23 1.102,23

Total Partida 1.102,23

CM1F01I01beda **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL < 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada < 2500 m2, de 5 a 8 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01beda 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, < 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A. 1.102,23 1.102,23

Total Partida 1.102,23

CM1F01I01bedd **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL < 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA MUROS DE CARGA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada < 2500 m2, de 5 a 8 plantas y estructura de muros de carga. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01bedd 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, < 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Muros de carga 1.322,68 1.322,68

Total Partida 1.322,68

CM1F01I01bfba **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL > 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada > 2500 m2, de hasta 4 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01bfba 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, > 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A. 989,18 989,18

Total Partida 989,18

CM1F01I01bfbd **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL > 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA MUROS DE CARGA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada > 2500 m2, de hasta 4 plantas y estructura de muros de carga. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01bfbd 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, > 2.500 m2, hasta 4 plantas, Estr. Muros de carga 1.187,02 1.187,02

Total Partida 1.187,02

CM1F01I01bfda **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL > 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada > 2500 m2, de 5 a 8 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01bfda 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, > 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A. 1.187,03 1.187,03

Total Partida 1.187,03

CM1F01I01bfdd **I.E.E EDIFICIO RESIDENCIAL > 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA MUROS DE CARGA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso Residencial, con una superficie total aproximada > 2500 m2, de 5 a 8 plantas y estructura de muros de carga. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01bfdd 1,000 u I.E.E. Edificio uso Residencial, > 2.500 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Muros de carga 1.424,44 1.424,44

Total Partida 1.424,44

CM1F01I01efba **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL < 5.000 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada < 5000 m2, de hasta 4 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01efba 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, < 5.000 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A. 1.137,57 1.137,57

Total Partida 1.137,57

CM1F01I01efbc **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL < 5.000 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA METÁLICA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada < 5000 m2, de hasta 4 plantas y estructura metálica. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01efbc 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, < 5.000 m2, hasta 4 plantas, Estr. Metálica 1.251,33 1.251,33

Total Partida 1.251,33

CM1F01I01efda **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL < 5.000 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada < 5000 m2, de 5 a 8 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01efda 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, < 5.000 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A. 1.365,08 1.365,08

Total Partida 1.365,08

CM1F01I01efdc **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL < 5.000 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA METÁLICA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada < 5000 m2, de 5 a 8 plantas y estructura metálica. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01efdc 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, < 5.000 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Metálica 1.501,60 1.501,60

Total Partida 1.501,60

CM1F01I01ehba **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL > 5.000 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada > 5000 m2, de hasta 4 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01ehba 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, > 5.000 m2, hasta 4 plantas, Estr. H.A. 1.300,09 1.300,09

Total Partida 1.300,09

CM1F01I01ehbc **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL > 5.000 m2 HASTA 4 PLANTAS, ESTRUCTURA METÁLICA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada > 5000 m2, de hasta 4 plantas y estructura metálica. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01ehbc 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, > 5.000 m2, hasta 4 plantas, Estr. Metálica 1.430,10 1.430,10

Total Partida 1.430,10

CM1F01I01ehda **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL > 5.000 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada > 5000 m2, de 5 a 8 plantas y estructura de hormigón armado. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01ehda 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, > 5.000 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. H.A. 1.560,10 1.560,10

Total Partida 1.560,10

CM1F01I01ehdc **I.E.E EDIFICIO NO RESIDENCIAL > 5.000 m2 DE 5 A 8 PLANTAS, ESTRUCTURA METÁLICA**

Informe de Evaluación de Edificio (I.E.E.) realizado por técnico competente,en un edificio de uso no Residencial, con una superficie total aproximada > 5000 m2, de 5 a 8 plantas y estructura metálica. El informe indica referencia catastral del inmueble, evaluación del estado de conservación del edificio, evaluación de las condiciones de accesibilidad universal y no discriminatoria de las personas, estableciendo si el edificio es susceptible o no de realizar ajustes razonables para satisfacerlas, y Certificado de Eficiencia Energética del edificio. Incluye certificado de habilitación del técnico redactor o visado colegial. El informehará especial referencia al estado deconservación de cimentación, estructura, fachada, cubierta, fontanería, saneamiento y ornato. Completamente realizado; i/p.p. de medios auxiliares para realización de visita(s) e informe. No incluye presentación del informe en el Ayuntamiento correspondiente, ni inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Conforme al Decreto 103/2016 de 24 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el informe de evaluación de los edificios en la Comunidad de Madrid y se crea el Registro Integrado Único de Informes de Evaluación de los Edificios de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00I01ehdc 1,000 u I.E.E. Edificio uso no Residencial, > 5.000 m2, de 5 a 8 plantas, Estr. Metálica 1.716,12 1.716,12

Total Partida 1.716,12

CERTIFICADO EFICIENCIA ENERGÉTICA (C.E.E.)

CM1F01C01aa u C.E.E. VIVIENDA EN BLOQUE < 100 m2

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de vivienda en bloque con una superficie de menos de 100 m2. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo al propietario. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C01aa	1,000	u	C.E.E. de Vivienda en bloque < 100 m2	98,92	98,92

Total Partida 98,92

CM1F01C01ab u C.E.E. VIVIENDA EN BLOQUE > 100 m2

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de vivienda en bloque con una superficie de más de 100 m2. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo al propietario. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C01ab	1,000	u	C.E.E. de Vivienda en bloque > 100 m2	133,54	133,54

Total Partida 133,54

CM1F01C01bc u C.E.E. VIVIENDA UNIFAMILIAR < 250 m2

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de vivienda unifamiliar con una superficie de menos de 250 m2. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo al propietario. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C01bc	1,000	u	C.E.E. de Vivienda unifamiliar < 250 m2	233,70	233,70

Total Partida 233,70

CM1F01C01bd u C.E.E. VIVIENDA UNIFAMILIAR > 250 m2

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de vivienda unifamiliar con una superficie de más de 250 m2. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo al propietario. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C01bd	1,000	u	C.E.E. de Vivienda unifamiliar > 250 m2	300,48	300,48

Total Partida 300,48

CM1F01C01de u C.E.E. LOCAL/OFICINA < 500 m2

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de local u oficina con una superficie de menos de 500 m2. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo al propietario. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C01de	1,000	u	C.E.E. de Local u Oficina < 500 m2	403,60	403,60

Total Partida 403,60

CM1F01C01df u C.E.E. LOCAL/OFICINA > 500 m2

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de local u oficina con una superficie de más de 500 m2. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo al propietario. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C01df	1,000	u	C.E.E. de Local u Oficina > 500 m2	470,87	470,87

Total Partida 470,87

CM1F01C02ebu C.E.E. BLOQUE DE VIVIENDAS < 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de bloque de viviendas con una superficie de menos de 2.500 m2 y una altura de hasta 4 plantas. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, número y tipología de las viviendas, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo a la Comunidad de Propietarios. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C02ebc	1,000	u	C.E.E. de Bloque de Viviendas < 2.500 m2, hasta 4 plantas	459,26	459,26

Total Partida 459,26

CM1F01C02edu C.E.E. BLOQUE DE VIVIENDAS < 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de bloque de viviendas con una superficie de menos de 2.500 m2 y una altura de 5 a 8 plantas. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, número y tipología de las viviendas, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo a la Comunidad de Propietarios. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C02edc	1,000	u	C.E.E. de Bloque de Viviendas < 2.500 m2, de 5 a 8 plantas	551,11	551,11

Total Partida 551,11

CM1F01C02fbcu C.E.E. BLOQUE DE VIVIENDAS > 2.500 m2 HASTA 4 PLANTAS

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de bloque de viviendas con una superficie de más de 2.500 m2 y una altura de hasta 4 plantas. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, número y tipología de las viviendas, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo a la Comunidad de Propietarios. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C02fbc	1,000	u	C.E.E. de Bloque de Viviendas > 2.500 m2, hasta 4 plantas	494,59	494,59

Total Partida 494,59

CM1F01C02fdcu C.E.E. BLOQUE DE VIVIENDAS > 2.500 m2 DE 5 A 8 PLANTAS

Certificado de Eficiencia Energética (C.E.E.) de bloque de viviendas con una superficie de más de 2.500 m2 y una altura de 5 a 8 plantas. La certificación incluye visita al inmueble con recogida de datos, indicando dimensiones de las estancias, número y tipología de las viviendas, cerramientos, materiales e instalaciones. Elaboración de informe para emisión del certificado a través de programa de cálculo aprobado por el Ministerio de Industria; y expedición del Certificado de Eficiencia Energética con entrega del mismo a la Comunidad de Propietarios. No incluye inscripción del certificado en el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid (Orden de 14 de junio de 2013, de la Consejería de Economía y Hacienda). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P00C02fdc	1,000	u	C.E.E. de Bloque de Viviendas > 2.500 m2, de 5 a 8 plantas	593,51	593,51

Total Partida 593,51

CIMENTACIÓN

LIMPIEZAS

CM1F02L010 m2 LIMPIEZA DE SOLERA DE HORMIGÓN CON AGUA A PRESIÓN

Limpieza de solera de hormigón desprendiendo todo tipo de suciedad, barrido y retirada de residuos mediante chorro de agua a presión con máquina hidrolimpiadora, evitando el uso de productos corrosivos o que puedan alterar la composición o el aspecto del soporte. Totalmente terminado; i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie útil. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,033	h	Peón especializado	19,57	0,65
CM1M14FE030	0,016	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,04
CM1P33J160	0,020	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,02
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,73

CM1F02L020 m2 LIMPIEZA DE MURO DE HORMIGÓN CON AGUA A PRESIÓN

Limpieza de muro de hormigón desprendiendo todo tipo de suciedad, barrido y retirada de residuos mediante chorro de agua a presión con máquina hidrolimpiadora, evitando el uso de productos corrosivos o que puedan alterar la composición o el aspecto del soporte. Totalmente terminado; i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie útil. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,042	h	Peón especializado	19,57	0,82
CM1M14FE030	0,019	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,05
CM1P33J160	0,020	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,02
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,91

ACTUACIONES / REPARACIONES

ACTUACIONES EN SOLERAS

CM1F02AS010 m2 SUSTITUCIÓN SOLERA HORMIGÓN EN MASA e<25 cm HASTA 5 m2

Sustitución de solera de hormigón en masa de hasta 25 cm espesor consistente en demolición de solera deteriorada con martillo neumático, previo corte perimetral con radial en zona de actuación, colocación de lámina impermeable, armado/conectores y solera de hormigón de 10-25 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm, elaborado en obra, i/vertido y colocación l/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 20/40 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. l/p.p. de medios auxiliares y gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E01DPS020	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	28,45
CM1E04SMM040	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=25 cm	49,32	49,32
CM1P06P060	1,020	m2	Lámina polietileno 1 mm	1,15	1,17
CM1P03AB030	5,297	kg	Varilla lisa 10 mm	1,46	7,73
CM1P03AMQ030	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,30

Total Partida 90,97

CM1F02AS020 m2 SUSTITUCIÓN SOLERA HORMIGÓN ARMADA e<15 cm HASTA 5 m2

Sustitución de solera de hormigón armada consistente en demolición de solera deteriorada con martillo neumático, previo corte perimetral con radial en zona de actuación, colocación de lámina impermeable, y solera de hormigón de 10-15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.40/80 mm, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo #150x150x5 mm, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 20/40 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. l/p.p. de medios auxiliares y gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E01DPS010	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR	21,13	21,13
CM1E04SAM020	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 #150x150x6 mm VERT. MANUAL...	21,29	21,29
CM1P06P060	1,020	m2	Lámina polietileno 1 mm	1,15	1,17
CM1P03AB030	5,297	kg	Varilla lisa 10 mm	1,46	7,73
CM1P03AMQ030	1,000	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	4,30	4,30

Total Partida 55,62

CM1F02AS030 m2 REGULARIZACIÓN ACABADO SUPERFICIAL SOLERA HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm

Regularización del acabado superficial de soleras de hormigón impreso con irregularidades y/o pequeñas fisuras consistente en limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, coqueras, rebabas etc., reponiendo además las zonas defectuosas, terminación con mortero de reparación estructural de 1 componente con inhibidores de corrosión, con polímero modificado, de baja retracción, reforzado con fibras que cumple con los requerimientos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3. Aplicación de resina de acabado superficial de terminación. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1E04SMM310	0,150	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN SOLERA HA-25/P/20/X0 o XC1 VERTIDO MANUAL	110,50	16,58
CM1P08CT050	0,150	kg	Líquido de curado 130	2,96	0,44
CM1P08H050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	1,59
CM1P01DFP010	0,170	u	Fibras polipropileno (PP) hormigón (Bolsa 600 g)	5,45	0,93

Total Partida 80,28

CM1F02AS040 m2 REGULARIZACIÓN ACABADO SUPERFICIAL SOLERA RESINA EPOXI

Regularización del acabado superficial de soleras de hormigón con acabado en resina epoxi con irregularidades y/o pequeñas fisuras consistente en limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, coqueras, rebabas etc., reponiendo además las zonas defectuosas con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd (s/n UNE 41901:2017), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero. Colores estándar, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P08FR120	1,700	kg	Capa base resina epoxi coloreada	17,74	30,16
CM1P01AA910	3,000	kg	Arena cuarzo seleccionada	0,93	2,79
CM1P08FR130	0,600	kg	Revestimiento epoxi colorado	26,76	16,06

Total Partida 109,75

CM1F02AS050 m2 NIVELACIÓN SOLERA HORMIGÓN MORTERO REPARADOR

Nivelación de soleras de hormigón incluso limpieza y saturación de la superficie con agua a presión, aplicación de capa de nivelación de 3 mm, de espesor mediante mortero reparador, acabado con llana metálica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,058	h	Cuadrilla A	51,23	2,97
CM1P01DR081	6,000	kg	Mortero reparador solera	0,96	5,76

Total Partida 8,73

ACTUACIONES EN JUNTAS

CM1F02AJ010 m EJECUCIÓN JUNTA DILATACIÓN EN SOLERA

Ejecución de junta de dilatación en solera de hormigón mediante corte de radial, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm y posterior sellado con masilla elástica. Realizada por personal competente. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1M12R010	0,200	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,17
CM1P06WJ020	1,050	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,46
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 13,83

CM1F02AJ020 m RENOVACIÓN JUNTAS DE DILATACIÓN MASILLA ELÁSTICA SOLERAS/MUROS

Renovación del sellado de juntas estructurales con masilla elástica, en colores de la carta, y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, previa retirada del sellado deteriorado y limpieza de la zona. l/p.p. de medios auxiliares y gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P06WJ020	1,050	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,46
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 8,50

OTRAS ACTUACIONES

CM1F02AO010 m REPARACIÓN GRIETA EN MURO DE HORMIGÓN

Reparación de grieta en muro de hormigón consistente en picado de superficie de hormigón agrietada, con medios manuales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm. Saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras, aditivos y terminación con llana metálica. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M06MI010	0,500	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,29
CM1M14FE010	0,031	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,04
CM1P33J160	0,020	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,02
CM1P01MEY041	1,000	kg	Mortero reparador hormigón/mortero	1,00	1,00
CM1P01DW050	0,016	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 79,55

CM1F02AO020 m IMPERMEABILIZACIÓN FILTRACIONES ENTRE BATACHES

Impermeabilización de filtraciones entre bataches con suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante cementoso blanco, aditivado con endurecedor, con una carga de 2 kg/m2 en un ancho de 0,5 m, i/limpieza de la unión entre estos, colocación de junta hidrófila de estanqueidad y retacado con mortero sin retracción. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,450	h	Cuadrilla A	51,23	23,05
CM1P06WJ100	1,000	m	Junta hidrófila de estanqueidad	11,80	11,80
CM1P06SR070	5,000	kg	Mortero impermeable sin retracción	5,71	28,55
CM1P06SI070	0,100	l	Producto adherente impermeable	8,85	0,89
CM1P06SR020	1,500	kg	Impermeabilizante hidráulico cementoso	8,15	12,23

Total Partida 76,52

CM1F02AO030 u OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA

Obturación de vías de agua en muros de hormigón, mediante impermeabilizante hidráulico de fraguado muy rápido. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P06SR010	0,400	kg	Mortero obturador vías	7,69	3,08

Total Partida 9,34

CM1F02AO040 u SUSTITUCIÓN TUERCAS PLACA ANCLAJE PILAR

Sustitución de tuercas deteriorados en placa de anclaje de pilar con llave dinamométrica. I/p.p. de medios auxiliares, limpieza previa de la superficie y protección necesarios para la realización de la misma. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P03ALV020	1,000	u	Tuerca acero D=16 mm	0,50	0,50
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 13,95

CM1F02AO050 u RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO S/METAL PLACA ANCLAJE

Renovación de pintura al esmalte satinado en placa de anclaje, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre estructura metálica, i/p.p. de medios auxiliares, rascado de los óxidos y limpieza manual, protección necesarios para la realización de la misma. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 16,76

ESTRUCTURA

LIMPIEZAS

ESTRUCTURAS COMPLETAS

CM1F03LC010 m2 LIMPIEZA ESTRUCTURA VISTA HORMIGÓN ARMADO / PREFABRICADO

Limpieza de estructura vista de hormigón armado o prefabricado formada por pilares, vigas, viguetas, bovedillas, etc. desprendiendo todo tipo de suciedad mediante cepillo de raíces o máquina a presión de agua y retirada de residuos; i/p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto medios de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,033	h	Peón especializado	19,57	0,65
CM1M14FE030	0,033	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,08
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,83

CM1F03LC020 m2 LIMPIEZA ESTRUCTURA VISTA METÁLICA

Limpieza de estructura vista metálica formada por pilares, vigas, viguetas, bovedillas, etc. desprendiendo todo tipo de suciedad para dejar la superficie pintada vista limpia; i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto medios de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el material metálico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,066	h	Peón especializado	19,57	1,29
CM1P33P220	0,070	u	Cepillo de tampico	6,70	0,47
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,86

CM1F03LC050 m2 LIMPIEZA ESTRUCTURA VISTA MADERA

Limpieza de estructura vista de madera formada por muros, pilares, vigas, viguetas, entablados, etc., desprendiendo todo tipo de suciedad que pueda afectar a la duración de la madera; i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto medios de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la estabilidad y el aspecto de la madera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,075	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	1,78
CM1O01OA060	0,075	h	Peón especializado	19,57	1,47
CM1P33J010	0,050	l	Detergente dispersante pH10	19,60	0,98
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 4,25

CERCHAS / CELOSÍAS

CM1F03LE010 m2 LIMPIEZA CERCHA METÁLICA

Limpieza de cercha metálica de formación de cubierta, desprendiendo todo tipo de suciedad en las barras que la componen para dejar la superficie pintada vista limpia; i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el material metálico. Medida por las 2 caras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P33P220	0,070	u	Cepillo de tampico	6,70	0,47
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 4,43

CM1F03LE020 m2 LIMPIEZA CERCHA MADERA

Limpieza de cercha de madera de formación de cubierta desprendiendo todo tipo de suciedad incrustada en la madera con gestión de residuos; i/p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la estabilidad y el aspecto de la madera. Medida por las 2 caras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC210	0,180	h	Especialista carpintero-ebanista	23,72	4,27
CM1O01OA060	0,180	h	Peón especializado	19,57	3,52
CM1P33J010	0,160	l	Detergente dispersante pH10	19,60	3,14
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 10,94

CM1F03LE030 m2 LIMPIEZA VIGA METÁLICA EN CELOSÍA

Limpieza de viga metálica en celosía desprendiendo todo tipo de suciedad para dejar la superficie pintada vista limpia; i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el material metálico. Medida la superficie real ejecutada a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1P33P220	0,070	u	Cepillo de tampico	6,70	0,47
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 7,04

ACTUACIONES / REPARACIONES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

CM1F03AA080 m RENOVACIÓN JUNTAS DILATACIÓN ESTRUCTURA

Renovación del sellado de juntas estructurales en forjados, pilares, vigas, losas, etc. con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 11,41

CM1F03AA090 m REPARACIÓN JUNTAS HORMIGONADO MURO HORMIGÓN

Reparación junta hormigonado en muros de hormigón previa preparación y limpieza de superficie a tratar, con suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante cementoso blanco, aditivado con endurecedor, con una carga de 2 kg/m2 en un ancho de 0,5 m, colocación de junta hidrófila de estanqueidad y retacado con mortero sin retracción. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,550	h	Cuadrilla A	51,23	28,18
CM1P06WJ100	1,000	m	Junta hidrófila de estanqueidad	11,80	11,80
CM1P06SR070	5,000	kg	Mortero impermeable sin retracción	5,71	28,55
CM1P06SI070	0,100	l	Producto adherente impermeable	8,85	0,89
CM1P06SR020	1,500	kg	Impermeabilizante hidráulico cementoso	8,15	12,23

Total Partida 81,65

CM1F03AA100 m2 PROTECCIÓN ARMADURA OXIDADA VISTA Y REPAR/HORMIGÓN

Protección de armadura oxidada vista en estructura de hormigón (muro, pilar, viga, losa, etc..) mediante descarnado de hormigón en zona de armadura vista, rascado de óxido mediante cepillo metálico, limpieza de la superficie, imprimación anticorrosiva para metales a base de pigmentos de minio sin plomo aplicado con brocha o pistola, aplicación de mortero monocomponente, de fraguado rápido, formulado con polímeros, fibras y aditivos, mortero reparador en zona a proteger. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,067	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,59
CM1O01OB240	0,067	h	Ayudante pintura	22,12	1,48
CM1O01OA090	0,520	h	Cuadrilla A	51,23	26,64
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	1,000	u	Pequeño material	1,18	1,18
CM1P01MEY041	2,000	kg	Mortero reparador hormigón/mortero	1,00	2,00

Total Partida 36,39

CM1F03AA110 m2 REPARACIÓN DE HORMIGÓN ZONA DESPRENDIDA

Reparación de zona desprendida en estructura de hormigón por golpe o cualquier otra causa en (pilar, muro, viga, losa, alero, etc) con picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm. Saturación con agua, encofrado, relleno con morteros monocomponente de base cementosa y alta resistencia inicial, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, desencofrado y curado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	51,23	51,23
CM1P01DR090	82,000	kg	Mortero sin retracción	0,99	81,18

Total Partida 132,41

ESTRUCTURA METÁLICA

CM1F03AB010 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO S/METAL

Renovación de pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre estructura metálica, I/p.p. de medios auxiliares, rascado de los óxidos y limpieza manual, protección necesarios para la realización de la misma y gestión de residuos. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 20,32

CM1F03AB020 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN CORROSIÓN SUPERFICIE METÁLICA DETERIORADA

Renovación de protección contra la corrosión con imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico sobre la superficie metálica de hierro, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,132	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,13
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 6,69

CM1F03AB030 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN ANTIOXID.S/PLOMO S/ESTRUCTURA METÁLICA

Renovación de imprimación antioxidante sin plomo, sobre estructura metálica no vista, pintado con una capa de antioxidante, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,075	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,78
CM1O01OB240	0,075	h	Ayudante pintura	22,12	1,66
CM1P25OU020	0,220	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,16	1,80
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 5,36

CM1F03AB040 m2 PROTECCIÓN ANTIOXID.S/PLOMO S/ESTRUCTURA METÁLICA CERCHA/CUBIERTA

Imprimación antioxidante sin plomo, sobre estructura metálica no vista en cercha metálica, pintado con una capa de antioxidante, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. Medido por las 2 caras. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,075	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,78
CM1O01OB240	0,075	h	Ayudante pintura	22,12	1,66
CM1P25OU020	0,220	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,16	1,80
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 5,36

CM1F03AB050 m2 RENOVACIÓN PROTECCION S/ESTRUCTURA GALVANIZADA

Renovación de imprimación wash primer para galvanizados y metales no férreos, aplicado con brocha o pistola aplicado a dos manos, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,116	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,75
CM1O01OB240	0,116	h	Ayudante pintura	22,12	2,57
CM1P25OU070	0,100	l	Imprimación metales no férreos	9,97	1,00
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 6,44

CM1F03AB060 u REPASO SOLDADURA DETERIORADA

Repaso de soldadura deteriorada, previo desengrasado y cepillado con púas de acero incluye limpieza de la zona dañada con piqueta, con aporte de material de soldadura según U.N.E.-EN ISO 2560:2010 I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 24,60

CM1F03AB070 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE IMPRIMACIÓN S/ESTRUCTURA METÁLICA

Renovación de imprimación antioxidante para metales a base de pigmentos de minio sin plomo, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,067	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,59
CM1O01OB240	0,067	h	Ayudante pintura	22,12	1,48
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 6,69

CM1F03AB080 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN ANTIOX. EPÓXICA S/ESTRUCTURA METÁLICA

Renovación de imprimación epoxídica de dos componentes para metales, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,020	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,47
CM1O01OB240	0,020	h	Ayudante pintura	22,12	0,44
CM1P25OU030	0,300	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	4,74
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 5,77

CM1F03AB090 u RENOVACIÓN SUSTITUCIÓN TORNILLOS UNIÓN PLACA ANCLAJE/VIGA-PILAR

Renovación de sustitución de tornillos deteriorados en placa de anclaje o unión entre pilar-viga con llave dinamométrica. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,12
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 8,71

ESTRUCTURA MURO LADRILLO

CM1F03AC050 m RENOVACIÓN JUNTAS FABRICA DE LADRILLO

Renovación del enlechado en juntas, con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado del paramento o máquina a presión agua y posterior imprimación de capa de mortero tapajuntas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50

Total Partida 10,84

CM1F03AC120 m RENOVACIÓN JUNTAS DILATACIÓN MURO LADRILLO

Renovación del sellado de juntas estructurales en muros de ladrillos, etc. con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 11,41

ESTRUCTURA DE MADERA

CM1F03AD010 m2 RENOVACIÓN BARNIZADO DE MADERA ESTRUCTURAL

Renovación de la protección en madera estructural, consistente en barnizado interior o exterior con barniz alcídico uretanado elástico resistente a climas extremos, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación, con previo lijado de la protección anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P33N050	0,275	l	Aceite desnaturalizador con ceras	45,98	12,64
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 26,42

CM1F03AD030 m2 RENOVACIÓN TRATAMIENTO DE LA MADERA CONTRA INSECTOS Y HONGOS (6 AÑOS)

Renovación del tratamiento protector contra insectos y hongos en madera estructural, realizada por personal competente, con previo lijado del tratamiento anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,500	h	Especialista en fungicidas	23,72	11,86
CM1O01OC085	0,500	h	Ayudante especialista en fungicidas	22,12	11,06
CM1P33M120	0,300	l	Barniz resina sintética-óleo incoloro	10,17	3,05
CM1P33E100	0,250	l	Tratamiento anticarcoma incoloro	13,79	3,45
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 29,44

CM1F03AD180 m2 PROTECCIÓN CORROSIÓN PLETINAS/METÁLICAS CERCHAS CUBIERTA

Protección contra la corrosión con imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico sobre la superficie metálica de pletinas en cercha de madera, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,132	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,13
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 6,69

CM1F03AD190 m2 PROTECCIÓN ANTIOXID.S/PLOMO S/ESTRUCT.METAL CERCHA/CUBIERTA

Protección antioxidante sin plomo, sobre cercha de madera, pintado con una capa de antioxidante, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. Medido por las 2 caras. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,075	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,78
CM1O01OB240	0,075	h	Ayudante pintura	22,12	1,66
CM1P25OU020	0,220	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	8,16	1,80
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 5,36

CM1F03AD200 m2 REPASO ESMALTE PLETINA METÁLICA CERCHA/CUBIERTA

Repaso de pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre pletina metálica de cercha, rascado de los óxidos y limpieza manual. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 16,76

CM1F03AD210 m2 REPASO PROTECCIÓN IGNÍFUGA EN ESTRUCTURA MADERA

Repaso de protección de estructura de madera con mortero ignífugo a base de áridos ligeros expandidos, de densidad 800 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,12 W/mºC, para una Resistencia al Fuego EF-90, con espesor de 20 mm y previa colocación de malla metálica deployee. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,330	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,83
CM1O01OB240	0,330	h	Ayudante pintura	22,12	7,30
CM1M11HM020	0,330	h	Equipo de proyección mortero	7,06	2,33
CM1P23I170	17,000	kg	Mortero ignífugo áridos ligeros blanco	0,43	7,31
CM1P03ALN010	1,030	m2	Plancha nervada metálica 4 mm	9,64	9,93

Total Partida 34,70

CM1F03AD220 m REPASO ESMALTE TIRANTE METÁLICO CERCHA MADERA

Repaso de pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre tirante metálico de cercha de madera, rascado de los óxidos y limpieza manual. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 16,76

ESTRUCTURA MURO PIEDRA

CM1F03AF400 m2 TRATAMIENTO ANTIHERBICIDA DE FACHADAS

Tratamiento antiherbicida y fungicida en profundidad, para la destrucción y prevención de proliferación de vegetación, algas y microorganismos sobre coronación de muros, en estado de conservación regular, mediante aplicación por frotación de solución diluida de amoníaco al 3-5%, posteriormente se limpiará la superficie y se tratará con solución acuosa de silicofluoruro de zinc al 1-2%, volviendo a repetir el tratamiento pasado una semana, por último la superficie se cubrirá con un revestimiento protector impermeable de acetato de vinilo o metacrilato de metilo. Previamente al tratamiento antiherbicida manualmente se habrá descombrado y deforestado la zona de actuación, retirando el escombro, afectando a todos los elementos salientes contenidos en dicha proyección, considerando un grado de dificultad normal. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,100	h	Especialista restaurador	40,59	4,06
CM1O01OA060	0,120	h	Peón especializado	19,57	2,35
CM1P33E030	1,210	l	Silicofluoruro zíncico acuoso 4/100	6,72	8,13
CM1P33J160	0,061	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,06
CM1P33E070	0,242	l	Solución metacrilato de metilo	1,62	0,39
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,00

CM1F03AF430 m2 TRATAMIENTO DE EFLORESCENCIAS

Tratamiento de eliminación de eflorescencias, sales solubles e insolubles, sobre paños lisos de fábricas pétreas en estado de conservación regular, mediante aplicaciones sucesivas de pulpa de papel húmeda, previa protección de la superficie con nailon soluble, dejando secar, y levantando con cuidado la pulpa donde habrán ido a depositarse las sales solubles, el proceso deberá repetirse hasta que no se aprecie afloración de sales a la superficie, posteriormente se realizará limpieza y raspado esmerado con escalpelo, espátula y pincel, retirando seguidamente el material de detritus, afectando a todos los elementos salientes, considerando un grado de dificultad normal. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	1,400	h	Especialista restaurador	40,59	56,83
CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1P33AA130	1,320	l	Adhesivo de nailon soluble	2,15	2,84
CM1P33P100	3,300	kg	Pulpa papel p/humedecer	3,21	10,59
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 85,93

CUBIERTA

LIMPIEZAS

CUBIERTA PLANA

CM1F04LA010 m2 LIMPIEZA PAVIMENTO CUBIERTA PLANA TRANSITABLE

Limpieza general de pavimento de cubierta plana transitable, retirando todo tipo de sedimentos, residuos, polvo, restos de vegetación, materiales acumulados por el viento, manchas de aceite o grasa, etc.; previo barrido y desprendido de todo tipo de suciedad mediante cepillo de raíces o máquina de agua a presión; i/p.p. de retirada de residuos, productos de limpieza y medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición y el aspecto de los materiales de cubierta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,025	h	Peón especializado	19,57	0,49
CM1M14FE030	0,025	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,06
CM1P33J030	0,042	l	Limpiador fachadas ladrillo / baldosas cerámicas	5,64	0,24
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,85

CM1F04LA020 m2 LIMPIEZA GRAVA PROTECCIÓN CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE

Limpieza de capa de grava de protección en cubierta plana no transitable, consistente en retirada de sedimentos, residuos, polvo, arena, tierra, vegetación, etc.; realizado por medios manuales y lavado de la grava mediante máquina de agua a presión. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el estado de los materiales. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,033	h	Peón especializado	19,57	0,65
CM1M14FE030	0,033	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33P710	0,040	u	Saco escombro pequeño rafia plástico	0,62	0,02

Total Partida 0,77

CM1F04LA030 u LIMPIEZA SUMIDERO CUBIERTA PLANA TRANSITABLE

Limpieza de sumidero de cubierta plana transitable, consistente en retirada de residuos, sedimentos, arena y cualquier elemento que pueda obstruir el sumidero. Incluye desmontaje y montaje de rejilla, limpieza de cazoleta, zona accesible de tubo y limpieza de tapa; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y de protección necesarios para la realización de la misma, así como la posterior gestión de residuos. Operación de mantenimiento a realizar cada seis meses, conforme al CTE DB HS-5; cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 5,07

CM1F04LA040 u LIMPIEZA SUMIDERO CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE

Limpieza de sumidero de cubierta plana no transitable, consistente en retirada residuos, sedimentos, arena y cualquier elemento que pueda obstruir el sumidero. Incluye desmontaje y montaje de rejilla de protección paragravilla, limpieza de cazoleta y zona accesible de tubo; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y de protección necesarios para la realización de la misma, así como la posterior gestión de residuos. Operación de mantenimiento a realizar anualmente, conforme al CTE DB HS-5 y CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 6,71

CM1F04LA050 m LIMPIEZA CANALETA REJILLA SUMIDERO CUBIERTA PLANA

Limpieza de canaleta/rejilla sumidero de cubierta plana, consistente en retirada residuos, sedimentos, arena y cualquier elemento que pueda obstruir el sumidero. Incluye desmontaje y montaje de rejilla de protección, limpieza de canaleta y zona accesible de tubo; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y de protección necesarios para la realización de la misma, así como la posterior gestión de residuos. Operación de mantenimiento a realizar semestral/anualmente, conforme al CTE DB HS-5 y CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 3,08

CM1F04LA060 u LIMPIEZA REBOSADERO CUBIERTA PLANA

Limpieza de rebosadero de cubierta plana, consistente en retirada residuos, sedimentos, arena y cualquier elemento que pueda obstruir el rebosadero. Incluye limpieza de orificio(s) de evacuación y p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y de protección necesarios para la realización de la misma, así como la posterior gestión de residuos. Operación de mantenimiento a realizar semestral/anualmente, conforme al CTE DB HS-5 y CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 5,03

CM1F04LA070 u LIMPIEZA REMATE SUPERIOR CHIMENEA CUBIERTA PLANA

Limpieza de remate superior de chimenea en cubierta plana(aspirador estático, giratorio, caperuza, sombrerete o similar), consistente en retirada de residuos y limpieza de la pieza de remate, incluyendo desmontaje y montaje de la pieza si fuera necesario, productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Operación de mantenimiento anual conforme al CTE DB HS-3 (Tabla 7.1). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 59,68

CUBIERTA INCLINADA

CM1F04LB010 m2 LIMPIEZA SUPERFICIAL CUBIERTA INCLINADA

Limpieza superficial del material de cobertura de cubierta inclinada (teja, chapa metálica, fibrocemento, aluminio, placas asfálticas, pizarra, etc.), realizada con manguera de agua y/o máquina de agua a presión; previa retirada de todo tipo de residuos, papeles, plásticos, etc. Incluye limpieza de faldones, limatesas y caballetes, así como elementos de apoyo de unidades exteriores de instalaciones y paneles solares; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y medidas de protección y seguridad individuales (cinturón de seguridad sujeto a dos ganchos de servicio o a puntos fijos de la cubierta, y personal provisto de calzado de suela blanda antideslizante). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1M14FE030	0,100	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,26
CM1P31IP070	0,001	u	Par botas de seguridad	32,33	0,03
CM1P31IS030	0,001	u	Arnés amarre dorsal + torácicos	47,32	0,05
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 2,36

CM1F04LB020 m LIMPIEZA LIMAHOYAS CUBIERTA INCLINADA

Limpieza de limahoyas de cubierta inclinada, consistente en retirada de todo tipo de elementos, papeles, plásticos, o cualquier elemento susceptible de poder obstruir la lima; con limpieza mediante agua a presión de limas para eliminar todo elemento adherido; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y equipos de protección individual necesarios para la realización de la misma (cinturón de seguridad sujeto a dos ganchos de servicio o a puntos fijos de la cubierta e irá provisto de calzado de suela blanda antideslizante). Operación de mantenimiento a realizar anualmente, conforme al CTE DB HS-5 y CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,080	h	Ayudante	19,86	1,59
CM1M14FE020	0,080	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,17
CM1P31IP070	0,001	u	Par botas de seguridad	32,33	0,03
CM1P31IS030	0,001	u	Arnés amarre dorsal + torácicos	47,32	0,05
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,90

CM1F04LB030 m LIMPIEZA CANALÓN VISTO CUBIERTA INCLINADA

Limpieza de canalón visto de cubierta inclinada, de cualquier material (aluminio, PVC, chapa acero, cobre, zinc o similar), consistente retirada de todo tipo de residuos, papeles, plásticos o cualquier elemento susceptible de poder obstruir el canalón; con limpieza mediante agua a presión en el canalón para eliminar todo elemento adherido; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y equipos de protección individual necesarios para la realización de la misma (cinturón de seguridad sujeto a dos ganchos de servicio o a puntos fijos de la cubierta e irá provisto de calzado de suela blanda antideslizante). Operación de mantenimiento a realizar anualmente, conforme al CTE DB HS-5 y CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1M14FE010	0,090	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,11
CM1P31IP070	0,001	u	Par botas de seguridad	32,33	0,03
CM1P31IS030	0,001	u	Arnés amarre dorsal + torácicos	47,32	0,05
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 2,04

CM1F04LB040 m LIMPIEZA CANALÓN OCULTO CUBIERTA INCLINADA

Limpieza de canalón oculto de cubierta inclinada, de cualquier material, consistente retirada de todo tipo de residuos, papeles, plásticos o cualquier elemento susceptible de poder obstruir el canalón; con limpieza mediante agua a presión en el canalón para eliminar todo elemento adherido; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y equipos de protección individual necesarios para la realización de la misma (cinturón de seguridad sujeto a dos ganchos de servicio o a puntos fijos de la cubierta e irá provisto de calzado de suela blanda antideslizante). Operación de mantenimiento a realizar anualmente, conforme al CTE DB HS-5 y CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1M14FE010	0,100	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,12
CM1P31IP070	0,001	u	Par botas de seguridad	32,33	0,03
CM1P31IS030	0,001	u	Arnés amarre dorsal + torácicos	47,32	0,05
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 2,25

CM1F04LB060 m LIMPIEZA BAJANTE PLUVIALES

Limpieza de bajante pluvial vista/oculta de cubierta inclinada en vivienda, de cualquier material, mediante equipo de agua a presión con manguera de hasta 20 m, introducido por la parte superior/inferior de la bajante para eliminar todo elemento adherido a las paredes de la bajante. Se comprobará por arqueta a pie de bajada (si es registrable) que el agua fluya correctamente comprobándose a su vez con pequeños golpes en la misma que no existan zonas taponadas y/o macizadas que indiquen tapones de agua. Incluye p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y productos de limpieza. Operación de mantenimiento a realizar anualmente, conforme al CTE DB HS-5 y CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); cada vez que hubiera tormentas importantes, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,063	h	Ayudante	19,86	1,25
CM1M14FE010	0,063	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,08
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,39

CM1F04LB070 u LIMPIEZA REMATE SUPERIOR CHIMENEA CUBIERTA INCLINADA

Limpieza de remate superior de chimenea (aspirador estático, giratorio, caperuza, sombrerete o similar) en cubierta inclinada, consistente en retirada de residuos y limpieza de la pieza de remate, incluyendo desmontaje y montaje de la pieza si fuera necesario, productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Operación de mantenimiento anual conforme al CTE DB HS-3 (Tabla 7.1). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	3,750	h	Ayudante	19,86	74,48
CM1P31IP070	0,001	u	Par botas de seguridad	32,33	0,03
CM1P31IS030	0,001	u	Arnés amarre dorsal + torácicos	47,32	0,05
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 74,66

LUCERNARIOS Y CLARABOYAS

CM1F04LC010 m2 LIMPIEZA CLARABOYA NO PRACTICABLE CUBIERTA

Limpieza de claraboya no practicable en cubierta, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante trapo, paño, estropajo o cepillo de púa blanda para retirada de manchas, suciedades, residuos de animales o insectos, etc.; con productos de limpieza adecuado para cada material. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la estabilidad y aspecto de la carpintería. Incluye p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y productos de limpieza a emplear. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P33I210	0,050	u	Esponja de limpieza	2,46	0,12
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01

Total Partida 5,10

CM1F04LC020 m2 LIMPIEZA CLARABOYAS PRACTICABLES

Limpieza de claraboya practicable en cubierta, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante trapo, paño, estropajo o cepillo de púa blanda para retirada de manchas, suciedades, residuos de animales o insectos, etc.; con productos de limpieza adecuado para cada material. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la estabilidad y aspecto de la carpintería. Incluye p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y productos de limpieza a emplear. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,290	h	Ayudante	19,86	5,76
CM1P33I210	0,050	u	Esponja de limpieza	2,46	0,12
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01

Total Partida 5,89

CM1F04LC030 m2 LIMPIEZA LUCERNARIO / TRAGALUZ

Limpieza de lucernario / tragaluz en cubierta, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante trapo, paño, estropajo o cepillo de púa blanda para retirada de manchas, suciedades, residuos de animales o insectos, etc.; con productos de limpieza adecuado para cada material. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la estabilidad y aspecto de la carpintería. Incluye p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y productos de limpieza a emplear. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P33I210	0,050	u	Esponja de limpieza	2,46	0,12
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01

Total Partida 6,09

CM1F04LC040 m2 LIMPIEZA LUCERNARIO HORMIGÓN TRASLÚCIDO

Limpieza de lucernario de hormigón traslúcido en cubierta, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante trapo, paño, estropajo o cepillo de púa blanda para retirada de manchas, suciedades, residuos de animales o insectos, etc.; con productos de limpieza adecuado para cada material. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la estabilidad y aspecto de la carpintería. Incluye p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte) y productos de limpieza a emplear. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,310	h	Ayudante	19,86	6,16
CM1P33I210	0,050	u	Esponja de limpieza	2,46	0,12
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01

Total Partida 6,29

ACTUACIONES/REPARACIONES

CUBIERTA PLANA

CM1F04AAP010 m2 **SUSTITUCIÓN SOLADO GRES EXTERIOR CUBIERTA PLANA**

Sustitución de solado agrietado/deteriorado de baldosa de gres de exterior bicapa antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003) en cubierta plana, con ferrojunta antracita de 1 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-41901:2017 EX) previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm. según EN-13888:2009 junta color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,700	h	Oficial solador alicatador	23,72	16,60
CM1O01OB100	0,700	h	Ayudante solador alicatador	22,30	15,61
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG100	1,100	m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm antideslizante	22,81	25,09
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 76,99

CM1F04AAP020 m **SUSTITUCIÓN RODAPIÉ GRES EXTERIOR CUBIERTA PLANA**

Sustitución de rodapié agrietado/deteriorado de baldosa de gres de exterior en cubierta plana, previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXP290	1,050	m	Rodapié gres rústico 33x8 cm	10,20	10,71

Total Partida 24,73

CM1F04AAP060 m **RENOVACIÓN JUNTAS DILATACIÓN SOLADO CUBIERTA PLANA**

Renovación del sellado de juntas de dilatación en solados de cubierta plana con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 11,61

CM1F04AAE010 m **SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS GRES PETO CUBIERTA PLANA**

Sustitución de vierteaguas agrietado/deteriorado de gres extrusionado con goterón en peto de cubierta plana, formado por piezas de 3 cm de espesor, para cubrir un ancho de 30 cm previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,900	h	Oficial primera	21,86	19,67
CM1O01OA070	0,900	h	Peón ordinario	19,02	17,12
CM1P10VG050	1,000	m	Vierteaguas gres extrusionado 20x30/3 cm	12,49	12,49
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56

Total Partida 49,84

CM1F04AAE020 m **SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS CHAPA/ALUMINIO CUBIERTA PLANA**

Sustitución de vierteaguas deteriorado de chapa galvanizada o aluminio con goterón en cubierta plana, formado por piezas de un espesor de 1-1,5 mm y 40 cm de ancho, previo desmontaje de vierteaguas antiguo con corte de radial, desatornillado, eliminación de restos de mortero y sellados, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, atornillado, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	20,78	10,39
CM1P12V100	1,000	m	Vierteaguas chapa galvanizada 40 cm	17,65	17,65
CM1P06SI130	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	2,18
CM1P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	11,06	4,42
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 46,32

CM1F04AAI010 m2 **REPARACIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE SOLADA**

Reparación de cubierta plana transitable previa demolición de zona solada con baldosa de gres exterior, corte de aislamiento e impermeabilización existente y limpieza de zona a reparar para colocación de membrana impermeabilizante bicapa no adherida, formada por lámina de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio FV 3 kg, designación LBM-30-FV, lámina superior totalmente adherida a la inferior, de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de poliéster FP 3 kg, designación LBM-30-FP, capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 1500 N, capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a la compresión 3 kPa/cm2 con espesor similar al existente, incluso capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 2250 N 1500, y colocación de solado similar al existente recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,760	h	Oficial primera	21,86	16,61
CM1O01OA050	0,760	h	Ayudante	19,86	15,09
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P06BPN010	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -15ºC)	6,50	7,15
CM1P06GP010	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 90 gr/m2	1,39	1,53
CM1P07TX560	1,050	m2	Poliestireno extruído XPS aislamiento cubiertas y solados	7,21	7,57
CM1P06GP060	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 170 gr/m2	1,92	2,11
CM1P06WA040	5,000	u	Soportes regulables Alta Resistencia 40/60 mm	3,09	15,45
CM1R09CFC020	1,000	m2	FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=5 cm	15,39	15,39
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXC030	1,350	m2	Baldosín catalán 20x20 cm	30,61	41,32
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 136,08

CM1F04AAI020m REPARACIÓN REMATE PERIMETRAL DE CUBIERTA PLANA TRANSITABLE SOLADA

Reparación de remate perimetral de cubierta plana transitable de hasta 1 metro de ancho, previa demolición de zona solada con baldosa de gres exterior incluso rodapié, corte de aislamiento e impermeabilización existente y limpieza de zona a reparar para colocación de membrana impermeabilizante bicapa no adherida, formada por lámina de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio FV 3 kg, designación LBM-30-FV, lámina superior totalmente adherida a la inferior, de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de poliéster FP 3 kg, designación LBM-30-FP, capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 1500 N, capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a la compresión 3 kPa/cm2 con espesor similar al existente, incluso capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 2250 N y colocación de solado y rodapié similar al existente recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,860	h	Oficial primera	21,86	18,80
CM1O01OA050	0,860	h	Ayudante	19,86	17,08
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P06BPN010	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FV (APP -15ºC)	6,50	7,15
CM1P06GP010	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 90 gr/m2	1,39	1,53
CM1P07TX560	1,050	m2	Poliestireno extruído XPS aislamiento cubiertas y solados	7,21	7,57
CM1P06GP060	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 170 gr/m2	1,92	2,11
CM1P06WA040	5,000	u	Soportes regulables Alta Resistencia 40/60 mm	3,09	15,45
CM1R09CFC020	1,000	m2	FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=5 cm	15,39	15,39
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXC030	1,350	m2	Baldosín catalán 20x20 cm	30,61	41,32
CM1P08EXP175	1,050	m	Rodapié catalán 20x10 cm	2,85	2,99
CM1P01FA065	0,001	t	Mortero cola int/ext p/baldosas s/yeso C1T	248,43	0,25

Total Partida 143,50

CM1F04AAI030m2 REPARACIÓN CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE GRAVA

Reparación de cubierta plana no transitable con grava previa retirada de grava de zona deteriorada, corte y desmontaje de aislamiento e impermeabilización existente, limpieza de soporte de formación de pendiente y posterior colocación de lámina de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio 3 kg con designación LBM-30-FV, lámina superior totalmente adherida a la inferior, de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de poliéster FP 3 kg con designación LBM-30-FP, capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 1500 N, capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a la compresión de 3 kPa/cm2 y de espesor similar al existente, capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 1500 N, listo para extender grava retirada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,460	h	Oficial primera	21,86	10,06
CM1O01OA050	0,460	h	Ayudante	19,86	9,14
CM1P06BPN010	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	6,50	7,15
CM1P06BPN040	1,100	m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-30-FP (APP -15ºC)	7,69	8,46
CM1P07TX560	1,050	m2	Poliestireno extruído XPS aislamiento cubiertas y solados	7,21	7,57
CM1P06GP030	1,100	m2	Geotextil polipropileno no tejido 120 gr/m2	1,50	1,65
CM1R09CFC020	1,000	m2	FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=5 cm	15,39	15,39

Total Partida 59,42

CM1F04AAI040m2 SUSTITUCIÓN LÁMINA BITUMINOSA AUTOPROTEGIDA CUBIERTA PLANA

Sustitución de lámina bituminosa autoprotegida en cubierta plana previo saneado de lámina existente y limpieza de soporte. Incluye imprimación asfáltica LO-30/FV(60), lámina asfáltica de betún elastómero, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P06BV020	1,050	m2	Lámina bituminosa oxiasfalto LO-30/FV(60)	7,77	8,16

Total Partida 49,59

CM1F04AAI050m2 SUSTITUCIÓN LÁMINA PVC CUBIERTA PLANA

Sustitución de membrana impermeabilizante de PVC en cubierta plana previo saneado de lámina existente y limpieza de soporte para posterior colocación de una membrana de PVC de color gris, de 1,50 mm de espesor, armada con malla de poliéster y resistente a los UV. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA050	0,800	h	Ayudante	19,86	15,89
CM1P06SL381	1,100	m2	Membrana PVC 1,5 mm gris	13,65	15,02

Total Partida 48,40

CM1F04AAI060m2 SUSTITUCIÓN LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO CUBIERTA PLANA

Sustitución de lámina de caucho sintético en cubierta plana previo saneado de lámina existente y limpieza de soporte para posterior colocación de una nueva membrana de caucho. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P06SL021	1,050	m2	Lámina de caucho EPDM 1,2 mm	13,16	13,82

Total Partida 55,25

CM1F04AAC040m2 RENOVACIÓN BALDOSA BARRO COCIDO 27x27 cm C/RECUPERACIÓN 10% + IMPERM. EPDM 1,14 mm

Desmontaje de cubierta de barro cocido, a mano, con recuperación del 10% de las piezas, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la impermeabilización original con baldosa de barro cocido prensada de 27x27 cm con junta de 1 cm (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411:2016), recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 27x8 cm, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN-13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1R03DRS040	1,000	m2	DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS CON RECUPERACIÓN	31,41	31,41
CM1R09CIS030	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,14 mm JUNTA PEGADA	29,47	29,47
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXB010	0,950	m2	Baldosa barro 27x27 cm prensada	28,08	26,68
CM1P08EXP200	1,350	m	Rodapié barro 27x8 cm	4,60	6,21
CM1P01FJ006	2,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	7,66

Total Partida 119,11

CM1F04AAC050m2 RENOVACIÓN BALDOSA BARRO COCIDO 27x27 cm C/RECUPERACIÓN 25% + IMPERM. EPDM 1,14 mm

Desmontaje de cubierta de barro cocido, a mano, con recuperación del 25% de las piezas, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la impermeabilización original con baldosa de barro cocido prensada de 27x27 cm con junta de 1 cm (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411:2016), recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 27x8 cm, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN-13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1R03DRS040	1,000	m2	DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS CON RECUPERACIÓN	31,41	31,41
CM1R09CIS030	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,14 mm JUNTA PEGADA	29,47	29,47
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXB010	0,825	m2	Baldosa barro 27x27 cm prensada	28,08	23,17
CM1P08EXP200	0,870	m	Rodapié barro 27x8 cm	4,60	4,00
CM1P01FJ006	2,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	7,66

Total Partida 113,39

CM1F04AAC060 m2 **RENOVACIÓN BALDOSA BARRO COCIDO 27x27 cm C/RECUPERACIÓN 50% + IMPERM. EPDM 1,14 mm**

Desmontaje de cubierta de barro cocido, a mano, con recuperación del 50% de las piezas, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la impermeabilización original con baldosa de barro cocido prensada de 27x27 cm con junta de 1 cm (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411:2016), recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 27x8 cm, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN-13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1R03DRS040	1,000	m2	DESMONTAJE PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS CON RECUPERACIÓN	31,41	31,41
CM1R09CIS030	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,14 mm JUNTA PEGADA	29,47	29,47
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXB010	0,550	m2	Baldosa barro 27x27 cm prensada	28,08	15,44
CM1P08EXP200	1,075	m	Rodapié barro 27x8 cm	4,60	4,95
CM1P01FJ006	2,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	7,66

Total Partida 106,61

CM1F04AAC070 m2 **RENOVACIÓN BALDOSA BARRO COCIDO 27x27 cm C/RECUPERACIÓN 100% + IMPERM. EPDM 1,14 mm**

Desmontaje de cubierta de barro cocido, a mano, con recuperación del 100% de las piezas, incluso limpieza del faldón y retirada de escombros. Colocación membrana de caucho EPDM colocada sobre el tablero y la impermeabilización original con baldosa de barro cocido prensada de 27x27 cm con junta de 1 cm (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411:2016), recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 27x8 cm, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN-13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1E01DPP030	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	6,59	6,59
CM1R09CIS030	1,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA EPDM 1,14 mm JUNTA PEGADA	29,47	29,47
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ006	2,200	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	7,66

Total Partida 61,40

CM1F04AAV010 m2 **RECOLOCACIÓN DE GRAVA EN CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE**

Recolocación de grava en cubierta plana no transitable, con el fin de redistribuir la grava para igualar capa de protección pesada en todos sus puntos. Incluye p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Operación de mantenimiento a realizar anualmente, conforme al CTE DB HS-1 (Tabla 6.1); y atendiendo a las indicaciones del I.E.E si procediera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,133	h	Ayudante	19,86	2,64
CM1O01OA070	0,133	h	Peón ordinario	19,02	2,53
CM1M07TC100	0,133	h	Carretilla de obra - almacén	0,30	0,04

Total Partida 5,21

CM1F04AAV020 m2 **APLICACIÓN DE HERBICIDA/FUNGICIDA CUBIERTA PLANA**

Aplicación de fungicida/herbicida realizada mediante rociado o pulverizado en cubierta plana, previa limpieza de restos de vegetación existente (no incluida); i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,083	h	Peón especializado	19,57	1,62
CM1M10AF010	0,083	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,16
CM1P28W050	0,005	l	Herbicida total contra hierbas	26,07	0,13
CM1P25MA030	0,005	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	0,06

Total Partida 1,97

CM1F04AAV030 m2 **REPARACIÓN PETO DE LADRILLO CV DETERIORADO/FISURADO**

Reparación de peto de cubierta plana de fábrica de ladrillo cerámico visto fisurado o deteriorado, con sustitución de ladrillos similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza. i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1M12R010	0,500	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,42
CM1A02M040	0,001	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	0,15
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 110,06

CM1F04AAV040 m2 **REPARACIÓN DE PETO ENFOSCADO DETERIORADO/FISURADO**

Reparación de peto de cubierta plana de fábrica de ladrillo cerámico macizo enfoscado fisurado o deteriorado, con sustitución de ladrillos similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con reconstrucción volumétrica y/o sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica, colocación de malla de fibra de vidrio y enfoscado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 de 20 mm de espesor s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2018 i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,86	59,58
CM1O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	19,02	12,36
CM1A02M040	0,001	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	0,15
CM1P01LT040	0,052	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	10,54
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P04RW040	1,400	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	4,31
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01

Total Partida 106,64

CM1F04AAV050 m2 **REPARACIÓN CHIMENEA LADRILLO CV DETERIORADO/FISURADO**

Reparación de chimenea de cubierta plana de fábrica de ladrillo cerámico visto fisurado o deteriorado, con sustitución de ladrillos similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza. i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M12R010	0,500	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	0,42
CM1A02M040	0,001	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	0,15
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 116,72

CM1F04AAV060 m2 **REPARACIÓN CHIMENEA LADRILLO+ENFOSCADO DETERIORADO/FISURADO**

Reparación de chimenea de cubierta plana de fábrica de ladrillo cerámico macizo con enfoscado fisurado o deteriorado, con sustitución de ladrillos similares a los existentes s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con reconstrucción volumétrica y/o sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica, colocación de malla de fibra de vidrio y enfoscado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 de 20 mm de espesor, i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	3,250	h	Ayudante	19,86	64,55
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P01LT040	0,052	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	10,54
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M040	0,001	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	0,15
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01
CM1P04RW040	1,400	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3,08	4,31

Total Partida 118,27

CUBIERTA INCLINADA

CM1F04ABC010 m2 SUSTITUCIÓN TEJA ÁRABE

Sustitución de teja en faldón de cubierta a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe envejecida, a razón de 27-29 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, previa retirada de teja deteriorada y picado de mortero existente, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,64
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P05TCT390	30,000	u	Teja curva envejecida cualquier medida	0,94	28,20

Total Partida 71,20

CM1F04ABC030 m2 SUSTITUCIÓN TEJA PLANA MORTERO

Sustitución de teja en faldón de cubierta cerámica plana de 460x290 mm, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, picado de mortero antiguo y recibido de las nuevas piezas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P05TPL010	7,000	u	Teja cerámica plana lisa roja 460x290 mm	2,93	20,51
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76

Total Partida 52,64

CM1F04ABC040 m2 SUSTITUCIÓN TEJA MIXTA MORTERO

Sustitución de teja en faldón de cubierta mixta roja de 455x285 mm previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, picado de mortero antiguo con retirada a pie de carga y recibido de las nuevas piezas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1O01OA070	0,175	h	Peón ordinario	19,02	3,33
CM1P05TMT040	6,750	u	Teja cerámica mixta envejecida 455x285 mm	1,92	12,96
CM1A02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,76

Total Partida 38,91

CM1F04ABC050 m2 SUSTITUCIÓN PIZARRA RECTANGULAR

Sustitución de pizarra rectangular calidad especial en faldón de cubierta inclinada, de dimensiones 600x300 mm y espesor 3-4 mm colocada con despiece clásico: con las piezas en líneas horizontales montando la hilada superior sobre la inferior con las juntas alternadas y con solape 1/7, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm. de diámetro, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación, y limpieza del lugar de trabajo. Previo desmontaje de pizarra y ganchos de antigua pizarra. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB940	0,500	h	Oficial 1ª pizarrista	23,72	11,86
CM1O01OB945	0,500	h	Ayudante pizarrista	23,51	11,76
CM1P05PP101	1,713	m2	Pizarra rectangular 60x30 cm 3-4 mm	20,66	35,39
CM1P05PW070	12,000	u	Gancho acero inoxidable para pizarra 2,5x100 mm	0,31	3,72

Total Partida 62,73

CM1F04ABC060 m2 SUSTITUCIÓN REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ZINC

Sustitución de revestimiento de chapa de bandejas de zinc previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, de 200x80 cm y 0,80 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-4 cm con separación de 70 cm. y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza, según NTE-QTL y NTE-QTZ. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P05CZ030	1,050	m2	Chapa de zinc 0,80 mm	20,49	21,51

Total Partida 41,23

CM1F04ABC080 m2 SUSTITUCIÓN REVESTIMIENTO BANDEJAS DE COBRE

Sustitución de revestimiento de faldón de cubierta de bandejas de cobre previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes de 0,50 mm de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm con separación de 0,65 m y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre lámina de polietileno de 5 mm con separaciones de 2-3 mm, para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P05CC010	1,050	m2	Chapa de cobre 0,50 mm	59,44	62,41

Total Partida 82,13

CM1F04ABC090 m2 SUSTITUCIÓN REVESTIMIENTO BANDEJAS DE PLOMO

Sustitución de revestimiento de faldón de cubierta de bandejas de plomo previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes de 1,0 mm de espesor, ejecutada por el sistema de embordonado longitudinal y transversal por engatillado simple de 25-40 mm incluso patillas de anclaje lateral, patillas de cabeza, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo con separaciones de 2-3 mm para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha con arandela de plomo replegada, y limpieza. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,800	h	Peón especializado	19,57	15,66
CM1O01OA050	0,800	h	Ayudante	19,86	15,89
CM1P05CP010	1,050	m2	Chapa de plomo de 1,00 mm	48,35	50,77

Total Partida 82,32

CM1F04ABC100 m2 APLICACIÓN DE FUNGICIDA CUBIERTA INCLINADA

Aplicación de fungicida sobre material de cobertura de cubierta inclinada, mediante rociado o pulverizado, previa limpieza de restos de vegetación existente. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94
CM1M10AF010	0,150	h	Sulfatadora mochila	1,90	0,29
CM1P25MA030	0,005	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	0,06

Total Partida 3,29

CM1F04ABS010 m SUSTITUCIÓN CUMBRERA/LIMATESA TEJA CURVA

Sustitución de cumbrera o limatesa de cubiertas, con tejas curvas de cerámica envejecida, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medida en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1P05TCT110	3,000	u	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,94	2,82
CM1A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	2,64

Total Partida 30,32

CM1F04ABS020n SUSTITUCIÓN CUMBRERA/LIMATESA TEJA MIXTA

Sustitución de cumbrera o limatesa realizada con teja mixta (romana) de 455x285 mm, color rojo, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, recibidas con mortero de cemento de tipo M-5, incluso limpieza y regado de la superficie, eliminación de restos y limpieza. Medida en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P05TMT010	2,600	u	Teja cerámica mixta rojo 455x285 mm	1,59	4,13
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47

Total Partida 29,13

CM1F04ABS030n SUSTITUCIÓN CUMBRERA/LIMATESA TEJA PLANA

Sustitución de caballete de 40x14 cm para cubierta de teja cerámica plana, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, recibida con mortero de cemento M-5. Medida en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA060	0,600	h	Peón especializado	19,57	11,74
CM1P05TPE030	3,000	u	Teja cerámica plana lisa de caballete	11,69	35,07
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 61,81

CM1F04ABS040n SUSTITUCIÓN CUMBRERA/LIMATESA TEJA HORMIGÓN

Sustitución de cumbrera o limatesa de cubierta previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, con teja cumbrera o limatesa de hormigón de 42 cm de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, incluso parte proporcional de piezas de principio y final de cumbrera, final de limatesa, remates, medios auxiliares, según NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA050	0,600	h	Ayudante	19,86	11,92
CM1P05TAE050	3,300	u	Cumbrera hormigón color normal 42x22 cm	5,28	17,42
CM1P05TAE060	0,090	u	Final cumbrera hormigón color 42x21 cm	9,75	0,88
CM1P05TAE070	0,900	u	Cumbrera sierra hormigón color 42x20 cm	7,47	6,72
CM1P05TWV100	0,110	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,25
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05

Total Partida 51,36

CM1F04ABS050n SUSTITUCIÓN CUMBRERA/LIMATESA PIZARRA

Sustitución de cumbrera o limatesa de tejado de pizarra con acabado de pizarra, con plancha de zinc de 40 cm desarrollo, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, incluso cortes, colocación y fijación de listones zinc y pizarra, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTP-19. Medida en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P05PP109	0,600	m2	Pizarra rectangular 32x22 cm 3-4 mm	13,50	8,10
CM1P05PW095	0,440	m2	Plancha zinc 0,66 mm	14,94	6,57
CM1P05EW030	0,062	kg	Puntas acero 17x70 mm	1,64	0,10

Total Partida 35,49

CM1F04ABS060n SUSTITUCIÓN CUMBRERA/LIMATESA DE PLOMO

Sustitución de cumbrera o limatesa de plomo, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, con lima de entrega y plancha de plomo de 25 cm desarrollo, incluso apertura de rozas, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-24. Medida en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P05FC050	0,950	u	Lima cierre fibrocemento natural 114x25	13,14	12,48
CM1P05FWG100	0,950	u	Gancho 200 mm arandela Fe+Pb p/fibrocemento	0,46	0,44
CM1P05PW096	0,300	m2	Plancha plomo	12,80	3,84
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88

Total Partida 39,36

CM1F04ABS070n SUSTITUCIÓN REMATE CHAPA GALVANIZADA

Sustitución de remate de chapa de acero galvanizado, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, de 0,6 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, I/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P05CGG230	1,150	m	Remate acero galvanizado desarrollo=500 mm e=0,6 mm	22,63	26,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	46,88	0,23

Total Partida 47,11

CM1F04ABS100n SUSTITUCIÓN LIMAHOYA CHAPA GALVANIZADA

Sustitución de limahoya de chapa galvanizada previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, de 500 mm desarrollo, incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, conexiones a bajantes, replanteo. Según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,800	h	Oficial primera	21,86	17,49
CM1O01OA050	0,800	h	Ayudante	19,86	15,89
CM1P05CGG280	1,100	m	Remate acero galvanizado desarrollo=500 mm e=0,8 mm	29,90	32,89

Total Partida 66,27

CM1F04ABS130n SUSTITUCIÓN REMATE LATERAL TEJA

Sustitución de remate lateral en cubiertas de tejas cerámicas mixtas o de hormigón, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, con tejas con faldón clavadas sobre listones o tablero, incluso clavos y fijación. Medido en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P05TME050	3,300	u	Teja cerámica mixta de remate lateral	8,25	27,23
CM1P01UC016	0,066	cu	Puntas 2,8-3x50 mm acero estirado galvanizado	3,34	0,22

Total Partida 48,17

CM1F04ABS140n SUSTITUCIÓN REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN

Sustitución de remate lateral de cubierta con teja de remate lateral, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, con teja de hormigón de 42 cm de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, según NTE-QTT. Medido en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P05TAE080	3,300	u	Remate angular hormigón color 42x16x14 cm rojo	4,60	15,18
CM1P05TWV100	0,080	kg	Colorante mortero rojo	2,23	0,18
CM1A02A090	0,012	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/HORMIGONERA	87,91	1,05

Total Partida 37,27

CM1F04ABS170n IMPERMEABILIZACIÓN REMATES PUNTOS SINGULARES CUBIERTA INCLINADA

Impermeabilización con pintura revestimiento impermeabilizante elástico continuo en remates de mortero de caballetes, limas, remates laterales, etc para tratamiento antihumedad en cubiertas, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, previa preparación del soporte, aplicación de dos manos con espátula dentada, con un rendimiento aproximado de entre 1-2 kg/m2 siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Hasta un desarrollo de 60 cm. I/p.p. de medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,500	h	Ayudante pintura	22,12	11,06
CM1P25FE120	1,787	l	Impermeabilización acrílica cubiertas	10,09	18,03
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 41,01

CM1F04ABN010 m SUSTITUCIÓN CANALÓN ALUMINIO DESARROLLO 333 mm

Sustitución de canalón visto por uno de chapa de aluminio lacado redondo, de 0,68 mm de espesor con un desarrollo de 333 mm, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes; fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm y totalmente equipado, l/p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,333	h	Oficial primera	21,86	7,28
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P17NA030	1,250	m	Canalón aluminio circular 333 mm i/p.p. piezas	20,66	25,83
CM1P17NA270	2,000	u	Soporte canalón aluminio	3,27	6,54

Total Partida 42,63

CM1F04ABN020 m SUSTITUCIÓN CANALÓN ALUMINIO CORNISA DESARROLLO 380 mm

Sustitución de canalón visto por uno de chapa de aluminio lacado con sección de tipo cornisa, de 0,68 mm de espesor y con un desarrollo de 380 mm, previo desmontaje de las piezas deterioradas; fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm y totalmente equipado, l/p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P17NA110	1,250	m	Canalón aluminio cornisa 380 mm i/p.p. piezas	20,79	25,99
CM1P17NA270	2,000	u	Soporte canalón aluminio	3,27	6,54

Total Partida 42,72

CM1F04ABN030 m SUSTITUCIÓN CANALÓN COBRE REDONDO DESARROLLO 333 mm

Sustitución de canalón visto por uno de cobre redondo, de 0,6 mm de espesor y con un desarrollo de 333 mm, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes; fijado al alero mediante soportes especiales colocados cada 50 cm y totalmente equipado, l/p.p. de piezas especiales y remates finales de cobre, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P17NC030	1,250	m	Canalón cobre redondo 333x0,6 mm	46,04	57,55
CM1P17NC130	2,000	u	Palomilla cobre redonda 333x25x4 mm	10,61	21,22

Total Partida 92,58

CM1F04ABN040 m SUSTITUCIÓN CANALÓN COBRE CORNISA DESARROLLO 333 mm

Sustitución de canalón visto por uno de chapa de cobre con sección de tipo cornisa, de 0,6 mm de espesor y con un desarrollo de 333 mm, previo desmontaje de las piezas deterioradas; fijado al alero mediante soportes especiales colocados cada 50 cm y totalmente equipado, l/p.p. de piezas especiales y remates finales de cobre, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,450	h	Oficial primera	21,86	9,84
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P17NC100	1,250	m	Canalón cobre cornisa 333x0,6 mm	46,01	57,51
CM1P17NC160	2,000	u	Palomilla cobre cornisa 333x36x1,5 mm	8,53	17,06

Total Partida 88,38

CM1F04ABN130 m APLICACIÓN PINTURA IMPERMEAB.CAUCHO CANALÓN OCULTO DESARROLLO <80 cm

Aplicación de pintura revestimiento impermeabilizante elástico continuo en canalón oculto en cubierta inclinada con un desarrollo de menos de 80 cm para impermeabilización de zonas deterioradas, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, previa preparación del soporte, aplicación de dos manos con brocha, con un rendimiento aproximado de entre 1-2 kg/m2 siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1P25FE120	0,200	l	Impermeabilización acrílica cubiertas	10,09	2,02
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 19,87

CM1F04ABN140 m APLICACIÓN PINTURA IMPERMEAB.CAUCHO CANALÓN OCULTO DESARROLLO <80 cm EN CUBIERTA DECK

Aplicación de pintura revestimiento impermeabilizante elástico continuo en canalón oculto en cubierta deck con un desarrollo de menos de 80 cm para impermeabilización de zonas deterioradas, a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, previa preparación del soporte, aplicación de dos manos con brocha, con un rendimiento aproximado de entre 1-2 kg/m2 siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1P25FE120	0,200	l	Impermeabilización acrílica cubiertas	10,09	2,02
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 19,87

LUCERNARIOS Y CLARABOYAS

CM1F04AC020 u SUSTITUCIÓN DISPOSITIVO APERTURA CLARABOYA PRACTICABLE

Sustitución de dispositivo de apertura en claraboya practicable previo desmontaje de dispositivo deteriorado realizado por personal competente y colocación de nuevo dispositivo similar al desmontado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13TW040	1,000	u	Restauración herrajes ventana	15,70	15,70

Total Partida 61,72

CM1F04AC030 m SUSTITUCIÓN JUNTAS GOMA ESTANCAS LUCERNARIO/CLARABOYA

Sustitución de juntas estancas deterioradas de goma en lucernario o claraboya de madera, en hoja o cerco, previo desmontaje de juntas deterioradas realizado por personal competente y colocación de nueva junta similar a la desmontada. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P14TW090	1,000	u	Junta EPDM exterior	1,44	1,44

Total Partida 24,45

CM1F04AC040 m SUSTITUCIÓN REMATE PERIMETRAL CHAPA LUCERNARIO/CLARABOYA

Sustitución de remate perimetral en lucernarios o claraboya deteriorado, por otro de chapa de acero galvanizado de 50 cm desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, previo desmontaje de remate deteriorado realizado por personal competente y colocación de nuevo remate similar al desmontado. Medido en verdadera magnitud. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1P05TWI010	1,050	m	Remate lateral galvanizado D=500 mm e=0,8 mm	12,71	13,35
CM1P05FWT020	8,000	u	Tornillo autotaladrante 6,3x120 mm	0,42	3,36

Total Partida 37,43

CM1F04AC050 m RENOVACIÓN SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de carpintería en lucernarios o claraboyas (excepto aluminio anodizado) a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 5,08

CM1F04AC060 m RENOVACIÓN SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SILICONA ÁCIDA

Renovación de sellado de carpintería a obra en lucernarios o claraboyas (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm con silicona ácida, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 4,82

CM1F04AC070 m RENOVACIÓN SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SILICONA NEUTRA

Renovación de sellado de carpintería a obra en lucernarios o claraboyas (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm con silicona neutra, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97
				Total Partida	**4,94**

CM1F04AC080 m RENOVACIÓN SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO

Renovación de sellado de carpintería a obra en lucernarios o claraboyas (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud. l/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46
				Total Partida	**5,83**

FACHADAS

LIMPIEZAS

LIMPIEZA GENERAL DE FACHADAS

CM1F05LL010 m2 LIMPIEZA GENERAL DE FACHADAS

Limpieza general de cerramiento de fachada para cualquier tipo de acabado (ladrillo, piedra, revocos, etc.), excepto materiales de tratamiento específico, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante cepillo de raíces o máquina a presión de agua y producto de limpieza apropiado para el tipo de cerramiento. Se evitará el uso de todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del cerramiento. Totalmente terminado, medida la superficie realimente ejecutada; i/p.p. de medios auxiliares excepto de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,025	h	Oficial segunda	20,78	0,52
CM1O01OA060	0,025	h	Peón especializado	19,57	0,49
CM1M14FG010	0,020	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,06
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,17

LIMPIEZA POR MATERIALES DE FACHADA

CM1F05LT010 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO FÁBRICA LADRILLO CARA VISTA

Limpieza de cerramiento de fábrica de ladrillo de cara vista, eliminando eflorescencias, restos de cemento o mortero, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con hidrolimpiadora y aplicación de solución rebajada de desincrustante químico (ácido clorhídrico) y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,025	h	Oficial segunda	20,78	0,52
CM1O01OA060	0,025	h	Peón especializado	19,57	0,49
CM1M14FG010	0,020	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,06
CM1P33J060	0,025	l	Ácido clorhídrico / Salfumán / Agua Fuerte (concentrado al 32%)	1,17	0,03
CM1P01DW050	0,250	m3	Agua	1,50	0,38

Total Partida 1,48

CM1F05LT020 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO FÁBRICA C/REVOCO/ENFOSCADO

Limpieza de cerramiento de fábrica revestida exteriormente con revoco o enfoscado, eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con hidrolimpiadora, paso de cepillo de raíces si fuera necesario, aplicación de solución acuosa de detergente neutro y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,025	h	Oficial segunda	20,78	0,52
CM1O01OA060	0,025	h	Peón especializado	19,57	0,49
CM1M14FG010	0,025	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,07
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,14

CM1F05LT030 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN

Limpieza de cerramiento de fábrica de bloque de hormigón, eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con hidrolimpiadora, paso de cepillo de raíces si fuera necesario, aplicación de solución acuosa de detergente neutro y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,023	h	Oficial segunda	20,78	0,48
CM1O01OA060	0,023	h	Peón especializado	19,57	0,45
CM1M14FG010	0,023	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,07
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,06

CM1F05LT040 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO ADOBE/TAPIAL

Limpieza de cerramiento de adobe o tapial, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante cepillo suave y retirada de residuos. l/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de la arcilla. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,030	h	Oficial segunda	20,78	0,62
CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1M14FG010	0,030	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,09
CM1P33P220	0,010	u	Cepillo de tampico	6,70	0,07
CM1P33J030	0,042	l	Limpiador fachadas ladrillo / baldosas cerámicas	5,64	0,24
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,63

CM1F05LT050 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO DE FÁBRICA DE PIEDRA

Limpieza de cerramiento de fábrica de elementos de piedra (mampostería, sillería o sillarejo), eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con hidrolimpiadora, paso de cepillo de raíces si fuera necesario, aplicación de solución acuosa de limpiador para superficies pétreas y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,030	h	Oficial segunda	20,78	0,62
CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1M14FG010	0,030	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,09
CM1P33J040	0,010	l	Limpiador-abrillantador mármol / piedra	17,35	0,17
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 1,52

CM1F05LT060 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO HORMIGÓN

Limpieza de cerramiento de hormigón, "in situ" o de elementos prefabricados (paneles), eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con hidrolimpiadora, paso de cepillo de raíces si fuera necesario, aplicación de solución acuosa de productos limpiadores y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del cerramiento. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,021	h	Oficial segunda	20,78	0,44
CM1O01OA060	0,021	h	Peón especializado	19,57	0,41
CM1M14FG010	0,021	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,06
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P33J160	0,020	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,02
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,99

CM1F05LT070 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO METÁLICO

Limpieza de cerramiento metálico, con paneles de tipo sándwich, de chapa, metal galvanizado, lacado, aluminio o similar, eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con hidrolimpiadora, paso de paños suaves si fuera necesario, aplicación de solución acuosa de productos limpiadores y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del cerramiento. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,026	h	Oficial segunda	20,78	0,54
CM1O01OA060	0,026	h	Peón especializado	19,57	0,51
CM1M14FG010	0,026	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,08
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 1,24

CM1F05LT080 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO VIDRIO

Limpieza de cerramiento de vidrio, acristalado o de espejo, eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con paso de cepillo de pelo blando si fuera necesario, paso de paños suaves si fuera necesario, aplicación de productos limpiadores y posterior secado. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del cerramiento. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,025	h	Oficial segunda	20,78	0,52
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P33J080	0,010	l	Limpiacristales	3,26	0,03
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,09

CM1F05LT090 m2 LIMPIEZA CERRAMIENTO FÁBRICA BLOQUE VIDRIO/HORMIGÓN TRASLÚCIDO

Limpieza de cerramiento de bloque de vidrio, hormigón traslúcido o similar, eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con paso de cepillo si fuera necesario, paso de paños suaves si fuera necesario, aplicación de productos limpiadores y posterior secado. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del cerramiento. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,027	h	Oficial segunda	20,78	0,56
CM1O01OA060	0,027	h	Peón especializado	19,57	0,53
CM1M14FG010	0,020	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,06
CM1P33J080	0,010	l	Limpiacristales	3,26	0,03
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,24

ELIMINACIÓN DE PINTADAS / GRAFITIS

CM1F05LG010 m2 PINTADO PARAMENTOS ELIMINACIÓN PINTADA/GRAFITI PINTURA PLÁSTICA

Pintado de paramentos verticales/horizontales con pintura plástica acrílica de fachadas, para cubrir la pintura/grafiti sobre el paramento; aplicado en un solo color y tono, sobre superficies principalmente lisas, aplicando 2 manos hasta cubrir totalmente la pintada/grafiti; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Pintura aplicada conforme a NTE-RPP-24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25ES030	0,400	l	Pintura plástica exterior/interior máxima calidad mate	4,63	1,85
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	11,01	0,11

Total Partida 11,12

CM1F05LG020 m2 LIMPIEZA PINTADA/GRAFITI SUPERFICIES GENERALMENTE NO PINTADAS

Limpieza de pintadas/grafiti realizadas con pinturas, sprays, rotuladores, barnices, etc., sobre superficies verticales/horizontales generalmente con acabado no pintado, ya sean de naturaleza porosa o no porosa, y que no requieran de un tratamiento especial; tales como ladrillo, piedra, hormigón, vidrio, etc. Incluye aplicación de producto eliminador de pintadas mediante medios manuales o mecánicos, y posterior limpieza y aclarado con mediante agua a presión; i/p.p. de productos y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M14C010	0,750	h	Hidrolimpiadora agua caliente eléctr. caldera gasoil 140 bar-600 l/h - 2800W-230V	3,57	2,68
CM1P33J210	0,300	l	Limpiador grafiti gel decapante superf. no pintadas	13,19	3,96
CM1P01PC020	0,250	l	Gasóleo	1,92	0,48
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 32,51

CM1F05LG030 m2 LIMPIEZA PINTADA/GRAFITI SUPERFICIES GENERALMENTE PINTADAS

Limpieza de pintadas/grafiti realizadas con pinturas, sprays, rotuladores, barnices, etc., sobre superficies verticales/horizontales generalmente con acabado pintado, ya sean de naturaleza porosa o no porosa, y que no requieran de un tratamiento especial; tales como ladrillo, piedra, hormigón con acabado revocado y/o pintado, etc. Incluye aplicación de producto eliminador de pintadas mediante medios manuales o mecánicos, y posterior limpieza y aclarado con mediante agua a presión; i/p.p. de productos y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1O01OA060	0,500	h	Peón especializado	19,57	9,79
CM1M14C010	0,750	h	Hidrolimpiadora agua caliente eléctr. caldera gasoil 140 bar-600 l/h - 2800W-230V	3,57	2,68
CM1P33J220	0,300	l	Limpiador grafiti superficies acabado pintura	26,99	8,10
CM1P01PC020	0,250	l	Gasóleo	1,92	0,48
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 36,65

ACTUACIONES / REPARACIONES

CERRAMIENTO BLOQUE

CM1F05AA010 m2 RENOVACIÓN CERRAMIENTO BLOQUE HORMIGÓN DETERIORADO/FISURADO

Renovación de cerramiento de fábrica de bloque de hormigón fisurado o deteriorado. Incluye corte con radial y picado de bloques que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución por bloque de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5 y arena de río M-10/BL, relleno de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, l/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y C.T.E.-SE-F. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	2,000	h	Cuadrilla H	41,72	83,44
CM1P01BLC060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso color 40x20x20 cm	1,66	21,58
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 110,84

CM1F05AA020 m2 SELLADO FISURAS CERRAMIENTO BLOQUE

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en cerramiento de fábrica de bloque de hormigón, con mortero de cemento de reparación, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie sobre la que se realiza el sellado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01

Total Partida 10,27

CM1F05AA050 m2 RENOVACIÓN JUNTAS CERRAMIENTO BLOQUE

Renovación del enlechado en juntas en cerramiento de bloque, con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado del paramento o máquina a presión agua y posterior imprimación de capa de mortero tapajuntas. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50

Total Partida 16,40

CM1F05AA070 m2 RENOVACIÓN JUNTAS DILATACIÓN CERRAMIENTO BLOQUE

Renovación del sellado de juntas estructurales en cerramiento de bloque, etc. con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de espuma de polipropileno ancho 10 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06WJ020	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 10 mm	1,39	1,39
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,250	u	Sellador masilla elástica	14,16	3,54

Total Partida 11,41

CERRAMIENTO LADRILLO

CM1F05AB010 m2 RENOVACIÓN CERRAMIENTO DE LADRILLO DETERIORADO/FISURADO

Renovación de muro de cerramiento de ladrillo cerámico fisurado o deteriorado, con sustitución de ladrillos similares a los existentes, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza. i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1A02M040	0,001	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	0,15
CM1A02C030	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,79

Total Partida 174,15

CM1F05AB020 m SELLADO DE FISURAS EN CERRAMIENTO LADRILLO ENFOSCADO

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en cerramiento de ladrillo enfoscado, con mortero de cemento de reparación, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01

Total Partida 10,27

CERRAMIENTO PIEDRA

CM1F05AC020 m2 REJUNTADO REHUNDIDO IRREGULAR MORTERO MIXTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero bastardo de cal y cemento M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1A02M010	0,018	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,61
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 43,32

CM1F05AC030 m2 REJUNTADO REHUNDIDO REGULAR MORTERO MIXTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero bastardo de cal y cemento M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1A02M010	0,021	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	3,05
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 49,91

CM1F05AC060 m2 REJUNTADO RESALTADO IRREGULAR MORTERO MIXTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero bastardo de cal y cemento M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,795	h	Oficial primera	21,86	17,38
CM1O01OA050	0,795	h	Ayudante	19,86	15,79
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1A02M010	0,017	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,47
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 43,03

CM1F05AC070 m2 REJUNTADO RESALTADO REGULAR MORTERO MIXTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero bastardo de cal y cemento M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,90
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 47,73

CM1F05AC100 m2 REJUNTADO ENRASADO IRREGULAR MORTERO MIXTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero bastardo de cal y cemento M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1A02M010	0,015	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,18
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 36,14

CM1F05AC110 m2 REJUNTADO ENRASADO REGULAR MORTERO MIXTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero bastardo de cal y cemento M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N de dosificación 1/1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1A02M010	0,017	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,47
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 41,52

CM1F05AC140 m2 REJUNTADO REHUNDIDO IRREGULAR MORTERO CAL CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal M-10 de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1A02C030	0,018	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,78
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 42,49

CM1F05AC150 m2 REJUNTADO REHUNDIDO REGULAR MORTERO CAL CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cal M-10 de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1A02C030	0,021	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	2,07
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 48,93

CM1F05AC180 m2 REJUNTADO RESALTADO IRREGULAR MORTERO CAL CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal M-10 de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 40,73

CM1F05AC190 m2 REJUNTADO RESALTADO REGULAR MORTERO CAL CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cal M-10 de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1A02C030	0,020	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,97
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 46,80

CM1F05AC220 m2 REJUNTADO ENRASADO IRREGULAR MORTERO CAL CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal M-10 de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1A02C030	0,015	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,48
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 35,44

CM1F05AC230 m2 REJUNTADO ENRASADO REGULAR MORTERO CAL CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cal M-10 de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1A02C030	0,017	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	1,68
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 40,73

CM1F05AC260 m2 REJUNTADO REHUNDIDO IRREGULAR MORTERO CEMENTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cemento M-15 CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1A02A050	0,018	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,95
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 42,66

CM1F05AC270 m2 REJUNTADO REHUNDIDO REGULAR MORTERO CEMENTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cemento M-15 CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta rehundido incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,912	h	Oficial primera	21,86	19,94
CM1O01OA050	0,912	h	Ayudante	19,86	18,11
CM1O01OA070	0,456	h	Peón ordinario	19,02	8,67
CM1A02A050	0,021	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,28
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 49,14

CM1F05AC300 m2 REJUNTADO RESALTADO IRREGULAR MORTERO CEMENTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cemento M-15 CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1A02A050	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,84
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 40,89

CM1F05AC310 m2 REJUNTADO RESALTADO REGULAR MORTERO CEMENTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cemento M-15 CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta resaltado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,873	h	Oficial primera	21,86	19,08
CM1O01OA050	0,873	h	Ayudante	19,86	17,34
CM1O01OA070	0,435	h	Peón ordinario	19,02	8,27
CM1A02A050	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	2,17
CM1P01DW210	5,000	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	16,95
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 63,83

CM1F05AC340 m2 REJUNTADO ENRASADO IRREGULAR MORTERO CEMENTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cemento M-15 CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,660	h	Oficial primera	21,86	14,43
CM1O01OA050	0,660	h	Ayudante	19,86	13,11
CM1O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,02	6,28
CM1A02A050	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,63
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 35,59

CM1F05AC350 m2 REJUNTADO ENRASADO REGULAR MORTERO CEMENTO CERRAMIENTO PIEDRA

Rejuntado de cerramiento de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cemento M-15 CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. Se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,759	h	Oficial primera	21,86	16,59
CM1O01OA050	0,759	h	Ayudante	19,86	15,07
CM1O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	19,02	7,25
CM1A02A050	0,017	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	108,34	1,84
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 40,89

CM1F05AC400 m2 TRATAMIENTO ANTIHERBICIDA DE FACHADA CERRAMIENTO PIEDRA

Tratamiento antiherbicida y fungicida en profundidad, para la destrucción y prevención de proliferación de vegetación, algas y microorganismos sobre coronación de muros de fachada, en estado de conservación regular, mediante aplicación por frotación de solución diluida de amoníaco al 3-5%, posteriormente se limpiará la superficie y se tratará con solución acuosa de silicofluoruro de zinc al 1-2%, volviendo a repetir el tratamiento pasado una semana. La superficie se cubrirá con un revestimiento protector impermeable de acetato de vinilo o metacrilato de metilo. Previamente al tratamiento antiherbicida manualmente se habrá descombrado y deforestado la zona de actuación, retirando el escombro, afectando a todos los elementos salientes contenidos en dicha proyección, considerando un grado de dificultad normal. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,100	h	Especialista restaurador	40,59	4,06
CM1O01OA060	0,120	h	Peón especializado	19,57	2,35
CM1P33E030	1,210	l	Silicofluoruro zíncico acuoso 4/100	6,72	8,13
CM1P33J160	0,061	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,06
CM1P33E070	0,242	l	Solución metacrilato de metilo	1,62	0,39
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 15,00

CM1F05AC550 m2 SELLADO JUNTAS-FISURAS CAL HIDRÁULICA CERRAMIENTO PIEDRA

Sellado de juntas y pequeñas fisuras aparentes de cerramiento de piedra, previo a la limpieza, y ejecutado con mortero de cal hidráulica M-10 de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, rellenando las juntas hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,100	h	Especialista restaurador	40,59	4,06
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1A02C030	0,005	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,49
CM1P01DW210	0,100	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,34
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 8,11

CERRAMIENTO PREFABRICADO

CM1F05AD010 m2 REPARACIÓN DE HORMIGÓN ZONA DESPRENDIDA CERRAMIENTO PREFABRICADO

Reparación de zona desprendida en cerramiento prefabricado de hormigón por golpe o cualquier otra causa con picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm. Saturación con agua, encofrado, relleno con morteros monocomponente de base cementosa y alta resistencia inicial, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, desencofrado y curado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	3,000	h	Cuadrilla A	51,23	153,69
CM1P01DR090	80,000	kg	Mortero sin retracción	0,99	79,20

Total Partida 232,89

CM1F05AD020 m RENOVACIÓN JUNTAS DILATACIÓN CERRAMIENTO PREFABRICADO

Renovación del sellado de juntas de dilatación en cerramiento prefabricado con masilla elástica, en colores de la carta, colocación de fondo de juntas de espuma de polipropileno ancho 20 mm, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06WJ036	1,000	m	Fondo juntas de espuma de polipropileno 20 mm	2,06	2,06
CM1P06SI010	0,020	l	Imprimación selladora superficies porosas	16,05	0,32
CM1P06SI080	0,500	u	Sellador masilla elástica	14,16	7,08

Total Partida 17,80

CERRAMIENTO CHAPA

CM1F05AI020 m2 COLOCACIÓN TORNILLERÍA SUJECIÓN CERRAMIENTO CHAPA SUELTA

Colocación de tornillos roscachapa de acero con juntas de goma en zonas deficientes, chapa suelta, i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	2,37
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P04FAV050	2,000	u	Tornillería	1,24	2,48

Total Partida 6,84

CM1F05AI030 m SUSTITUCIÓN REMATE CHAPA GALVANIZADA

Sustitución de remate de chapa de acero en cerramiento de chapa, previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, de 0,6 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, I/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado y medios auxiliares s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P05CGG230	1,150	m	Remate acero galvanizado desarrollo=500 mm e=0,6 mm	22,63	26,02
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	46,88	0,23

Total Partida 47,11

CM1F05AI040 m RENOVACIÓN SELLADO JUNTAS CERRAMIENTO CHAPA

Renovación del sellado de juntas en cerramiento de chapa con masilla elástica, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06SI080	0,150	u	Sellador masilla elástica	14,16	2,12

Total Partida 8,28

CERRAMIENTO VIDRIO

CM1F05AJ010 m RENOVACIÓN SELLADO C/SELLADOR ACRÍLICO CERRAMIENTO VIDRIO

Renovación de sellado de juntas deterioradas en cerramiento de vidrio con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F05AJ020 m RENOVACIÓN SELLADO C/SILICONA ÁCIDA CERRAMIENTO VIDRIO

Renovación de sellado de juntas deterioradas en cerramiento de vidrio con una sección media de 7 mm con silicona ácida, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 1,98

CM1F05AJ030 m RENOVACIÓN SELLADO C/SILICONA NEUTRA CERRAMIENTO VIDRIO

Renovación de sellado de juntas deterioradas en cerramiento de vidrio con una sección media de 7 mm con silicona neutra, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

CM1F05AJ040 m RENOVACIÓN SELLADO C/POLIURETANO CERRAMIENTO VIDRIO

Renovación de sellado de juntas deterioradas en cerramiento de vidrio con una sección media de 7 mm con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46

Total Partida 2,99

CM1F05AJ050 m2 RENOVACIÓN JUNTAS C/MORTERO HIDRÓFUGO EN CERRAMIENTO DE VIDRIO MOLDEADO

Renovación de juntas en cerramiento de vidrio moldeado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado de las juntas deterioradas y posterior rejuntado y llagueado similar al existente con mortero tapajuntas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50

Total Partida 16,40

MURO CORTINA

CM1F05AF010 m2 SUSTITUCIÓN PANEL AGRIETADO CERRAMIENTO MURO CORTINA

Sustitución de panel agrietado en cerramiento de muro cortina con desmontaje previo del panel agrietado y sustitución por otro de similares características. Incluye reposición de piezas de perfilería deterioradas necesarias para montaje. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	29,65
CM1O01OB140	1,250	h	Ayudante cerrajero	22,30	27,88
CM1O01OB250	1,100	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	26,09
CM1O01OB254	2,000	h	Instalador muro cortina	36,14	72,28
CM1O01OB256	3,000	h	Ayudante instalador muro cortina	32,21	96,63
CM1P14BD020	0,714	m2	Vidrio templado reflectante color opacificado 6 mm	143,76	102,64
CM1P14EA120	0,714	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6 mm	125,17	89,37
CM1P14ME010	1,000	m2	Perfil/accesorios tapeta antepecho acristalado	83,76	83,76
CM1P14MP010	0,500	m2	Panel zona opaca acristalado	81,25	40,63
CM1P14MW020	0,520	m	Sellado remate muro cortina	3,75	1,95
CM1P14MW040	0,300	m	Remate muro cortina	37,56	11,27
CM1P14KW060	7,500	m	Sellado con silicona neutra	1,26	9,45
CM1P01DW090	1,770	u	Pequeño material	1,59	2,81

Total Partida 594,41

CM1F05AF020 m2 AJUSTE TORNILLERÍA ANCLAJES MURO CORTINA

Ajuste de tornillos de sujeción en cerramiento muro cortina, realizado por personal competente, sustituyendo el tornillo de sujeción deteriorado por uno nuevo y apretando los que estén en buen estado que se puedan conservar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,120	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	2,85
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1P04FAV050	3,000	u	Tornillería	1,24	3,72

Total Partida 8,95

CM1F05AF030 m SELLADO SILICONA NEUTRA MURO CORTINA

Sellado de silicona neutra en cerramiento muro cortina, resistente a UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, previa retirada de silicona deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

REMATES DE EXTERIORES Y VARIOS

CM1F05AH030 m SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLÍMERO FACHADA

Sustitución de vierteaguas de hormigón polímero agrietado/deteriorado previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas con pendiente y goterón simple de 305 mm y 20 mm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, I/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P10VP570	1,000	m	Vierteaguas pendiente goterón simple hormigón polímero 305 mm e=20 mm	16,80	16,80
CM1A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	105,60	0,21
CM1A01L080	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,32

Total Partida 33,68

CM1F05AH040 m SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS CERÁMICO FACHADA

Sustitución de vierteaguas cerámico agrietado/deteriorado previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas cerámicas de 28x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P10VC030	1,000	m	Vierteaguas catalán 28x28 cm	8,89	8,89
CM1A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,56
CM1A01L080	0,006	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,96

Total Partida 34,94

CM1F05AH050 m SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS GRES RÚSTICO FACHADA

Sustitución de vierteaguas de gres rústico agrietado/deteriorado previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas de 25x25 cm. y de 2,4 cm. de espesor, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P10VG080	1,000	m	Vierteaguas gres rústico 25x25/2,4 cm	28,03	28,03
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1A01L080	0,005	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,80

Total Partida 53,83

CM1F05AH060 m SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL FACHADA

Sustitución de vierteaguas agrietado/deteriorado de piedra artificial previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas de 25 cm de ancho y 3 cm de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P10VA010	1,000	m	Vierteaguas piedra artificial 25x3 cm	12,10	12,10
CM1A02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,47
CM1A01L080	0,005	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	160,71	0,80

Total Partida 33,81

CM1F05AH080 m SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO FACHADA

Sustitución de vierteaguas agrietado/deteriorado de aluminio lacado previo picado y desmontaje de la zona deteriorada, limpieza de sellados en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm y 40 cm de ancho, recibido con mortero de cemento M-5 CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, adhesivo de resina epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1P12V070	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40,58	40,58
CM1P06SI130	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	2,18
CM1P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	11,06	4,42
CM1A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,75

Total Partida 64,98

CM1F05AH280 m RELLENO Y REPARACIÓN JUNTAS VIERTEAGUAS

Relleno y reparación juntas de vierteaguas mediante la aplicación con paleta de mortero de cemento gris M-5 CEM-II/B-M 32,5 y rejuntado similar al existente, previa retirada de todos elementos sueltos del mortero de junta con espátula, piqueta, cortafríos, etc. y soplado de polvo de la misma. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1P01MC040	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,74

Total Partida 9,55

CARPINTERÍA EXTERIOR

COMPROBACIONES E INSPECCIONES

CM1F06C030 u COMPROBACIÓN PROFES. CUALIFICADO AUTOMATISMOS CARPINT. EXTERIOR

Comprobación realizada por profesional cualificado del estado y funcionamiento de los automatismos de la carpintería exterior, en elementos como motorizaciones de persianas, cierres de seguridad, toldos automáticos o similares, para comprobación de estado de conservación y funcionamiento, grado de deterioro y conexiones eléctricas. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para su ejecución (excepto elevación y transporte) e informe técnico si precisara. Medida la unidad revisada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,250	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,95
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 11,93

CM1F06C040 m COMPROBACIÓN PROFES. CUALIFICADO AISLAMIENTO CAJÓN PERSIANA CARPINT. EXTERIOR

Comprobación realizada por profesional cualificado del estado de permeabilidad y aislamiento del cajón de persiana de carpintería exterior, en elementos como puertas, ventanas y balconeras. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para su ejecución (excepto elevación y transporte) e informe técnico si precisara. Medida en verdadera longitud de cajón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,035	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	0,83
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	0,83	0,83

Total Partida 1,66

CM1F06C050 m2 INSPECCIÓN VISUAL PROFESIONAL CUALIFICADO VENTANA PARA TEJADO

Inspección visual de estado de ventanas para tejados realizado por profesional cualificado, en elementos como ventanas giratorias, proyectantes, de eje superior, en arco, claraboyas, tragaluces o similares. Incluyendo inspección de estado de la parte interior, limpieza, deterioro, humedades, estado de pudrición, enmohecimiento, carcoma, presencia de termitas, estado de protección contra el fuego, barnizado e inspección de sus elementos: baberos de solape, persianas exteriores, tapajuntas, filtros de aire, toldillos exteriores, lamas, celosías venecianas, cortinas interiores de oscurecimiento o plisadas APS, mosquiteras, junquillos, gomas juntas, bisagras, vidrios y sus cámaras, y sellados, mecanismos de cierre y maniobra, pintura en su caso, retenedores magnéticos, varillas telescópicas, motores hidráulicos, mecanismos inclinados, anclajes y fijación a tejado, sellados de carpintería con paramentos interiores y elementos singulares. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para su ejecución (excepto elevación y transporte) e informe técnico si precisara. Medida la carpintería a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,035	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	0,83
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	0,83	0,83

Total Partida 1,66

CM1F06C060 m2 COMPROBACIÓN "IN SITU" ESTANQUEIDAD AL AGUA CARPINT. EXTERIOR

Comprobación "in situ" de estanqueidad de carpintería exterior realizada por medios manuales con manguera de agua a presión sobre la carpintería y sus juntas para determinar la presencia de filtraciones al interior y/o goteras. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para su ejecución (excepto elevación y transporte) e informe técnico si precisara. Medida la carpintería a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,041	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	0,98
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	1,00	1,00

Total Partida 2,00

CM1F06C070 m2 COMPROBACIÓN "IN SITU" ESTANQUEIDAD AL AGUA VENTANA PARA TEJADO

Comprobación "in situ" de estanqueidad de ventana para tejado realizada por medios manuales con manguera de agua a presión sobre la carpintería y sus juntas para determinar la presencia de filtraciones al interior y/o goteras. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares para su ejecución (excepto elevación y transporte) e informe técnico si precisara. Medida la carpintería a una cara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,058	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	1,38
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	1,41	1,41

Total Partida 2,82

CM1F06C080 u COMPROBACIÓN LABORATORIO ESTANQUEIDAD CARPINT. EXTERIOR

Comprobación por laboratorio de estanqueidad en carpintería de aluminio mediante inspección visual del estado de los sellados vidrio-carpintería y carpintería-cerramiento, estado de madera y vidrio y posterior ensayo realizado por empresa competente de la estanqueidad al agua de la carpintería s/ UNE-EN 1027:2000. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC110	1,000	u	Preparación de carpintería para pruebas	139,64	139,64
CM1P32CC090	1,000	u	Prueba de estanqueidad al agua	248,32	248,32

Total Partida 387,96

CM1F06C090 u COMPROBACIÓN LABORATORIO RESISTENCIA AL VIENTO CARPINT. EXTERIOR

Comprobación por laboratorio de la resistencia al viento en carpintería de aluminio mediante inspección visual del estado de los sellados vidrio-carpintería y carpintería-cerramiento, estado de madera y vidrio, y posterior ensayo realizado por empresa competente de la resistencia al viento de la carpintería s/ UNE-EN 12211:2000. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC110	1,000	u	Preparación de carpintería para pruebas	139,64	139,64
CM1P32CC100	1,000	u	Prueba de resistencia al viento	274,75	274,75

Total Partida 414,39

CM1F06C100 u COMPROBACIÓN LABORATORIO PERMEABILIDAD AL AIRE CARPINT. EXTERIOR

Comprobación por laboratorio de la permeabilidad al aire en carpintería de aluminio mediante inspección visual del estado de los sellados vidrio-carpintería y carpintería-cerramiento, estado de madera y vidrio, y posterior ensayo realizado por empresa competente de la permeabilidad al aire de la carpintería s/ UNE-EN 1026:2000. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC110	1,000	u	Preparación de carpintería para pruebas	139,64	139,64
CM1P32CC080	1,000	u	Prueba de permeabilidad al aire	231,19	231,19

Total Partida 370,83

LIMPIEZAS

CM1F06L010 m2 LIMPIEZA ACRISTALAMIENTO VIDRIO CARPINTERÍA EXTERIOR

Limpieza de acristalamiento de vidrio en carpintería exterior de madera, aluminio, PVC, acero o similar; fija o practicable, desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, etc., mediante la aplicación de agua con productos limpiadores, paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática, trapos suaves, limpiacristales o esponja con agua con detergente no alcalino, enjuague con agua y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del vidrio. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,025	h	Oficial segunda	20,78	0,52
CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P33J080	0,010	l	Limpiacristales	3,26	0,03
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,09

CM1F06L020 m2 LIMPIEZA GENERAL CARPINTERÍA EXTERIOR

Limpieza general de carpintería exterior, metálica, aluminio, PVC o similar, desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, limpieza de persianas y contraventanas si procediera, aspirado y limpieza de carriles, etc., mediante el uso de aspirador, aplicación de agua con productos limpiadores, paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática, trapos suaves, esponja con agua con detergente no alcalino, enjuague con agua y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la carpintería. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,035	h	Oficial segunda	20,78	0,73
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1M11V055	0,035	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,10
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,56

CM1F06L040 m2 LIMPIEZA GENERAL CARPINTERÍA EXTERIOR MADERA EN SECO

Limpieza general en seco de carpintería exterior de madera, desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, limpieza de persianas y contraventanas si procediera, aspirado y limpieza de carriles, etc., mediante el uso de aspirador y paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática o trapos suaves. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,050	h	Oficial segunda	20,78	1,04
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1M11V055	0,035	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,10

Total Partida 1,81

CM1F06L050 m2 LIMPIEZA GENERAL CARPINTERÍA EXTERIOR MADERA TRAPO HÚMEDO

Limpieza general de carpintería exterior de madera mediante trapo humedecido, desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, limpieza de persianas y contraventanas si procediera, aspirado y limpieza de carriles, etc., mediante el uso de aspirador, aplicación de agua con productos limpiadores, paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática humedecidas con agua y productos limpiadores de madera, trapos suaves, enjuague y aclarado con agua a baja presión y secado con paño (si fuera necesario). Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la carpintería. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,050	h	Oficial segunda	20,78	1,04
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1M11V055	0,035	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,10
CM1P33J100	0,010	l	Limpiador jabonoso para madera	3,56	0,04
CM1P33J020	0,005	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,02
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,89

CM1F06L060 u LIMPIEZA REJILLA VENTILACIÓN

Limpieza de rejilla de ventilación colocada en cerramiento de fachada con desmontaje de rejilla si fuese necesario, para quitar todo tipo de obturaciones existentes en la misma o el hueco, incluso limpieza con máquina a presión de agua de rejilla. I/p.p. de medios auxiliares, protección necesarios para la realización de la misma y gestión de residuos. Según DB-SE-F. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1M12W010	0,333	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,99
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 7,34

ACTUACIONES / REPARACIONES

CARPINTERÍA MADERA

CM1F06AAC010 m2 SUSTITUCIÓN CELOSÍA LAMAS EXT. MADERA

Sustitución de celosía de lamas de madera tratada con láser en carpintería exterior de madera, estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno, por profesional cualificado. Incluido montaje. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,800	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	42,82
CM1O01OB160	1,800	h	Ayudante carpintero	22,53	40,55
CM1P11PD010	4,000	m	Cerco directo pino Mélix macizo 70x30 mm	6,99	27,96
CM1P11S020	1,000	m2	Contraventanas mallorquina pino para pintar-barnizar	270,25	270,25

Total Partida 381,58

CM1F06AAC020 u SUSTITUCIÓN MANILLA PUERTA/VENTANA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de manilla en puerta o ventana de carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente averiada y posterior colocación de la nueva similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RM020	1,000	u	Juego manivelas latón pulido estándar	76,10	76,10
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 100,56

CM1F06AAC030 u SUSTITUCIÓN RODAMIENTOS HOJA CORREDERA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de rodamientos en hoja corredera de puerta o ventana de carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje de los existentes averiados y posterior colocación de los nuevos similares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11JW100	2,000	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	35,92
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,38

CM1F06AAC040 u SUSTITUCIÓN MECANISMO APERTURA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de mecanismo de apertura-cierre manivela, cremona o cierre embutido en carpintería exterior de madera abatible, oscilobatiente, corredera, etc. realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX030	1,000	u	Mecanismo apertura carpintería	62,18	62,18
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 86,64

CM1F06AAC050 u SUSTITUCIÓN COMPÁS CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de compás en carpintería exterior de madera abatible, oscilobatiente, corredera, etc. realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX040	1,000	u	Compás carpintería	14,02	14,02
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,48

CM1F06AAC060 m SUSTITUCIÓN JUNQUILLO MADERA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de junquillo de sujeción de cristal en carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX050	1,000	m	Junquillo de madera	3,66	3,66
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 28,12

CM1F06AAC070 m SUSTITUCIÓN JUNTA DE GOMA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de junta de goma deteriorada en carpintería exterior de madera en hojas o cercos realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67
CM1P12AX070	1,000	m	Juntas de goma hojas/cerco carpintería	6,20	6,20

Total Partida 30,66

CM1F06AAC080 m SUSTITUCIÓN FELPUDO HOJA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de felpudo deteriorado en hojas y tambores en carpintería exterior de madera, realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX060	1,000	u	Felpudo flecos cierre corriente aire	0,69	0,69
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 25,15

CM1F06AAC090 u SUSTITUCIÓN BISAGRA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de bisagra en hojas de carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RB240	1,000	u	Bisagra metálica para carpintería madera	14,28	14,28
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,74

CM1F06AAC110 u SUSTITUCIÓN PASADOR CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de pasador metálico o de PVC en hojas de carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RW030	1,000	u	Pasador latonado 100/250 mm	5,12	5,12
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 29,58

CM1F06AAC120 u SUSTITUCIÓN CIERRAPUERTAS CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de cierrapuertas en hoja de puerta de carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RB250	1,000	u	Muelle cierrapuertas retenedor	124,93	124,93
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 149,39

CM1F06AAC130 u SUSTITUCIÓN POMO PUERTA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de pomo de paso en hoja de puerta de carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RP082	1,000	u	Pomo acero inoxidable 45 mm	13,36	13,36
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 37,82

CM1F06AAC140 u SUSTITUCIÓN POMO CON CERRADURA PUERTA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de pomo de paso con condena en hoja de puerta de carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RP080	1,000	u	Pomo latón negro con cerradura	35,88	35,88
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,34

CM1F06AAC150 u SUSTITUCIÓN MIRILLA EN CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de mirilla similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería exterior de madera por profesional competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11HM010	1,000	u	Mirilla latón normal puerta entrada	6,01	6,01
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,47

CM1F06AAC160 m2 SUSTITUCIÓN MALLA MOSQUITERA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de malla mosquitera deteriorada en carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12W030	1,030	m2	Malla mosquitera aluminio carpinterías	3,85	3,97
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 28,43

CM1F06AAC170 m COLOCACIÓN BURLETE ESPUMA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Colocación de burlete de espuma universal para sellado y cortaviento en carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P11WX090	1,000	m	Burlete espuma universal 1 cara adhesiva	0,43	0,43

Total Partida 1,96

CM1F06AAP010 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUMINIO TÉRMICO CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de persiana de lama de aluminio térmico de 33 mm de anchura en carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previa desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12APE250	1,100	m2	Persiana aluminio térmico lama 33 mm	94,90	104,39

Total Partida 128,18

CM1F06AAP020 u SUSTITUCIÓN CINTA DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de la cinta de persianas en carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P01UH310	2,000	m	Cinta persiana 22 mm	0,83	1,66
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,12

CM1F06AAP030 u SUSTITUCIÓN RECOGECINTAS DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de recogecintas de persiana en carpintería exterior de madera realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX020	1,000	u	Recogecintas persiana	14,09	14,09
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,55

CM1F06AAS010 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. MADERA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de madera con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F06AAS020 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. MADERA C/SILICONA ÁCIDA

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de madera con una sección media de 7 mm con silicona ácida, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 1,98

CM1F06AAS030 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. MADERA C/SILICONA NEUTRA

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de madera con una sección media de 7 mm con silicona neutra, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

CM1F06AAS040n RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. MADERA C/POLIURETANO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de madera con una sección media de 7 mm con poliuretano, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46

Total Partida 2,99

CM1F06AAV010m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO SIMPLE CARPINTERÍA EXT. MADERA 4 mm

Sustitución por profesional cualificado de vidrio simple roto por vidrio float incoloro de 4 mm de espesor, i/ fijación sobre carpintería exterior de madera con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	28,46
CM1P14AA030	1,006	m2	Vidrio float incoloro 4 mm	13,11	13,19
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 47,65

CM1F06AAV020m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 4/6-8/4 mm CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de vidrio roto doble cámara 4/6-8/4 mm sobre carpintería exterior de madera por profesional cualificado. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud . I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14EA060	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4/6/4 mm	53,82	54,14
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 74,84

CM1F06AAV030m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 6/12/6 mm CONTROL SOLAR BAJO EMISIV. CARP. EXT. MADERA

Sustitución de vidrio roto doble cámara con control solar, bajo emisivo 6/12/6 mm sobre carpintería exterior de madera por profesional cualificado. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14EA120	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6 mm	125,17	125,92
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 164,41

CM1F06AAV040m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA SEGURIDAD 6/12/4+4 mm CARPINTERÍA EXT. MADERA

Sustitución de vidrio roto doble cámara de seguridad 6/12/4+4 mm con vidrio laminar de seguridad sobre carpintería exterior de madera por profesional cualificado. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	32,02
CM1P14EA190	1,006	m2	Doble acristalamiento templado laminado 6/12,16/4+4 mm	77,58	78,05
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 121,28

CM1F06AAO010 ENGRASADO MECANISMOS CARPINTERÍA EXT. MADERA

Engrasado de herrajes y mecanismos de apertura-cierre, tambores, persianas, bisagras, cardán, motores, en carpintería exterior de madera por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1P11RW130	1,000	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	14,73
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 27,30

CM1F06AAO020 REGULACIÓN BISAGRAS DESCOLGADAS CARPINTERÍA EXT. MADERA

Regulación de bisagras descolgadas en hojas abatibles de puertas y ventanas de carpintería exterior de madera, realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 24,46

CARPINTERÍA ALUMINIO

CM1F06ABC010m2 SUSTITUCIÓN CELOSÍA ALUMINIO PERFILADO

Sustitución de celosía de lamas de aluminio perfilado prelacado por profesional competente, doble pared con refuerzo de aluminio extruido, i/ testero de material sintético reforzado con fibra de vidrio, estructura metálica en aluminio lacado. Incluido montaje. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12APC050	1,000	m2	Celosía aluminio perfilado prelacado	235,71	235,71

Total Partida 258,72

CM1F06ABC020 SUSTITUCIÓN RODAMIENTOS HOJA CORREDERA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de rodamientos en hoja corredera de puerta o ventana de carpintería de aluminio exterior, realizado por personal competente, previo desmontaje de los existentes averiados y posterior colocación de los nuevos similares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11JW100	2,000	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	35,92
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,31

CM1F06ABC030 SUSTITUCIÓN MECANISMO APERTURA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de mecanismo de apertura-cierre manivela, cremona o cierre embutido en carpintería exterior de aluminio abatible, oscilobatiente, corredera, etc, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX030	1,000	u	Mecanismo apertura carpintería	62,18	62,18
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 86,57

CM1F06ABC040 SUSTITUCIÓN COMPÁS CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de compás en carpintería exterior de aluminio abatible, oscilobatiente, corredera, etc, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX040	1,000	u	Compás carpintería	14,02	14,02
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,41

CM1F06ABC050m SUSTITUCIÓN JUNQUILLO ALUMINIO CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de junquillo de sujeción de cristal en carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12W020	1,000	m	Junquillo	2,39	2,39
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,78

CM1F06ABC060 m SUSTITUCIÓN JUNTA DE GOMA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de junta de goma deteriorada en carpintería exterior aluminio en hojas o cercos, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67
CM1P12AX070	1,000	m	Juntas de goma hojas/cerco carpintería	6,20	6,20

Total Partida 30,59

CM1F06ABC070 m SUSTITUCIÓN FELPUDO HOJA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de felpudo deteriorado en hojas y tambores, en carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX060	1,000	u	Felpudo flecos cierre corriente aire	0,69	0,69
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 25,08

CM1F06ABC080 u SUSTITUCIÓN BISAGRA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de bisagra en hojas de carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,84

CM1F06ABC100 u SUSTITUCIÓN PASADOR CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de pasador metálico o de PVC en hojas de carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX080	1,000	u	Pasador carpintería metálica	11,61	11,61
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 36,00

CM1F06ABC110 u SUSTITUCIÓN MUELLE CIERRAPUERTAS CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de muelle cierrapuertas en hoja de puerta de carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RB250	1,000	u	Muelle cierrapuertas retenedor	124,93	124,93
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 149,32

CM1F06ABC120 u SUSTITUCIÓN POMO PUERTA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de pomo de paso en hoja de puerta de carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RP082	1,000	u	Pomo acero inoxidable 45 mm	13,36	13,36
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 37,75

CM1F06ABC130 u SUSTITUCIÓN POMO PUERTA CON CONDENA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de pomo de paso con condena en hoja de puerta de carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RP080	1,000	u	Pomo latón negro con cerradura	35,88	35,88
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,27

CM1F06ABC140 u SUSTITUCIÓN MIRILLA EN CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de mirilla similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería exterior de aluminio por profesional competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11HM010	1,000	u	Mirilla latón normal puerta entrada	6,01	6,01
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,40

CM1F06ABC150 m2 SUSTITUCIÓN MALLA MOSQUITERA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de malla mosquitera deteriorada en carpintería exterior de aluminio realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12W030	1,030	m2	Malla mosquitera aluminio carpinterías	3,85	3,97
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 28,36

CM1F06ABP010 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de persiana de lamas de 33 mm de anchura de aluminio térmico lacadas en blanco en carpintería exterior de aluminio inyectadas de espuma de poliuretano previo desmontaje de la existente deteriorada, realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE250	1,100	m2	Persiana aluminio térmico lama 33 mm	94,90	104,39
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 128,78

CM1F06ABP020 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de persiana de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco de 40 mm de anchura, de seguridad en carpintería exterior de aluminio realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE270	1,100	m2	Persiana aluminio seguridad lama 40 mm	272,78	300,06
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 324,45

CM1F06ABP030 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.BR. SEGURID.LAMA 40 mm CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de persiana de lamas reforzadas de aluminio anodizadas en bronce de 40 mm de anchura, de seguridad en carpintería exterior de aluminio realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE300	1,100	m2	Persiana aluminio bronce seguridad lama 40 mm	224,98	247,48
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 271,87

CM1F06ABP040 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA VENECIANA/INT GRADUA.LAMA 16 mm CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de persiana plegable tipo veneciana interior de lamas de aluminio de 16 mm de anchura graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador) en carpintería exterior de aluminio, montada realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12API030	1,000	m2	Persiana veneciana graduada aluminio lama 16 mm	93,33	93,33
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 117,72

CM1F06ABP050 u SUSTITUCIÓN CINTA DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de la cinta de persianas de 22 mm de anchura en carpintería exterior de aluminio realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P01UH310	2,000	m	Cinta persiana 22 mm	0,83	1,66
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,05

CM1F06ABP060 u SUSTITUCIÓN RECOGECINTAS DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de recogecintas de persiana en carpintería de aluminio realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX020	1,000	u	Recogecintas persiana	14,09	14,09
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,48

CM1F06ABS010 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de aluminio con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F06ABS020 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO C/SILICONA ÁCIDA

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de aluminio con una sección media de 7 mm con silicona ácida, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 1,98

CM1F06ABS030 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO C/SILICONA NEUTRA

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de aluminio con una sección media de 7 mm con silicona neutra, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

CM1F06ABS040 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO C/POLIURETANO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de aluminio con una sección media de 7 mm con poliuretano, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46

Total Partida 2,99

CM1F06ABV010 m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO SIMPLE CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO 4 mm

Sustitución de vidrio simple en carpintería exterior de aluminio por profesional cualificado, por vidrio float incoloro de 4 mm de espesor, i/ fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	28,46
CM1P14AA030	1,006	m2	Vidrio float incoloro 4 mm	13,11	13,19
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 47,65

CM1F06ABV020 m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 4/6-8/4 mm CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Sustitución de vidrio roto con cámara 4/6-8/4 mm por profesional cualificado en carpintería exterior de aluminio, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14EA010	1,006	m2	Doble acristalamiento 4/6/4 mm	47,57	47,86
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 68,56

CM1F06ABV030 m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 4/6/4 mm BAJO EMISIV. CARPINT. EXT. ALUMINIO

Sustitución de vidrio roto con cámara térmica bajo emisivo 4/6/4 mm por profesional cualificado en carpintería exterior de aluminio, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14EA060	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4/6/4 mm	53,82	54,14
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 74,84

CM1F06ABV040 m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 6/12/6 mm CONTROL SOLAR BAJO EMISIV. CARP. EXT. ALUM.

Sustitución de vidrio roto doble cámara con control solar bajo emisivo 6/12/6 mm por profesional cualificado en carpintería exterior de aluminio, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14EA120	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6 mm	125,17	125,92
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 164,41

CM1F06ABV050 m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA SEGURIDAD 6/12/4+4 mm CARPINTERÍA EXT. ALUM.

Sustitución de vidrio roto doble cámara de seguridad 6/12/4+4 mm con vidrio laminar de seguridad por profesional cualificado en carpintería exterior de aluminio, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	32,02
CM1P14EA190	1,006	m2	Doble acristalamiento templado laminado 6/12,16/4+4 mm	77,58	78,05
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 121,28

CM1F06ABO010 u ENGRASADO MECANISMOS CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Engrasado de herrajes y mecanismos de apertura-cierre de tambores, persianas, bisagras, cardán, motores en carpintería exterior de aluminio por personal competente. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P11RW130	1,000	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	14,73
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 27,26

CM1F06ABO020 u REGULACIÓN BISAGRAS DESCOLGADAS CARPINTERÍA EXT. ALUMINIO

Regulación de bisagras descolgadas en hojas abatibles de carpintería exterior de aluminio, realizado por personal competente. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 24,39

CARPINTERÍA PVC

CM1F06ACC010 m2 SUSTITUCIÓN CELOSÍA PVC LAMA FIJA TIPO Z CARP. EXT. PVC

Sustitución de celosía de lamas de PVC tipo "Z" separadores a 20 mm entre lamas con estructura metálica galvanizada y lacada con secado al horno de carpintería exterior de PVC, por profesional cualificado . Incluido montaje. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P12PL060	1,000	m2	Celosía PVC lama fija tipo Z	120,49	120,49

Total Partida 143,50

CM1F06ACC020 u SUSTITUCIÓN RODAMIENTOS HOJA CORREDERA CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de rodamientos en hoja corredera de puerta o ventana de carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje de los existentes averiados y posterior colocación de los nuevos similares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11JW100	2,000	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	35,92
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,31

CM1F06ACC030 u SUSTITUCIÓN MECANISMO APERTURA CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de mecanismo de apertura-cierre manivela, cremona o cierre embutido en carpintería exterior de PVC abatible, oscilobatiente, corredera, etc realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX030	1,000	u	Mecanismo apertura carpintería	62,18	62,18
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 86,57

CM1F06ACC040 u SUSTITUCIÓN COMPÁS CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de compás en carpintería exterior de PVC abatible, oscilobatiente, corredera, etc realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX040	1,000	u	Compás carpintería	14,02	14,02
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,41

CM1F06ACC050 m SUSTITUCIÓN JUNQUILLO ALUMINIO CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de junquillo de sujeción de cristal en carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12W020	1,000	m	Junquillo	2,39	2,39
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,78

CM1F06ACC060 m SUSTITUCIÓN JUNTA DE GOMA CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de junta de goma deteriorada en carpintería exterior de PVC en hojas o cercos realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67
CM1P12AX070	1,000	m	Juntas de goma hojas/cerco carpintería	6,20	6,20

Total Partida 30,59

CM1F06ACC070 m SUSTITUCIÓN FELPUDO HOJA CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de felpudo deteriorado en hojas y tambores en carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX060	1,000	u	Felpudo flecos cierre corriente aire	0,69	0,69
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 25,08

CM1F06ACC080 u SUSTITUCIÓN BISAGRA CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de bisagra en hojas de carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,84

CM1F06ACC100 u SUSTITUCIÓN PASADOR CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de pasador metálico o de PVC en hojas de carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX080	1,000	u	Pasador carpintería metálica	11,61	11,61
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 36,00

CM1F06ACC110 u SUSTITUCIÓN CIERRAPUERTAS CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de cierrapuertas en hoja de puerta de carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RB250	1,000	u	Muelle cierrapuertas retenedor	124,93	124,93
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 149,32

CM1F06ACC120 u SUSTITUCIÓN POMO PUERTA CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de pomo de paso en hoja de puerta de carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RP082	1,000	u	Pomo acero inoxidable 45 mm	13,36	13,36
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 37,75

CM1F06ACC130 u SUSTITUCIÓN POMO PUERTA CON CONDENA CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de pomo de paso con condena en hoja de puerta de carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RP080	1,000	u	Pomo latón negro con cerradura	35,88	35,88
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,27

CM1F06ACC140 u SUSTITUCIÓN MIRILLA EN CARPINTERÍA EXT. PVC

Sustitución de mirilla similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería exterior de PVC por profesional competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11HM010	1,000	u	Mirilla latón normal puerta entrada	6,01	6,01
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,40

CM1F06ACC150 m2 **SUSTITUCIÓN MALLA MOSQUITERA CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de malla mosquitera deteriorada en carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12W030	1,030	m2	Malla mosquitera aluminio carpinterías	3,85	3,97
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 28,36

CM1F06ACP010 m2 **SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de persiana de lamas de 33 mm de anchura de aluminio térmico lacadas en blanco en carpintería exterior de PVC inyectadas de espuma de poliuretano realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE250	1,100	m2	Persiana aluminio térmico lama 33 mm	94,90	104,39
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 128,78

CM1F06ACP020 m2 **SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de persiana de lamas reforzadas de 40 mm de anchura de aluminio lacadas en blanco de seguridad en carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE270	1,100	m2	Persiana aluminio seguridad lama 40 mm	272,78	300,06
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 324,45

CM1F06ACP030 m2 **SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.BR. SEGURID.LAMA 40 mm CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de persiana de lamas reforzadas de 40 mm de anchura de aluminio anodizadas en bronce de seguridad en carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE300	1,100	m2	Persiana aluminio bronce seguridad lama 40 mm	224,98	247,48
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 271,87

CM1F06ACP040 m2 **SUSTITUCIÓN PERSIANA VENECIANA/INT GRADUA.LAMA 16 mm CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de persiana plegable tipo veneciana interior de lamas de aluminio de 16 mm graduable equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador) en carpintería exterior de PVC, montada realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APl030	1,000	m2	Persiana veneciana graduada aluminio lama 16 mm	93,33	93,33
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 117,72

CM1F06ACP050 u **SUSTITUCIÓN CINTA DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de la cinta de persianas en carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P01UH310	2,000	m	Cinta persiana 22 mm	0,83	1,66
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,05

CM1F06ACP060 u **SUSTITUCIÓN RECOGECINTAS DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de recogecintas de persiana en carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX020	1,000	u	Recogecintas persiana	14,09	14,09
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,48

CM1F06ACS010 m **RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. PVC C/SELLADOR ACRÍLICO**

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de PVC con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F06ACS020 m **RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. PVC C/SILICONA ÁCIDA**

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de PVC con una sección media de 7 mm con silicona ácida, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 1,98

CM1F06ACS030 m **RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. PVC C/SILICONA NEUTRA**

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de PVC con una sección media de 7 mm con silicona neutra, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

CM1F06ACS040 m **RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. PVC C/POLIURETANO**

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de PVC con una sección media de 7 mm con poliuretano, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46

Total Partida 2,99

CM1F06ACV010 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO SIMPLE CARPINTERÍA EXT. PVC 4 mm**

Sustitución de vidrio simple en carpintería exterior de PVC por profesional cualificado, por vidrio float incoloro de 4 mm de espesor, i/ fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud . I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	28,46
CM1P14AA030	1,006	m2	Vidrio float incoloro 4 mm	13,11	13,19
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 47,65

CM1F06ACV020 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 4/6-8/4 CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de vidrio roto con cámara 4/6-8/4 mm por profesional cualificado en carpintería exterior de PVC incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14EA010	1,006	m2	Doble acristalamiento 4/6/4 mm	47,57	47,86
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 68,56

CM1F06ACV030 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 4/6/4 mm BAJO EMISIV. CARPINT. EXT. PVC**

Sustitución de vidrio roto con cámara térmica, bajo emisivo 4/6/4 mm, por profesional cualificado en carpintería exterior de PVC, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14EA060	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4/6/4 mm	53,82	54,14
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 74,84

CM1F06ACV040 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 6/12/6 mm CONTROL SOLAR BAJO EMISIV. CARP. EXT. PVC**

Sustitución de vidrio roto doble cámara con control solar bajo emisivo 6/12/6 mm por profesional cualificado en carpintería exterior de PVC, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14EA120	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6 mm	125,17	125,92
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 164,41

CM1F06ACV050 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA SEGURIDAD 6/12/4+4 mm CARPINTERÍA EXT. PVC**

Sustitución de vidrio roto doble cámara de seguridad 6/cámara 12/4+4 mm con vidrio laminar de seguridad por profesional cualificado en carpintería exterior de PVC, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	32,02
CM1P14EA190	1,006	m2	Doble acristalamiento templado laminado 6/12,16/4+4 mm	77,58	78,05
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 121,28

CM1F06ACO010 u **ENGRASADO MECANISMOS CARPINTERÍA EXT. PVC**

Engrasado de herrajes y mecanismos de apertura-cierre, tambores, persianas, bisagras, cardán, motores en carpintería exterior de PVC por personal competente, previa retirada del material deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P11RW130	1,000	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	14,73
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 27,26

CM1F06ACO020 u **REGULACIÓN BISAGRAS DESCOLGADAS CARPINTERÍA EXT. PVC**

Regulación de bisagras descolgadas en hojas abatibles de carpintería exterior de PVC realizado por personal competente, previa retirada del material deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 24,39

CARPINTERÍA ACERO

CM1F06ADC010 u **SUSTITUCIÓN RODAMIENTOS HOJA CORREDERA CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de rodamientos en hoja corredera de puerta o ventana de carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje de los existentes averiados y posterior colocación de los nuevos similares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11JW100	2,000	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	35,92
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,31

CM1F06ADC020 u **SUSTITUCIÓN MECANISMO APERTURA CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de mecanismo de apertura-cierre manivela, cremona o cierre embutido en carpintería exterior de acero abatible, oscilobatiente, corredera, etc realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX030	1,000	u	Mecanismo apertura carpintería	62,18	62,18
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 86,57

CM1F06ADC030 u **SUSTITUCIÓN COMPÁS CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de compás en carpintería exterior de acero abatible, oscilobatiente, corredera, etc realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX040	1,000	u	Compás carpintería	14,02	14,02
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,41

CM1F06ADC040 m **SUSTITUCIÓN JUNQUILLO METÁLICO CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de junquillo de sujeción de cristal en carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12W020	1,000	m	Junquillo	2,39	2,39
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,78

CM1F06ADC050 u **SUSTITUCIÓN BISAGRA CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de bisagra en hojas de carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,84

CM1F06ADC070 u **SUSTITUCIÓN PASADOR CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de pasador metálico o de PVC en hojas de carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX080	1,000	u	Pasador carpintería metálica	11,61	11,61
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 36,00

CM1F06ADC080 u **SUSTITUCIÓN CIERRAPUERTAS CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de cierrapuertas en hoja de puerta de carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RB250	1,000	u	Muelle cierrapuertas retenedor	124,93	124,93
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 149,32

CM1F06ADC090 u **SUSTITUCIÓN POMO PUERTA CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de pomo de paso en hoja de puerta de carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RP082	1,000	u	Pomo acero inoxidable 45 mm	13,36	13,36
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 37,75

CM1F06ADC100 u SUSTITUCIÓN POMO PUERTA CON CONDENA CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de pomo de paso con condena en hoja de puerta de carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RP080	1,000	u	Pomo latón negro con cerradura	35,88	35,88
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,27

CM1F06ADC110 u SUSTITUCIÓN MIRILLA EN CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de mirilla similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería exterior de acero por profesional cualificado, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11HM010	1,000	u	Mirilla latón normal puerta entrada	6,01	6,01
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,40

CM1F06ADC120 m2 SUSTITUCIÓN MALLA MOSQUITERA CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de malla mosquitera deteriorada en carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12W030	1,000	m2	Malla mosquitera aluminio carpinterías	3,85	3,85
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 28,24

CM1F06ADP010 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de persiana de lamas de 33 mm de anchura de aluminio térmico lacadas en blanco en carpintería exterior de acero inyectadas de espuma de poliuretano realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE250	1,100	m2	Persiana aluminio térmico lama 33 mm	94,90	104,39
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 128,78

CM1F06ADP020 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de persiana de lamas de 40 mm de anchura reforzadas de aluminio lacadas en blanco de seguridad en carpintería exterior de acero realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE270	1,100	m2	Persiana aluminio seguridad lama 40 mm	272,78	300,06
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 324,45

CM1F06ADP030 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA ALUM.BR. SEGURID.LAMA 40 mm CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de persiana de lamas de 40 mm de anchura reforzadas de aluminio anodizadas en bronce de seguridad en carpintería exterior de acero realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APE300	1,100	m2	Persiana aluminio bronce seguridad lama 40 mm	224,98	247,48
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 271,87

CM1F06ADP040 m2 SUSTITUCIÓN PERSIANA VENECIANA/INT GRADUA.LAMA 16 mm CARPINTERÍA EXT. ACERO

Reposición de persiana plegable tipo veneciana interior de lamas de aluminio de 16 mm, graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador) en carpintería exterior de acero montada realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12APl030	1,000	m2	Persiana veneciana graduada aluminio lama 16 mm	93,33	93,33
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 117,72

CM1F06ADP050 u SUSTITUCIÓN CINTA DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de la cinta de persianas en carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje de la existente deteriorada y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P01UH310	2,000	m	Cinta persiana 22 mm	0,83	1,66
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,05

CM1F06ADP060 u SUSTITUCIÓN RECOGECINTAS DE PERSIANA CARPINTERÍA EXT. ACERO

Sustitución de recogecintas de persiana en carpintería exterior de acero realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado. y posterior anclaje de la nueva a tambor y recogecintas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX020	1,000	u	Recogecintas persiana	14,09	14,09
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,48

CM1F06ADS010 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ACERO C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de acero con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F06ADS020 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ACERO C/SILICONA ÁCIDA

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de acero con una sección media de 7 mm con silicona ácida, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 1,98

CM1F06ADS030 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ACERO C/SILICONA NEUTRA

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de acero con una sección media de 7 mm con silicona neutra, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

CM1F06ADS040 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA EXT. ACERO C/POLIURETANO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería exterior de acero con una sección media de 7 mm con poliuretano, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46

Total Partida 2,99

CM1F06ADV010 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO SIMPLE CARPINTERÍA EXT. ACERO 4 mm**

Sustitución de vidrio simple en carpintería de acero por profesional cualificado, por vidrio float incoloro de 4 mm de espesor, i/ fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,200	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	28,46
CM1P14AA030	1,006	m2	Vidrio float incoloro 4 mm	13,11	13,19
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 47,65

CM1F06ADV020 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 4/6-8/4 mm CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de vidrio roto con cámara 4/6-8/4 mm por profesional cualificado en carpintería exterior de acero incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14EA010	1,006	m2	Doble acristalamiento 4/6/4 mm	47,57	47,86
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 68,56

CM1F06ADV030 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 4/6/4 mm BAJO EMISIV. CARPINT. EXT. ACERO**

Sustitución de vidrio roto con cámara térmica bajo emisivo 4/6/4 mm, por profesional cualificado en carpintería exterior de acero, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,400	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	9,49
CM1P14EA060	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4/6/4 mm	53,82	54,14
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 74,84

CM1F06ADV040 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA 6/12/6 mm CONTROL SOLAR BAJO EMISIV. CARP. EXT. ACERO**

Sustitución de vidrio roto doble cámara con control solar bajo emisivo 6/12/6 mm por profesional cualificado en carpintería exterior de acero, incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,150	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	27,28
CM1P14EA120	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar neutro 6/12/6 mm	125,17	125,92
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 164,41

CM1F06ADV050 m2 **SUSTITUCIÓN VIDRIO CON CÁMARA SEGURIDAD 6/12/4+4 mm CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Sustitución de vidrio roto doble cámara de seguridad 6/12/4+4 mm con vidrio laminar de seguridad por profesional cualificadoen carpintería exterior de acero. Incluida limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,350	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	32,02
CM1P14EA190	1,006	m2	Doble acristalamiento templado laminado 6/12,16/4+4 mm	77,58	78,05
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 121,28

CM1F06ADO010 **ENGRASADO MECANISMOS CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Engrasado de herrajes y mecanismos de apertura-cierre, tambores, persianas, bisagras, cardán, motores, en carpintería exterior de acero por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P11RW130	1,000	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	14,73
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 27,26

CM1F06ADO020 **REGULACIÓN BISAGRAS DESCOLGADAS CARPINTERÍA EXT. ACERO**

Regulación de bisagras descolgadas en hojas abatibles de carpintería exterior de acero realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 24,39

PROTECCIONES

LIMPIEZAS

CM1F07L020 m2 LIMPIEZA ANTEPECHO MURO LADRILLO

Limpieza de antepecho de muro de ladrillo en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante máquina a presión de agua y retirada de residuos de ladrillo. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,040	h	Peón especializado	19,57	0,78	
CM1M14FE030	0,031	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,08	
CM1P33E010	0,081	l	Pentaclorofenato sódico acuoso	6,23	0,50	
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02	
				Total Partida		**1,38**

CM1F07L030 m2 LIMPIEZA ANTEPECHO MURO PIEDRA

Limpieza de antepecho de muro de piedra en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante máquina a presión de agua y retirada de residuos del muro de piedra. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87	
CM1M14FE030	0,079	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,20	
CM1P33I060	1,573	l	Disolución neutra limpieza fachada	1,15	1,81	
CM1P33J160	0,315	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,29	
CM1P01DW050	0,333	m3	Agua	1,50	0,50	
				Total Partida		**8,67**

CM1F07L060 m2 LIMPIEZA BARANDILLA ACERO

Limpieza de barandilla de acero en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo tampico o esponja con agua y detergente neutro pH7 al 5%, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el acero. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76	
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01	
CM1P01DW060	0,090	m3	Agua jabonosa	1,80	0,16	
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14	
				Total Partida		**6,07**

CM1F07L070 m2 LIMPIEZA BARANDILLA MADERA

Limpieza de barandilla de madera en edificio residencial, dotacional o industrial por las 2 caras, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo tampico o esponja con agua, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la madera. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90	
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01	
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09	
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08	
				Total Partida		**3,08**

CM1F07L100 m2 LIMPIEZA BALAUSTRADA PIEDRA DETERGENTES

Limpieza de balaustrada de piedra en edificio residencial, dotacional o industrial, mediante la aplicación con cepillos de raíces de una solución jabonosa neutra, en proporción 60/5 en agua destilada y amoníaco hasta disolver la costra de suciedad superficial, comenzando por las partes altas, limpiando con agua abundante los detritus que se acumulen en las zonas inferiores y en vuelos, cornisas y salientes, considerando un grado de dificultad normal y retirada de residuos. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la piedra. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,660	h	Peón especializado	19,57	12,92	
CM1M14FE030	0,079	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,20	
CM1P33J020	0,005	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,02	
CM1P33I060	1,573	l	Disolución neutra limpieza fachada	1,15	1,81	
CM1P01DW050	0,333	m3	Agua	1,50	0,50	
				Total Partida		**15,45**

CM1F07L112 m LIMPIEZA VIERTEAGUAS PREFABRICADO HORMIGÓN

Limpieza de vierteaguas prefabricado de hormigón arquitectónico en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante máquina a presión de agua y retirada de residuos del prefabricado de hormigón. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del vierteaguas. Medido en longitud real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94	
CM1M14FE030	0,031	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,08	
CM1P33J160	0,020	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,02	
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02	
				Total Partida		**3,06**

CM1F07L113 m LIMPIEZA ALBARDILLA PREFABRICADA HORMIGÓN

Limpieza de albardilla prefabricada de hormigón arquitectónico en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante máquina a presión de agua y retirada de residuos del prefabricado de hormigón. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la albardilla. Medido en longitud real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,160	h	Peón especializado	19,57	3,13	
CM1M14FE030	0,031	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,08	
CM1P33J160	0,020	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,02	
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02	
				Total Partida		**3,25**

CM1F07L116 m LIMPIEZA IMPOSTA PREFABRICADA HORMIGÓN

Limpieza de imposta prefabricada de hormigón arquitectónico en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante máquina a presión de agua y retirada de residuos del prefabricado de hormigón. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la imposta. Medido en longitud real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,150	h	Peón especializado	19,57	2,94	
CM1M14FE030	0,031	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,08	
CM1P33J160	0,020	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,02	
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02	
				Total Partida		**3,06**

CM1F07L120 m2 LIMPIEZA CIERRE METÁLICO CON AGUA Y DETERGENTES NO ABRASIVOS

Limpieza de cierre metálico en edificio residencial, dotacional o industrial, por las 2 caras, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo tampico o esponja con agua y detergente neutro pH7 al 5%, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el metal. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90	
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01	
CM1P33J020	0,005	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,02	
CM1P01DW050	0,070	m3	Agua	1,50	0,11	
				Total Partida		**3,04**

CM1F07L130 m2 LIMPIEZA REJA ACERO

Limpieza de reja de acero en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo tampico o esponja con agua y detergente neutro pH7 al 5%, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el acero. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85	
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01	
CM1P01DW050	0,070	m3	Agua	1,50	0,11	
CM1P33J020	0,005	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,02	
				Total Partida		**3,99**

CM1F07L150 m2 LIMPIEZA DE TOLDOS

Limpieza de toldo en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo tampico o esponja con agua y detergente neutro pH7 al 5%, aclarado, enjuague con agua a baja presión. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el material del toldo. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,090	m3	Agua jabonosa	1,80	0,16
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 4,16

CM1F07L160 m2 LIMPIEZA PÉRGOLA MADERA

Limpieza de pérgola de madera en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo tampico o esponja con agua, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la madera. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 3,08

CM1F07L170 m2 LIMPIEZA CONTRAVENTANA MADERA

Limpieza de contraventana de madera en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo tampico o esponja con agua, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la madera. Medido en superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 3,08

ACTUACIONES / REPARACIONES

ANTEPECHOS

CM1F07AA010 m2 SANEADO PETO BLOQUE HORMIGÓN DETERIORADO / FISURADO

Saneado de peto de fábrica de bloque de hormigón deteriorado o fisurado en balcones, patios, terrazas, etc. con sustitución de piezas deterioradas, bloque de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, relleno de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa. I/p.p. de ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	2,000	h	Cuadrilla H	41,72	83,44
CM1P01BLC060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso color 40x20x20 cm	1,66	21,58
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 110,84

CM1F07AA020 m2 SANEADO PETO LADRILLO DETERIORADO / FISURADO

Saneado de peto de ladrillo cerámico deteriorado o fisurado en balcones, patios, terrazas, etc., con sustitución de ladrillos de tejar 25x12x5 cm o similar a los existentes en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza. i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	4,000	h	Ayudante	19,86	79,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1P01LM060	0,016	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	1.104,13	17,67
CM1A02C030	0,008	m3	MORTERO DE CAL M-10	98,66	0,79
CM1A02M040	0,001	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	152,19	0,15
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 174,15

CM1F07AA030 m2 RENOVACIÓN MORTERO JUNTAS PETO DE PIEDRA

Renovación de mortero en juntas de peto de piedra en balcones, patios, terrazas, etc., realizada por personal competente, con previa retirada de la junta anterior y limpieza de la zona deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,792	h	Oficial primera	21,86	17,31
CM1O01OA050	0,792	h	Ayudante	19,86	15,73
CM1O01OA070	0,396	h	Peón ordinario	19,02	7,53
CM1A02M010	0,018	m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM II/B-P 32,5 N	145,22	2,61
CM1P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,12
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 43,32

CM1F07AA040 m2 RENOVACIÓN PINTURA EN PETO PREFABRICADO

Renovación de pintura en peto prefabricado en balcones, patios, terrazas, etc. Previa limpieza de zona con pintura plástica/temple, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, pintura acrílica estándar aplicada a rodillo, mano de imprimación y acabado con dos manos. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	22,12	3,32
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25ES020	0,300	l	Pintura plástica vinílico exterior/interior semimate	3,92	1,18
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 8,86

CM1F07AA050 m2 RENOVACION PINTURA POLIURETANO PETO CHAPA

Renovación de pintura en peto en balcones, patios, terrazas, etc., de chapa previa limpieza de zona deteriorada con sistema protector antioxidante de acabado satinado, poliuretano de dos componentes de alta resistencia, previa chorreado al grado Sa 21/2 (ISO 8501-1:1998) y con superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de dos manos de la imprimación antioxidante epoximastic de dos componentes, "surface tolerant" de alto contenido en sólidos y dos manos del poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,173	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,10
CM1O01OB240	0,173	h	Ayudante pintura	22,12	3,83
CM1P25FE110	0,200	l	Imprimación poliuretano brillo	26,42	5,28
CM1P25RI080	0,225	l	Recubrimiento epoxi anticorrosivo	24,71	5,56
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,89

CM1F07AA060 m2 SELLADO JUNTAS PETO PIEDRA

Sellado de juntas de peto de cantería en balcones, patios, terrazas, etc., previa a la limpieza, ejecutado con mortero de cal hidráulica de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, rellenando las juntas hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC180	0,100	h	Especialista restaurador	40,59	4,06
CM1O01OB080	0,100	h	Ayudante cantero	22,53	2,25
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1A02C120	0,005	m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	117,39	0,59
CM1P01DW210	0,100	kg	Pigmentos de tierra natural	3,39	0,34
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 8,21

CM1F07AA070 m SELLADO JUNTAS PETO CHAPA

Sellado de juntas en peto de chapa en balcones, patios, terrazas, etc. previa limpieza, ejecutado con masilla elástica, realizada por personal competente, con previa retirada del sellado anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P06SI080	0,150	u	Sellador masilla elástica	14,16	2,12

Total Partida 8,28

CM1F07AA080 m2 SELLADO FISURAS PETO BLOQUE HORMIGÓN

Sellado de fisuras y grietas en peto de fábrica de bloque de hormigón en balcones, patios, terrazas, etc., previa limpieza, ejecutado con mortero de cemento de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie sobre la que se realiza el sellado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 10,27

CM1F07AA090 m SELLADO FISURAS PETO DE LADRILLO ENFOSCADO

Sellado de fisuras y grietas en peto de ladrillo enfoscado en balcones, patios, terrazas, etc., previa limpieza de la zona, reparado con mortero de cemento de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 10,27

CM1F07AA100 m2 PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 8 mm PETO PIEDRA

Pegado de piedra en peto en balcones, patios, terrazas, etc., de fragmentos sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 8 mm de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo cual se realizarán pequeños taladros oblicuos, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes epoxy impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, incluso cortes, medios de seguridad, elevación carga y descarga y limpieza de piezas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC070	0,300	h	Especialista cosidos estáticos	23,72	7,12
CM1O01OB070	0,250	h	Oficial cantero	23,72	5,93
CM1O01OB080	0,250	h	Ayudante cantero	22,53	5,63
CM1O01OA060	0,300	h	Peón especializado	19,57	5,87
CM1P33OE150	2,000	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,15	0,30
CM1P33AA140	0,090	kg	Masilla tixotrópica	11,10	1,00
CM1P33AA090	3,150	kg	Adhesivo epoxi 100/35	18,00	56,70
CM1P33OB030	1,500	m	Varilla fibra de vidrio D=8 mm	8,85	13,28
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33XB330	0,400	h	Perforadora a rotación en seco	9,91	3,96
CM1P33OE160	1,000	u	Pistola de inyección de mano	63,99	63,99

Total Partida 163,80

CM1F07AA110 m2 REPARACIÓN PETO DE HORMIGÓN PREFABRICADO

Reparación en balcones, patios, terrazas, etc. en peto prefabricado de hormigón por golpe o cualquier otra causa con picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 4 cm. Saturación con agua, encofrado, relleno con morteros monocomponente de base cementosa y alta resistencia inicial, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, desencofrado y curado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	2,000	h	Cuadrilla A	51,23	102,46
CM1P01DR090	80,000	kg	Mortero sin retracción	0,99	79,20

Total Partida 181,66

CM1F07AA130 m SUSTITUCIÓN REMATE PETO GALVANIZADO

Sustitución de remate de chapa galvanizada en peto de chapa en balcones, patios, terrazas, etc., previo desmontaje de las piezas deterioradas existentes, de 0,6 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, I/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado. s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1P05CGG230	1,150	m	Remate acero galvanizado desarrollo=500 mm e=0,6 mm	22,63	26,02
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	55,22	0,22

Total Partida 55,44

CM1F07AA140 m2 DECAPADO PETO METÁLICO C/PROYECCIÓN SÍLICE

Decapado de peto metálico en balcones, patios, terrazas, etc., sílice, mediante chorro a presión con desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1M12W010	0,750	h	Equipo chorro aire presión	2,98	2,24
CM1P01AA900	0,250	t	Árido silíceo seleccionado	67,75	16,94
CM1P33I160	0,100	l	Alcohol industrial de quemar	2,02	0,20

Total Partida 40,02

CM1F07AA150 u REPASO ESMALTE SATINADO S/PETO METÁLICO

Repaso pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante aplicado con brocha sobre peto metálico en balcones, patios, terrazas, etc., rascado de los óxidos y limpieza manual. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 16,76

BARANDILLAS Y BALAUSTRADAS

CM1F07AB020 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN BARANDILLA DE ACERO

Renovación de la imprimación sintética de minio de barandilla de acero en balcones, escaleras, terrazas, etc., previo desengrasado, aplicado con brocha o pistola y cepillado con púas de acero, a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,067	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,59
CM1O01OB240	6,000	h	Ayudante pintura	22,12	132,72
CM1P25OU060	0,300	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	4,77
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 139,20

CM1F07AB030 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO S/BARANDILLA ACERO

Renovación de esmalte en barandilla de acero en balcones, escaleras, terrazas, etc., previo desengrasado, aplicado con brocha o pistola, y cepillado con púas de acero satinado, a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,350	h	Ayudante pintura	22,12	7,74
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 22,50

CM1F07AB060 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO BARANDILLA MADERA

Tratamiento xilófago de barandilla de madera en balcones, escaleras, terrazas, etc., contra parásitos tipo Hylotrupes bajulus, anobios, hongos de pudrición, termitas etc., mediante la aplicación de producto oleoso-fungicida, cloronaftaleno DIN 68800 aplicado por impregnación superficial en las dos caras y por inyección en las zonas en las que se aprecien conductos de xilófagos, con un rendimiento medio de 0,17 l/m2. Medido en superficie a dos caras. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,315	h	Oficial segunda	20,78	6,55
CM1O01OB150	0,390	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,28
CM1M03B080	0,127	h	Equipo pulverización fungicida	4,80	0,61
CM1M03B090	0,088	h	Equipo de inyección fungicida	14,40	1,27
CM1P33E090	0,002	l	Imprimación óleo fungicida	8,48	0,02

Total Partida 17,73

CM1F07AB070 m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO SEGURIDAD FISURADO BARANDILLA

Sustitución de vidrio de seguridad en peto de barandilla de vidrio en balcones, patios, escaleras, terrazas, etc. con desmontaje previo del panel y sustitución por vidrio laminar de seguridad PVB compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seg. de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Incluye subsanación de piezas de perfilería deterioradas necesarias para montaje. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,500	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	35,58
CM1P14DUI070	1,006	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 4+4	41,12	41,37
CM1P14KW060	7,000	m	Sellado con silicona neutra	1,26	8,82
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 87,36

CM1F07AB080 u AJUSTE TORNILLERÍA ANCLAJES BARANDILLA VIDRIO

Ajuste de tornillos de sujeción en barandilla de vidrio en balcones, patios, escaleras, terrazas, etc realizado por personal competente, sustituyendo el tornillo de sujeción deteriorado por uno nuevo y apretando los que estén en buen estado que se puedan conservar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P04FAV050	5,000	u	Tornillería	1,24	6,20

Total Partida 49,78

CM1F07AB090 m SELLADO SILICONA NEUTRA BARANDILLA VIDRIO

Sellado de silicona neutra resistente a UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, en barandilla de vidrio en balcones, patios, escaleras, terrazas, etc., previa retirada de silicona deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

CIERRES

CM1F07AC010 m2 SUSTITUCIÓN CIERRE BALLESTA U 20x10 mm LACADO

Sustitución de cierre metálico de ballesta o tijera, formado por perfiles en U lacados de 20x10x1,5 mm, i/guía abatible y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, sin recibido de albañilería. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	14,23
CM1O01OB140	0,600	h	Ayudante cerrajero	22,30	13,38
CM1P13DMB020	1,150	m2	Cierre ballesta U lacado 20x10x1,5 mm	164,33	188,98

Total Partida 216,59

CM1F07AC020 m2 REPASO PINTURA ESMALTE EN CIERRE

Repaso de pintura deteriorada en cierre metálico manual o motorizado con pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, rascado de los óxidos y limpieza manual. I/p.p. de medios auxiliares,. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,100	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	1,40
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 18,91

CM1F07AC060 m2 SUSTITUCIÓN LAMAS ACERO GALVANIZADO LACADO CIERRE

Sustitución de lamas de acero galvanizado lacado con nervio central de dimensiones 80x0,7 mm en cierre manual/eléctrico en color, comprobación posterior del correcto funcionamiento del cierre. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P13DMC020	1,000	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada lacada 80x0,7 mm	164,33	164,33
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 212,21

CM1F07AC070 u SUSTITUCIÓN CABLE ACERO RECOGIDA CIERRE ELÉCTRICO

Sustitución de cable acero trenzado de 15 mm motor subida en cierre eléctrico de hasta 4 m de longitud máxima i/comprobación posterior del correcto funcionamiento del cierre. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P30ER090	4,000	m	Cable acero trenzado 15 mm	1,65	6,60
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 81,21

CM1F07AC130 u ENGRASE HERRAJES/CIERRES

Engrase por profesional cualificado de los herrajes de cierre metálico manual o motorizado (cerradura, bombines, barras articuladas, elementos de giro, etc.) con aceite ligero y la comprobación del correcto funcionamiento. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RW130	1,000	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	14,73

Total Partida 38,45

CM1F07AC140 u ENGRASE GUÍAS/MUELLES

Engrase por profesional cualificado de las guías y muelles de cierres metálicos manuales o motorizados con pincel y aceite multigrado i/comprobación del correcto funcionamiento. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P13DA440	1,500	u	Grasa lubricante industrial	13,47	20,21

Total Partida 43,93

CM1F07AC150 u ENDEREZADO GUÍAS CIERRE

Enderezado de guías abolladas en cierre por profesional cualificado mediante herramienta manual o eléctrica para corregir la planeidad y verticalidad de las mismas con comprobación del correcto funcionamiento. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30

Total Partida 46,02

CM1F07AC160 u RECIBIDO / ATORNILLADO GUÍAS SUELTAS

Recibido o reatornillado por profesional cualificado de las guías sueltas en cierres metálicos manuales o motorizados con tornillos i/comprobación del correcto funcionamiento. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44

Total Partida 47,44

CM1F07AC170 u PROGRAMACIÓN MANDO A DISTANCIA CIERRE ELÉCTRICO

Programación de mando a distancia de accionamiento de motor en cierre eléctrico i/comprobación posterior del correcto funcionamiento del cierre. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,141	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	12,23
CM1O01OB140	0,050	h	Ayudante cerrajero	22,30	1,12

Total Partida 13,35

CM1F07AC180 u TENSADO DE MUELLE CIERRE

Tensado de muelle de cierre por profesional cualificado en cierre metálico manual i/comprobación del correcto funcionamiento. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45

Total Partida 69,03

CM1F07AC190 u REGULACIÓN CIERRE ELÉCTRICO

Regulación de cierre eléctrico por profesional cualificado regulando recorrido de apertura-cierre motorizado con mecanismo eléctrico o mando a distancia i/comprobación del correcto funcionamiento. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45

Total Partida 69,03

PUERTAS

CM1F07AP010 u SUSTITUCIÓN PUERTA SIMPLE TORSIÓN 1,00x2,00 m 40/14 STD

Sustitución de puerta simple torsión de 1 hoja de 1x2 m en cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra incluido. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	26,09
CM1O01OB140	1,100	h	Ayudante cerrajero	22,30	24,53
CM1P13VT280	1,000	u	Puerta metálica abatible galvanizada 1,00x2,00 m STD	425,25	425,25

Total Partida 475,87

CM1F07AP020 u SUSTITUCIÓN PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 mm 1 H. 1,00x2,00 m

Sustitución de puerta de hoja abatible de barrotes de 1x2 m para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm, barrotes de 30x30x1,5 mm galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra incluido. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,300	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	30,84
CM1O01OB140	1,300	h	Ayudante cerrajero	22,30	28,99
CM1P13VT020	1,000	u	Puerta abatible tubo 30x30 mm galvanizada 1,00x2,00 m	569,09	569,09

Total Partida 628,92

CM1F07AP030 u SUSTITUCIÓN PUERTA CORREDERA S/CARRIL TUBO 4,00x2,00 m

Sustitución de puerta corredera sobre carril de una hoja de 4x2 m formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,5 mm y barrotes de 30x30x1,5 mm galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra incluidos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	106,74
CM1O01OB140	4,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	100,35
CM1P13VT080	1,000	u	Puerta corredera con carril tubo 30x30 mm pintada 4,00x2,00 m	3.072,31	3.072,31

Total Partida 3.279,40

CM1F07AP040 u SUSTITUCIÓN PUERTA ABATIBLE BARROTES PLAST. 1,00x2,00 m

Sustitución de puerta metálica batiente formada por marco de perfil rectangular y barrotes de perfil cuadrado de dimensiones 1 m de ancho x 2 m de altura de 1 hoja. Colocada en postes existentes y con bisagras a la misma altura que la actual. Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde o blanco. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	28,46
CM1O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	22,30	26,76
CM1P13VT220	1,000	u	Puerta abatible barrotes cuadrados pintada 1,00x2,00 m	796,42	796,42

Total Partida 851,64

REJAS Y ENTRAMADOS

CM1F07AE010 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO REJA / ENTRAMADO METÁLICO

Renovación pintura al esmalte poliuretano satinado en reja o entramado metálico, dos manos y una mano de minio o antioxidante, aplicado con brocha o pistola, rascado de los óxidos y limpieza manual. Medido en superficie a dos caras. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 20,32

CM1F07AE011 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO CANCELA METÁLICA

Renovación pintura al esmalte poliuretano satinado en cancela metálica, dos manos y una mano de minio o antioxidante, aplicado con brocha o pistola, rascado de los óxidos y limpieza manual. Medido en superficie a dos caras. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,600	h	Oficial 1ª pintura	23,72	14,23
CM1P25OU060	0,300	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	4,77
CM1P25JA100	0,300	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	4,21
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 23,30

CM1F07AE012 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO VALLAS CERRAMIENTO METÁLICO

Renovación pintura al esmalte poliuretano satinado en valla de cerramiento metálico, dos manos y una mano de minio o antioxidante, aplicado con brocha o pistola, rascado de los óxidos y limpieza manual. Medido en superficie a dos caras. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,600	h	Oficial 1ª pintura	23,72	14,23
CM1P25OU060	0,300	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	4,77
CM1P25JA100	0,400	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	5,62
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 24,71

CM1F07AE020 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN REJA / ENTRAMADO METÁLICO

Renovación de imprimación sintética de reja o entramado metálico, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,067	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,59
CM1O01OB240	0,067	h	Ayudante pintura	22,12	1,48
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 6,69

CM1F07AE021 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN CANCELA METÁLICA

Renovación de la imprimación sintética de cancela metálica, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,070	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,66
CM1O01OB240	0,070	h	Ayudante pintura	22,12	1,55
CM1P25OU060	0,250	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,97
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 7,30

CM1F07AE022 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN VALLAS CERRAMIENTO METÁLICO

Renovación de la imprimación sintética de valla de cerramiento metálico, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,070	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,66
CM1O01OB240	0,070	h	Ayudante pintura	22,12	1,55
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 8,89

CM1F07AE030 m2 RENOVACIÓN ESMALTE REJA DE FORJA

Renovación de esmalte de reja de forja con limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, una mano de minio o antioxidante y dos de esmalte satinado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,025	h	Ayudante cerrajero	22,30	67,46
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P33J130	0,275	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,40
CM1P33H030	0,385	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	1,86

Total Partida 74,81

CM1F07AE031 m2 RENOVACIÓN ESMALTE REJA DE CANCELA METÁLICA

Renovación de esmalte de cancela con limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, una mano de minio o antioxidante y dos de esmalte satinado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,025	h	Ayudante cerrajero	22,30	67,46
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P33J130	0,300	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	3,71
CM1P33H030	0,385	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	1,86

Total Partida 75,12

CM1F07AE032 m2 RENOVACIÓN ESMALTE REJA DE VALLAS CERRAMIENTO METÁLICO

Renovación de esmalte de valla de cerramiento metálico con limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, una mano de minio o antioxidante y dos de esmalte satinado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	3,025	h	Ayudante cerrajero	22,30	67,46
CM1O01OA070	0,110	h	Peón ordinario	19,02	2,09
CM1P33J130	0,400	l	Gel decapante eliminación pinturas	12,36	4,94
CM1P33H030	0,385	l	Disolvente sintético aguarrás	4,83	1,86

Total Partida 76,35

TOLDOS / PÉRGOLAS

CM1F07AF010 m2 RENOVACIÓN PINTURA ESMALTE DETERIORADO ELEMENTO METÁLICO TOLDO

Renovación de pintura en elementos metálicos de toldos con pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante, rascado de los óxidos y limpieza manual. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 21,82

CM1F07AF020 m2 SUSTITUCION LONA PVC DE TOLDO

Sustitución de lona de PVC en toldo, i/desmontaje y retirada de la existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	11,15
CM1P34IO040	1,050	m2	Lona PVC para toldo	24,66	25,89
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 50,49

CM1F07AF060 u ENGRASE HERRAJES TOLDO PROFESIONAL CUALIFICADO

Engrase por profesional cualificado de los herrajes sometidos a rozamiento de toldo metálicos manual o motorizado con aceite ligero i/comprobación del correcto funcionamiento. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P13DA440	1,500	u	Grasa lubricante industrial	13,47	20,21

Total Partida 43,93

CM1F07AF070 m2 RENOVACIÓN BARNIZADO PÉRGOLA MADERA

Renovación del barniz en pérgola de madera, aplicado con brocha con barniz alcídico uretanado elástico resistente a climas extremos, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación, con previo lijado de la protección anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P33N050	0,275	l	Aceite desnaturalizador con ceras	45,98	12,64
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 26,42

CM1F07AF080 m2 TRATAMIENTO XILÓFAGO PÉRGOLA MADERA

Tratamiento xilófago de pérgola de madera en pérgola contra parásitos tipo Hylotrupes bajulus, anobios, hongos de pudrición, termitas etc., mediante la aplicación de producto oleoso-fungicida, cloronaftaleno DIN 68800 aplicado por impregnación superficial en las dos caras y por inyección en las zonas en las que se aprecien conductos de xilófagos, con un rendimiento medio de 0,17 l/m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,500	h	Especialista en fungicidas	23,72	11,86
CM1O01OC085	0,500	h	Ayudante especialista en fungicidas	22,12	11,06
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M12W060	0,200	h	Equipo pulverizador aerográfico	4,84	0,97
CM1M11V012	0,200	h	Alargadera 50 m 220V	0,43	0,09
CM1M11U070	0,200	h	Pistola pintura	0,71	0,14
CM1P33E400	0,250	l	Protector de madera EN 113	24,60	6,15

Total Partida 34,07

CONTRAVENTANAS

CM1F07AG020 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO CONTRAVENTANA METÁLICA

Pintura al esmalte satinado en contraventana metálica, dos manos y una mano de minio o antioxidante previo lijado de superficie deteriorada, rascado de los óxidos y limpieza manual. Medido en superficie a dos caras. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 20,32

CM1F07AG060 u REGULACIÓN BISAGRA CONTRAVENTANA

Regulación de bisagra en hojas abatibles de contraventana de madera, aluminio o metálica, realizado por personal competente. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 24,39

CM1F07AG070 u SUSTITUCIÓN BISAGRA CONTRAVENTANA MADERA

Sustitución de bisagra en hojas de contraventana de madera, realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RB240	1,000	u	Bisagra metálica para carpintería madera	14,28	14,28
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,74

CM1F07AG080 u SUSTITUCIÓN BISAGRA CONTRAVENTANA ALUMINIO

Sustitución de bisagra en hojas de contraventana de aluminio, realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,84

CM1F07AG090 u SUSTITUCIÓN MECANISMO APERTURA CONTRAVENTANA

Sustitución de mecanismo de apertura-cierre manivela, etc. de madera, aluminio, PVC o acero, realizado por personal competente, previo desmontaje del existente averiado. y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX030	1,000	u	Mecanismo apertura carpintería	62,18	62,18
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 86,64

CM1F07AG100 u SUSTITUCIÓN BISAGRA CONTRAVENTANA ACERO

Sustitución de bisagra en hojas de contraventana de carpinterías de acero realizado por personal competente, previa retirada de la existente deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,84

CM1F07AG110 u SUSTITUCIÓN PASADOR CONTRAVENTANA MADERA

Sustitución de pasador metálico en hojas de contraventana de madera, realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RW030	1,000	u	Pasador latonado 100/250 mm	5,12	5,12
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 29,58

CM1F07AG120 u SUSTITUCIÓN PASADOR CONTRAVENTANA ALUMINIO

Sustitución de pasador metálico o de PVC en hojas de contraventana de aluminio, realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX082	1,000	u	Pasador carpintería aluminio	10,80	10,80
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 35,19

CM1F07AG130 u SUSTITUCIÓN PASADOR CONTRAVENTANA CARPINTERÍA PVC

Sustitución de pasador metálico o de PVC en hojas de contraventana de carpinterías de PVC, realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX084	1,000	u	Pasador carpintería PVC	10,90	10,90
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 35,29

CM1F07AG140 u SUSTITUCIÓN PASADOR CONTRAVENTANA CARPINTERÍA ACERO

Sustitución de pasador metálico o de PVC en hojas de contraventana de carpinterías de acero realizado por personal competente, previa retirada del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX080	1,000	u	Pasador carpintería metálica	11,61	11,61
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 36,00

OTROS

CM1F07AH050 m SUSTITUCIÓN MALLA S/T GALVANIZADA 40/14 h=2,00 m

Sustitución de cercado de 2 m de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente, de trama 40/14 aprovechando postes, jabalcones y tornapuntas existentes i.p.p. de tensores, grupillas y accesorios, montada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,450	h	Cuadrilla A	51,23	23,05
CM1P13VS010	2,000	m2	Malla simple torsión galvanizado caliente 40/14 STD	3,41	6,82

Total Partida 29,87

CM1F07AH060 m SUSTITUCIÓN VALLA PROTECCIÓN JARDÍN H=0,30 m ACERO MACIZO

Sustitución de valla de protección de jardín de 30 cm de altura en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm, entrepaño de barrotes de cuadradillo de 14 mm y elementos para anclaje a suelo, elaborada en taller y montaje en obra incluido. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P13BC020	0,300	m	Barandilla acero macizo	296,60	88,98

Total Partida 115,56

REVESTIMIENTOS DE FACHADA

LIMPIEZAS

CM1F08L010 m2 LIMPIEZA CHAPADO CERÁMICO MANUAL

Limpieza de revestimiento cerámico exterior o interior según instrucciones del fabricante previa eliminación del polvo y lavado bayeta húmeda con agua y productos jabonosos/detergente no alcalino con aclarado posterior, en interiores con detergentes amoniacados o con bioalcohol, restos de cemento con producto específico o solución vinagre/agua, y las lacas, colas y pinturas, con gasolina o alcohol baja concentración. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medido el metro cuadrado de superficie real. I/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48
CM1P33J020	0,050	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,19
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 0,75

CM1F08L020 m2 LIMPIEZA CHAPADO CERÁMICO AGUA A PRESIÓN

Limpieza de revestimiento cerámico exterior mediante máquina agua a presión. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del chapado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,025	h	Oficial segunda	20,78	0,52
CM1O01OA060	0,025	h	Peón especializado	19,57	0,49
CM1M14FG010	0,020	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,06
CM1P33J030	0,042	l	Limpiador fachadas ladrillo / baldosas cerámicas	5,64	0,24
CM1P01DW050	0,025	m3	Agua	1,50	0,04

Total Partida 1,35

CM1F08L030 m2 LIMPIEZA CHAPADO PIEDRA NATURAL

Limpieza de revestimiento chapado de piedra natural según instrucciones del fabricante previa eliminación del polvo y lavado con agua fuerte, lejías, detergentes. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del chapado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,030	h	Oficial segunda	20,78	0,62
CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1M14FG010	0,035	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,10
CM1P33J020	0,025	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,09
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03

Total Partida 1,43

CM1F08L090 m2 LIMPIEZA ENFOSCADO/REVOCO A PRESIÓN

Limpieza de enfoscados o revocos, mediante máquina a presión de agua. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del enfoscado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,025	h	Oficial segunda	20,78	0,52
CM1O01OA060	0,025	h	Peón especializado	19,57	0,49
CM1M14FG010	0,025	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,07
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,14

CM1F08L100 m2 LIMPIEZA MORTERO MONOCAPA A PRESIÓN

Limpieza de mortero monocapa, mediante máquina a presión de agua. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material de monocapa. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,030	h	Oficial segunda	20,78	0,62
CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1M14FG010	0,025	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,07
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,34

CM1F08L110 m2 LIMPIEZA ENFOSCADO MORTERO DE CAL MANUAL

Limpieza de enfoscado de mortero de cal, con aplicación de agua y frotado manual con cepillo de cuerdas sin presionar. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material de mortero de cal. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 3,08

CM1F08L111 m2 LIMPIEZA JUNTAS EN ALICATADO DE GRES PRENSADO MANUAL

Limpieza de juntas de cemento en alicatado de gres prensado, con aplicación de agua y frotado manual con cepillo de cuerdas sin presionar. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del alicatado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 4,98

CM1F08L112 m2 LIMPIEZA JUNTAS EN ALICATADO DE GRES PORCELÁNICO MANUAL

Limpieza de juntas de cemento en alicatado de gres porcelánico, con aplicación de agua y frotado manual con cepillo de cuerdas sin presionar. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del alicatado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 10,69

CM1F08L115 m2 LIMPIEZA JUNTAS EN CHAPADO PIEDRA NATURAL MANUAL

Limpieza de juntas de cemento en chapado de piedra natural, con aplicación de agua y frotado manual con cepillo de cuerdas sin presionar. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del chapado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,100	m3	Agua jabonosa	1,80	0,18
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 8,00

CM1F08L116 m2 LIMPIEZA JUNTAS EN CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MANUAL

Limpieza de juntas de cemento en chapado de piedra artificial, con aplicación de agua y frotado manual con cepillo de cuerdas sin presionar. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del chapado. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 8,79

CM1F08L118 m LIMPIEZA JUNTAS EN VIERTEAGUAS MANUAL

Limpieza de juntas de cemento entre piezas de vierteaguas, con aplicación de agua y frotado manual con cepillo de cuerdas sin presionar. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material del vierteaguas. Medida la longitud real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 4,03

CM1F08L119 m LIMPIEZA JUNTAS EN ALBARDILLA MANUAL

Limpieza de juntas de cemento entre piezas de albardilla, con aplicación de agua y frotado manual con cepillo de cuerdas sin presionar. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del material de albardilla. Medida la longitud real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33P220	0,200	u	Cepillo de tampico	6,70	1,34
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 5,31

ACTUACIONES / REPARACIONES

CM1F08A010 m2 RENOVACIÓN REVESTIMIENTO LISO EN FACHADA

Renovación de revestimiento liso en fachada previa eliminación de polvo y adheridos finos en superficies de enfoscado en estado de conservación malo, mediante cepillado de púas, rasquetas o lijadores mecánicos hasta su total eliminación y aplicación de revestimiento liso aplicado con pistola o rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, mano de imprimación y acabado con dos manos. Medida la superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25FF020	0,300	l	Revestimiento impermeable liso blanco/color	5,05	1,52
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 11,48

CM1F08A020 m2 RENOVACIÓN DE PINTURA A LA CAL

Renovación general de pintura a la cal en fachada previa eliminación de salitres y polvo adheridos en superficies de encalado en estado de conservación malo, mediante cepillado de púas, rasquetas o lijadores mecánicos hasta su total eliminación y posterior pintado a la cal con dos manos en paramentos enfoscados verticales y horizontales. I/p.p. de medios auxiliares. Operación de mantenimiento recomendada cada 5-3 años, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,080	h	Oficial 1ª pintura	23,72	1,90
CM1O01OB240	0,080	h	Ayudante pintura	22,12	1,77
CM1P25CC010	0,700	kg	Cal	0,79	0,55

Total Partida 4,22

CM1F08A040 m2 RENOVACIÓN PINTURA FACHADAS ACRÍLICA MATE LISA B. AGUA

Renovación de pintura acrílica previa eliminación de polvo y adheridos finos en superficies de enfoscado en estado de conservación malo, mediante cepillado de púas, rasquetas o lijadores mecánicos hasta su total eliminación y posterior aplicación de pintura acrílica al agua para exterior y fachadas de alta calidad, mate liso, blanca/colores, microporosa, transpirable, impermeable, no salpica y de alta resistencia a la alcalinidad. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al disolvente fondo penetrante. I/p.p. de medios auxiliares. Operación de mantenimiento recomendada cada 10-5 años, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,220	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,22
CM1O01OB240	0,220	h	Ayudante pintura	22,12	4,87
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25EI080	0,125	l	Pintura plástica al agua mate lisa	6,91	0,86
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 11,75

CM1F08A045 m RENOVACIÓN PINTURA FACHADAS AL SILICATO MATE

Renovación de pintura al silicato, previa eliminación de polvo y adheridos finos en superficies de enfoscado en estado de conservación malo, mediante cepillado de púas, rasquetas o lijadores mecánicos hasta su total eliminación y posterior aplicación de pintura al silicato transpirable de fachadas de alta calidad, mate liso, blanca/colores e impermeable. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al disolvente fondo penetrante. I/p.p. de medios auxiliares. Operación de mantenimiento recomendada cada 10-5 años, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,220	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,22
CM1O01OB240	0,220	h	Ayudante pintura	22,12	4,87
CM1P25FI010	0,330	l	Pintura mineral inorgánica máxima adhesión	14,54	4,80
CM1P25FI030	0,167	l	Pintura silicato liso exterior blanco/color	15,67	2,62
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 17,63

CM1F08A050 m2 RENOVACIÓN BARNIZADO CHAPADO MADERA

Renovación de la protección en chapado de madera de fachada, consistente en barnizado exterior con barniz alcídico uretanado elástico resistente a climas extremos, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación, con previo lijado de la protección anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,250	h	Oficial 1ª pintura	23,72	5,93
CM1O01OB240	0,250	h	Ayudante pintura	22,12	5,53
CM1P33N050	0,275	l	Aceite desnaturalizador con ceras	45,98	12,64
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 24,12

CM1F08A060 m2 RENOVACIÓN ENFOSCADO AGRIETADO

Renovación de enfoscado agrietado y/o ahuecado en cerramiento de ladrillo, previo picado de zona deteriorada, saneado de pintura, colocación de malla de fibra de vidrio y enfoscado aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, de 20 mm de espesor, regleado, I/p.p. de andamiaje, medición de superficie real ejecutada, limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,450	h	Oficial 1ª revocador	23,72	10,67
CM1O01OB920	0,450	h	Ayudante revocador	23,51	10,58
CM1P33LA100	0,450	kg	Aditivo revocos y juntas	2,80	1,26
CM1P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	2,01
CM1P04RW270	0,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	2,38
CM1P30IR080	1,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	2,13

Total Partida 29,03

CM1F08A090 m2 RENOVACIÓN MONOCAPA AGRIETADO EN CERRAMIENTO LADRILLO

Renovación de mortero monocapa agrietado y/o ahuecado en cerramiento de ladrillo, previo picado de zona deteriorada, colocación de malla de fibra de vidrio 5x5 mm 80g/m2 aplicada con llana, con un espesor de 20 mm, con ejecución de despiece, medición de superficie real ejecutada, limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P04RM040	26,000	kg	Mortero monocapa raspado fino	0,81	21,06
CM1P04RW076	0,250	m2	Malla fibra vidrio para armado de 5x5 mm 80g/m2	0,61	0,15
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 42,09

CM1F08A100 m2 RENOVACIÓN REVESTIMIENTO PROYECTADO PIEDRA S/PASTA ACRÍLICA

Renovación de revestimiento proyectado agrietado y/o ahuecado, previo picado de zona deteriorada, saneado de pintura, colocación de malla de fibra de vidrio y nuevo revestimiento de china de mármol de 7-12 mm, proyectado en paramentos verticales previamente enfoscados sobre soporte de pasta acrílica, y acabado con imprimación de hidrofugante para fachadas, medido deduciendo huecos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,230	h	Peón ordinario	19,02	4,37
CM1P04RA030	3,000	kg	Pasta acrílica	3,91	11,73
CM1P04RW250	15,000	kg	Árido mármol p/proyectar	0,80	12,00
CM1P04D020	0,700	l	Hidrofugante fachadas protección	12,24	8,57
CM1P04RW270	0,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	2,38
CM1P30IR080	1,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	2,13

Total Partida 50,78

CM1F08A110 m2 RENOVACIÓN REVESTIMIENTO MORTERO CAL AÉREA ENFOSCADO

Renovación de revestimiento agrietado y/o ahuecado, previo picado de zona deteriorada, saneado de pintura, colocación de malla de fibra de vidrio y nuevo revestimiento aplicado en paramentos verticales con mortero de cal aérea, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte. Se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. I/p.p. de medios auxiliares. Operación de mantenimiento recomendada cada 20 años, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,230	h	Peón ordinario	19,02	4,37
CM1P04RD060	16,000	kg	Mortero cal	0,73	11,68
CM1P04RW250	15,000	kg	Árido mármol p/proyectar	0,80	12,00
CM1P04D020	0,700	l	Hidrofugante fachadas protección	12,24	8,57
CM1P04RW270	0,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	2,38
CM1P30IR080	1,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	2,13

Total Partida 50,73

CM1F08A120 m2 RENOVACIÓN REVOCO A LA TIROLESA

Renovación de revoco a la tirolesa agrietado y/o ahuecado, previo picado de zona deteriorada, colocación de malla de fibra de vidrio y nuevo revestimiento aplicado en paramentos verticales con revoco a la tirolesa con mortero CSIV-W1, de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20, con gravilla silícea de 1/5 mm de machaqueo, proyectado manual o mecánicamente, I/p.p. de preparación del soporte, limpieza y andamiaje, medido deduciendo huecos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1P01AG090	0,018	m3	Gravilla silícea machaqueo 1/5 mm	27,57	0,50
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P04RR050	1,850	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,70
CM1P04RW270	0,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	2,38
CM1P30IR080	1,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	2,13

Total Partida 24,42

CM1F08A130 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO S/METAL

Renovación de pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre revestimiento metálico. I/p.p. de medios auxiliares. Operación de mantenimiento recomendada cada 10-5 años, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 20,32

CM1F08A140 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO ALICATADO CERÁMICO COLOR RECIB. MORTERO

Sustitución de chapado de alicatado cerámico agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de superficie y de lechada de azulejos perimetrales, con azulejo color (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), I/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P09ABC050	1,050	m2	Azulejo color 20x20 cm pasta roja esmaltado	7,73	8,12
CM1A02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	140,38	3,51
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15

Total Partida 37,80

CM1F08A150 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO ALICATADO PORCELÁNICO RECTIFICADO PULIDO

Sustitución de chapado de alicatado porcelánico agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de superficie y de lechada de azulejos perimetrales, chapado con baldosa de gres porcelánico con juntas de 5 mm de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero apto para la colocación de baldosas cerámicas, recibidas con mortero cola mejorado C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso. Incluso p/p de formación de juntas de dilatación de 7 mm selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano. Criterio de medición de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,600	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,23
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1P09AA190	1,050	m2	Azulejo porcelánico pulido rectificado 30x30 cm	32,79	34,43
CM1P01FA063	0,003	t	Mortero cola gran formato gris C2TE S1	645,92	1,94
CM1P01FJ015	0,002	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	1,55

Total Partida 65,53

CM1F08A210 m2 RELLENO Y REPARACIÓN JUNTAS CHAPADOS PIEDRA

Reparación juntas de chapado de piedra mediante la aplicación con paleta de mortero de cemento y rejuntado similar al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,450	h	Peón especializado	19,57	8,81
CM1P01MC040	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,74

Total Partida 9,55

CM1F08A261 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO NACIONAL 2 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito nacional pulido de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGA070	1,050	m2	Plaqueta granito nacional pulido 2 cm	58,73	61,67
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 132,19

CM1F08A264 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO BLANCO CASTILLA 2 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito pulido Blanco Castilla en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 60x40x2 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGP520	1,050	m2	Baldosa granito pulido blanco Castilla 60x40x2 cm	48,31	50,73
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,010	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,93

Total Partida 111,84

CM1F08A268 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO NEGRO ZIMBABWE 2 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito negro Zimbabwe en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 60x40x2 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGP340	1,050	m2	Baldosa granito pulido negro Zimbabwe 60x40x3 cm	171,04	179,59
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,010	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	1,48

Total Partida 241,25

CM1F08A270 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO ROJO ALTAMIRA 2 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito pulido Rojo Altamira de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGA140	1,050	m2	Plaqueta granito rojo Altamira pulido 2 cm	61,35	64,42
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 134,94

CM1F08A272 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO VERDE IMPERIAL 2 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito Verde Imperial pulido de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGA150	1,050	m2	Plaqueta granito verde Imperial pulido 2 cm	118,32	124,24
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P09W010	1,000	u	Material auxiliar anclajes chapado piedra	10,19	10,19

Total Partida 194,76

CM1F08A277 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 1 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito Rosa Porriño en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGA010	1,050	m2	Plaqueta granito Porriño calibrada/biselada 40x40x1 cm	48,30	50,72
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 110,99

CM1F08A278 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 1 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito Gris Mondariz en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGA020	1,050	m2	Plaqueta granito gris Mondariz calibrada/biselada 40x40x1 cm	39,17	41,13
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 101,40

CM1F08A280 m2 SUSTITUCIÓN CHAPADO GRANITO BLANCO IMPERIAL 1 cm REC.MORTERO

Sustitución de chapado de granito agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de chapado perimetral, con chapado de granito Blanco Imperial en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	24,40	24,40
CM1O01OB070	1,000	h	Oficial cantero	23,72	23,72
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01SGA030	1,050	m2	Plaqueta granito blanco Imperial calibrada/biselada 40x40x1 cm	52,22	54,83
CM1A02A170	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	102,05	2,55
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09

Total Partida 115,10

PARTICIONES INTERIORES

LIMPIEZAS

CM1F09L020 m LIMPIEZA JUNTAS MORTERO TABIQUE VIDRIO MOLDEADO

Limpieza c/3 años de juntas de mortero en tabique de vidrio moldeado, por las 2 caras, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. con agua jabonosa. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar las juntas. Medido el metro cuadrado de superficie real. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08

Total Partida 0,30

CM1F09L040 m2 LIMPIEZA MAMPARA ACERO

Limpieza de mampara de acero en divisiones interiores de edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave o esponja con agua y detergente neutro pH7, aclarado, producto específico de limpieza, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Operación recomendada cada año o menos, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,035	h	Oficial segunda	20,78	0,73
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1P33J090	0,005	l	Limpiador superficies acero inox	6,94	0,03
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,49

CM1F09L050 m2 LIMPIEZA MAMPARA ALUMINIO

Limpieza de mampara de aluminio en divisiones interiores en edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave o esponja con agua y detergente neutro pH7 al 5%, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Operación recomendada cada año o menos, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P33J020	0,060	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,23
CM1P01DW050	0,090	m3	Agua	1,50	0,14

Total Partida 1,32

CM1F09L060 m2 LIMPIEZA MAMPARA MADERA CON TRAPO HÚMEDO

Limpieza de mampara de madera en divisiones interiores de edificio residencial, dotacional o industrial, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc. mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave o esponja con agua, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Operación recomendada cada año o menos, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P01DW060	0,500	m3	Agua jabonosa	1,80	0,90
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 1,93

ACTUACIONES / REPARACIONES

TABIQUERÍA DE FÁBRICA DE LADRILLO HUECO

CM1F09AH010 m2 SUSTITUCIÓN TABIQUERÍA FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE DETERIORADA

Sustitución de tabiquería de fábrica de ladrillo hueco doble deteriorada previa demolición de la misma por medios manuales o mecánicos y posterior ejecución de fábrica de ladrillo hueco doble, 24x11,5x8 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado a mano, para revestir, replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Medida superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	0,750	h	Peón ordinario	19,02	14,27
CM1P01LH150	0,047	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	102,38	4,81
CM1P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,85

Total Partida 52,72

CM1F09AH020 m2 SUSTITUCIÓN TABIQUERÍA GRAN FORMATO DETERIORADA

Sustitución de tabiquería de gran formato deteriorada previa demolición de la misma por medios manuales o mecánicos y posterior ejecución de tabiquería de ladrillo gran formato revestido de yeso en fábrica por ambas caras de 83x35x8 cm, instalado por empresa homologada con certificado de garantía acústica Silensis, sentado con pasta de agarre y rejuntado. i/colocación de banda elástica, replanteo, aplomado y nivelación. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,750	h	Oficial primera	21,86	38,26
CM1P01LG280	3,600	u	Panel cerámico+yeso 83x35x8 cm	5,04	18,14
CM1P01LW010	4,000	kg	Pasta agarre interior unión ladrillos	0,22	0,88
CM1P01LW020	2,000	kg	Yeso fraguado	0,15	0,30
CM1P01LW080	0,380	m2	Banda elástica	0,20	0,08

Total Partida 57,66

DIVISIONES DE FÁBRICA DE BLOQUE

CM1F09AB010 m2 SUSTITUCIÓN TABIQUERÍA FÁB.BLOQ.HORM.GRIS DETERIORADA

Sustitución de tabiquería de fábrica de bloque de hormigón deteriorada previa demolición de la misma por medios manuales o mecánicos y posterior ejecución de fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	1,500	h	Cuadrilla H	41,72	62,58
CM1P01BO050	13,000	u	Bloque hormigón para revestir 40x20x10 cm	0,79	10,27
CM1P01MC040	0,013	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,48
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 76,21

CM1F09AB020 m2 SUSTITUCIÓN TABIQUERÍA FÁBRICA BLOQUE ARCILLA EXPANDIDA DETERIORADA

Sustitución de tabiquería de fábrica de bloque de arcilla deteriorada previa demolición de la misma por medios manuales o mecánicos y posterior ejecución de fábrica de bloques huecos de arcilla expandida de 40x20x10 cm para revestir, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armaduras según normativa, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	1,500	h	Cuadrilla H	41,72	62,58
CM1P01BE010	13,000	u	Bloque arcilla expandida 1 cámara 40x20x10 cm	0,90	11,70
CM1P01MC040	0,013	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,48
CM1A03H090	0,010	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	1,09
CM1P03ACA010	1,500	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	1,79

Total Partida 77,64

CM1F09AB030 m2 SANEADO TABIQUE BLOQUE HORMIGÓN DETERIORADO/FISURADO

Saneado de tabique de fábrica de bloque de hormigón agrietado o deteriorado. Incluye corte con radial y picado de bloques que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, bloque de 40x20x20 cm colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, relleno de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA160	2,000	h	Cuadrilla H	41,72	83,44
CM1P01BLC060	13,000	u	Bloque hormigón estándar liso color 40x20x20 cm	1,66	21,58
CM1P01MC040	0,024	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,89
CM1A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,39	2,19
CM1P03ACA010	2,300	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,19	2,74

Total Partida 110,84

CM1F09AB040 m2 SANEADO FISURAS TABIQUE BLOQUE HORMIGÓN

Sellado de fisuras y grietas generalizadas en tabiquería de fábrica de bloque de hormigón, con mortero de cemento de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. A continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie sobre la que se realiza el sellado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P01MEY040	0,010	kg	Mortero reparación hormigón	1,43	0,01

Total Partida 10,27

TABIQUERÍA DE YESO LAMINADO

CM1F09AY010 m2 SUSTITUCIÓN PLACA EN TABIQUE SENCILLO YESO LAMINADO DETERIORADA

Sustitución de placa deteriorada en tabique de yeso laminado previa retirada de la misma por medios manuales y posterior colocación de la nueva en perfiles, atornillado por cara una placa de 13 mm de espesor, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,340	h	Oficial primera	21,86	7,43
CM1O01OA050	0,340	h	Ayudante	19,86	6,75
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNJ010	0,900	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,28
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PPC030	0,950	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,47
CM1P04PPM030	3,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,88
CM1P04POP010	42,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,42
CM1P04PNB010	0,470	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,24

Total Partida 38,00

CM1F09AY020 m2 SUSTITUCIÓN TABIQUE SENCILLO YESO LAMINADO (13+70+13) DETERIORADO

Sustitución de tabiquería de yeso laminado deteriorada previa demolición de la misma por medios manuales o mecánicos y posterior ejecución de tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por cada cara una placa de 13 mm de espesor con un ancho total de 96 mm, sin aislamiento. Tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1P04PS030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	14,34
CM1P04PNJ010	0,900	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	1,28
CM1P04PNC010	3,150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,19
CM1P04PPC030	0,950	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,55	1,47
CM1P04PPM030	3,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,68	5,88
CM1P04POP010	42,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,42
CM1P04PNB010	0,470	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	0,24

Total Partida 53,02

CM1F09AY060 m2 SUSTITUCIÓN TRASDOSADO DIRECTO 9,5 mm DETERIORADO

Sustitución de trasdosado de yeso laminado deteriorada previa demolición de la misma por medios manuales o mecánicos y posterior ejecución de trasdosado directo recibido con pelladas (enlucido seco) de suelo a techo, formado por un panel de fibra-yeso de 9,5 mm de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, I/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA050	0,400	h	Ayudante	19,86	7,94
CM1P04PS020	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 10 mm (Tipo A)	6,24	6,55
CM1P04PNJ010	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,57
CM1P04PNA010	0,050	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,04

Total Partida 23,84

OTRAS DIVISIONES

CM1F09AO020 m2 RENOVACIÓN JUNTAS EN TABIQUERÍA DE VIDRIO MOLDEADO

Renovación de juntas con mortero hidrófugo y arena de río M-10, mediante limpieza previa con cepillado de las juntas deterioradas y posterior rejuntado y llagueado similar al existente con mortero tapajuntas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,700	h	Ayudante	19,86	13,90
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50

Total Partida 16,40

CM1F09AO030 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO TABIQUERÍA MAMPARAS C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de vidrio en tabiquería de mamparas con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. Medido superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F09AO040 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO TABIQUERÍA MAMPARAS C/SILICONA ÁCIDA

Renovación de sellado de vidrio en tabiquería de mamparas con una sección media de 7 mm con silicona ácida, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI120	1,000	m	Sellado silicona ácida e=7 mm	0,45	0,45

Total Partida 1,98

CM1F09AO050 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO TABIQUERÍA MAMPARAS C/SILICONA NEUTRA

Renovación de sellado de vidrio en tabiquería de mamparas con una sección media de 7 mm con silicona neutra, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,090	h	Ayudante	19,86	1,79
CM1P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	0,97

Total Partida 2,76

CM1F09AO060 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO TABIQUERÍA MAMPARAS C/POLIURETANO

Renovación de sellado de vidrio en tabiquería de mamparas con una sección media de 7 mm con poliuretano, previa retirada del material deteriorado medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI150	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm	1,46	1,46

Total Partida 2,99

CM1F09AO070u RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO S/METAL TABIQUERÍA MAMPARA METÁLICA

Renovación de pintura al esmalte satinado dos manos y una mano de minio o antioxidante en mampara metálica, rascado de los óxidos y limpieza manual. I/p.p. de medios auxiliares,. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 20,32

CM1F09AO080m2 RENOVACIÓN BARNIZADO TABIQUERÍA MAMPARA MADERA

Renovación de la protección en tabiquería de mampara de madera, consistente en barnizado interior con barniz alcídico uretanado con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación, con lijado previo de la protección anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P33N050	0,275	l	Aceite desnaturalizador con ceras	45,98	12,64
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 26,42

CM1F09AO110u REATORNILLADO MAMPARAS TABIQUERÍA SUELTAS

Reatornillado de mamparas de madera, acero o aluminio sueltas por uso. Incluye cambio de tornillería si está deteriorada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44

Total Partida 47,44

CARPINTERÍA INTERIOR

REVISIONES DE MANTENIMIENTO

PUERTAS DE EVACUACIÓN

CM1F10RE010 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PUERTA EVACUACIÓN 1 HOJA

Revisión de mantenimiento de puerta de 1 hoja prevista para la evacuación de edificio, consistente en: verificación de que no existan elementos que bloqueen la puerta, impidan su libre apertura de la hoja u obstaculicen el recorrido de la hoja; revisión del conjunto de la hoja y el marco, comprobando si tienen daños mecánicos, corrosión, putrefacción, alabeos o descuelgues que impidan la apertura; revisión de la fijación de las bisagras y pernios y engrase de los mismos; comprobación de la fuerza de desbloqueo del dispositivo de apertura conforme a UNE-EN 179:2009 en manillas u pulsadores y a UNE-EN 1125:2009 en barras horizontales; comprobación de la fuerza de giro conforme a CTE DB SUA-3 3; y engrase de los dispositivos de apertura. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares, material lubricante y emisión de informe para inscripción en registro si fuera necesario. Conforme a CTE DA DB SI-3. Operación de mantenimiento obligatoria cada 6 ó 3 meses, según se trate de puertas previstas (s/CTE DB SI-3 4.1) para la evacuación de más de 200 ó 500 personas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,250	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,95
CM1P11RW130	0,100	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	1,47
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	7,42	7,42

Total Partida 14,84

CM1F10RE020 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PUERTA EVACUACIÓN 2 HOJAS

Revisión de mantenimiento de puerta de 2 hojas prevista para la evacuación de edificio, consistente en: verificación de que no existan elementos que bloqueen la puerta, impidan la libre apertura de las hojas u obstaculicen el recorrido de las hojas; revisión del conjunto de las hojas y el marco, comprobando si tienen daños mecánicos, corrosión, putrefacción, alabeos o descuelgues que impidan la apertura; revisión de la fijación de las bisagras y pernios y engrase de los mismos; comprobación de la fuerza de desbloqueo del dispositivo de apertura conforme a UNE-EN 179:2009 en manillas u pulsadores y a UNE-EN 1125:2009 en barras horizontales; comprobación de la fuerza de giro conforme a CTE DB SUA-3 3; comprobación del mecanismo de cierre selectivo de las hojas (hoja activa y pasiva o secundaria); y engrase de los dispositivos de apertura. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares, material lubricante y emisión de informe para inscripción en registro si fuera necesario. Conforme a CTE DA DB SI-3. Operación de mantenimiento obligatoria cada 6 ó 3 meses, según se trate de puertas previstas (s/CTE DB SI-3 4.1) para la evacuación de más de 200 ó 500 personas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,400	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	9,52
CM1P11RW130	0,200	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	2,95
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	12,47	12,47

Total Partida 24,94

PUERTAS AUTOMÁTICAS

CM1F10RA010 u SERVICIO MANTENIMIENTO ANUAL PUERTA PEATONAL AUTOMÁTICA

Servicio de mantenimiento anual de puerta peatonal automática, realizado por servicio profesional conforme a las especificaciones del fabricante, instalador e instrucciones del "Manual de Usuario", conforme a UNE 85121 EX. Incluyendo en el servicio un mínimo de 3 visitas al año, servicio de atención telefónica y averías 24 h, mano de obra, reparación de averías y productos de lubricación. Totalmente revisada; i/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Conforme a CTE DA DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	7,000	h	Montador especializado	26,02	182,14
CM1O01OB510	7,000	h	Ayudante montador especializado	22,53	157,71
CM1P11RW130	0,600	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	8,84
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	348,69	348,69

Total Partida 697,38

CIERRES DE SEGURIDAD

CM1F10RC010 m2 SERVICIO MANTENIMIENTO ANUAL CIERRE SEGURIDAD

Servicio de mantenimiento anual de cierre de seguridad enrollable, de accionamiento manual y/o automático, realizado por servicio profesional conforme a las especificaciones del fabricante, instalador e instrucciones del "Manual de Usuario". Incluyendo en el servicio un mínimo de 3 visitas al año, servicio de atención telefónica y averías 24 h, mano de obra, reparación de averías y productos de lubricación. Totalmente revisada; i/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Medida la superficie real de hueco de cierre. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB505	0,750	h	Montador especializado	26,02	19,52
CM1O01OB510	0,750	h	Ayudante montador especializado	22,53	16,90
CM1P11RW130	0,200	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	2,95
%RI2500	0,250	%	Redacción informe	39,37	9,84

Total Partida 49,21

PUERTAS CORTAFUEGOS

CM1F10RF010 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PUERTA CORTAFUEGOS 1 HOJA

Revisión de mantenimiento de puerta cortafuegos de 1 hoja, consistente en: verificación de que no existan elementos que bloqueen la puerta, impidan su libre apertura de la hoja u obstaculicen el recorrido de la hoja; revisión del conjunto de la hoja y el marco, comprobando si tienen daños mecánicos, corrosión, putrefacción, alabeos o descuelgues que impidan la apertura; revisión de la fijación de las bisagras y pernios y engrase de los mismos; comprobación de la fuerza de desbloqueo del dispositivo de apertura conforme a UNE-EN 179:2009 en manillas u pulsadores y a UNE-EN 1125:2009 en barras horizontales; comprobación de la fuerza de giro conforme a CTE DB SUA-3 3; engrase de los dispositivos de apertura; revisión de holguras perimetrales y ajuste de la puerta dentro de las tolerancias; revisión de juntas intumescentes; revisión del vidrio (juntas, grietas, etc.) si procediera; revisión y ajuste del dispositivo cierrapuertas conforme a UNE-EN 1154:2003; y revisión del dispositivo de retención electromagnética conforme a UNE-EN 1155:2003 si procede. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares, material lubricante y emisión de informe para inscripción en registro de mantenimiento. Conforme a CTE DA DB SI-3. Operación de mantenimiento obligatoria anualmente en edificios de uso residencial vivienda y sus aparcamientos; cada 6 meses en otros usos y sus aparcamientos si la ocupación no excede de 500 personas (s/CTE DB SI-3 4.1); y cada 3 meses si excede de dicha ocupación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,750	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	17,84
CM1P11RW130	0,100	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	1,47
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	19,31	19,31

Total Partida 38,62

CM1F10RF020 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PUERTA CORTAFUEGOS 2 HOJAS

Revisión de mantenimiento de puerta cortafuegos de 2 hojas, consistente en: verificación de que no existan elementos que bloqueen la puerta, impidan la libre apertura de las hojas u obstaculicen el recorrido de las hojas; revisión del conjunto de las hojas y el marco, comprobando si tienen daños mecánicos, corrosión, putrefacción, alabeos o descuelgues que impidan la apertura; revisión de la fijación de las bisagras y pernios y engrase de los mismos; comprobación de la fuerza de desbloqueo del dispositivo de apertura conforme a UNE-EN 179:2009 en manillas u pulsadores y a UNE-EN 1125:2009 en barras horizontales; comprobación de la fuerza de giro conforme a CTE DB SUA-3 3; engrase de los dispositivos de apertura; revisión de holguras perimetrales y ajuste de la puerta dentro de las tolerancias; revisión de juntas intumescentes; revisión del vidrio (juntas, grietas, etc.) si procediera; revisión y ajuste del dispositivo cierrapuertas conforme a UNE-EN 1154:2003; y revisión del dispositivo de retención electromagnética conforme a UNE-EN 1155:2003 si procede. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares, material lubricante y emisión de informe para inscripción en registro de mantenimiento. Conforme a CTE DA DB SI-3. Operación de mantenimiento obligatoria anualmente en edificios de uso residencial vivienda y sus aparcamientos; cada 6 meses en otros usos y sus aparcamientos si la ocupación no excede de 500 personas (s/CTE DB SI-3 4.1); y cada 3 meses si excede de dicha ocupación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RW130	0,200	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	2,95
%RI10000	1,000	%	Redacción informe	26,74	26,74

Total Partida 53,48

LIMPIEZA

CM1F10L010 m2 LIMPIEZA CARPINTERÍA INT. MADERA EN SECO

Limpieza de carpintería interior de madera en seco en carpinterías interiores: puertas, armarios o mamparas, desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, aspirado y limpieza de carriles, etc., mediante el uso de aspirador, y paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática o trapos suaves. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,050	h	Oficial segunda	20,78	1,04
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1M11V055	0,035	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,10

Total Partida 1,81

CM1F10L015 m2 LIMPIEZA BARANDILLA MADERA EN SECO

Limpieza de barandilla de madera en seco desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, aspirado y limpieza de balaustres, etc., mediante el uso de aspirador, y paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática o trapos suaves. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,070	h	Oficial segunda	20,78	1,45
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M11V055	0,035	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,10

Total Partida 2,50

CM1F10L019 m2 LIMPIEZA PERSIANAS MADERA EN SECO

Limpieza de persianas de madera en seco desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, aspirado y limpieza de persiana, etc., mediante el uso de aspirador, y paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática o trapos suaves. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,050	h	Oficial segunda	20,78	1,04
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1M11V055	0,035	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,10

Total Partida 1,81

CM1F10L027 m2 LIMPIEZA CELOSÍAS MADERA EN SECO

Limpieza de celosías de madera en seco desprendiendo todo tipo de suciedad, etiquetas adheridas, polvo, contaminación, aspirado y limpieza de celosía, etc., mediante el uso de aspirador, y paso de bayetas suaves microfibra de acción bactericida y antiestática o trapos suaves. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,050	h	Oficial segunda	20,78	1,04
CM1O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	19,02	0,67
CM1M11V055	0,035	h	Aspirador profesional húmedo-seco 55 l	2,83	0,10

Total Partida 1,81

ACTUACIONES / REPARACIONES

CARPINTERÍA DE MADERA

CM1F10AA010 u ENGRASADO MECANISMOS CARPINTERÍA INT. MADERA

Engrasado de herrajes y mecanismos de apertura-cierre en carpintería interior de madera por profesional cualificado en puertas, armarios y mamparas, con comprobación de funcionamiento de los mismos: manivelas, cerrojos, bulón de cierre, muelles cierrapuertas, etc . I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1P11RW130	0,250	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	3,68
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 16,25

CM1F10AA020 m COLOCACIÓN BURLETE ESPUMA CARPINTERÍA INT. MADERA

Colocación de burlete de espuma universal para sellado y cortaviento en carpintería interior de madera. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P11WX090	1,000	m	Burlete espuma universal 1 cara adhesiva	0,43	0,43

Total Partida 1,96

CM1F10AA030 u COLOCACIÓN TOPE PUERTA CARPINTERÍA INT. MADERA

Colocación de tope de apertura de puerta en carpintería interior de madera. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1P13P470	1,000	u	Tope goma y acero inoxidable	7,30	7,30

Total Partida 18,23

CM1F10AA040 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA INT. MADERA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería interior de madera en puertas, armarios y mamparas con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F10AA050 m RENOVACIÓN SELLADO TABIQUE-CARPINTERÍA INT. MADERA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado entre tabique y carpintería interior de madera en puertas, armarios y mamparas con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F10AA060 m2 RENOVACIÓN BARNIZADO CARPINTERIA INT. MADERA

Renovación de la protección en carpintería interior de madera, consistente en barnizado con barniz alcídico uretanado resistente, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación, con previo lijado de la protección anterior y limpieza de la zona, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P33N050	0,275	l	Aceite desnaturalizador con ceras	45,98	12,64
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 26,42

CM1F10AA070 m2 RENOVACIÓN ESMALTE CARPINTERIA INT. MADERA

Renovación de esmalte en carpintería interior de madera, previa imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte, previo lijado de la protección anterior y limpieza de la zona, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,500	h	Ayudante pintura	22,12	11,06
CM1P25MA030	0,130	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,64
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA100	0,250	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	3,51
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 29,70

CM1F10AA080 m2 SUSTITUCIÓN VIDRIO DECORATIVO EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de vidrio roto decorativo en carpintería interior de madera realizado por profesional cualificado, incluido desmontaje, montaje y limpieza, medido en su verdadera longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	0,600	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	14,23
CM1P14IA110	1,012	m2	Vidrio impreso incoloro 6 mm	54,70	55,36
CM1P14KW050	3,500	m	Sellado con silicona incolora	1,26	4,41
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 75,59

CM1F10AA090 u SUSTITUCIÓN MANILLA PUERTA CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de manilla en puerta de carpintería de madera interior, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje del existente averiada y posterior colocación de la nueva similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RM020	1,000	u	Juego manivelas latón pulido estándar	76,10	76,10
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 100,56

CM1F10AA102 u SUSTITUCIÓN RODAMIENTOS HOJA CORREDERA PUERTA ARMARIO MADERA

Sustitución de rodamientos en hoja corredera de puerta de armario de madera, realizado por personal competente, previo desmontaje de los existentes averiados y posterior colocación de los nuevos similares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11JW100	2,000	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	35,92
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,38

CM1F10AA120 u SUSTITUCIÓN FELPUDOS CORREDERAS CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de los felpudos de carpintería interior de madera deteriorados en hojas correderas de puertas de paso y armarios, realizado por profesional cualificado. Similares al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX060	1,000	u	Felpudo flecos cierre corriente aire	0,69	0,69
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 25,15

CM1F10AA130 u SUSTITUCIÓN JUNTAS GOMA/BURLETE CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de las juntas de goma o burletes de carpintería interior de madera en hojas de puertas correderas y perfiles de cercos, realizado por profesional cualificado. Similares al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX070	1,000	m	Juntas de goma hojas/cerco carpintería	6,20	6,20
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,66

CM1F10AA140 m SUSTITUCIÓN TAPAJUNTAS CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de los tapajuntas deteriorados en carpintería interior de madera en puertas, armarios y mamparas, realizado por profesional cualificado. Similares al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11TM090	1,000	m	Tapajuntas LM roble 90x21 mm	10,29	10,29
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 34,75

CM1F10AA160 u SUSTITUCIÓN BISAGRA EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de bisagra deteriorada similar a la existente en carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado, en puertas, armarios y mamparas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RB240	1,000	u	Bisagra metálica para carpintería madera	14,28	14,28
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,74

CM1F10AA180 u SUSTITUCIÓN CERRADURA EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de cerradura similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 86,37

CM1F10AA190 u SUSTITUCIÓN CONDENA EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de condena similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RR040	1,000	u	Resbalón canto latón con condena	10,77	10,77
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 38,28

CM1F10AA200 u SUSTITUCIÓN POMO EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de pomo similar al existente deteriorado en puerta de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RP082	1,000	u	Pomo acero inoxidable 45 mm	13,36	13,36
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 37,82

CM1F10AA210 u SUSTITUCIÓN MIRILLA EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de mirilla similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11HM010	1,000	u	Mirilla latón normal puerta entrada	6,01	6,01
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,47

CM1F10AA220 u SUSTITUCIÓN RETENEDOR MAGNÉTICO EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de retenedor magnético similar al existente deteriorado en puerta de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11WH130	1,000	u	Retenedor magnético carpintería madera interior	9,38	9,38
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 33,84

CM1F10AA230 u SUSTITUCIÓN MUELLE CIERRAPUERTAS EN CARPINTERÍA INT. MADERA

Sustitución de muelle cierrapuertas similar al existente deteriorado en puerta de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RB250	1,000	u	Muelle cierrapuertas retenedor	124,93	124,93
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 149,39

CM1F10AA242 m SUSTITUCIÓN CARRIL CORREDERO PUERTA ARMARIO MADERA

Sustitución de carril corredero deteriorado en puerta de armario de madera por otro similar al existente, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11JW115	1,000	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	7,55
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,01

CM1F10AA260 u REGULACIÓN RESBALÓN PUERTA CARPINTERÍA INT. MADERA

Regulación de resbalón de puerta de madera para ajuste de cierre de puerta, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79

Total Partida 23,79

CM1F10AA271 u REGULACIÓN RUEDAS EN PUERTAS ARMARIO MADERA

Regulación de ruedas en puerta corredera de armario de madera para ajuste de cierre de puerta, incluido engrase de rodamientos, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72

Total Partida 23,72

CM1F10AA280 u REGULACIÓN CIERRAPUERTAS PUERTA MADERA

Regulación de cierrapuertas en puerta de madera para ajuste de cierre de puerta, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72

Total Partida 23,72

CM1F10AA310 u REPARACIÓN SISTEMA VENTILACIÓN PUERTA CARPINTERÍA INT. MADERA

Reparación de sistema de ventilación en puerta de carpintería interior de madera, previa retirada de tapajuntas, sustituyendo felpudos sueltos, limpieza de sistema y posterior colocación del tapajuntas, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	35,69
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 36,36

CM1F10AA320 m2 ANCLAJE CERCO CARPINTERÍA INT. MADERA

Anclaje de cerco suelto de madera en la carpintería interior de madera por profesional cualificado, en puertas, armarios y mamparas. Incluye reatornillado o sustitución con nuevos tornillos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P01UC030	0,135	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,40
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 22,49

CM1F10AA356 u SUSTITUCIÓN SILENCIADOR ACÚSTICO MULTIBAFLE 500x500x1200 mm 15 dB

Sustitución de silenciador acústico deteriorado por otro multibafle, fabricado en chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y núcleo de materiales fonoabsorbentes de altas prestaciones con velo de vidrio protector. Dimensiones exteriores 500x500x1200 mm (ancho x alto x fondo). Índice de reducción acústica de 15 dBA. Todo el conjunto será resistente a la oxidación y presentara un comportamiento M0 contra el fuego. I/p.p. medios auxiliares. No incluye canon de vertedero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P12UE010	1,000	u	Silenciador acústico multibafle 500x500x1200 mm	745,44	745,44

Total Partida 792,12

CARPINTERÍA METÁLICA

CM1F10AB010 u ENGRASADO MECANISMOS CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Engrasado de herrajes y mecanismos de apertura-cierre en carpintería interior metálica o de aluminio por personal competente, en puertas, armarios y mamparas, con comprobación de funcionamiento de los mismos: manivelas, cerrojos, bulón de cierre, muelles cierrapuertas, etc. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P11RW130	0,250	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	3,68
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 16,21

CM1F10AB020 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Renovación de la imprimación sintética de las carpinterías de acero, aplicado con brocha o pistola, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,120	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,85
CM1O01OB240	0,120	h	Ayudante pintura	22,12	2,65
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 9,12

CM1F10AB030 m RENOVACIÓN SELLADO VIDRIO CARPINTERÍA INT. METÁLICA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de vidrio en carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, armarios y mamparas con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F10AB040 m RENOVACIÓN SELLADO TABIQUE-CARPINTERÍA INT. METÁLICA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado entre tabique y carpintería interior metálica, PVC o de aluminio en puertas, armarios y mamparas con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F10AB060 u SUSTITUCIÓN MANILLA PUERTA INT. METÁLICA

Sustitución de manilla en puerta de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje de la existente averiada y posterior colocación de la nueva similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RM020	1,000	u	Juego manivelas latón pulido estándar	76,10	76,10
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 100,49

CM1F10AB070 u SUSTITUCIÓN RODAMIENTOS HOJA CORREDERA CARPINTERÍA INT. ALUMINIO

Sustitución de rodamientos en hoja corredera de puerta o ventana de carpintería de aluminio interior, realizado por personal competente, previo desmontaje de los existentes averiados y posterior colocación de los nuevos similares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11JW100	2,000	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	35,92
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,31

CM1F10AB080 u SUSTITUCIÓN KIT CREMONA PUERTA INT. METÁLICA

Sustitución de kit completo de cremona en carpintería metálica interior, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje de la existente averiada y posterior colocación de la nueva similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1P13NI110	1,000	u	Kit cremona acero inoxidable	138,52	138,52
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 174,77

CM1F10AB090 u SUSTITUCIÓN VARILLA CREMONA PUERTA INT. METÁLICA

Sustitución de varilla de cremona rota en puerta de carpintería metálica interior, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje de la existente y posterior colocación de la nueva similar de hasta 2 m de longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1P11WH050	2,000	m	Varilla dorada media caña para cremonas	5,50	11,00
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 47,25

CM1F10AB100 u SUSTITUCIÓN PASADOR 2ª HOJA PUERTA INT. METÁLICA

Sustitución de pasador en segunda hoja de carpintería metálica interior, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje de la existente averiada y posterior colocación de la nueva similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RW030	1,000	u	Pasador latonado 100/250 mm	5,12	5,12
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 29,51

CM1F10AB110 u SUSTITUCIÓN COMPÁS VENTANA INT. METÁLICA

Sustitución de compás en ventana de carpintería metálica interior, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX040	1,000	u	Compás carpintería	14,02	14,02
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,41

CM1F10AB120 u SUSTITUCIÓN JUEGO RETENEDOR VENTANA INT. METÁLICA

Sustitución de juego retenedor en ventana de carpintería metálica interior, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje del existente averiado y posterior colocación del nuevo similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX090	1,000	u	Juego retenedor carpintería metálica	11,68	11,68
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 36,07

CM1F10AB130 m SUSTITUCIÓN JUNQUILLO METÁLICO PUERTA INT. METÁLICA

Sustitución de junquillo de sujeción de cristal en carpintería metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12W020	1,000	m	Junquillo	2,39	2,39
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 26,78

CM1F10AB140 u SUSTITUCIÓN FELPUDOS CORREDERAS CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de los felpudos de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, deteriorados en hojas correderas de puertas de paso y armarios, realizado por profesional cualificado. Similares al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX060	1,000	u	Felpudo flecos cierre corriente aire	0,69	0,69
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 25,08

CM1F10AB150 u SUSTITUCIÓN JUNTAS GOMA/BURLETE CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de las juntas de goma o burletes de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, en hojas de puertas correderas y perfiles de cercos, realizado por profesional cualificado. Similares al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P12AX070	1,000	m	Juntas de goma hojas/cerco carpintería	6,20	6,20
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,59

CM1F10AB160 u SUSTITUCIÓN TAPAJUNTAS CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de los tapajuntas deteriorados en carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, en puertas, armarios y mamparas, realizado por profesional cualificado. Similares al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P05CA130	1,000	m	Tapajuntas aluminio 30x50x50x0,70 mm	0,15	0,15
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 24,54

CM1F10AB170 u SUSTITUCIÓN REJILLA VENTILACIÓN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de rejilla de ventilación de 15x15 cm. en puerta de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado. Similar a la existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P19TCW240	1,000	u	Rejilla ventilación estampada aluminio 15x15 cm	2,33	2,33
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 14,86

CM1F10AB180 u SUSTITUCIÓN DE BISAGRA EN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de bisagra deteriorada similar a la existente en carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado, en puertas, armarios y mamparas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P14YW050	1,000	u	Juego de bisagras	8,45	8,45
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,84

CM1F10AB210 u SUSTITUCIÓN DE CONDENA EN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de condena similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RR040	1,000	u	Resbalón canto latón con condena	10,77	10,77
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 38,21

CM1F10AB220 u SUSTITUCIÓN DE POMO EN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de pomo similar al existente deteriorado en puerta de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RP082	1,000	u	Pomo acero inoxidable 45 mm	13,36	13,36
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 37,75

CM1F10AB230 u SUSTITUCIÓN DE MIRILLA EN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de mirilla similar a la existente deteriorada en puerta de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11HM010	1,000	u	Mirilla latón normal puerta entrada	6,01	6,01
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,40

CM1F10AB240 u SUSTITUCIÓN DE RETENEDOR MAGNÉTICO EN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de retenedor magnético similar al existente deteriorado en puerta de carpintería interior metálica, PVC o de aluminio, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11WH130	1,000	u	Retenedor magnético carpintería madera interior	9,38	9,38
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 33,77

CM1F10AB250 u SUSTITUCIÓN DE MUELLE CIERRAPUERTAS EN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de muelle cierrapuertas similar al existente deteriorado en puerta de carpintería interior metálica o de aluminio, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RB250	1,000	u	Muelle cierrapuertas retenedor	124,93	124,93
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 149,32

CM1F10AB260 m SUSTITUCIÓN CARRIL CORREDERO PUERTA ARMARIO EN CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Sustitución de carril corredero deteriorado en armario de carpintería metálica por otro similar al existente, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11JW115	1,000	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	7,55
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 31,94

CM1F10AB280 u REGULACIÓN RESBALÓN PUERTA INT. METÁLICA

Regulación de resbalón de puerta metálica o de aluminio para ajuste de cierre de puerta. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72

Total Partida 23,72

CM1F10AB300 u REGULACIÓN CIERRAPUERTAS PUERTA INT. METÁLICA

Regulación de cierrapuertas en puerta metálica o de aluminio para ajuste de cierre de puerta. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72

Total Partida 23,72

CM1F10AB310 m2 ANCLAJE CERCO CARPINTERÍA INT. METÁLICA

Anclaje de cerco suelto de madera en la carpintería interior metálica o de aluminio por profesional cualificado, en puertas, armarios y mamparas. Incluye reatornillado o sustitución con nuevos tornillos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1P01UC030	0,135	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,40
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 22,49

CARPINTERÍA ACÚSTICA

CM1F10AW010u ENGRASADO MECANISMOS EN PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Engrasado de herrajes y mecanismos de apertura-cierre en puerta acústica interior de madera por profesional cualificado, con comprobación de funcionamiento de los mismos: manivelas, cerrojos, bulón de cierre, muelles cierrapuertas, etc. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1P11RW130	0,250	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	3,68
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 16,25

CM1F10AW020m RENOVACIÓN SELLADO TABIQUE-PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado entre tabique y puerta acústica interior de madera con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F10AW040m2 RENOVACIÓN ESMALTE PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Renovación de esmalte en puerta acústica interior de madera, previa imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte, previo lijado de la protección anterior y limpieza de la zona, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,500	h	Ayudante pintura	22,12	11,06
CM1P25MA030	0,130	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,64
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA100	0,250	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	3,51
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 29,70

CM1F10AW050u SUSTITUCIÓN RODAMIENTOS HOJA CORREDERA PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de rodamientos en hoja corredera de puerta acústica de madera interior, realizado por personal competente, previo desmontaje de los existentes averiados y posterior colocación de los nuevos similares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11JW100	2,000	u	Juego accesorios armario corredero	17,96	35,92
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 60,38

CM1F10AW060m SUSTITUCIÓN JUNQUILLO MADERA PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de junquillo de sujeción de cristal en puerta acústica interior de carpintería de madera, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje del existente deteriorado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P12AX050	1,000	m	Junquillo de madera	3,66	3,66
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 28,12

CM1F10AW070m SUSTITUCIÓN TAPAJUNTAS PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de los tapajuntas deteriorados en puerta acústica interior de madera, realizado por profesional cualificado. Similares al existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11TM090	1,000	m	Tapajuntas LM roble 90x21 mm	10,29	10,29
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 34,75

CM1F10AW080u SUSTITUCIÓN BISAGRA EN PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de bisagra deteriorada similar a la existente en puerta acústica interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RB240	1,000	u	Bisagra metálica para carpintería madera	14,28	14,28
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 38,74

CM1F10AW100u SUSTITUCIÓN CONDENA EN PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de condena similar a la existente deteriorada en puerta acústica de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RR040	1,000	u	Resbalón canto latón con condena	10,77	10,77
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 38,28

CM1F10AW110u SUSTITUCIÓN POMO EN PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de pomo similar al existente deteriorado en puerta acústica de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RP082	1,000	u	Pomo acero inoxidable 45 mm	13,36	13,36
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 37,82

CM1F10AW120u SUSTITUCIÓN MIRILLA EN PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de mirilla similar a la existente deteriorada en puerta acústica de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11HM010	1,000	u	Mirilla latón normal puerta entrada	6,01	6,01
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 30,47

CM1F10AW130u SUSTITUCIÓN MUELLE CIERRAPUERTAS EN PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de muelle cierrapuertas similar al existente deteriorado en puerta acústica de carpintería interior de madera, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11RB250	1,000	u	Muelle cierrapuertas retenedor	124,93	124,93
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 149,39

CM1F10AW140m SUSTITUCIÓN CARRIL CORREDERO PUERTA ACÚSTICA INT. MADERA

Sustitución de carril corredero deteriorado en puerta acústica interior de madera por otro similar al existente, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P11JW115	1,000	m	Carril puerta corredera armario dorado	7,55	7,55
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 32,01

PUERTAS DE CHAPA

CM1F10AD010 u SUSTITUCIÓN PUERTA CHAPA LISA 90x200 cm P.EPOXI

Sustitución de puerta deteriorada por puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras recibidas a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y recibido en obra. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13P070	1,000	u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 90x200 cm	705,19	705,19
CM1P01UC030	0,250	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,74
CM1A01A030	0,060	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	6,96

Total Partida 804,93

CM1F10AD040 u SUSTITUCIÓN PUERTA CHAPA GALV. 90x200 cm C/REJILLA

Sustitución de puerta deteriorada por puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras recibida a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y recibida en obra. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13P100	1,000	u	Puerta chapa galvanizada+rejilla ventilación 90x200 cm	142,94	142,94
CM1P01UC030	0,250	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,74
CM1A01A030	0,060	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	6,96

Total Partida 242,68

CM1F10AD060 u SUSTITUCIÓN PUERTA CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 160x210 cm

Sustitución de puerta deteriorada por puerta de chapa lisa de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras recibida a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y recibido en obra. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	59,30
CM1O01OB140	2,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	55,75
CM1P13P200	1,000	u	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 160x210 cm	497,51	497,51
CM1P01UC030	0,350	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	1,03
CM1A01A030	0,090	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	10,44

Total Partida 624,03

CM1F10AD100 u SUSTITUCIÓN PUERTA ENTRADA SEGUR. 101x210 cm LAC.BLANCO

Sustitución de puerta deteriorada por puerta de entrada de seguridad de una hoja de 101x210 cm, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm de espesor, acabado en lacado blanco RAL-9010, con estampación profunda en relieve a 2 caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm y 1,50 mm de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras, recibida a obra, elaborada en taller, ajuste y recibido en obra. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13P290	1,000	u	Puerta seguridad lacada blanco 101x210 cm	760,27	760,27
CM1P01UC030	0,250	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,74
CM1A01A030	0,060	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	6,96

Total Partida 860,01

CM1F10AD110 u SUSTITUCIÓN PUERTA ENTRADA SEGUR. 101x210 cm GALV.

Sustitución de puerta deteriorada por puerta de entrada de seguridad de una hoja de 101x210 cm, construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a 2 caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm y 1,50 mm de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras recibida a obra, elaborada en taller, ajuste y recibida en obra. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13P310	1,000	u	Puerta seguridad galvanizada sendzimir 101x210 cm	737,07	737,07
CM1P01UC030	0,250	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,74
CM1A01A030	0,060	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	6,96

Total Partida 836,81

CM1F10AD130 u SUSTITUCIÓN PUERTA CHAPA LISA 90x200 cm GALV.

Sustitución de puerta deteriorada por puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras recibida a obra, elaborada en taller, ajuste y recibido en obra. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13P030	1,000	u	Puerta chapa lisa galvanizada 90x200 cm	134,53	134,53
CM1P01UC030	0,250	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,94	0,74
CM1A01A030	0,060	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	6,96

Total Partida 234,27

PUERTAS CORTAFUEGOS

CM1F10AC010 u ENGRASE MECANISMOS CIERRE PUERTA CORTAFUEGOS

Engrase con aerosoles o aceite de máquina de coser de mecanismos de cierre y apertura, manilla, bisagras, cierrapuertas, resbalón, pestillo, brazo horizontal apertura, etc. en puerta cortafuegos, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P11RW130	0,250	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	3,68
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 16,21

CM1F10AC030 u SUSTITUCIÓN MANILLA EN PUERTA CORTAFUEGOS

Sustitución de manilla en puerta cortafuegos, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje de la existente averiada y posterior colocación de la nueva similar. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11RM010	1,000	u	Juego manivelas acero inoxidable	53,07	53,07
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 77,46

CM1F10AC060 u SUSTITUCIÓN DE CERRADURA EN PUERTA CORTAFUEGOS

Sustitución de cerradura similar a la existente deteriorada en puerta cortafuegos, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P13WD020	1,000	u	Cerradura contacto simple	58,86	58,86
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 86,30

CM1F10AC070 u SUSTITUCIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO 1 HOJA EN PUERTA CORTAFUEGOS

Sustitución de barra antipánico en puerta cortafuegos de 1 hoja, por una nueva barra modelo estándar, conforme a UNE-EN 1125, realizado por profesional cualificado. Totalmente instalada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P23PB010	1,000	u	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	130,02	130,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	176,04	1,76

Total Partida 177,80

CM1F10AC080 u SUSTITUCIÓN DE BARRAS ANTIPÁNICO 2 HOJAS EN PUERTAS RESISTENTES FUEGO

Sustitución de barra antipánico en puerta cortafuegos de 2 hojas, por una nueva barra modelo estándar, conforme a UNE-EN 1125, realizado por profesional cualificado. Totalmente instalada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P23PB020	1,000	u	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	256,17	256,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	325,20	3,25

Total Partida 328,45

CM1F10AC120 m2 ANCLAJE CERCO PUERTA CORTAFUEGOS

Anclaje de cerco suelto de madera en puerta cortafuegos, en puertas, armarios y mamparas. Incluye reatornillado o sustitución con nuevos tornillos, realizado por profesional cualificado. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,430	h	Oficial primera	21,86	9,40
CM1O01OA050	0,430	h	Ayudante	19,86	8,54
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,67	0,67

Total Partida 22,09

VARIOS

CM1F10AX020 u SUSTITUCIÓN BOMBÍN SEGURIDAD CERRADURA PUERTA

Sustitución de bombín de cerradura en puerta de entrada o paso, incluyendo desmontaje del existente con su llave o previamente descerrajado (no incluido), montaje del nuevo bombín de latón o níquel de seguridad, con sistema antiganzúa de grado alto y antitaladro grado 2; y comprobación del correcto funcionamiento. Totalmente instalado i/p.p. de primer engrase y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P13DA400	1,000	u	Bombín cerradura seguridad carpintería	91,58	91,58
CM1P11RW130	0,100	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	1,47
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	116,77	0,12

Total Partida 116,89

CM1F10AX030 u SUSTITUCIÓN BOMBÍN ALTA SEGURIDAD ANTI-BUMPING CERRADURA PUERTA

Sustitución de bombín de cerradura en puerta de entrada o paso, de dimensiones similares al existente, incluyendo desmontaje del existente con su llave o previamente descerrajado (no incluido), montaje de un nuevo bombín de alta seguridad con puente reforzado, con sistemas anti-bumping, antiganzúa, antitaladro y antiextracción. Con cerradura de doble embrague. Dispone de tarjeta de clave única y tarjeta de seguridad del propietario. Juego de bombín con 5 llaves incopiables. Producto certificado y fabricado conforme a EN 1303:2005. Totalmente instalado sobre carpintería; i/p.p. de desmontaje, montaje, ajustes y engrase. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	23,79
CM1P13DA450	1,000	u	Bombín cerradura alta seguridad antibumping	200,26	200,26
CM1P11RW130	0,100	u	Lubricante spray engrase mecanismos	14,73	1,47
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	225,52	0,23

Total Partida 225,75

CM1F10AX060 u SUMINISTRO MATERIAL CIERRE FIJO PUERTA ANTI-VANDÁLICO

Suministro de material para el cierre de manera fija de una puerta, a modo de prevención de actos vandálicos y ocupación del recinto de manera forzosa; formado por plancha de chapa de acero de 2 mm de espesor para protección de puerta, y 4 travesaños telescópicos fijos en tubo hueco de acero para anclaje de chapa y sujeción, para fijación a las paredes (guarniciones) de la puerta. Incluye p.p. de pletinas, tacos y tornillería para su montaje. No incluye el montaje del material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1P13TC150	2,000	m2	Chapa galvanizada e=2 mm	29,84	59,68
CM1P13TA070	1,250	m	Angular acero 50x50x5 mm	7,47	9,34
CM1P13TT100	4,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	4,83	19,32
CM1P13TT120	4,000	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm	7,21	28,84
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	155,22	7,76

Total Partida 162,98

REVESTIMIENTOS INTERIORES

LIMPIEZA

CM1F11L030 m2 LIMPIEZA ALICATADO

Limpieza general de alicatado, según instrucciones del fabricante del material, desprendiendo todo tipo de suciedad mediante cepillo de raices y/o aplicación de agua a baja presión y producto de limpieza apropiado para el tipo de revestimiento Se evitará el uso de todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales del revestimiento. Totalmente terminada, medida la superficie realimente ejecutada; i/p.p. de medios auxiliares excepto de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,027	h	Oficial segunda	20,78	0,56
CM1O01OA060	0,027	h	Peón especializado	19,57	0,53
CM1P33J160	0,040	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,04
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,23

CM1F11L040 m2 LIMPIEZA PINTURA CON TRAPO HÚMEDO

Limpieza general de pinturas en húmedo, con esponjas o trapos húmedos con agua jabonosa según las prescripciones facilitadas por el fabricante, para superficies pintadas con pinturas resistentes al agua, como plásticas, al silicato o similares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la pintura. Totalmente terminada, medida la superficie realimente ejecutada; i/p.p. de medios auxiliares excepto de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 1,12

CM1F11L050 m2 LIMPIEZA PINTURA EN SECO

Limpieza general de pinturas en seco, con bayetas secas suaves, plumeros y goma de borrar, según las prescripciones facilitadas por el fabricante, para superficies pintadas al temple o no resistentes al agua. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la pintura. Totalmente terminada, medida la superficie realimente ejecutada; i/p.p. de medios auxiliares excepto de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95

Total Partida 0,95

CM1F11L070 m2 LIMPIEZA FALSO TECHO EN SECO

Limpieza general de falso techo continuo o registrable en seco, con bayetas secas suaves, plumeros y goma de borrar, según las prescripciones facilitadas por el fabricante. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar las superficies. Totalmente terminada, medida la superficie realmente ejecutada; i/p.p. de medios auxiliares excepto de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,070	h	Peón ordinario	19,02	1,33

Total Partida 1,33

CM1F11L080 m2 LIMPIEZA FALSO TECHO TRAPO HÚMEDO

Limpieza general de falsos techos continuos o registrables, en húmedo, con esponjas o trapos húmedos con agua jabonosa según las prescripciones facilitadas por el fabricante. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar las superficies. Totalmente terminada, medida la superficie realimente ejecutada; i/p.p. de medios auxiliares excepto de elevación y transporte. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P01DW060	0,050	m3	Agua jabonosa	1,80	0,09
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 1,31

CM1F11L090 m2 LIMPIEZA ENFOSCADO / REVOCO INTERIOR

Limpieza de fábrica revestida con revoco o enfoscado en interiores, eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a baja presión, paso de cepillo de raíces si fuera necesario, aplicación de solución acuosa de detergente neutro y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,027	h	Oficial segunda	20,78	0,56
CM1O01OA060	0,027	h	Peón especializado	19,57	0,53
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,15

CM1F11L110 m2 LIMPIEZA ENFOSCADO INTERIOR MORTERO DE CAL CEPILLO

Limpieza de fábrica revestida con revestimiento de mortero de cal en interiores, eliminando todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a baja presión, y frotado manual suave con cepillo de cuerdas y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,020	h	Oficial segunda	20,78	0,42
CM1O01OA060	0,020	h	Peón especializado	19,57	0,39
CM1P33P220	0,150	u	Cepillo de tampico	6,70	1,01
CM1P01DW060	0,020	m3	Agua jabonosa	1,80	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 1,88

CM1F11L120 m2 LIMPIEZA REVESTIMIENTO MURAL TEXTIL

Limpieza de revestimiento mural textil, mediante aspirador de boquilla lisa o con espuma seca. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M11V050	0,010	h	Aspirador en seco 35 l	9,81	0,10

Total Partida 0,67

ACTUACIONES / REPARACIONES

GUARNECIDOS / ENLUCIDOS DE YESO

CM1F11AA010 m2 RENOVACIÓN GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL

Renovación guarnecido y enlucido, previo picado o raspado de zona deteriorada, guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,400	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	9,49
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37

Total Partida 18,86

CM1F11AA040 m2 REPARACIÓN GRIETA GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL

Reparación de grieta en guarnecido y enlucido, previo picado o raspado de zona deteriorada, colocación de malla de fibra de vidrio en zona agrietada con solapes suficientes a ambos lados de la grieta y posterior guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,210	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	4,98
CM1O01OA070	0,210	h	Peón ordinario	19,02	3,99
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37
CM1P06SL160	1,000	m2	Malla fibra vidrio 60 g/m2	1,28	1,28

Total Partida 12,01

CM1F11AA050 m2 RESTAURACIÓN GOLPE EN PARAMENTO GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO

Restauración de golpe en paramento vertical/horizontal guarnecido y enlucido, previo picado o raspado de zona deteriorada, guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,210	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	4,98
CM1O01OA070	0,210	h	Peón ordinario	19,02	3,99
CM1A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,39
CM1A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,37

Total Partida 10,73

CM1F11AA060 m SUSTITUCIÓN DE GUARDAVIVOS METAL YESO

Sustitución de guardavivos de chapa galvanizada previo desmontaje del existente, con colocación de andamios, medido en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1A01A030	0,002	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,23
CM1P04RW060	1,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,85	0,85

Total Partida 13,91

CM1F11AA070 m2 PINTURA ANTIHUMEDAD PARAMENTO GUARNECIDO/ENLUCIDO YESO

Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P25OZ040	0,080	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,81
CM1P25PA020	0,300	l	Pintura antihumedad transparente s/soporte húmedo	12,03	3,61
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 6,91

CM1F11AA110 m REPARACIÓN MOLDURA ESCAYOLA

Reparación de moldura de escayola en arranque de bóveda encañonada, realizado in situ, con pasta de escayola, tendido directamente sobre el soporte antiguo en faltas y melladuras, según indicaciones de la dirección facultativa, incluso afinado de vivos e intersección de molduras, medios de elevación, carga y descarga. Medida la longitud ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,200	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	4,74
CM1O01OB120	0,400	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	9,01
CM1A01A020	0,010	m3	PASTA DE ESCAYOLA	136,90	1,37

Total Partida 15,12

ENFOSCADOS

CM1F11AF020 m2 RENOVACIÓN ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL INTERIOR

Renovación de enfoscado interior fratasado de agrietado y/o ahuecado, previo picado de zona deteriorada, saneado de pintura, colocación de malla de fibra de vidrio y enfoscado aplicado con llana sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, medido deduciendo huecos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,450	h	Oficial 1ª revocador	23,72	10,67
CM1O01OB920	0,450	h	Ayudante revocador	23,51	10,58
CM1P33LA100	0,450	kg	Aditivo revocos y juntas	2,80	1,26
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW270	0,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	2,38
CM1P30IR080	1,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	2,13

Total Partida 29,21

CM1F11AF030 m2 RENOVACIÓN ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL INTERIOR

Renovación de enfoscado interior fratasado de agrietado y/o ahuecado, previo picado de zona deteriorada, saneado de pintura, colocación de malla de fibra de vidrio y enfoscado maestreado aplicado con llana con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, medido deduciendo huecos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB910	0,500	h	Oficial 1ª revocador	23,72	11,86
CM1O01OB920	0,500	h	Ayudante revocador	23,51	11,76
CM1P33LA100	0,450	kg	Aditivo revocos y juntas	2,80	1,26
CM1P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,46	2,19
CM1P04RW270	0,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	2,38
CM1P30IR080	1,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	2,13

Total Partida 31,58

CM1F11AF040 m2 RENOVACIÓN REVESTIMIENTO MORTERO CAL AÉREA ENFOSCADO INTERIOR

Renovación de revestimiento interior agrietado y/o ahuecado, previo picado de zona deteriorada, saneado de pintura, colocación de malla de fibra de vidrio y nuevo revestimiento aplicado en paramentos verticales con mortero de cal aérea, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,230	h	Oficial primera	21,86	5,03
CM1O01OA050	0,230	h	Ayudante	19,86	4,57
CM1O01OA070	0,230	h	Peón ordinario	19,02	4,37
CM1P04RD060	16,000	kg	Mortero cal	0,73	11,68
CM1P04RW250	15,000	kg	Árido mármol p/proyectar	0,80	12,00
CM1P04D020	0,700	l	Hidrofugante fachadas protección	12,24	8,57
CM1P04RW270	0,100	kg	Puente unión epoxi bicomponente baja viscosidad	23,82	2,38
CM1P30IR080	1,000	m2	Malla de fibra de vidrio	2,13	2,13

Total Partida 50,73

ALICATADOS Y CHAPADOS

CM1F11AB010 m SUSTITUCIÓN DE GUARDAVIVOS METAL EN ALICATADO

Sustitución de guardavivos metálico en alicatado previo desmontaje del existente, con colocación de andamios, s/NTE-RPG-10, medido en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,155	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	3,68
CM1O01OA070	0,155	h	Peón ordinario	19,02	2,95
CM1A01A030	0,002	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,23
CM1P09W110	1,000	m	Guardavivos metálico alicatado	5,51	5,51

Total Partida 12,37

CM1F11AB020 m SUSTITUCIÓN DE GUARDAVIVOS PVC EN ALICATADO

Sustitución de guardavivos metálico en alicatado previo desmontaje del existente, con colocación de andamios, medido en verdadera magnitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,155	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	3,68
CM1O01OA070	0,155	h	Peón ordinario	19,02	2,95
CM1A01A030	0,002	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,23
CM1P09W100	1,000	m	Guardavivos PVC alicatado	1,92	1,92

Total Partida 8,78

CM1F11AB030 m RENOVACIÓN SELLADO SILICONA AZULEJO C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado de silicona acrílica entre alicatado y sanitarios, mamparas, falsos techos, etc. con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F11AB040 m2 RENOVACIÓN LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N ALICATADO

Renovación de lechada deteriorada en juntas de alicatado cerámico, previa retirada de la existente y aplicación de la nueva de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-16. Cálculo rendimientos para una pieza de alicatado de 20x30 cm. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01CC020	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,13
CM1P01DW050	0,001	m3	Agua	1,50	

Total Partida 2,03

CM1F11AB070 m2 SUSTITUCIÓN ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm REC.ADHESIVO

Sustitución de alicatado cerámico agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de azulejos perimetrales, con azulejo color 20x20 cm (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 junta color y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,600	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,23
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P09ABC050	1,100	m2	Azulejo color 20x20 cm pasta roja esmaltado	7,73	8,50
CM1P01FA305	4,000	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,96
CM1P01FJ003	0,200	kg	Junta cementosa normal <3 mm CG1 color	1,49	0,30

Total Partida 42,13

CM1F11AB100 m2 SUSTITUCIÓN ALICATADO AZULEJO COLOR 20x30 cm C/LISTELO REC.ADHESIVO

Sustitución de alicatado cerámico agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de azulejos perimetrales, con azulejo color 20x30 cm (BIII s/EN 159), incluso con listelo del mismo material de 3x20 cm, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 gris, sin incluir enfoscado de mortero, I/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,620	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,71
CM1O01OB100	0,620	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,83
CM1P09ABC060	1,050	m2	Azulejo color 20x30 cm pasta roja esmaltado	11,25	11,81
CM1P09ABD270	0,500	m	Listelo ondulado 3x20 cm	12,42	6,21
CM1P01FA068	0,002	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,30
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 47,25

CM1F11AB180 m SUSTITUCIÓN LISTELO CERÁMICO 7x20 cm

Sustitución de listelo cerámico agrietado o deteriorado, previo picado del mismo con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de azulejos perimetrales, con listelo cerámico de 7x20 cm, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 gris, I/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P09ABD250	1,050	m	Listelo cerámico 7x20 cm	15,31	16,08
CM1P01FA068	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas capa gruesa gris C1T	149,08	0,15
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 30,43

CM1F11AB220 m SUSTITUCIÓN CENEFA CERÁMICA 10x31 cm

Sustitución de cenefa cerámica agrietada o deteriorada, previo picado de la misma con medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de azulejos perimetrales, con cenefa cerámica color de 10x31 cm, recibido con adhesivo C2 según EN-12004 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 y limpieza, medida en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,600	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,23
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1P09ABD350	1,050	m	Cenefa cerámica 10x31 cm	13,27	13,93
CM1P01FA060	0,006	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	2,38
CM1P01FJ010	0,200	kg	Mortero p/junta fina int./ext. cerámica/gres CG1	0,38	0,08

Total Partida 44,00

REVESTIMIENTOS LIGEROS

CM1F11AC020 m2 SUSTITUCIÓN REVESTIMIENTO PLANCHAS CORCHO 600x300x3 mm

Sustitución de revestimiento de planchas de corcho previa retirada de zona deteriorada y nueva colocación de revestimiento mediante planchas de corcho natural de 600x300x3 mm pegadas sobre paramentos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,540	h	Oficial primera	21,86	11,80
CM1O01OA070	0,540	h	Peón ordinario	19,02	10,27
CM1P04MC020	1,100	m2	Plancha corcho natural 600x300x3 mm	21,85	24,04
CM1P04D040	0,050	kg	Adhesivo contacto p/revestimientos	7,97	0,40

Total Partida 46,51

CM1F11AC030 m2 SUSTITUCIÓN REVESTIMIENTO MURAL LINÓLEO 3,2 mm

Sustitución de revestimiento mural de linóleo previa retirada de zona deteriorada y nueva colocación de revestimiento mural de linóleo en rollos de 2,00 m de ancho y 3,2 mm de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,510	h	Oficial primera	21,86	11,15
CM1O01OA070	0,510	h	Peón ordinario	19,02	9,70
CM1P04NL020	1,050	m2	Revestimiento linóleo rollos 3,2 mm	48,86	51,30
CM1P08MA020	0,500	kg	Adhesivo contacto	7,36	3,68

Total Partida 75,83

CM1F11AC040 m2 SUSTITUCIÓN REVESTIMIENTO PAPEL VINÍLICO

Sustitución de revestimiento de papel vinílico previa retirada de zona deteriorada y nueva colocación de revestimiento papel vinílico sobre paramentos con un gramaje de 235 en rollos de 10 m de longitud y 0,50 m de anchura, tomado con adhesivo vinílico. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,30
CM1O01OB240	0,350	h	Ayudante pintura	22,12	7,74
CM1P25VP020	1,100	m2	Papel vinílico	42,19	46,41
CM1P25WW120	0,050	kg	Adhesivo para papel	5,36	0,27
CM1P25WW220	0,050	u	Pequeño material	1,18	0,06

Total Partida 62,78

FALSOS TECHOS

CM1F11ADC040 m2 SUSTITUCIÓN FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13

Sustitución de falso techo continuo liso formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor. Con retirada de placa deteriorada, previo corte con cúter o sierra de calar manual, y colocación de la nueva aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	7,12
CM1O01OB120	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	6,76
CM1P04PS030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,83	7,17
CM1P04PNJ010	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	0,67
CM1P04PNC010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	0,11
CM1P04POP010	10,000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10
CM1P04POC020	5,000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,05
CM1P04TO120	0,320	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,79	0,25
CM1P04PNA010	0,530	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	0,38

Total Partida 22,61

CM1F11ADC050 m2 **SUSTITUCIÓN LAMAS FALSO TECHO ABIERTO DE ALUMINIO LISAS 135 mm**

Sustitución de lamas de falso techo metálico abierto a base de lamas lisas de aluminio prelacadas en color blanco de 135 mm de anchura, encajadas en rastreles troquelados de acero galvanizado suspendidos del techo mediante varillas roscadas, existiendo una separación entre lamas o entrecalle de 15 mm. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	10,67
CM1P04TLL030	6,660	m	Lama falso techo aluminio a=135 mm lisa abierta	7,78	51,81

Total Partida 62,48

CM1F11ADC060 m2 **SUSTITUCIÓN LAMAS FALSO TECHO CERRADO ALUMINIO LISAS 100 mm C/ALETA**

Sustitución de lamas de falso techo metálico cerrado a base de lamas lisas de aluminio prelacadas en color blanco de 100 mm de anchura con aletas rectas en uno de sus extremos, encajadas en rastreles troquelados de acero galvanizado suspendidos del techo mediante varillas roscadas, existiendo una separación entre lamas o entrecalle de 15 mm cerrada por dichas aletas. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	15,42
CM1P04TLL060	10,000	m	Lama falso techo aluminio a=100 mm lisa cerrada entrecalle	5,11	51,10

Total Partida 66,52

CM1F11ADC070 m2 **SUSTITUCIÓN LAMAS FALSO TECHO MADERA M-H S/RASTREL**

Sustitución de lamas de falso techo de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm y recibidos al forjado con pasta de yeso negro. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,900	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	21,41
CM1O01OB160	0,900	h	Ayudante carpintero	22,53	20,28
CM1P04TLM010	1,200	m2	Lama madera m-h pino 100x12 mm	30,84	37,01
CM1P25MW010	0,120	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	1,28
CM1P25WD060	0,400	kg	Disolvente barniz poliuretano	4,66	1,86

Total Partida 81,84

CM1F11ADR020 m2 **SUSTITUCIÓN PLACA FALSO TECHO ESCAYOLA DESMONTABLE 60x60 cm P.V.**

Sustitución por profesional cualificado placas de falso techo de escayola desmontable fisurado de 60x60 cm. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,350	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	8,30
CM1O01OB120	0,350	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,89
CM1P04TEV020	1,050	m2	Placa escayola fisurada 600x600 mm perfil visto	9,36	9,83

Total Partida 26,02

CM1F11ADR030 m2 **SUSTITUCIÓN PLACA FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60x60 cm PV**

Sustitución de placa de falso techo registrable de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB110	0,350	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	8,30
CM1O01OB120	0,350	h	Ayudante yesero o escayolista	22,53	7,89
CM1P04TKV040	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x13 mm perfil visto	9,22	9,68

Total Partida 25,87

CM1F11ADR040 m2 **SUSTITUCIÓN PLACA TECHO MADERA ACÚSTICO 600x600 mm**

Sustitución de placa de falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de melamina ignífuga con terminación imitación madera, color cree arce, haya, cerezo, peral o roble, Euroclase B-s2, d0 (melamina con tratamiento ignífugo), resistencia al hinchazón según la U.N.E. 317 (espesor de la placa indicado) 3,7. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,950	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	22,53
CM1P04TNI010	1,020	m2	Placa techo regist. MDF melamina ignífuga lisa 600x600x12 mm perfil visto	51,91	52,95

Total Partida 75,48

CM1F11ADR080 m2 **SUSTITUCIÓN PLACA FALSO TECHO VIRUTA MADERA CEM.GRIS 60x60-25 cm**

Sustitución de placa de falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina con cemento gris y superficie porosa de 600x600 mm en color natural de 25 mm de espesor, con canto oculto biselado. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,320	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	7,61
CM1O01OB160	0,320	h	Ayudante carpintero	22,53	7,21
CM1P04TMO010	1,050	m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x35 mm perfil oculto	35,78	37,57

Total Partida 52,39

CM1F11ADR110 m2 **SUSTITUCIÓN BANDEJA FALSO TECHO MDF MELAMINA MADERA LISA 60x60 cm P.S.O.**

Sustitución de falso techo a base de bandejas lisas formadas por tableros de fibras de densidad media MDF recubiertos de melamina imitación madera de 600x600 mm y 12 mm de espesor, apoyadas sobre perfilería semioculta de color blanco. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,900	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	21,35
CM1P04TNE030	1,050	m2	Placa falso techo regist. MDF melamina lisa 600x600x12 mm perfil semivisto	36,74	38,58

Total Partida 59,93

CM1F11ADR130 m2 **SUSTITUCIÓN REJILLA FALSO TECHO ALUMINIO 75x75x40 cm**

Sustitución de rejilla en falso techo metálico a base de rejillas de aluminio prelacadas en color blanco, plata o negro de 40 mm de altura y 75x75 mm de módulo formando una cuadrícula de 600x600 mm, insertadas en una estructura formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos del techo mediante piezas de cuelgue y varillas roscadas. Previa retirada de la deteriorada y aprovechando perfilería existente. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	11,86
CM1P04TRS030	1,050	m2	Rejilla aluminio falso techo regist. 600x600x40 mm cuadrícula 75x75 mm	84,56	88,79

Total Partida 100,65

PINTURAS / BARNIZADOS

CM1F11AE090 m2 **RENOVACIÓN PINTURA TEMPLE LISO COLOR**

Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido y lijado dos manos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OB240	0,100	h	Ayudante pintura	22,12	2,21
CM1P25CT040	0,500	kg	Pasta temple blanco i/color	0,23	0,12
CM1P25CT020	0,050	kg	Plaste	1,47	0,07
CM1P25WW220	0,500	u	Pequeño material	1,18	0,59

Total Partida 5,36

CM1F11AE120 m2 **RENOVACIÓN PINTURA PLÁSTICA BL/COLOR MATE INTERIOR**

Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura plástica blanca/color mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cobertura, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,130	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,08
CM1O01OB240	0,130	h	Ayudante pintura	22,12	2,88
CM1P25OZ040	0,070	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,71
CM1P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,26	0,08
CM1P25EI070	0,140	l	Pintura plástica mate al agua s/disolvente	5,20	0,73
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 7,72

CM1F11AE160 m2 RENOVACIÓN ESMALTE-LACA S/SUPERFICIES MADERA

Renovación de pintura, previa limpieza y lijado de superficie, con esmaltado-lacado de superficies madera (puertas, DM, aglomerados) con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce. En superficies nuevas preparar con 1 mano de Imprimación acrílica con poliuretano y 2 manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,335	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,95
CM1O01OB240	0,335	h	Ayudante pintura	22,12	7,41
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25JC050	0,091	l	Esmalte al agua interior mate o satinado	28,31	2,58
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,97

CM1F11AE170 m2 RENOVACIÓN ESMALTE-LACA S/SUPERFICIES MINERALES

Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con esmaltado-lacado de superficies minerales (yeso, cemento, pladur) con esmalte al agua basado en resinas acrílicas y de poliuretano resistentes al roce. En superficies nuevas preparar con 1 mano de imprimación acrílica con poliuretano y 2 manos de acabado aplicado a brocha, rodillo de esmaltar o pistola. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,330	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,83
CM1O01OB240	0,330	h	Ayudante pintura	22,12	7,30
CM1P25OZ040	0,090	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,09	0,91
CM1P25JC050	0,091	l	Esmalte al agua interior mate o satinado	28,31	2,58
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 18,74

CM1F11AE190 m2 RENOVACIÓN IMPRIMACIÓN METAL

Renovación de pintura, previa limpieza y lijado de superficie, con imprimación anticorrosiva para metales a base de pigmentos de minio sin plomo, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1O01OB240	0,100	h	Ayudante pintura	22,12	2,21
CM1P25OU060	0,220	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	3,50
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 8,20

CM1F11AE230 m2 RENOVACIÓN ESMALTE SATINADO S/MADERA

Renovación de pintura, previa limpieza de superficie, con pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,360	h	Oficial 1ª pintura	23,72	8,54
CM1O01OB240	0,360	h	Ayudante pintura	22,12	7,96
CM1P25MA030	0,130	l	Imprimación poro abierto fungicida incoloro	12,63	1,64
CM1P25OS030	0,200	l	Imprimación sintética blanca satinada	7,61	1,52
CM1P25JA100	0,250	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	3,51
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 23,26

CM1F11AE260 u RENOVACIÓN PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR

Renovación de pintura anticalórica de elemento en radiador, previo lijado de pintura deteriorada. i/limpieza y dos manos a pistola. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,186	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,41
CM1P25JL010	0,015	l	Esmalte poliuretano acrílico + catalizador muy brillante color	24,24	0,36
CM1P25WW220	0,020	u	Pequeño material	1,18	0,02

Total Partida 4,79

PAVIMENTOS

LIMPIEZAS

CM1F12L010 m2 LIMPIEZA PAVIMENTO CEMENTO / TERRAZO

Limpieza de pavimento de cemento o terrazo según instrucciones del fabricante, previa eliminación del polvo con jabón neutro en pavimentos de terrazo y en seco o en húmedo con detergentes neutros diluidos en agua tibia en caso de solados de cemento. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,017	h	Peón ordinario	19,02	0,32
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 0,44

CM1F12L020 m2 LIMPIEZA PAVIMENTO CERÁMICO / GRES

Limpieza de pavimento cerámico o gres habitual según instrucciones del fabricante previa eliminación del polvo, utilizando agua jabonosa y detergentes no abrasivos. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,017	h	Peón ordinario	19,02	0,32
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 0,44

CM1F12L024 m LIMPIEZA RODAPIÉ PAVIMENTO CERÁMICO/GRES

Limpieza de rodapié de pavimento cerámico o gres habitual según instrucciones del fabricante previa eliminación del polvo, utilizando agua jabonosa y detergentes no abrasivos. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 0,31

CM1F12L027 m LIMPIEZA DE RODAPIÉ METÁLICO EN SOLADO

Limpieza de rodapié de PVC en cualquier tipo de solado, gres, tarima, PVC, etc. con bayetas suaves de microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, esponja con agua con detergente no alcalino, enjuague con agua y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la carpintería. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,015	h	Oficial segunda	20,78	0,31
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,66

CM1F12L029 m LIMPIEZA DE RODAPIÉ PVC EN SOLADO

Limpieza de rodapié de PVC en cualquier tipo de solado, gres, tarima, PVC, etc. con bayetas suaves de microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, esponja con agua con detergente no alcalino, enjuague con agua y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la carpintería. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,013	h	Oficial segunda	20,78	0,27
CM1O01OA070	0,013	h	Peón ordinario	19,02	0,25
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,58

CM1F12L030 m2 LIMPIEZA RESTOS CEMENTO PAVIMENTO CERÁMICO / GRES / TERRAZO

Limpieza de pavimento con restos de cemento de baldosas cerámicas, de gres o de terrazo, según instrucciones del fabricante, previa eliminación del polvo, utilizando: solución de vinagre en agua para eliminar restos de cemento o ácido acético con solución al 3%. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,029	h	Peón ordinario	19,02	0,55
CM1P33J060	0,012	l	Ácido clorhídrico / Salfumán / Agua Fuerte (concentrado al 32%)	1,17	0,01
CM1P33J150	0,012	l	Ácido acético al 3-8 % (vinagre blanco limpieza)	0,75	0,01
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15

Total Partida 0,72

CM1F12L031 m LIMPIEZA DE JUNTA DE DILATACIÓN PVC EN SOLADO

Limpieza de junta de dilatación de PVC en solado, con bayetas suaves de microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, esponja con agua con detergente no alcalino, enjuague con agua y secado con paño. Incluye p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la carpintería. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,008	h	Oficial segunda	20,78	0,17
CM1O01OA070	0,008	h	Peón ordinario	19,02	0,15
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,38

CM1F12L040 m2 LIMPIEZA RESTOS COLAS, LACAS O PINTURAS PAVIMENTO CERÁMICO / GRES / TERRAZO

Limpieza de pavimento con restos de colas, lacas o pinturas de baldosas cerámicas, de gres o de terrazo, según instrucciones del fabricante, previa eliminación del polvo, utilizando gasolina o alcohol en baja concentración. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,042	h	Peón ordinario	19,02	0,80
CM1P01DL110	0,030	l	Alcohol	6,04	0,18
CM1P01DW050	0,070	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 1,09

CM1F12L060 m2 LIMPIEZA MANCHAS NEGRAS POR HUMEDAD PAVIMENTO CERÁMICO / GRES / TERRAZO

Limpieza de pavimento con manchas negras provocadas por humedad de baldosas cerámicas, de gres o de terrazo, según instrucciones del fabricante, previa eliminación del polvo, utilizando lejía doméstica (20 ml por litro de agua) previa comprobación de su efecto. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,029	h	Peón ordinario	19,02	0,55
CM1P33J140	0,050	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,02
CM1P01DW050	0,070	m3	Agua	1,50	0,11

Total Partida 0,68

CM1F12L140 m2 LIMPIEZA GRASAS PAVIMENTO FLEXIBLE

Limpieza de grasas en pavimento flexible, retirando inmediatamente después del derrame la grasa con fregona y aplicando disolvente que no afecte a la composición y características del pavimento. I/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P01DW050	0,070	m3	Agua	1,50	0,11
CM1P33I015	0,015	l	Ácido acético al 3%	2,05	0,03

Total Partida 1,09

CM1F12L150 m2 LIMPIEZA PAVIMENTO MOQUETA

Limpieza de pavimento textil (moqueta), mediante aspirador de boquilla lisa o con espuma seca. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M11V050	0,010	h	Aspirador en seco 35 l	9,81	0,10

Total Partida 0,67

CM1F12L160 m2 LIMPIEZA PAVIMENTO CONTÍNUO HORMIGÓN

Limpieza de pavimento continuo de hormigón desprendiendo todo tipo de suciedad mediante cepillo de raíces y/o máquina a presión de agua, previo barrido, con retirada de residuos; i/p.p. de productos de limpieza y medios auxiliares (excepto de elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición del hormigón. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,040	h	Peón especializado	19,57	0,78
CM1M14FG010	0,040	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,12
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02

Total Partida 0,96

CM1F12L170 m2 LIMPIEZA PAVIMENTO SUELO TÉCNICO

Limpieza de pavimento de suelo técnico previa eliminación del polvo, utilizando paño o fregona húmedos muy bien escurridos con agua templada jabonosa y detergentes no abrasivos. l/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales, ni se utilizarán máquinas con inyección de líquidos o exceso agua en paño y fregona. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02

Total Partida 0,59

CM1F12L200 m2 LIMPIEZA DE JUNTAS EN BALDOSA CERÁMICA

Limpieza de juntas en baldosa cerámica eliminando el polvo, todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; utilizando agua jabonosa y detergentes no abrasivos. l/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 3,92

CM1F12L210 m2 LIMPIEZA DE JUNTAS EN BALDOSAS DE CEMENTO/HORMIGÓN

Limpieza de juntas en baldosa de hormigón eliminando el polvo, todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; utilizando agua jabonosa y detergentes no abrasivos. l/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición en los materiales. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,050	m3	Agua	1,50	0,08

Total Partida 4,88

CM1F12L220 m2 LIMPIEZA DE JUNTAS EN BALDOSAS DE PIEDRA

Limpieza de juntas en baldosas de piedra eliminando el polvo, todo tipo de restos, manchas y suciedad en general; mediante la aplicación de chorro de agua a presión con hidrolimpiadora, paso de cepillo de raíces si fuera necesario, aplicación de solución acuosa de limpiador para superficies pétreas y posterior aclarado. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar la composición de los materiales de la fábrica. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,100	h	Oficial segunda	20,78	2,08
CM1O01OA060	0,060	h	Peón especializado	19,57	1,17
CM1M14FG010	0,030	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	0,09
CM1P33J040	0,010	l	Limpiador-abrillantador mármol / piedra	17,35	0,17
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05

Total Partida 3,56

ACTUACIONES / REPARACIONES

PAVIMENTOS CEMENTO / TERRAZO

CM1F12AA010 m2 REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORT. AUTONIVELANTE

Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante, antipolvo y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión sup. a 350 kg/cm2, realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-410, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,085	h	Oficial primera	21,86	1,86
CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P08CT090	1,000	m2	Granallado	5,10	5,10
CM1P08CT100	1,000	m2	Aspirado	0,56	0,56
CM1P08CT080	0,300	kg	Imprimación MD-16	6,97	2,09
CM1P08CT060	17,000	kg	Mortero ABS-410 en 7 mm	2,72	46,24

Total Partida 57,47

CM1F12AA020 m2 RENOVACIÓN SOLERA TERRAZO USO NORMAL MICROGRANO

Renovación de solera de terrazo agrietada o deteriorada, previo picado con martillo neumático, retirada del escombro y limpieza de zona a renovar con solado de terrazo interior micrograno, uso normal, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo rebajado sin bisel en piezas de 30x7,5 cm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 13748-1:2005. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,550	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,05
CM1O01OA070	0,445	h	Peón ordinario	19,02	8,46
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P08TB010	1,050	m2	Baldosa terrazo 30x30 cm micrograno claro	7,68	8,06
CM1P08TP030	1,150	m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm rebajado sin bisel	2,95	3,39
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 45,81

CM1F12AA030 m2 RENOVACIÓN SOLERA TERRAZO RELIEVE USO INTENSO

Renovación de solera de terrazo agrietada o deteriorada, previo picado con martillo neumático, retirada del escombro y limpieza de zona a renovar con solado de terrazo relieve, para uso intenso, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 13748-1:2005. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,400	h	Oficial solador alicatador	23,72	9,49
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	2,64
CM1P08TB180	1,050	m2	Baldosa relieve 40x40 cm bicolor	26,43	27,75
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01FJ150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,68	0,68
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 57,70

CM1F12AA040 m2 PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO

Pulido y abrillantado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,030	h	Peón especializado	19,57	0,59
CM1P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9,06	9,06

Total Partida 9,65

PAVIMENTOS CERÁMICOS / GRES

CM1F12AB010 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO BALDOSA DECORADA BARRO MANUAL

Sustitución de solado barro agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con baldosa decorativa de barro cocido manual, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,550	h	Oficial solador alicatador	23,72	13,05
CM1O01OB100	0,550	h	Ayudante solador alicatador	22,30	12,27
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	4,69
CM1A01L020	0,002	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,19
CM1P08EXB080	1,100	m2	Baldosa barro 30x30x2,5 cm manual decorativa	30,61	33,67
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47

Total Partida 74,80

CM1F12AB020 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO BALDOSÍN CATALÁN

Sustitución de solado de baldosín catalán agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de baldosín catalán, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXC030	1,150	m2	Baldosín catalán 20x20 cm	30,61	35,20
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47

Total Partida 68,37

CM1F12AB030 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES RÚSTICO CLASE 1

Sustitución de solado de gres rústico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de baldosa de gres rústico CLASE 1 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG141	1,100	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm CLASE 1	25,33	27,86
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 65,81

CM1F12AB040 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES RÚSTICO CLASE 2

Sustitución de solado de gres rústico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de baldosa de gres rústico CLASE 2 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG142	1,100	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm CLASE 2	28,03	30,83
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 68,78

CM1F12AB050 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES RÚSTICO CLASE 3

Sustitución de solado de gres rústico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de baldosa de gres rústico CLASE 3 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG143	1,100	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm CLASE 3	31,65	34,82
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 72,77

CM1F12AB070 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO CLASE 1

Sustitución de solado de gres extruido agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de baldosa de gres CLASE 1 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG130	1,100	m2	Baldosa gres 33x33 cm natural	32,00	35,20
CM1P08EXP270	1,050	m	Rodapié cerámico 31x8 cm	9,33	9,80
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 84,14

CM1F12AB080 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO CLASE 2

Sustitución de solado de gres extruido agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de baldosa de gres CLASE 2 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG061	1,100	m2	Baldosa gres 33x33 cm natural CLASE 2	40,11	44,12
CM1P08EXP270	1,050	m	Rodapié cerámico 31x8 cm	9,33	9,80
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 93,06

CM1F12AB090 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO CLASE 3

Sustitución de solado de gres extruido agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de baldosa de gres CLASE 3 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,350	h	Oficial solador alicatador	23,72	8,30
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	4,84
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG062	1,100	m2	Baldosa gres 33x33 cm natural CLASE 3	43,63	47,99
CM1P08EXP270	1,050	m	Rodapié cerámico 31x8 cm	9,33	9,80
CM1P01FJ006	1,400	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	4,87

Total Partida 96,93

CM1F12AB110 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES ESMALTADO C/MORTERO CLASE 1

Sustitución de solado de gres esmaltado agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de gres esmaltado prensado en seco CLASE 1, en baldosas color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EPG041	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm Clase 1	20,55	21,58
CM1P08EPP080	1,050	m	Rodapié marfil 8x43 cm	8,58	9,01
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 61,07

CM1F12AB120 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES ESMALTADO C/MORTERO CLASE 2

Sustitución de solado de gres esmaltado agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de gres esmaltado prensado en seco CLASE 2, en baldosas color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EPG042	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm Clase 2	24,29	25,50
CM1P08EPP080	1,050	m	Rodapié marfil 8x43 cm	8,58	9,01
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 64,99

CM1F12AB130 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES ESMALTADO C/MORTERO CLASE 3

Sustitución de solado de gres esmaltado agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de gres esmaltado prensado en seco CLASE 3, en baldosas color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	2,81
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EPG043	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm Clase 3	27,44	28,81
CM1P08EPP080	1,050	m	Rodapié marfil 8x43 cm	8,58	9,01
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 68,30

CM1F12AB150 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 1

Sustitución de solado de gres porcelánico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de gres porcelánico CLASE 1, en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO040	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico pulido 40x40 cm	31,79	33,38
CM1P08EPP230	0,750	m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	16,15	12,11
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 75,08

CM1F12AB160 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 2

Sustitución de solado de gres porcelánico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de gres porcelánico CLASE 2, en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO041	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm CLASE 2	38,72	40,66
CM1P08EPP230	0,750	m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	16,15	12,11
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 82,36

CM1F12AB170 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 3

Sustitución de solado de gres porcelánico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de gres porcelánico CLASE 3, en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08EPO042	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm CLASE 3	46,92	49,27
CM1P08EPP230	0,750	m	Rodapié porcelánico natural 10x44 cm	16,15	12,11
CM1P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2TE S1	670,67	2,01
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 90,97

CM1F12AB180 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO BARRO DECORATIVO

Sustitución de peldaño de barro decorativo agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con peldaño formado por huella en piezas de barro cocido o decorativo y tabica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,600	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,23
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXP030	1,100	m	Huella barro decorativo 30x30x2,6 cm	29,62	32,58
CM1P08EXP120	1,100	m	Tabica barro decorativo 30x20x2 cm	15,24	16,76

Total Partida 77,04

CM1F12AB190 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO GRES RÚSTICO H/ESTRIADA Y TABICA DECORADA

Sustitución de peldaño rústico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con peldaño formado por huella redonda estriada y tabica decorada de gres rústico, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,600	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,23
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXP040	1,100	m	Huella peldaño redondo gres rústico estriada 20x31 cm	36,25	39,88
CM1P08EXP130	1,050	m	Tabica gres rústico decorada 30x15 cm	21,28	22,34

Total Partida 91,80

CM1F12AB200 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO GRES EXT. ESMALTADO C/REMATE

Sustitución de peldaño gres esmaltado florentino agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con peldaño formado por piezas de gres Florentino, tabica, remate y peldaño de gres, recibido con adhesivo C1 T sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 junta fina blanca y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,600	h	Oficial primera	21,86	13,12
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1P08EXP060	1,100	m	Huella peldaño florentino gres 25x32 cm	25,85	28,44
CM1P08EXP140	1,100	m	Tabica gres 25x13 cm	14,39	15,83
CM1P08EXP150	1,100	m	Remate peldaño gres 5,5x33 cm	19,14	21,05
CM1P01FA056	0,001	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento gris Anexo ZA	149,05	0,15
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39

Total Partida 92,36

CM1F12AB210 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO

Sustitución de peldaño de gres agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico esmaltado, con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,600	h	Oficial solador alicatador	23,72	14,23
CM1O01OB100	0,600	h	Ayudante solador alicatador	22,30	13,38
CM1P08EPP180	1,050	m	Peldaño gres porcelánico esmaltado 33,3x35 cm	66,35	69,67
CM1P08EPP190	1,050	m	Contrahuella gres porcelánico esmaltado 11,5x33,3 cm	11,87	12,46
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09

Total Partida 113,89

CM1F12AB220 m SUSTITUCIÓN HUELLA PELDAÑO GRES RÚSTICO ANTIDESLIZANTE

Sustitución de huella de peldaño rústico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con huella de peldaño formada por piezas de gres antideslizante clase 2 de Rd, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXG100	0,550	m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm antideslizante	22,81	12,55

Total Partida 34,36

CM1F12AB230 m SUSTITUCIÓN HUELLA PELDAÑO RECTO GRES

Sustitución de huella de peldaño recto de gres agrietada o deteriorada, previo picado y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con forrado de huella de peldaño recto, formada por piezas de gres, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	22,30	11,15
CM1A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	0,94
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXP070	1,100	m	Huella peldaño recto gres 31x32 cm	21,81	23,99

Total Partida 48,03

CM1F12AB240 m SUSTITUCIÓN HUELLA GRES PORCELÁNICO

Sustitución de huella de gres agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico, con cuatro ranuras, colores rosado, siena, crema o ocre, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	23,72	11,86
CM1O01OB100	0,400	h	Ayudante solador alicatador	22,30	8,92
CM1P08EPP030	1,050	m	Huella gres porcelánico 30x30 cm	16,75	17,59
CM1P01FJ006	0,600	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	3,48	2,09
CM1P01FA050	2,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1,03	2,06

Total Partida 42,52

CM1F12AB250 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ BARRO

Sustitución de rodapié de barro agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con rodapié de barro, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXP210	1,050	m	Rodapié barro 30x9 cm recto	5,36	5,63

Total Partida 19,53

CM1F12AB260 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ GRES RÚSTICO

Sustitución de rodapié de gres rústico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con rodapié de gres rústico esmaltado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXP290	1,050	m	Rodapié gres rústico 33x8 cm	10,20	10,71

Total Partida 24,73

CM1F12AB270 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ BALDOSÍN CATALÁN

Sustitución de rodapié de baldosín catalán agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con rodapié de baldosín catalán, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1P08EXP165	1,050	m	Rodapié catalán 28x8 cm	4,60	4,83
CM1P01FA065	0,001	t	Mortero cola int/ext p/baldosas s/yeso C1T	248,43	0,25
CM1P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	386,61	0,39
CM1P01FA305	0,400	kg	Adhesivo cementoso paviment.int. s/morteros C1	0,24	0,10
CM1P01FJ005	0,050	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm blanco	1,54	0,08

Total Partida 19,46

CM1F12AB280 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ GRES ESMALTADO

Sustitución de rodapié de gres esmaltado agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con rodapié de gres esmaltado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,200	h	Ayudante solador alicatador	22,30	4,46
CM1A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P08EXP310	1,050	m	Rodapié gres 25x8 cm	7,35	7,72

Total Partida 19,51

CM1F12AB290 m SUSTITUCIÓN CENEFA GRES DECORADA

Sustitución de cenefa de gres decorada agrietada o deteriorada, previo picado y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con cenefa de gres decorada recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1A02A021	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	0,97
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P01AA020	0,003	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,07
CM1P08EXG300	3,500	u	Cenefa gres decorada 15x30 cm	10,57	37,00

Total Partida 49,11

CM1F12AB300 m SUSTITUCIÓN CENEFA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO

Sustitución de cenefa de gres agrietada o deteriorada, previo picado y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con cenefa de gres porcelánico esmaltado (Bla- s/EN 176), encadenado sin fin color siena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	23,72	7,12
CM1O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	22,30	6,69
CM1O01OA070	0,080	h	Peón ordinario	19,02	1,52
CM1P08EPO280	3,500	u	Cenefa gres porcelánico esmaltado 10x30 cm	28,31	99,09
CM1P01FA060	0,003	t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	397,45	1,19
CM1P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	773,23	0,77

Total Partida 116,38

CM1F12AB310 u SUSTITUCIÓN ROSETÓN DE GRES

Sustitución de rosetón de gres rústico agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con colocación de rosetón de gres, de la colección gres de Aragón o equivalente, (AI,AIIa s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB090	2,000	h	Oficial solador alicatador	23,72	47,44
CM1O01OB100	2,000	h	Ayudante solador alicatador	22,30	44,60
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1A02A021	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	96,89	6,78
CM1A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,15
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P08EXG350	1,000	u	Rosetón de gres 50x50 cm	609,02	609,02

Total Partida 710,36

CM1F12AB320 m RENOVACIÓN JUNTAS MORTERO EN SOLADO RÚSTICO

Renovación juntas de solado rústico, previa retirada de juntas sueltas, limpieza y posterior relleno con mortero hidrófugo y arena de río M-10. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1A02S020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	2,50

Total Partida 16,26

CM1F12AB325 m RENOVACIÓN JUNTAS MORTERO EN SOLADO PIEDRA

Renovación juntas de solado de piedra, previa retirada de juntas sueltas, limpieza y posterior relleno con mortero hidrófugo y arena de río M-10. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,330	h	Oficial primera	21,86	7,21
CM1O01OA050	0,330	h	Ayudante	19,86	6,55
CM1A02S020	0,050	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	125,15	6,26

Total Partida 20,02

CM1F12AB330 m2 RENOVACIÓN ENLECHADO CEMENTO GRIS EN SOLADO GRES

Renovación juntas finas de solado de gres con cemento gris, previo rascado y retirada de juntas antiguas, limpieza y posterior rejuntado con material cementoso color, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P01CC020	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,13
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 1,85

CM1F12AB340 m2 RENOVACIÓN ENLECHADO CEMENTO BLANCO EN SOLADO GRES

Renovación juntas finas de solado de gres con cemento blanco, previo rascado y retirada de juntas antiguas, limpieza y posterior rejuntado con material cementoso color según medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01

Total Partida 2,13

CM1F12AB350 m SUSTITUCIÓN MAMPERLÁN MADERA DE ROBLE

Sustitución de mamperlán agrietado o deteriorado, previo desclavado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con mamperlán en madera de roble macizo, colocado, i/barnizado, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1E27MBA030	1,000	m	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm MATE	3,30	3,30
CM1P08MM020	1,050	m	Mamperlán roble 7x5 cm	39,74	41,73

Total Partida 53,59

PAVIMENTOS CORCHO

CM1F12AC010 m2 SUSTITUCIÓN PLAQUETA EN PARQUET CORCHO

Sustitución de plaqueta de corcho agrietada o deteriorada, previo despegado y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de pegamento antiguo, con parquet de corcho en losetas barnizado de fábrica, clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), con acabado natural, colocado con pegamento sobre capa de nivelación limpia, sin incluir recrecido de mortero. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1P08MC010	1,050	m2	Loseta corcho 600x600x6 mm travertino	49,48	51,95
CM1P08SP110	1,050	m	Rodapié aluminio 70x12 mm	14,30	15,02
CM1P08MA010	1,100	kg	Pegamento s/madera	6,42	7,06
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 103,61

CM1F12AC020 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO FLOTANTE CORCHO

Sustitución de pavimento flotante de corcho agrietado o deteriorado, previo desmontaje y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de pegamento antiguo, con pavimento flotante de corcho, clase de uso 23 (s/UNE-EN 685), acabado natural, formado por una lámina decorativa de corcho, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF) y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, sin incluir recrecido de mortero, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, acabado con 2 capas de barniz, medida la superficie ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08MC080	1,050	m2	Pavimento corcho 900x295x10,5 mm travertino	60,43	63,45
CM1P08SP110	1,050	m	Rodapié aluminio 70x12 mm	14,30	15,02
CM1P08SW040	1,050	m2	Lamina de polietileno 2 mm	1,79	1,88

Total Partida 101,76

CM1F12AC030 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ CORCHO

Sustitución de rodapié de corcho agrietado o deteriorado, previo desmontaje y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con rodapié de corcho en piezas, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	3,57
CM1P08MR160	1,050	m	Rodapié corcho 70x8 mm	6,64	6,97

Total Partida 10,54

PAVIMENTOS MADERA

CM1F12AD010 m2 SUSTITUCIÓN TARIMA SOBRE RASTREL

Sustitución de tarima agrietada o deteriorada, previo despegado/desclavado y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de pegamento antiguo, con tarima clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, sobre rastreles existentes, acuchillado, lijado y 3 manos de barniz de dos componentes P6/8, l/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	1,470	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	34,97
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,04
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45
CM1P08MT080	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Roble 120/140x19 mm	93,07	97,72
CM1P08MA080	4,660	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	14,03
CM1P08MA060	1,000	u	Material auxiliar colocación tarima	7,67	7,67

Total Partida 182,39

CM1F12AD020 m2 SUSTITUCIÓN PARQUET ESPIGA

Sustitución de parquet agrietado o deteriorado, previo despegado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de pegamento antiguo, con parquet con tablillas en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y 3 manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, l/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	14,27
CM1O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	19,02	11,41
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45
CM1P08MQ010	1,050	m2	Parquet roble 25x5x1 cm	35,49	37,26
CM1P08MR170	1,150	m	Rodapié roble 7x1,6 cm	7,92	9,11
CM1P08MA010	1,100	kg	Pegamento s/madera	6,42	7,06

Total Partida 96,56

CM1F12AD030 m2 SUSTITUCIÓN PARQUET DAMAS BALDOSA

Sustitución de parquet damas agrietado o deteriorado, previo despegado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de pegamento antiguo, con parquet de baldosas en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y 3 manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, l/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,550	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	13,08
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45
CM1P08MQ020	1,050	m2	Parquet roble baldosa 50x50 cm damas	32,40	34,02
CM1P08MR170	1,150	m	Rodapié roble 7x1,6 cm	7,92	9,11
CM1P08MA010	1,100	kg	Pegamento s/madera	6,42	7,06

Total Partida 91,18

CM1F12AD040 m2 SUSTITUCIÓN PARQUET DAMAS TABLILLA

Sustitución de parquet damas agrietado o deteriorado, previo despegado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de pegamento antiguo, con parquet con tablillas en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y 3 manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, l/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,550	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	13,08
CM1O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	19,02	10,46
CM1E11XM010	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,45	17,45
CM1P08MQ010	1,050	m2	Parquet roble 25x5x1 cm	35,49	37,26
CM1P08MR170	1,150	m	Rodapié roble 7x1,6 cm	7,92	9,11
CM1P08MA010	1,100	kg	Pegamento s/madera	6,42	7,06

Total Partida 94,42

CM1F12AD050 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ CHAPADO ROBLE

Sustitución de rodapié agrietado o deteriorado, previo desclavado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con rodapié de aglomerado chapado, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	3,57
CM1P08MR070	1,050	m	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm	5,11	5,37

Total Partida 8,94

CM1F12AD060 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ DM

Sustitución de rodapié de DM agrietado o deteriorado, previo desclavado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con rodapié de DM, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	3,57
CM1P08MR130	1,050	m	Rodapié DM acabado roble 7x1,6 cm	8,40	8,82

Total Partida 12,39

CM1F12AD061 m SUSTITUCIÓN ZÓCALO/RODAPIÉ DE ALUMINIO 80X17 mm

Sustitución de zócalo o rodapié de aluminio abollado en pavimento de madera, rallado o deteriorado, previo desatornillado, retirada de sellado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, por zócalo o rodapié de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales), medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P08MA020	0,200	kg	Adhesivo contacto	7,36	1,47
CM1P08WB175	1,000	m	Zócalo de aluminio 80x17 mm	8,15	8,15

Total Partida 12,95

CM1F12AD062 m SUSTITUCIÓN ZÓCALO/RODAPIÉ DE ALUMINIO 100X10 mm

Sustitución de zócalo o rodapié de aluminio abollado en pavimento de madera, rallado o deteriorado, previo desatornillado, retirada de sellado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, por zócalo o rodapié de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales), medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P08WB025	1,000	m	Zócalo de aluminio 100x10 mm	9,57	9,57
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 13,64

CM1F12AD063 m SUSTITUCIÓN ZÓCALO/RODAPIÉ DE ACERO INOXIDABLE 60x15 mm

Sustitución de zócalo o rodapié de acero inoxidable abollado en pavimento de madera, rallado o deteriorado, previo desatornillado, retirada de sellado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, por zócalo o rodapié de acero inoxidable de líneas curvas de fácil instalación de 60x15 mm, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales), medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P08WB215	1,000	m	Zócalo de acero inoxidable 60x15 mm	5,42	5,42
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 9,49

CM1F12AD064 m SUSTITUCIÓN REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 10x20 mm

Sustitución de remate en suelo de perfil de aluminio abollado en pavimento de madera, rallado o deteriorado, previo desatornillado, retirada de sellado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, por perfil de aluminio anodizado natural con alerón de 10x20 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P08WB040	1,040	m	Perfil aluminio anodizado natural c/alerón 10x20 mm	18,54	19,28
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 23,35

CM1F12AD065 m SUSTITUCIÓN REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25 mm

Sustitución de remate en suelo de perfil de aluminio abollado en pavimento de madera, rallado o deteriorado, previo desatornillado, retirada de sellado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, por perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P08WB050	1,040	m	Perfil aluminio anodizado natural en T de 25 mm	4,64	4,83
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 8,90

CM1F12AD066 m SUSTITUCIÓN REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESLIZANTE

Sustitución remate de peldaño de perfil de aluminio abollado, rallado o deteriorado, previo desatornillado, retirada de sellado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, por perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de plástico antideslizante de 26 mm de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P08WB080	1,040	m	Perfil aluminio remate peldaño 26 mm	15,07	15,67
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 19,74

CM1F12AD067 m SUSTITUCIÓN REMATE SUELO MADERA-PARED EN PLÁSTICO

Sustitución remate de suelo de madera contra pared en plástico abollado, rallado o deteriorado, previo desatornillado, retirada de sellado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, por perfil de media caña de plástico para unión suelo-pared con radio de 18 mm, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,090	h	Peón ordinario	19,02	1,71
CM1P08WB070	1,040	m	Perfil suelo/pared media caña plástico r=18 mm	7,48	7,78
CM1P08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	7,36	0,74

Total Partida 11,32

CM1F12AD070 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO H/T MADERA

Sustitución de peldaño huella y tabica agrietado o deteriorado, previo desclavado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con peldaño de madera, para barnizar huella y tabica, l/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	10,71
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P08MA080	1,500	m	Rastrel pino 75x25 mm	3,01	4,52
CM1P08MP030	1,000	m	Peldaño huella/tabica roble	107,70	107,70

Total Partida 131,49

CM1F12AD080 m SUSTITUCIÓN HUELLA PELDAÑO MADERA

Sustitución de huella de pino agrietada o deteriorada, previo despegado/desclavado y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos y limpieza de pegamento antiguo, con huella de peldaño de madera para barnizar, colocada l/p.p. de material auxiliar, medida en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	10,71
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P08MP010	1,000	m	Huella pino 30x5 cm	54,30	54,30
CM1P25MW010	0,360	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	3,84

Total Partida 77,41

CM1F12AD090 u SUSTITUCIÓN ZANQUÍN MADERA

Sustitución de zanquín agrietado o deteriorado, previo desclavado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con zanquín en madera macizo barnizado, clavado en paramento, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	4,76
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08MZ010	1,050	u	Zanquín madera roble 42x18 cm	31,71	33,30
CM1P25MW010	0,090	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	0,96

Total Partida 42,82

CM1F12AD100 m2 ACUCHILLADO Y BARNIZADO

Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P 6/8 sobre parquet o tarima, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,250	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	5,95
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P25MW010	0,900	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	10,67	9,60

Total Partida 17,45

CM1F12AD102 m2 LIJADO BARNIZ (M. MANUAL) SOBRE SUELO DE MADERA

Lijado de barniz sobre suelo de madera por medios manuales mediante lija de carpintería lisa de madera, etc., previa limpieza de superficie. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,104	h	Ayudante pintura	22,12	2,30
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 2,32

CM1F12AD110 m RENOVACIÓN SELLADO RODAPIÉ-PAVIMENTO MADERA C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado entre rodapié y pavimento interior de madera con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

CM1F12AD130 m2 LIJADO BARNIZ (M. MECÁNICO) SOBRE SUELO DE MADERA

Lijado de barniz sobre suelo de madera mediante lijadora eléctrica de carpintería de madera, etc., previa limpieza de superficie. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB240	0,070	h	Ayudante pintura	22,12	1,55
CM1M12W020	0,200	h	Rodillo giratorio de hilos	3,11	0,62

Total Partida 2,17

CM1F12AD140 m2 RENOVACIÓN BARNIZADO SOBRE SUELO DE MADERA

Renovación de barnizado sobre suelo de madera, consistente en barnizado con barniz alcídico uretanado elástico resistente a climas extremos, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación, con previo lijado de la protección anterior y limpieza de la zona. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P33N050	0,275	l	Aceite desnaturalizador con ceras	45,98	12,64
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 26,42

PAVIMENTOS LAMINADOS

CM1F12AE020 m2 SUSTITUCIÓN TARIMA FLOTANTE BARNIZADA

Sustitución de tarima flotante agrietada o deteriorada, previo desmontaje y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos, con tarima flotante clase extra, machihembrada en sus cuatro lados, con 2 capas de barniz de secado ultravioleta y 2 capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor con film de polietileno de 0,2 mm incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, I/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	10,71
CM1O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	19,02	8,56
CM1P08MT010	1,050	m2	Tarima maciza s/barnizar Jatoba 90/100x15 mm	68,74	72,18
CM1P08MR190	1,150	m	Rodapié macizo roble	11,85	13,63
CM1P08MA110	1,000	m2	Sistemas de clips	4,69	4,69
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 115,48

CM1F12AE030 m2 SUSTITUCIÓN TARIMA FLOTANTE 3 LAMAS

Sustitución de tarima flotante agrietada o deteriorada, previo desmontaje y retirada de la misma por medios manuales o mecánicos, con tarima flotante tabla compuesta por cara superior en madera natural en 3 lamas sobre tablero de contrachapado fenólico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con 2 capas de barniz de secado ultravioleta y 2 capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm de espesor, I/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	11,90
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08MT390	1,050	m2	Tarima Roble 4 mm 3 lamas 2200x195x14 mm	70,31	73,83
CM1P08MR130	1,050	m	Rodapié DM acabado roble 7x1,6 cm	8,40	8,82
CM1P08SW050	1,050	m2	Lámina polietileno 2 mm antivapor	5,44	5,71

Total Partida 109,77

CM1F12AE040 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ DM EN SUELO LAMINADO

Sustitución de rodapié de DM agrietado o deteriorado suelo laminado, previo desclavado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con rodapié de DM, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB150	0,150	h	Oficial 1ª carpintero	23,79	3,57
CM1P08MR130	1,050	m	Rodapié DM acabado roble 7x1,6 cm	8,40	8,82

Total Partida 12,39

CM1F12AE050 m RENOVACIÓN SELLADO RODAPIÉ-PAVIMENTO LAMINADO C/SELLADOR ACRÍLICO

Renovación de sellado entre rodapié y pavimento interior laminado con una sección media de 7 mm con sellador acrílico, previa retirada del material deteriorado, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,070	h	Oficial primera	21,86	1,53
CM1P06SI110	1,000	m	Sellado acrílico e=7 mm	0,71	0,71

Total Partida 2,24

PAVIMENTOS PIEDRA NATURAL

CM1F12AF010 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRANITO ROSA PORRIÑO

Sustitución de solado de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con solado de granito pulido rosa porriño en baldosa recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB102	0,800	h	Ayudante marmolista	23,74	18,99
CM1A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	4,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01SGP040	1,050	m2	Baldosa granito rosa Porriño 60/40x40x2 cm	44,95	47,20

Total Partida 90,68

CM1F12AF020 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRANITO GRIS VILLA PULIDO

Sustitución de solado de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con solado de granito gris villa pulido en baldosas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB102	0,800	h	Ayudante marmolista	23,74	18,99
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	4,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01SGP070	1,050	m2	Baldosa granito pulido gris Villa 60x40x2 cm	43,62	45,80

Total Partida 95,94

CM1F12AF030 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL

Sustitución de solado de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de granito pulido blanco cristal de 2 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	4,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01SGP170	1,050	m2	Baldosa granito pulido blanco Cristal 2 cm	58,82	61,76

Total Partida 111,89

CM1F12AF040 m2 SUSTITUCIÓN SOLADO GRANITO GRIS QUINTANA

Sustitución de solado de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales con solado de granito pulido gris quintana en baldosas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,800	h	Oficial marmolista	24,40	19,52
CM1O01OB070	0,800	h	Oficial cantero	23,72	18,98
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	4,41
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,47
CM1P01SGP240	1,050	m2	Baldosa granito pulido gris Quintana 60x40x2 cm	63,44	66,61

Total Partida 116,74

CM1F12AF050 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO GRANITO NACIONAL

Sustitución de peldaño de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con forrado de peldaño de granito nacional pulido con huella y tabica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,650	h	Oficial marmolista	24,40	15,86
CM1O01OB070	0,650	h	Oficial cantero	23,72	15,42
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR010	1,050	m	Peldaño granito nacional pulido huella/tabica	48,96	51,41

Total Partida 91,20

CM1F12AF060 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO GRANITO ROSA PORRIÑO

Sustitución de peldaño de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con forrado de peldaño de granito rosa porriño pulido con huella y tabica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,650	h	Oficial marmolista	24,40	15,86
CM1O01OB070	0,650	h	Oficial cantero	23,72	15,42
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR040	1,050	m	Peldaño granito rosa Porriño huella/tabica	59,47	62,44

Total Partida 102,23

CM1F12AF070 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO GRANITO GRIS QUINTANA

Sustitución de peldaño de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con forrado de peldaño de granito gris quintana pulido con huella y tabica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,650	h	Oficial marmolista	24,40	15,86
CM1O01OB070	0,650	h	Oficial cantero	23,72	15,42
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR070	1,050	m	Peldaño granito gris Quintana huella/tabica	66,00	69,30

Total Partida 109,09

CM1F12AF080 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO GRANITO GRIS VILLA

Sustitución de peldaño de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con forrado de peldaño de granito gris Villa pulido con huella y tabica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,650	h	Oficial marmolista	24,40	15,86
CM1O01OB070	0,650	h	Oficial cantero	23,72	15,42
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1A02A160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	1,76
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR100	1,050	m	Peldaño granito gris Villa huella/tabica	59,86	62,85

Total Partida 102,64

CM1F12AF090 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ GRANITO ROSA PORRIÑO

Sustitución de rodapié de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con rodapié de granito pulido rosa porriño, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,150	h	Oficial marmolista	24,40	3,66
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR190	1,050	m	Rodapié granito rosa Porriño 7x2 cm	8,88	9,32

Total Partida 16,04

CM1F12AF100 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ GRANITO BLANCO CRISTAL

Sustitución de rodapié de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con rodapié de granito pulido blanco cristal, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,150	h	Oficial marmolista	24,40	3,66
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR160	1,050	m	Rodapié granito pulido blanco Cristal 7x2 cm	8,95	9,40

Total Partida 16,12

CM1F12AF110 m SUSTITUCIÓN RODAPIÉ GRANITO GRIS QUINTANA

Sustitución de rodapié de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con rodapié de granito pulido gris quintana, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,150	h	Oficial marmolista	24,40	3,66
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR220	1,000	m	Rodapié granito gris Quintana 7x2 cm	10,46	10,46

Total Partida 17,18

CM1F12AF120 u SUSTITUCIÓN ZANQUÍN GRANITO ROSA PORRIÑO

Sustitución de zanquín de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con zanquín de granito rosa porriño pulido a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la unidad terminada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,300	h	Oficial marmolista	24,40	7,32
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR320	1,050	u	Zanquín granito rosa Porriño 42x18 cm	8,28	8,69

Total Partida 18,12

CM1F12AF130 u SUSTITUCIÓN ZANQUÍN GRANITO GRIS QUINTANA

Sustitución de zanquín de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con zanquín de granito gris quintana pulido a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la unidad terminada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,300	h	Oficial marmolista	24,40	7,32
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR330	1,050	u	Zanquín granito gris Quintana 42x18 cm	14,10	14,81

Total Partida 24,24

CM1F12AF140 u SUSTITUCIÓN ZANQUÍN GRANITO BLANCO CRISTAL

Sustitución de zanquín de granito agrietado o deteriorado, previo picado y retirada del mismo por medios manuales o mecánicos y limpieza de lechada de piezas perimetrales, con zanquín de granito blanco cristal pulido a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la unidad terminada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	0,300	h	Oficial marmolista	24,40	7,32
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1A02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	116,83	0,12
CM1A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,09
CM1P01SGR300	1,050	u	Zanquín granito pulido blanco Cristal 42x18 cm	14,30	15,02

Total Partida 24,45

CM1F12AF180 m2 PULIMENTO DE PAVIMENTO DE PIEDRA

Pulimento de pavimento de piedra previa limpieza de zona a tratar. Medida la unidad terminada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01SB040	1,000	m2	Pulido y abrillantado solado piedra	11,28	11,28

Total Partida 11,28

PAVIMENTOS FLEXIBLES

CM1F12AG010 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO LINÓLEO LISO EN ROLLO ECOLÓGICO

Sustitución de pavimento de linóleo deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento de linóleo, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1 según C.T.E. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SL100	1,100	m2	Pavimento linóleo liso rollo 2,5 mm	14,97	16,47
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 34,44

CM1F12AG011 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO CAUCHO COLOR UNIFORME 4 mm

Sustitución de pavimento de caucho de color uniforme de 4 mm deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento de linóleo, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1 según C.T.E. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SG060	1,000	m2	Pavimento caucho sintético color uniforme 4 mm	85,23	85,23
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 103,98

CM1F12AG012 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO CAUCHO ANTIDESLIZANTE 2 mm

Sustitución de pavimento de caucho en rollos antideslizante de 2 mm deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento de caucho antideslizante homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m, con superficie gofrada de 2 mm de espesor, para tránsito denso. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SG080	1,000	m2	Pavimento caucho antideslizante 2 mm	80,56	80,56
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 99,31

CM1F12AG013 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 2,5 mm

Sustitución de pavimento de caucho en rollos botón negro de 2,5 mm deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m negro con superficie de botones D=28 mm y 2,5 mm de espesor, para tránsito denso. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SG090	1,000	m2	Pavimento caucho rollos botón negro 2,5 mm	44,94	44,94
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 63,69

CM1F12AG014 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 2,5 mm

Sustitución de pavimento de caucho en rollos botón colores de 2,5 mm deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m colores con superficie de botones D=28 mm y 2,5 mm de espesor, para tránsito denso. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SG100	1,000	m2	Pavimento caucho rollos botón colores 2,5 mm	59,85	59,85
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,500	kg	Pasta niveladora	1,56	3,90

Total Partida 78,60

CM1F12AG020 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO LINÓLEO TEXTURIZADO EN ROLLO ECOLÓGICO

Sustitución de pavimento de linóleo deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento de linóleo homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño texturizado, direccional. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4) con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1 según C.T.E. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SL090	1,100	m2	Pavimento linóleo texturizado rollo 2,5 mm	18,19	20,01
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 37,98

CM1F12AG030 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO ECOLÓGICO

Sustitución de pavimento de linóleo deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento de linóleo, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1 según C.T.E. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Color igual al existente. Medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SL010	1,100	m2	Pavimento linóleo marmorizado rollo 2 mm	13,59	14,95
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 32,92

CM1F12AG040 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO

Sustitución de pavimento de linóleo deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento vinílico de una sola masa homogénea lisa tipo Polygroup Unicolor, con un tratamiento en fábrica de resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera (se requiere que exista una gran planimetría). Las juntas de los rollos entre si se harán solapando a doble corte para conseguir un aspecto de pavimento continuo. Se le soldará cordón de soldadura cuando la sala así lo requiera, S/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 20,01

CM1F12AG050 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO LOSETA

Sustitución de pavimento de linóleo deteriorado, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de pavimento vinílico, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladicidad clase 1 según C.T.E. Color igual al existente. Medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08SVL010	1,100	m2	Pavimento vinílico homogéneo loseta 2 mm	54,39	59,83
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 77,80

CM1F12AG060 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 2 mm

Sustitución de pavimento de linóleo deteriorado en peldaño, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con suministro e instalación de revestimiento de peldaño con linóleo o homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante, i/cantonera de PVC. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1 según C.T.E. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Color igual al existente. Medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P08SL010	0,500	m2	Pavimento linóleo marmorizado rollo 2 mm	13,59	6,80
CM1P08SW020	1,000	m	Cantonera peldaño PVC	15,80	15,80
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 38,84

PAVIMENTOS TEXTILES

CM1F12AH010 m2 SUSTITUCIÓN MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD TRÁNS./DENSO

Sustitución de pavimento de moqueta deteriorada, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con pavimento de moqueta en losetas, de lana y de poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado tipo barrera antisuciedad, s/Norma Europea 1.307, uso intenso, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P08QB020	1,050	m2	Moqueta loseta fibra tufting bucle 50x50 cm tráfico intenso	37,91	39,81
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 59,45

CM1F12AH020 m2 SUSTITUCIÓN MOQUETA POLIPROPILENO TRÁNS./LIGERO

Sustitución de pavimento de moqueta deteriorada, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con pavimento de moqueta tufting pelo cortado en losetas de polipropileno, soporte de Graphlar, uso doméstico, clasificación al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08QB050	1,050	m2	Moqueta loseta polipropileno 50x50 cm	44,91	47,16
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 65,85

CM1F12AH030 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA T/DENSO-CLASE 3

Sustitución de pavimento de moqueta deteriorada, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting, en pelo cortado, tráfico intenso, clase 3, s/UNE 23727:1990, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08QF040	1,050	m2	Moqueta fibra sintética pelo cortado-clase 3	45,26	47,52
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 66,58

CM1F12AH040 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA T/MEDIO

Sustitución de pavimento de moqueta deteriorada, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con pavimento de moqueta de fibra sintética, sanitized, por agujeteado compacto dibujo, tráfico medio, s/UNE 23727:1990, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08QF070	1,050	m2	Moqueta fibra sanitized	47,74	50,13
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 69,19

CM1F12AH050 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO MOQUETA LANA VIRGEN

Sustitución de pavimento de moqueta deteriorada, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional, uso medio, s/UNE 23727:1990, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08QL010	1,050	m2	Moqueta lana virgen bucle	28,51	29,94
CM1P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,58
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 49,00

CM1F12AH060 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO POLIAMIDA TRÁNSITO DENSO

Sustitución de pavimento de moqueta deteriorada, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con pavimento de moqueta en losetas 100% de poliamida, por proceso tufting bucle pelo cortado, tintada en masa, revés de Graphlex, s/Norma Europea 1.307, uso intenso, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, medida la superficie ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08QB020	1,050	m2	Moqueta loseta fibra tufting bucle 50x50 cm tráfico intenso	37,91	39,81
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	1,56	3,12

Total Partida 58,50

CM1F12AH070 m SUSTITUCIÓN PELDAÑO REVESTIDO MOQUETA C/ÁNGULO

Sustitución de peldaño de moqueta deteriorada, previo despegado, desmontaje, retirada del mismo por medios manuales o mecánicos, con peldaño revestido, huella y tabica de moqueta de fibra sintética poliamida en bucle liso, uso intenso, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), tomada con pegamento sobre paramento, con cantonera de latón atornillada, y rodapié macizo de sapelly de 7x1 cm clavado sobre pegamento, medido en su longitud. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P08QF070	0,500	m2	Moqueta fibra sanitized	47,74	23,87
CM1P08MR010	0,500	m	Rodapié macizo sapelly 7x1 cm	10,64	5,32
CM1P08MA090	1,000	m	Rastrel pino 50x50 mm	2,70	2,70
CM1P08MA020	0,300	kg	Adhesivo contacto	7,36	2,21
CM1P08MA040	0,800	kg	Pasta niveladora	1,56	1,25

Total Partida 48,71

PAVIMENTOS CONTÍNUOS DE HORMIGÓN

CM1F12AI020 m2 RENOVACIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm

Renovación de solera de hormigón impreso agrietada o deteriorada de unos 15 cm de espesor, previo picado con martillo neumático, retirada del escombro y limpieza de zona a renovar con colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E01DPS020	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	28,45
CM1E11HI050	1,000	m2	PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=15 cm COLOR CARTA	33,25	33,25

Total Partida 61,70

CM1F12AI025 m2 RENOVACIÓN MORTERO NIVELACIÓN e=7 cm V/BOMBA

Renovación de mortero de nivelación agrietado o deteriorado de unos 7 cm de espesor, previo picado con martillo neumático, retirada del escombro y limpieza de zona a renovar con colocación, extendido y alisado de nuevo mortero de recrecido CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E01DPW050	1,000	m2	DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO <10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO	12,39	12,39
CM1E11D120	1,000	m2	RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA	19,55	19,55

Total Partida 31,94

CM1F12AI030 m2 RENOVACIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN HM-25 C/CUARZO COLOR e=15 cm

Renovación de solera de hormigón pulida agrietada o deteriorada de unos 15 cm de espesor, previo picado con martillo neumático, retirada del escombro y limpieza de zona a renovar con pavimento de hormigón HM-25/P/20/IIa, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 10 mm, esparcido desde camión, tendido y vibrado mecánico, fratasado mecánico añadiendo 7 kg/m2 de polvo de cuarzo de color. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1E01DPS020	1,000	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	28,45
CM1E11HP080	1,000	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=15 cm COLOR CARTA	36,24	36,24

Total Partida 64,69

CM1F12AI100 m2 APLICACIÓN PUENTE ADHERENCIA S/SOLERA HORMIGÓN

Aplicación de imprimación/puente de adherencia a base de resinas sintéticas en solera de hormigón para posterior aplicación de morteros u hormigones a base de cementos, previa limpieza de superficie relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo. Medido en superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08XVC090	0,106	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	0,84

Total Partida 7,11

CM1F12AI105 m2 APLICACIÓN PUENTE ADHERENCIA S/RECRECIDO PAVIMENTOS

Aplicación de imprimación/puente de adherencia a base de resinas sintéticas en superficie saneada de recrecido de pavimentos para posterior aplicación de morteros u hormigones a base de cementos, previa limpieza de superficie relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo. Medido en superficie real ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P08XVC090	0,106	l	Resina acabado pavimento hormigón impreso	7,97	0,84

Total Partida 7,11

CM1F12AI110 m2 BARRIDO SUPERFICIAL SOLERA HORMIGÓN MÁQUINA

Barrido superficial a máquina de solera de hormigón para posterior tratamiento de la misma. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M09F070	0,030	h	Barredora autopropulsada de 20 CV	47,63	1,43

Total Partida 1,43

CM1F12AI116 m2 BARRIDO SUPERFICIAL RECRECIDO PAVIMENTOS MÁQUINA

Barrido superficial a máquina de recrecido de pavimentos para posterior tratamiento de la misma. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	19,02	0,48

Total Partida 0,48

PAVIMENTOS TÉCNICOS

CM1F12AJ010 m2 SUSTITUCIÓN PAVIMENTO TÉCNICO AUTOPORTANTE

Sustitución de baldosa de pavimento técnico deteriorada, previo desmontaje, retirada de la misma por medios manuales, en pavimento elevado y registrable o baldosa con el alma interior de cemento aligerado inyectado con base de acero y con nervio de refuerzo perimetral, con parte superior de acero liso de iguales características que el anterior con doblez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por puntos de soldadura entre los puentes de contacto. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,700	h	Oficial primera	21,86	15,30
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P08DA011	1,050	m2	Loseta gres porcelánico antidesl. autoportante p/suelo elevado 61x61 cm, e=20 mm	33,76	35,45

Total Partida 60,26

CM1F12AJ020 m SUSTITUCIÓN BALDOSA ESCALONES PAVIMENTO ELEVADO

Sustitución de baldosa en peldaño de pavimento técnico deteriorada, previo desmontaje, retirada de la misma por medios manuales, en pavimento elevado y registrable medida la longitud terminada. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P08DS080	0,700	m2	Pavimento elevado loseta encapsulado	92,41	64,69

Total Partida 81,04

CM1F12AJ030 u SUSTITUCIÓN REJILLA CAUDAL AIRE PAVIMENTO ELEVADO

Sustitución de rejilla de aluminio fundido en pavimento elevado, para distribución de aire acondicionado o de ventilación a través del espacio libre bajo el pavimento (plenum), sin regulación de caudal, medida la unidad terminada de unos 2,5x0,30 m. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P08DW050	1,000	u	Rejilla s/regulación caudal aire para pavimento elevado	163,68	163,68

Total Partida 171,85

CM1F12AJ040 m2 SUSTITUCIÓN C/BALDOSA PAVIMENTO ELEVADO EXT

Sustitución de baldosa porcelánica de suelo técnico elevado para exteriores, formado por baldosas de gres porcelánico del formato (G57) y acabado antideslizante (Clase 2). I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1P08EPO465	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico técnico 40x40 cm	131,13	137,69

Total Partida 144,25

OTRAS

CM1F12AK120 m REPOS./SUSTIT. BANDA ANTIDESLIZ. ADHESIVA a=30 mm PAVIMENTO

Reposición o sustitución de banda antideslizante adhesiva, de 30 mm de ancho de banda, para montaje sobre pavimento o perfil existente (no incluido); incluyendo retirada del existente, limpieza superficial y montaje del nuevo. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,133	h	Oficial segunda	20,78	2,76
CM1P36IBP040	1,020	m	Banda antideslizante adhesiva a=30 mm	5,73	5,84
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8,60	0,09

Total Partida 8,69

CM1F12AK130 m REPOS./SUSTIT. BANDA FOTOLUMINISCENTE ADHESIVA a=5 mm PAVIMENTO

Reposición o sustitución de banda fotoluminiscente adhesiva, de 5 mm de ancho de banda, para montaje sobre pavimento o perfil existente (no incluido); incluyendo retirada del existente, limpieza superficial y montaje del nuevo. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,133	h	Oficial segunda	20,78	2,76
CM1P36IBF040	1,020	m	Banda antidesl. fotolum. adhesiva a=5 mm	4,83	4,93
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	7,69	0,08

Total Partida 7,77

CM1F12AK140 m REPOS./SUSTIT. BANDA FOTOLUMINISCENTE ADHESIVA a=30 mm PAVIMENTO

Reposición o sustitución de banda fotoluminiscente adhesiva, de 30 mm de ancho de banda, para montaje sobre pavimento o perfil existente (no incluido); incluyendo retirada del existente, limpieza superficial y montaje del nuevo. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,133	h	Oficial segunda	20,78	2,76
CM1P36IBF050	1,020	m	Banda antidesl. fotolum. adhesiva a=30 mm	22,20	22,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	25,40	0,25

Total Partida 25,65

TELECOMUNICACIONES

COMPROBACIONES

CM1F13C010 u COMPROBACIÓN EQUIPO CAPTACIÓN MÁSTIL h<6 m

Comprobación del estado del equipo de captación de señales de radiodifusión sonora y televisión, realizado por personal especializado, para una instalación sobre mástil de hasta 6 m de altura, consistente en inspección visual del estado de los equipos, las antenas receptoras (incluso parabólicas y equipos de satélite si hubiera), estado del mástil, fijaciones, anclajes y conexión a red de tierra; I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según el Reglamento de ICT (RD 346/2011, de 11 de marzo). Realizado sobre cubierta plana accesible o similar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	1,000	h	Técnico en Edificación	35,86	35,86
CM1O01OC560	1,000	h	Técnico auxiliar edificación	25,32	25,32
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 119,69

CM1F13C020 u COMPROBACIÓN EQUIPO CAPTACIÓN TORRETA h<15 m

Comprobación del estado del equipo de captación de señales de radiodifusión sonora y televisión, realizado por personal especializado, para una instalación sobre torreta de hasta 15 m de altura, consistente en inspección visual del estado de los equipos, las antenas receptoras (incluso parabólicas y equipos de satélite si hubiera), estado de la torreta, fijaciones, anclajes y conexión a red de tierra; I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según el Reglamento de ICT (RD 346/2011, de 11 de marzo). Realizado sobre cubierta plana accesible o similar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	1,500	h	Técnico en Edificación	35,86	53,79
CM1O01OC560	1,500	h	Técnico auxiliar edificación	25,32	37,98
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 150,28

CM1F13C030 u COMPROBACIÓN INST. TELECOM. INTERIOR HASTA 5 ESTANCIAS

Comprobación del estado de la instalación interior de una vivienda de hasta 5 estancias (sin incluir baños y trasteros), realizado por personal especializado, consistente en inspección visual de los elementos y comprobación de su estado: bases, cableado, derivadores, etc., y verificación de su correcto funcionamiento; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe, según el Reglamento de ICT (RD 346/2011, de 11 de marzo). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	1,500	h	Técnico en Edificación	35,86	53,79
CM1O01OC560	1,500	h	Técnico auxiliar edificación	25,32	37,98
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 150,28

CM1F13C040 u COMPROBACIÓN INST. TELECOM. INTERIOR HASTA 10 ESTANCIAS

Comprobación del estado de la instalación interior de una vivienda de hasta 10 estancias (sin incluir baños y trasteros), realizado por personal especializado, consistente en inspección visual de los elementos y comprobación de su estado: bases, cableado, derivadores, etc., y verificación de su correcto funcionamiento; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe, según el Reglamento de ICT (RD 346/2011, de 11 de marzo). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	2,750	h	Técnico en Edificación	35,86	98,62
CM1O01OC560	2,750	h	Técnico auxiliar edificación	25,32	69,63
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 226,76

CM1F13C050 u COMPROBACIÓN INST. PORTERO AUTOM. VIV. UNIFAM.

Comprobación de la instalación de un portero/videoportero automático de una vivienda unifamiliar, realizada por personal especializado, consistente en comprobación de funcionamiento de los elementos de la instalación y estado general tanto en exterior como en interior, I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I110	1,000	u	NITIDEZ PORTERO AUTOMÁTICO	43,37	43,37

Total Partida 43,37

CM1F13C060 u COMPROBACIÓN INST. PORTERO AUTOM. EDIFICIO HASTA 20 VIV.

Comprobación de la instalación de un portero/videoportero automático de un edificio de hasta 20 viviendas, realizada por personal especializado, consistente en comprobación de los elementos de la instalación, tanto exteriores como interiores, I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I110	2,000	u	NITIDEZ PORTERO AUTOMÁTICO	43,37	86,74

Total Partida 86,74

CM1F13C070 u COMPROBACIÓN INST. PORTERO AUTOM. EDIFICIO HASTA 50 VIV.

Comprobación de la instalación de un portero/videoportero automático de un edificio de hasta 50 viviendas, realizada por personal especializado, consistente en comprobación de los elementos de la instalación, tanto exteriores como interiores, I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I110	2,500	u	NITIDEZ PORTERO AUTOMÁTICO	43,37	108,43

Total Partida 108,43

CM1F13C080 u COMPROBACIÓN INST. PORTERO AUTOM. EDIFICIO HASTA 50 VIV. 2 ACCESOS

Comprobación de la instalación de un portero/videoportero automático de un edificio de hasta 50 viviendas con dos accesos, realizada por personal especializado, consistente en comprobación de los elementos de la instalación, tanto exteriores como interiores, I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I110	3,000	u	NITIDEZ PORTERO AUTOMÁTICO	43,37	130,11

Total Partida 130,11

CM1F13C090 u COMPROBACIÓN DE SISTEMA CAPTACIÓN RTV

Comprobación del sistema de captación de la señal de radio y televisión (RTV) en un edificio, realizada por equipo especializado, con medición de la recepción de las señales de radio y televisión, e incluso emisión de informe de la prueba con los valores obtenidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I100	2,000	u	RECEPCIÓN SEÑAL TV/FM	43,37	86,74

Total Partida 86,74

CM1F13C100 u COMPROBACIÓN ESTADO RECINTO TELECOMUNICACIONES

Comprobación del estado del estado de un recinto de telecomunicaciones, tanto superior, como inferior o único (RITS, RITI o RITU), realizado por personal especializado, consistente en inspección visual del estado del recinto y de sus elementos, comprobando su funcionalidad y operabilidad; I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según el Reglamento de ICT (RD 346/2011, de 11 de marzo). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	1,000	h	Técnico en Edificación	35,86	35,86
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 94,37

CM1F13C110 u COMPROBACIÓN ESTADO ARQUETA TELECOMUNICACIONES

Comprobación del estado de una arqueta de telecomunicaciones, tanto de acometida como de derivación, realizado por personal especializado, consistente en inspección visual del estado de la arqueta y de sus elementos (tapa, cercos, elementos de conexión, guías, etc.), comprobando su funcionalidad y operabilidad; I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según el Reglamento de ICT (RD 346/2011, de 11 de marzo). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	0,250	h	Técnico en Edificación	35,86	8,97
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 67,48

INSPECCIONES TÉCNICAS

CM1F13R010 u INSPECCIÓN TÉCNICA INST. TELECOM. VIV. UNIFAM.

Inspección técnica realizada por personal técnico especializado, de una ICT individual para una única vivienda unifamiliar, consistente en una revisión completa de la ICT conforme a su estado y mantenimiento, con la realización del protocolo de pruebas y emisión de informe técnico, según Reglamento de ICT (RD 346/2011); I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	1,500	h	Técnico en Edificación	35,86	53,79
CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1P22TJ010	1,000	u	Inspección y comprobación técnica	470,77	470,77

Total Partida 629,87

CM1F13R020 u **INSPECCIÓN TÉCNICA I.C.T. UNIFAM. HASTA 20 VIV.**

Inspección técnica realizada por personal técnico especializado, de una ICT colectiva para un complejo residencial de viviendas unifamiliares de hasta 20 viviendas, consistente en una revisión completa de la ICT conforme a su estado y mantenimiento, con la realización del protocolo de pruebas y emisión de informe técnico, según Reglamento de ICT (RD 346/2011); I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	2,000	h	Técnico en Edificación	35,86	71,72
CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1P22TJ010	1,000	u	Inspección y comprobación técnica	470,77	470,77

Total Partida 647,80

CM1F13R030 u **INSPECCIÓN TÉCNICA I.C.T. UNIFAM. HASTA 100 VIV.**

Inspección técnica realizada por personal técnico especializado, de una ICT colectiva para un complejo residencial de viviendas unifamiliares de hasta 100 viviendas, consistente en una revisión completa de la ICT conforme a su estado y mantenimiento, con la realización del protocolo de pruebas y emisión de informe técnico, según Reglamento de ICT (RD 346/2011); I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	2,500	h	Técnico en Edificación	35,86	89,65
CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1P22TJ010	1,000	u	Inspección y comprobación técnica	470,77	470,77

Total Partida 665,73

CM1F13R040 u **INSPECCIÓN TÉCNICA I.C.T. BLOQUE HASTA 20 VIV.**

Inspección técnica realizada por personal técnico especializado, de una ICT colectiva para un edificio de hasta 20 viviendas, consistente en una revisión completa de la ICT conforme a su estado y mantenimiento, con la realización del protocolo de pruebas y emisión de informe técnico, según Reglamento de ICT (RD 346/2011); I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	3,000	h	Técnico en Edificación	35,86	107,58
CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1P22TJ010	1,000	u	Inspección y comprobación técnica	470,77	470,77

Total Partida 683,66

CM1F13R050 u **INSPECCIÓN TÉCNICA I.C.T. BLOQUE HASTA 100 VIV.**

Inspección técnica realizada por personal técnico especializado, de una ICT colectiva para un edificio de hasta 100 viviendas, consistente en una revisión completa de la ICT conforme a su estado y mantenimiento, con la realización del protocolo de pruebas y emisión de informe técnico, según Reglamento de ICT (RD 346/2011); I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	4,000	h	Técnico en Edificación	35,86	143,44
CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1P22TJ010	1,000	u	Inspección y comprobación técnica	470,77	470,77

Total Partida 719,52

LIMPIEZAS

CM1F13L010 u **LIMPIEZA DE ARQUETA I.C.T. 40x40 cm**

Limpieza de arqueta de una red de ICT, de tamaño 40x40 cm, realizada por personal competente, consistente en retirada de residuos, polvo y restos del interior y limpieza general de la misma, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01DW090	0,030	u	Pequeño material	1,59	0,05

Total Partida 2,90

CM1F13L020 u **LIMPIEZA DE ARQUETA I.C.T. 80x70cm**

Limpieza de arqueta de una red de ICT, de tamaño hasta 80x70 cm, realizada por personal competente, consistente en retirada de residuos, polvo y restos del interior y limpieza general de la misma, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01DW090	0,040	u	Pequeño material	1,59	0,06

Total Partida 4,82

CM1F13L030 u **LIMPIEZA DE ARMARIO REGISTRO I.C.T.**

Limpieza de armario de registro de una red de ICT, realizada por personal competente, consistente en limpieza general y retirada de polvo y residuos de los mismos, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P01DW090	0,010	u	Pequeño material	1,59	0,02

Total Partida 1,60

CM1F13L040 u **LIMPIEZA DE RECINTO DE TELECOMUNICACIONES**

Limpieza de recinto de una ICT (RITI, RITS o RITU), de hasta 15 m2 de superficie, realizada por personal competente, consistente en limpieza general del recinto por medios manuales, con retirada de polvo y residuos, barrido y fregado de suelos, limpieza de rejillas y sumideros, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01DW060	0,020	m3	Agua jabonosa	1,80	0,04
CM1P01DW090	0,350	u	Pequeño material	1,59	0,56

Total Partida 10,11

CM1F13L050 u **LIMPIEZA DE PLACA EXTERIOR PORTERO AUTOMÁTICO**

Limpieza de placa de calle exterior de un portero/videoportero automático, realizada por personal competente, consistente en retirada de polvo y residuos y limpieza general con productos adecuados para ello, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P01DW090	0,015	u	Pequeño material	1,59	0,02

Total Partida 1,60

CM1F13L060 u **LIMPIEZA DE TELÉFONO INTERIOR PORTERO AUTOMÁTICO**

Limpieza de placa de teléfono interior (y monitor) de un portero/videoportero automático, realizada por personal competente, consistente en retirada de polvo y residuos y limpieza general con productos adecuados para ello, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,033	h	Peón ordinario	19,02	0,63
CM1P01DW090	0,015	u	Pequeño material	1,59	0,02

Total Partida 0,65

CM1F13L070 u **LIMPIEZA DE REGISTRO DE TOMA INTERIOR DE I.C.T.**

Limpieza de registro de toma de red interior, de tipo RTV/SAT, RJ45, tapa ciega o similar, realizada por personal competente, consistente en retirada de polvo y residuos y limpieza general con productos adecuados para ello, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	19,02	0,19
CM1P01DW090	0,010	u	Pequeño material	1,59	0,02

Total Partida 0,21

ACTUACIONES / REPARACIONES

CM1F13A010 u **SUSTITUCIÓN TOMA RTV+SAT GAMA BÁSICA**

Sustitución de base de toma de registro de radio-televisión por una nueva toma de RTV/SAT de gama básica, con grado de protección IP33 e IK5, con marco. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión de la toma, instalada y probada. I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1A01A040	0,001	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,12
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB240	1,000	u	Toma R-TV+SAT gama básica	21,48	21,48
CM1P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,37

Total Partida 60,01

CM1F13A020 u SUSTITUCIÓN TOMA TELÉFONO GAMA BÁSICA

Sustitución de base de toma de registro de teléfono por una nueva toma telefónica de pares, de tipo RJ-45 de gama básica, con grado de protección IP33 e IK5, con marco. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, segun U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión de la toma, instalada y probada l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OB222	0,250	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	5,93
CM1O01OB224	0,250	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	5,53
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1A01A040	0,001	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	0,12
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB200	1,000	u	Toma teléfono RJ-12/11 gama básica	12,82	12,82
CM1P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,37

Total Partida 51,35

CM1F13A030 u SUSTITUCIÓN TELEFONILLO PORTERO AUTOMÁTICO VIVIENDA

Sustitución de telefonillo en interior de vivienda, realizado por personal especializado, consistente en retirada del anterior mecanismo y montaje de uno nuevo digital compatible con el sistema de portero automático, de superficie, instalado y probado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,583	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	13,83
CM1O01OB224	0,583	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	12,90
CM1P22BD110	1,000	u	Teléfono digital	52,42	52,42
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 81,01

CM1F13A040 u SUSTITUCIÓN ABREPUERTAS PORTERO AUTOMÁTICO

Sustitución de abrepuertas en puerta de acceso en una instalación de portero automático, realizada por personal especializado, consistente en retirada del anterior abrepuertas y colocación de uno nuevo normal para portero digital, compatible con la instalación, instalado y probado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,72	11,86
CM1O01OB224	0,500	h	Ayudante instalador telecomunicación	22,12	11,06
CM1P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	40,13	40,13
CM1P15AH430	0,500	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,93

Total Partida 63,98

CM1F13A050 m CANALIZ. ENLACE TELECOM. TUBO PVC 32 mm

Montaje o sustitución de canalización de enlace de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada de la canalización existente, si hubiera, y montaje de una nueva canalización formada por tubo de PVC rígido de M32/gp7, de acuerdo a la serie de normas U.N.E. 50086; l/p.p. de replanteos, piezas especiales y curvas, elementos de sujeción e hilo cable de guía, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15UEE040	1,100	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=32 mm	2,94	3,23
CM1P15UEE110	0,220	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=32 mm	2,96	0,65
CM1P27TT180	1,100	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,13
CM1P15UEE200	0,100	u	Uniones, accesorios y abrazaderas	1,65	0,17

Total Partida 11,12

CM1F13A060 m CANALIZ. ENLACE TELECOM. TUBO PVC 40 mm

Montaje o sustitución de canalización de enlace de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada de la canalización existente, si hubiera, y montaje de una nueva canalización formada por tubo de PVC rígido de M40/gp7, de acuerdo a la serie de normas U.N.E. 50086; l/p.p. de replanteos, piezas especiales y curvas, elementos de sujeción e hilo cable de guía, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P15UEE050	1,100	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=40 mm	4,35	4,79
CM1P15UEE120	0,220	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=40 mm	4,26	0,94
CM1P27TT180	1,100	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,13
CM1P15UEE200	0,150	u	Uniones, accesorios y abrazaderas	1,65	0,25

Total Partida 13,05

CM1F13A070 m CANALIZ. ENLACE TELECOM. TUBO PVC 50 mm

Montaje o sustitución de canalización de enlace de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada de la canalización existente, si hubiera, y montaje de una nueva canalización formada por tubo de PVC rígido de M50/gp7, de acuerdo a la serie de normas U.N.E. 50086; l/p.p. de replanteos, piezas especiales y curvas, elementos de sujeción e hilo cable de guía, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,167	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,96
CM1O01OB220	0,167	h	Ayudante electricista	22,53	3,76
CM1P15UEE060	1,100	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=50 mm	6,02	6,62
CM1P15UEE130	0,220	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=50 mm	6,46	1,42
CM1P27TT180	1,100	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,13
CM1P15UEE200	0,180	u	Uniones, accesorios y abrazaderas	1,65	0,30

Total Partida 16,19

CM1F13A080 m CANALIZ. ENLACE TELECOM. TUBO PVC 63 mm

Montaje o sustitución de canalización de enlace de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada de la canalización existente, si hubiera, y montaje de una nueva canalización formada por tubo de PVC rígido de M63/gp7, de acuerdo a la serie de normas U.N.E. 50086; l/p.p. de replanteos, piezas especiales y curvas, elementos de sujeción e hilo cable de guía, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,167	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,96
CM1O01OB220	0,167	h	Ayudante electricista	22,53	3,76
CM1P15UEE070	1,100	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=63 mm	8,09	8,90
CM1P15UEE140	0,220	u	Curva tubo PVC rígido blind. GP-7 D=63 mm	10,18	2,24
CM1P27TT180	1,100	m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,12	0,13
CM1P15UEE200	0,200	u	Uniones, accesorios y abrazaderas	1,65	0,33

Total Partida 19,32

CM1F13A090 u REGISTRO TELECOM. INTERIOR ARMARIO 450x450x150 mm IP34

Montaje o sustitución de registro de enlace interior de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del registro existente, si hubiera, y montaje de un nuevo registro formado por armario metálico provisto de puerta con cerradura, de dimensiones 450x450x150 mm, con grado de protección IP34, según normas U.N.E. correspondientes; l/p.p. de elementos de sujeción, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P22TAE010	1,000	u	Registro enlace inferior 45x45x15 cm (armario metálico)	91,52	91,52
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 116,51

CM1F13A100 u REGISTRO TELECOM. INTERIOR ARMARIO 450x450x150 mm IP55

Montaje o sustitución de registro de enlace interior de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del registro existente, si hubiera, y montaje de un nuevo registro formado por armario metálico provisto de puerta con cerradura, de dimensiones 450x450x150 mm, con grado de protección IP55, según normas U.N.E. correspondientes; l/p.p. de elementos de sujeción, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1P22TAE015	1,000	u	Registro 45x45x15 cm metal IP55	186,93	186,93
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 211,92

CM1F13A110 u REGISTRO TELECOM. INTERIOR ARMARIO 500x700x150 mm IP55

Montaje o sustitución de registro de enlace interior de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del registro existente, si hubiera, y montaje de un nuevo registro formado por armario metálico provisto de puerta con cerradura, de dimensiones 500x700x150 mm, con grado de protección IP55, según normas U.N.E. correspondientes; l/p.p. de elementos de sujeción, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,600	h	Oficial 1ª electricista	23,72	14,23
CM1O01OB220	0,600	h	Ayudante electricista	22,53	13,52
CM1P22TAE026	1,000	u	Registro 50x70x15 cm metal - vertical IP55	272,32	272,32
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 301,93

CM1F13A120 u REGISTRO TELECOM. INTERIOR ARMARIO 700x500x150 mm IP34

Montaje o sustitución de registro de enlace interior de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del registro existente, si hubiera, y montaje de un nuevo registro formado por armario metálico provisto de puerta con cerradura, de dimensiones 700x500x150 mm, con grado de protección IP34, según normas U.N.E. correspondientes; l/p.p. de elementos de sujeción, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,600	h	Oficial 1ª electricista	23,72	14,23
CM1O01OB220	0,600	h	Ayudante electricista	22,53	13,52
CM1P22TAE025	1,000	u	Registro 70x50x15 cm metal - horizontal IP34	196,10	196,10
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 225,71

CM1F13A130 u REGISTRO TELECOM. INTERIOR ARMARIO 550x1000x150 mm IP55

Montaje o sustitución de registro de enlace interior de telecomunicaciones en un edificio, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del registro existente, si hubiera, y montaje de un nuevo registro formado por armario metálico provisto de puerta con cerradura, de dimensiones 550x1000x150 mm, con grado de protección IP55, según normas U.N.E. correspondientes; l/p.p. de elementos de sujeción, según Reglamento ICT RD 346/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	23,72	16,60
CM1O01OB220	0,700	h	Ayudante electricista	22,53	15,77
CM1P22TAE060	1,000	u	Registro 55x100x15 cm metal IP55	331,61	331,61
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 367,70

CM1F13A140 u REPOS. / SUST. CERRADURA REGISTRO TELECOMUNICACIONES

Reposición o sustitución de una cerradura de un registro de telecomunicaciones, realizada por personal competente, consistente en desmontaje y retirada de la anterior cerradura, si hubiera, y montaje de una nueva con juego de llaves; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1P22TW060	1,000	u	Cerradura armario registro telecomunicaciones	8,74	8,74

Total Partida 16,64

CM1F13A150 u REPOS. / SUST. PUERTA REGISTRO TELECOM. 450x450 mm

Reposición o sustitución de una puerta de registro de telecomunicaciones, empotrada o en armario, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje y retirada de la antigua puerta, si hubiera, y montaje e instalación de una nueva puerta de registro metálica, con cerradura, de dimensiones 450x450 mm; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA050	1,500	h	Ayudante	19,86	29,79
CM1P22TW070	1,000	u	Marco y puerta metal cerradura 450x450 mm	137,55	137,55
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 204,90

CM1F13A160 u REPOS. / SUST. PUERTA REGISTRO TELECOM. 700x500 mm

Reposición o sustitución de una puerta de registro de telecomunicaciones, empotrada o en armario, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje y retirada de la antigua puerta, si hubiera, y montaje e instalación de una nueva puerta de registro metálica, con cerradura, de dimensiones 700x500 mm; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA050	1,500	h	Ayudante	19,86	29,79
CM1P22TW080	1,000	u	Marco y puerta metal cerradura 700x500 mm	185,67	185,67
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 253,02

CM1F13A170 m SUST. CABLEADO EN BASES DE ENCHUFE 16A

Suministro, montaje y reconstrucción de cableado en bases de enchufe de centrales de área, así como la de supervisión, formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, según R.E.B.T.; utilizando la canalización existente. Incluyendo retirada del cableado existente e introducción del nuevo cableado por medios manuales; l/p.p. de limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Puesta en marcha, pruebas y revisiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1P15NF020	3,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x2,5 mm2	0,69	2,07
CM1P15AH430	0,200	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,37

Total Partida 7,08

ASCENSORES

COMPROBACIONES E INSPECCIONES

CM1F14C010 u COMPROBACIÓN FUNCIONAMIENTO ASCENSOR

Comprobación de funcionamiento de un ascensor, realizada por técnico competente, consistente en la comprobación de maniobras, sistema eléctrico y de seguridad y comprobación con conexión con línea telefónica, según RD 88/2013-ITC-AEM; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1C10I120	1,000	u	PRUEBA SERVICIO ASCENSOR	86,74	86,74
CM1C10I130	1,000	u	MEDICIÓN PAR MOTOR ASCENSOR	43,37	43,37
CM1C10I140	1,000	u	MEDICIÓN NIVEL RUIDO ASCENSOR	43,37	43,37

Total Partida 227,23

CM1F14C020 u INSPECCIÓN O.C.A. C/2 AÑOS ASCENSOR EDIF. INDUSTRIAL Y/O PÚBLIC. CONCURR.

Inspección periódica de aparato elevador realizada por Organismo de Control Autorizado (O.C.A.) o Entidad de Inspección y Control (EIC) obligatoria c/2 años, según ITC MIE-AEM-1; para edificio de uso industrial y/o de pública concurrencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24T010	1,000	u	Inspección O.C.A. Aparatos Elevadores	254,03	254,03

Total Partida 254,03

REVISIONES MANTENIMIENTO

CM1F14R010 u SERV. MANT. PREV. C/4 MESES ASCENSOR ELÉCTRICO VIV. UNIFAM. O VEL.< 0,15 m/s

Servicio de Mantenimiento Preventivo de ascensor realizado por técnicos competentes de empresa inscrita en el Registro de Empresas Conservadoras de Aparatos Elevadores (RCAE), según ITC MIE-AEM-1, cada 4 meses, para ascensor eléctrico en vivienda unifamiliar o ascensor con velocidad inferior a 0,15 m/s. Incluyendo el engrase de la instalación, puesta a punto, la atención de las averías y los repuestos de las piezas necesarias para las reparaciones (no incluye mantenimiento línea telefónica). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24T020	1,000	u	Revisión Mantenimiento ascensor eléctrico s/MIE-AEM-1	155,05	155,05

Total Partida 155,05

CM1F14R020 u SERV. MANT. PREV. C/4 MESES ASCENSOR HIDRÁULICO VIV. UNIFAM. O VEL.< 0,15 m/s

Servicio de Mantenimiento Preventivo de ascensor realizado por técnicos competentes de empresa inscrita en el Registro de Empresas Conservadoras de Aparatos Elevadores (RCAE), según ITC MIE-AEM-1, cada 4 meses, para ascensor hidráulico en vivienda unifamiliar o ascensor con velocidad inferior a 0,15 m/s. Incluyendo el engrase de la instalación, puesta a punto, la atención de las averías y los repuestos de las piezas necesarias para las reparaciones (no incluye mantenimiento línea telefónica). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24T030	1,000	u	Revisión Mantenimiento ascensor hidráulico s/MIE-AEM-1	211,68	211,68

Total Partida 211,68

CM1F14R030 u SERV. MANT. PREV. C/6 SEMAN. ASCENSOR ELÉCTRICO BLOQUE VIV. HASTA 6 PARADAS

Servicio de Mantenimiento Preventivo de ascensor realizado por técnicos competentes de empresa inscrita en el Registro de Empresas Conservadoras de Aparatos Elevadores (RCAE), según ITC MIE-AEM-1, cada 6 semanas, para ascensor eléctrico en bloque de viviendas hasta 6 paradas. Incluyendo el engrase de la instalación, puesta a punto, la atención de las averías y los repuestos de las piezas necesarias para las reparaciones (no incluye mantenimiento línea telefónica). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24T020	1,000	u	Revisión Mantenimiento ascensor eléctrico s/MIE-AEM-1	155,05	155,05

Total Partida 155,05

CM1F14R040 u SERV. MANT. PREV. C/6 SEMAN. ASCENSOR HIDRÁULICO BLOQUE VIV. HASTA 6 PARADAS

Servicio de Mantenimiento Preventivo de ascensor realizado por técnicos competentes de empresa inscrita en el Registro de Empresas Conservadoras de Aparatos Elevadores (RCAE), según ITC MIE-AEM-1, cada 6 semanas, para ascensor hidráulico en bloque de viviendas hasta 6 paradas. Incluyendo el engrase de la instalación, puesta a punto, la atención de las averías y los repuestos de las piezas necesarias para las reparaciones (no incluye mantenimiento línea telefónica). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P24T030	1,000	u	Revisión Mantenimiento ascensor hidráulico s/MIE-AEM-1	211,68	211,68

Total Partida 211,68

LIMPIEZAS

CM1F14L010 u LIMPIEZA DE CABINA DE ASCENSOR HASTA 10 PERSONAS

Limpieza general de cabina de ascensor de hasta 10 personas, realizada por personal cualificado mediante agua jabonosa y productos específicos en función de la superficie a limpiar, incluyendo limpieza de suelos, paredes, techos, vidrios y cristales; I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P01DW090	0,700	u	Pequeño material	1,59	1,11

Total Partida 5,89

CM1F14L020 u LIMPIEZA DE CABINA DE ASCENSOR MONTACAMAS HASTA 21 PERSONAS

Limpieza general de cabina de ascensor montacamas de hasta 21 personas, realizada por personal cualificado mediante agua jabonosa y productos específicos en función de la superficie a limpiar, incluyendo limpieza de suelos, paredes, techos, vidrios y cristales; I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P01DW090	0,800	u	Pequeño material	1,59	1,27

Total Partida 7,62

CM1F14L030 u LIMPIEZA DE FOSO DE ASCENSOR HASTA 10 PERSONAS

Limpieza general de foso de ascensor de hasta 10 personas con una profundidad máxima de 1,50 m, realizada por personal cualificado, incluyendo barrido, recogida y retirada de residuos, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,59	0,80

Total Partida 10,73

CM1F14L040 u LIMPIEZA DE FOSO DE ASCENSOR MONTACAMAS HASTA 21 PERSONAS

Limpieza general de foso de ascensor montacamas de hasta 21 personas, con una profundidad máxima de 1,50 m, realizada por personal cualificado, incluyendo barrido, recogida y retirada de residuos; I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,666	h	Ayudante	19,86	13,23
CM1P01DW090	0,700	u	Pequeño material	1,59	1,11

Total Partida 14,34

CM1F14L050 u LIMPIEZA DE CUARTO DE MÁQUINAS DE ASCENSOR

Limpieza de cuarto de máquinas de ascensor de hasta 6 m2, por personal cualificado para ello, incluyendo limpieza general y retirada de residuos, polvo, limpieza de puertas y rejillas de ventilación, fregado de suelos con agua jabonosa y limpieza de luminarias, I/p.p. de medios y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,417	h	Peón ordinario	19,02	7,93
CM1P01DW060	0,020	m3	Agua jabonosa	1,80	0,04
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 9,56

CM1F14L060 u LIMPIEZA DE PUERTA DE PLANTA DE ASCENSOR HASTA 10 PERSONAS

Limpieza de puerta de planta de embarque para un ascensor de hasta 10 personas por personal cualificado, mediante agua jabonosa y/o productos específicos a la superficie a tratar, incluyendo limpieza de vidrios y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	19,02	1,58
CM1P01DW060	0,001	m3	Agua jabonosa	1,80	
CM1P01DW090	0,080	u	Pequeño material	1,59	0,13

Total Partida 1,71

CM1F14L070 u LIMPIEZA DE PUERTA DE PLANTA DE ASCENSOR MONTACAMAS HASTA 21 PERSONAS

Limpieza de puerta de planta de embarque para un ascensor montacamas de hasta 21 personas por personal cualificado, mediante agua jabonosa y/o productos específicos a la superficie a tratar, incluyendo limpieza de vidrios y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,133	h	Peón ordinario	19,02	2,53
CM1P01DW060	0,001	m3	Agua jabonosa	1,80	
CM1P01DW090	0,090	u	Pequeño material	1,59	0,14

Total Partida 2,67

ACTUACIONES / REPARACIONES

CM1F14A010 u REPOSICIÓN PAVIMENTO GOMA EN CABINA ASCENSOR HASTA 10 PERSONAS

Reposición de antiguo pavimento de goma en cabina de ascensor de hasta 10 personas por uno nuevo de goma antideslizante incluyendo el levantado y retirada del pavimento existente, preparación del soporte retirando todo tipo de restos anteriores, limpieza del mismo y colocación del nuevo pavimento mediante adhesivo, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P08SG110	2,000	m2	Pavimento caucho rollos botón negro 4 mm	55,57	111,14
CM1P08MA020	0,750	kg	Adhesivo contacto	7,36	5,52
CM1P08MA040	5,000	kg	Pasta niveladora	1,56	7,80

Total Partida 165,34

CM1F14A020 u REPOSICIÓN PAVIMENTO GRANITO EN CABINA ASCENSOR HASTA 10 PERSONAS

Reposición de antiguo pavimento de losa de piedra en cabina de ascensor de hasta 10 personas por uno nuevo de piedra de granito gris nacional pulido de hasta 3 cm. de espesor, incluyendo el levantado y retirada del pavimento existente, preparación del soporte retirando todo tipo de restos anteriores, limpieza del mismo y colocación del nuevo pavimento, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B 32,5 N 1/2, limpieza y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	3,000	h	Oficial marmolista	24,40	73,20
CM1O01OB102	3,000	h	Ayudante marmolista	23,74	71,22
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1A02A160	0,100	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	8,81
CM1A01L020	0,002	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,19
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01SGP100	2,100	m2	Baldosa granito serrado pulido gris Villa 60x40x3 cm	54,65	114,77

Total Partida 297,66

CM1F14A030 u REPOSICIÓN PAVIMENTO MÁRMOL EN CABINA ASCENSOR HASTA 10 PERSONAS

Reposición de antiguo pavimento de losa de piedra en cabina de ascensor de hasta 10 personas por uno nuevo de piedra de mármol crema nacional pulido de hasta 3 cm. de espesor, incluyendo el levantado y retirada del pavimento existente, preparación del soporte retirando todo tipo de restos anteriores, limpieza del mismo y colocación del nuevo pavimento, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, limpieza y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	3,000	h	Oficial marmolista	24,40	73,20
CM1O01OB070	3,000	h	Oficial cantero	23,72	71,16
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1A02A160	0,100	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	8,81
CM1A01L090	0,002	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,30
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P01SZP070	2,100	m2	Baldosa mármol crema Marfil 60x40x2 cm	40,90	85,89
CM1P01SB160	2,000	m2	Pulido y abrillantado mármol in situ	9,07	18,14

Total Partida 286,97

CM1F14A040 u REPOSICIÓN PAVIMENTO GOMA EN CABINA MONTACAMAS HASTA 21 PERSONAS

Reposición de antiguo pavimento de goma en cabina de ascensor montacamas de hasta 21 personas por uno nuevo de goma antideslizante, incluyendo el levantado y retirada del pavimento existente, preparación del soporte retirando todo tipo de restos anteriores, limpieza del mismo y colocación del nuevo pavimento mediante adhesivo, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P08SG110	3,500	m2	Pavimento caucho rollos botón negro 4 mm	55,57	194,50
CM1P08MA020	1,225	kg	Adhesivo contacto	7,36	9,02
CM1P08MA040	8,750	kg	Pasta niveladora	1,56	13,65

Total Partida 278,49

CM1F14A050 u REPOSICIÓN PAVIMENTO GRANITO EN CABINA MONTACAMAS HASTA 21 PERSONAS

Reposición de antiguo pavimento de losa de piedra en cabina de ascensor montacamas de hasta 21 personas por uno nuevo de piedra de granito gris nacional pulido de hasta 3 cm. de espesor, incluyendo el levantado y retirada del pavimento existente, preparación del soporte retirando todo tipo de restos anteriores, limpieza del mismo y colocación del nuevo pavimento, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B 32,5 N 1/2, limpieza y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	4,000	h	Oficial marmolista	24,40	97,60
CM1O01OB102	4,000	h	Ayudante marmolista	23,74	94,96
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1A02A160	0,175	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	15,42
CM1A01L020	0,004	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	93,16	0,37
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01SGP100	3,675	m2	Baldosa granito serrado pulido gris Villa 60x40x3 cm	54,65	200,84

Total Partida 448,88

CM1F14A060 u REPOSICIÓN PAVIMENTO MÁRMOL EN CABINA MONTACAMAS HASTA 21 PERSONAS

Reposición de antiguo pavimento de losa de piedra en cabina de ascensor montacamas de hasta 21 personas por uno nuevo de piedra de mármol crema nacional pulido de hasta 3 cm. de espesor, incluyendo el levantado y retirada del pavimento existente, preparación del soporte retirando todo tipo de restos anteriores, limpieza del mismo y colocación del nuevo pavimento, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, limpieza y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB101	4,000	h	Oficial marmolista	24,40	97,60
CM1O01OB070	4,000	h	Oficial cantero	23,72	94,88
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1A02A160	0,175	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	88,11	15,42
CM1A01L090	0,004	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,59
CM1P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	1,65
CM1P01SZP070	3,675	m2	Baldosa mármol crema Marfil 60x40x2 cm	40,90	150,31
CM1P01SB160	3,500	m2	Pulido y abrillantado mármol in situ	9,07	31,75

Total Partida 430,24

CM1F14A070 u SUSTITUCIÓN LUMINARIA ILUM. CABINA ASCENSOR

Sustitución de lámpara luminaria de cabina de ascensor standard de tubo fluorescente, con desmontaje de carcasa de protección, retirada de antigua luminaria y montaje de la nueva, montaje de carcasa de protección, ajuste y prueba de funcionamiento; l/p.p. de gestión de residuos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB970	0,250	h	Técnico de ascensores	23,72	5,93
CM1P16CC110	1,000	u	Tubo fluorescente trifosfática 18 W/930-940-954-965	12,26	12,26

Total Partida 18,19

CM1F14A080 u MONTAJE LLAVE DE LLAMADA EN BOTONERA ASCENSOR

Montaje de una cerradura con llave en una botonera de ascensor, para llamada a una parada determinada, realizado por técnico cualificado de empresa instaladora certificada o inscrita en el Registro de Empresas Conservadoras de Aparatos Elevadores (RCAE), consistente en desmontaje del botón de llamada de la para correspondiente y montaje de un nuevo botón accionado mediante llave, conexión al sistema de llamada de ascensor, ajustes y prueba de funcionamiento, l/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB970	1,500	h	Técnico de ascensores	23,72	35,58
CM1P24W010	1,000	u	Botón llamada ascensor acción mediante llave	55,04	55,04

Total Partida 90,62

CM1F14A090 u SISTEMA APAGADO AUTOMÁTICO DE ILUMINACIÓN EN CABINA

Instalación de un sistema de apagado automático de iluminación de cabina, realizada por técnico cualificado de empresa instaladora certificada o inscrita en el Registro de Empresas Conservadoras de Aparatos Elevadores (RCAE), consistente en el montaje de un equipo de control que apaga la iluminación de la cabina del ascensor cuando las puertas se encuentran cerradas y en situación de reposo; totalmente instalado, probado y funcionando; l/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	2,250	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	195,17
				Total Partida	**195,17**

CM1F14A100 u SUSTITUCIÓN SISTEMA ILUMINACIÓN EN CABINA LED

Sustitución del sistema de iluminación tradicional (mediante lámpara halógenas o fluorescentes) de una cabina de ascensor a un sistema de iluminación LED de bajo consumo, realizado por técnico cualificado de empresa instaladora certificada o inscrita en el Registro de Empresas Conservadoras de Aparatos Elevadores (RCAE), consistente en la retirada de luminarias de ascensor e instalación de nuevas luminarias LED con nuevo sistema de alimentación, totalmente instalado y funcionando; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	5,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	433,70
				Total Partida	**433,70**

CM1F14A110 u IMPERMEABILIZACIÓN PINTURA EN FOSO ASCENSOR HASTA 10 PERSONAS

Impermeabilización de foso de ascensor de hasta 10 personas, realizada por personal especializado, consistente en la aplicación de pintura impermeabilizante, previa preparación del soporte (limpieza y emplastecido), l/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	3,000	h	Oficial 1ª pintura	23,72	71,16
CM1O01OB240	3,000	h	Ayudante pintura	22,12	66,36
CM1P25FE120	17,870	l	Impermeabilización acrílica cubiertas	10,09	180,31
CM1P25WW220	2,000	u	Pequeño material	1,18	2,36
				Total Partida	**320,19**

CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

COMPROBACIONES E INSPECCIONES

CM1F15C010 u COMPROBACIÓN INST. CALEF+A.C.S. <35 kW EN VIVIENDA GAS

Comprobación de una instalación de calefacción y agua caliente sanitaria en una vivienda con una potencia térmica nominal inferior a 35 kW, con uso de combustible de gas natural o gas propano, incluyendo comprobación del funcionamiento de la instalación por un técnico especializado, comprobación del funcionamiento de la caldera, circuitos hidráulicos, comprobación de estanqueidad de la instalación, purgado y comprobación del funcionamiento de los emisores (radiadores), sin incluir la sustitución de piezas o accesorios que estuvieran defectuosos o deteriorados; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB190	3,000	h	Ayudante fontanero	22,53	67,59
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 145,39

CM1F15C020 u COMPROBACIÓN INST. CALEF+A.C.S. <35 kW EN VIVIENDA GASÓLEO

Comprobación de una instalación de calefacción y agua caliente sanitaria en una vivienda con una potencia térmica nominal inferior a 35 kW, con uso de combustible de gasóleo C con depósito individual para la vivienda, incluyendo comprobación del funcionamiento de la instalación por un técnico especializado, comprobación del funcionamiento de la caldera, circuitos hidráulicos, comprobación de estanqueidad de la instalación, purgado y comprobación del funcionamiento de los emisores (radiadores), revisión del depósito de gasóleo y su circuito, sin incluir la sustitución de piezas o accesorios que estuvieran defectuosos o deteriorados; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB190	5,000	h	Ayudante fontanero	22,53	112,65
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 238,33

CM1F15C030 u COMPROBACIÓN INST. CALEF+A.C.S. <35 kW EN VIVIENDA BIOMASA / PELLET

Comprobación de una instalación de calefacción y agua caliente sanitaria en una vivienda con una potencia térmica nominal inferior a 35 kW, con uso de combustible de biomasa y/o pellets, incluyendo comprobación del funcionamiento de la instalación por un técnico especializado, comprobación del funcionamiento de la caldera, circuitos hidráulicos, comprobación de estanqueidad de la instalación, purgado y comprobación del funcionamiento de los emisores (radiadores), sin incluir la sustitución de piezas o accesorios que estuvieran defectuosos o deteriorados; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB190	5,500	h	Ayudante fontanero	22,53	123,92
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 261,57

CM1F15C040 u COMPROBACIÓN FUNCIONAMIENTO CALENTADOR A.C.S. INST. GAS

Comprobación del funcionamiento de un calentador instantáneo de gas (butano o propano) para el suministro de agua caliente sanitaria, realizada por técnico especializado, consistente en comprobación del correcto funcionamiento del equipo, conexiones hidráulicas, estanqueidad, comprobación de la correcta combustión y evacuación de humos y verificar las correctas conexiones con los equipos o instalación de gas, sin incluir la sustitución de piezas o accesorios que estuvieran defectuosos o deteriorados; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB190	1,750	h	Ayudante fontanero	22,53	39,43
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 87,31

CM1F15C050 u COMPROBACIÓN FUNCIONAMIENTO TERMO ELÉCTRICO

Comprobación del funcionamiento de un termo eléctrico para agua caliente sanitaria, realizada por técnico especializado, consistente en comprobación del correcto funcionamiento del equipo, conexiones hidráulicas, estanqueidad y verificar la correcta conexión del equipo con la instalación eléctrica, sin incluir la sustitución de piezas o accesorios que estuvieran defectuosos o deteriorados; I/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB190	1,250	h	Ayudante fontanero	22,53	28,16
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 64,07

CM1F15C060 u INSPECCIÓN EFIC. ENERGÉTICA CALDERA 20-70 kW

Inspección periódica de eficiencia energética para caldera con potencia de entre 20 y 70 kW, realizada por personal especializado y autorizado, consistente en un análisis y evaluación del rendimiento y dimensionado del generador de calor en comparación con la demanda térmica a satisfacer por la instalación, según el Reglamento de Instalaciones Térmicas del Edificio (R.I.T.E. 2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria c/5 años. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I080	1,000	u	RENDIMIENTO CALDERAS	260,22	260,22

Total Partida 260,22

CM1F15C070 u INSPECCIÓN EFIC. ENERGÉTICA CALDERA > 70 kW

Inspección periódica de eficiencia energética para caldera con potencia mayor de 70 kW, realizada por personal especializado y autorizado, consistente en un análisis y evaluación del rendimiento y dimensionado del generador de calor en comparación con la demanda térmica a satisfacer por la instalación, según el Reglamento de Instalaciones Térmicas del Edificio (R.I.T.E. 2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria cada 2 o 4 años. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I080	2,000	u	RENDIMIENTO CALDERAS	260,22	520,44

Total Partida 520,44

CM1F15C080 u COMPROBACIÓN CIERRE LLAVE DE VACIADO CIRCUITO CALEF. VIV.

Comprobación manual del estado y mecanismo de apertura y cierre de la llave de vaciado de un circuito de calefacción de una vivienda, realizada por personal cualificado, consistente en inspección visual de la llave, comprobación de su estanqueidad o fugas, y de su mecanismo de apertura, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	0,017	h	Ayudante fontanero	22,53	0,38

Total Partida 0,38

REVISIONES MANTENIMIENTO

CM1F15R010 u REV. MANTENIMIENTO C/2 AÑOS CALDERA VIVIENDA HASTA 35 kW GAS

Revisión de plan de mantenimiento caldera individual de gas natural o propano, mural o de pie de potencia hasta 35 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., mediante la comprobación del correcto funcionamiento de automatismos, termómetros, termostatos y presostatos, limpieza de filtros, comprobación de estanqueidad, pruebas de funcionamiento de quemador, y análisis de gases y ajuste de la combustión, incluyendo mano de obra y desplazamiento del técnico hasta 15 km. Sin incluir piezas de recambio si fueran necesarias. I/p.p. de material auxiliar, s/ R.I.T.E. y RD 238/2013. Revisión obligatoria c/2 años. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR010	1,000	u	Revisión mantenimiento caldera individual de gas P<35 kW	102,97	102,97

Total Partida 102,97

CM1F15R020 u REV. MANTENIMIENTO ANUAL CALDERA VIVIENDA HASTA 35 kW GASÓLEO

Revisión de plan de mantenimiento caldera individual a gasoil, mural o de pie de potencia hasta 35 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., mediante la comprobación del correcto funcionamiento de automatismos, termómetros, termostatos y presostatos, limpieza de filtros, comprobación de estanqueidad, pruebas de funcionamiento de quemador, y análisis de gases y ajuste de la combustión, incluyendo mano de obra y desplazamiento del técnico hasta 15 km. Sin incluir piezas de recambio si fueran necesarias, I/p.p. de material auxiliar, s/ R.I.T.E. y RD238/2013. Revisión anual obligatoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR020	1,000	u	Revisión mantenimiento caldera individual de gasóleo P<35 kW	108,54	108,54

Total Partida 108,54

CM1F15R030 u REV. MANTENIMIENTO ANUAL CALDERA VIVIENDA HASTA 35 kW BIOMASA / PELLET

Revisión de plan de mantenimiento caldera individual de biomasa y/o pellets, mural o de pie de potencia hasta 35 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., mediante la comprobación del correcto funcionamiento de automatismos, termómetros, termostatos y presostatos, limpieza de filtros, comprobación de estanqueidad, pruebas de funcionamiento de quemador, y análisis de gases y ajuste de la combustión, incluyendo mano de obra y desplazamiento del técnico hasta 15 km. Sin incluir piezas de recambio si fueran necesarias, s/ R.I.T.E. y RD 238/2013. Revisión anual obligatoria. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR030	1,000	u	Revisión mantenimiento caldera individual de biomasa/pellet P<35 kW	139,57	139,57

Total Partida 139,57

CM1F15R040 u **REV. MANTENIMIENTO C/2 AÑOS INST. TÉRMICA HASTA 70 kW S/R.I.T.E. GAS VIVIENDA**

Revisión de plan de mantenimiento de instalación de producción de calefacción y/o agua caliente sanitaria de gas natural o propano, de potencia menor o igual a 70 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., con realización de operaciones periódicas de mantenimiento preventivo para instalaciones menores o iguales a 70 kW, según el Reglamento de Instalaciones Térmicas del Edificio (R.I.T.E. 2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria c/2 años en vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR040	1,000	u	Revisión mantenimiento instalación térmica <70 kW gas (2 años) s/RITE	171,62	171,62

Total Partida 171,62

CM1F15R050 u **REV. MANTENIMIENTO ANUAL INST. TÉRMICA HASTA 70 kW S/R.I.T.E. GAS**

Revisión de plan de mantenimiento de instalación de producción de calefacción y/o agua caliente sanitaria de gas natural o propano, de potencia menor o igual a 70 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., con realización de operaciones periódicas de mantenimiento preventivo para instalaciones menores o iguales a 70 kW, según el Reglamento de Instalaciones Térmicas del Edificio (R.I.T.E. 2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria anual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR040	1,000	u	Revisión mantenimiento instalación térmica <70 kW gas (2 años) s/RITE	171,62	171,62

Total Partida 171,62

CM1F15R060 u **REV. MANTENIMIENTO ANUAL INST. TÉRMICA HASTA 70 kW S/R.I.T.E. GASÓLEO**

Revisión de plan de mantenimiento de instalación de producción de calefacción y/o agua caliente sanitaria de gasóleo, de potencia menor o igual a 70 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., con realización de operaciones periódicas de mantenimiento preventivo para instalaciones menores o iguales a 70 kW, según el Reglamento de Instalaciones Térmicas del Edificio (R.I.T.E. 2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria anual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR050	1,000	u	Revisión mantenimiento instalación térmica <70 kW gasóleo (anual) s/RITE	194,17	194,17

Total Partida 194,17

CM1F15R070 u **REV. MANTENIMIENTO ANUAL INST. TÉRMICA HASTA 70 kW S/R.I.T.E. BIOMASA / PELLET**

Revisión de plan de mantenimiento de instalación de producción de calefacción y/o agua caliente sanitaria de biomasa o/y pellets, de potencia menor o igual a 70 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., con realización de operaciones periódicas de mantenimiento preventivo para instalaciones menores o iguales a 70 kW, según el Reglamento de Instalaciones Térmicas del Edificio (R.I.T.E. 2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria anual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR060	1,000	u	Revisión mantenimiento instalación térmica <70 kW biomasa/pellet (anual) s/RITE	285,57	285,57

Total Partida 285,57

CM1F15R080 u **REV. MANTENIMIENTO MENSUAL INST. TÉRMICA 70-300 kW S/R.I.T.E. GAS**

Revisión mensual de plan de mantenimiento de instalación de producción de calefacción y/o agua caliente sanitaria de gas natural o propano, de potencia mayor a 70 kW y hasta 300 kw, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según R.I.T.E., con realización de operaciones periódicas de mantenimiento preventivo para instalaciones mayores a 70 kW para instalaciones de gas, según el Reglamento de Instalaciones Térmicas del Edificio (R.I.T.E. 2007) y RD 238/2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20CR070	1,000	u	Revisión mantenimiento instalación térmica 70-300 kW gas (mensual) s/RITE	142,79	142,79

Total Partida 142,79

LIMPIEZAS

CM1F15L010 u **LIMPIEZA GENERAL DE CUARTO DE CALDERAS**

Limpieza de cuarto de calderas de instalación de calefacción y agua caliente sanitaria de hasta 40 m2, por personal cualificado para ello, incluyendo limpieza general y retirada de residuos, polvo, limpieza de puertas y rejillas de ventilación, limpieza de sumideros, fregado de suelos con agua jabonosa y limpieza de luminarias, l/p.p. de medios y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01DW060	0,060	m3	Agua jabonosa	1,80	0,11
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 50,05

CM1F15L020 u **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN INSTALACIÓN A.C.S.**

Limpieza y desinfección de la instalación de agua caliente sanitaria con un volumen de acumulación de hasta 5.000 l, siguiendo un programa de limpieza y desinfección (al menos una vez al año) según R.D. 865/2003 "Criterios higiénico-sanitarios para la prevención de la legionelosis", realizada por personal cualificado. Incluye vaciado del depósito acumulador y limpieza del mismo, llenado y desinfección mediante productos químicos aptos para el agua de consumo humano o mediante desinfección térmica, l/p.p. de medios auxiliares y materiales auxiliares, acorde al C.T.E.-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	8,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	693,92

Total Partida 693,92

CM1F15L030 u **LIMPIEZA DEPÓSITO DE GASÓLEO HASTA 1.000 l**

Limpieza general de depósito de combustible de gasóleo hasta 1.000 l de capacidad por empresa especializada, consistente en aspiración del combustible, filtrado del mismo, aspiración de los residuos (barro, lodo y agua) del depósito y gestión de los mismos, y trasvase del combustible al depósito previo microfiltrado; l/p.p. de material y medios auxiliares necesarios para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20DL010	1,000	u	Limpieza depósito gasoil < 1.000 l	205,76	205,76

Total Partida 205,76

CM1F15L040 u **LIMPIEZA DEPÓSITO DE GASÓLEO PLÁSTICO 1.000-5.000 l**

Limpieza general de depósito de combustible de gasóleo fabricado en material plástico (poliéster, polietileno, polipropileno o similar), de entre 1.000 y 5.000 l de capacidad, realizado por empresa especializada, consistente en aspiración del combustible y almacenaje provisional, limpieza con agua a presión y detergentes de las paredes del tanque, aspiración de los residuos (barro, lodos y agua) y trasvase del combustible del depósito provisional al depósito previo microfiltrado. Totalmente terminado; i/p.p. de material y medios auxiliares necesarios para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20DL020	1,000	u	Limpieza depósito gasoil plástico 1.000-5.000 l	617,32	617,32

Total Partida 617,32

CM1F15L050 u **LIMPIEZA DEPÓSITO GASÓLEO METÁLICO 1.000-5.000 l**

Limpieza general de depósito de combustible de gasóleo accesible metálico, de entre 1.000 y 5.000 l de capacidad, realizado por empresa reparadora autorizada con P.P.L. categoría 3 según la ITC MI-IP05, consistente en aspiración del combustible y almacenaje provisional, entrada al depósito de combustible de personal especializado en trabajos confinados en ambientes explosivos e inflamables, rascado y desincrustado de residuos de las paredes del depósito, limpieza con agua a presión y detergentes de las paredes del tanque, aspiración de los residuos (barro, lodos y agua) y trasvase del combustible del depósito provisional al depósito previo microfiltrado; según los procedimientos indicados en la ITC MI-IP06 y el informe U.N.E. 53991, l/p.p. de material y medios auxiliares necesarios para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20DL030	1,000	u	Limpieza depósito gasoil metálico 1.000-5.000 l	1.164,68	1.164,68

Total Partida 1.164,68

CM1F15L060 u **LIMPIEZA DEPÓSITO GASÓLEO METÁLICO HASTA 50.000 l**

Limpieza general de depósito de combustible de gasóleo accesible metálico, de entre hasta 50.000 l de capacidad, realizado por empresa reparadora autorizada con P.P.L. categoría 3 según la ITC MI-IP05, consistente en aspiración del combustible y almacenaje provisional, entrada al depósito de combustible de personal especializado en trabajos confinados en ambientes explosivos e inflamables, rascado y desincrustado de residuos de las paredes del depósito, limpieza con agua a presión y detergentes de las paredes del tanque, aspiración de los residuos (barro, lodos y agua) y trasvase del combustible del depósito provisional al depósito previo microfiltrado; según los procedimientos indicados en la ITC MI-IP06 y el informe U.N.E. 53991, l/p.p. de material y medios auxiliares necesarios para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20DL040	1,000	u	Limpieza depósito gasoil metálico 50.000 l	2.057,75	2.057,75

Total Partida 2.057,75

CM1F15L070 u **LIMPIEZA RADIADOR <0,50 m2**

Limpieza de un radiador de hasta 0,50 m2 de superficie de emisión, medido a una cara, realizada por personal competente, consistente en eliminación del polvo, suciedad y restos con bayeta y agua jabonosa, así como la utilización de productos específicos no agresivos si fuera necesario; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
CM1P01DW090	0,333	u	Pequeño material	1,59	0,53

Total Partida 3,72

CM1F15L080 u LIMPIEZA RADIADOR 0,50-1,00 m2

Limpieza de un radiador de entre 0,50 y 1,00 m2 de superficie de emisión, medido a una cara, realizada por personal competente, consistente en eliminación del polvo, suciedad y restos con bayeta y agua jabonosa, así como la utilización de productos específicos no agresivos si fuera necesario; I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01DW060	0,008	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
CM1P01DW090	0,400	u	Pequeño material	1,59	0,64

Total Partida 5,41

ACTUACIONES / REPARACIONES

CALDERAS

CM1F15AC010 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GAS A CALDERA ALTA EFIC. ENERGÉTICA 20/24 kW

Sustitución de caldera mural de gas natural o propano de instalación mixta de calefacción y agua caliente sanitaria instantánea por una nueva caldera de condensación de alta eficiencia energética para una potencia de 20/24 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de antiguo equipo, modificación de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje, si fuera necesario. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CMC010	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación instantánea 20/24 kW	1.894,37	1.894,37
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.410,67	48,21

Total Partida 2.458,88

CM1F15AC020 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GAS A CALDERA ALTA EFIC. ENERGÉTICA 24/28 kW

Sustitución de caldera mural de gas natural o propano de instalación mixta de calefacción y agua caliente sanitaria instantánea por una nueva caldera de condensación de alta eficiencia energética para una potencia de 24/28 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de antiguo equipo, modificación de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje, si fuera necesario. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	167,58
CM1O01OB180	7,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	159,18
CM1P20CMC020	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación instantánea 24/28 kW	2.119,26	2.119,26
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.635,56	52,71

Total Partida 2.688,27

CM1F15AC030 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GASÓLEO A CALDERA ALTA EFIC. ENERG. CONDENS. 30 kW

Sustitución de caldera de pie/grupo térmico de gasóleo de instalación mixta de calefacción y agua caliente sanitaria por una caldera/grupo térmico de condensación de gasóleo, de alta eficiencia energética, alto rendimiento y bajo consumo, para una potencia de 30 kW para el servicio de calefacción y agua caliente sanitaria (A.C.S.), compatible con sistemas solares. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control, termostato de seguridad y termohidrómetro. Cámara de combustión estanca y quemador de bajas emisiones de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de equipo existente, deshollinado de chimenea de humos, rectificación de tomas y conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales, llenado y purgado de circuito, pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	11,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	263,34
CM1O01OB180	11,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	250,14
CM1P20CS030	1,000	u	Caldera mixta instantánea gasóleo fundición 30 kW estanca condensación	3.241,90	3.241,90
CM1P20CS300	1,000	u	Kit hidráulico calderas gasóleo mixtas	321,33	321,33
CM1P20CS310	1,000	u	Kit evacuación humos caldera gasóleo mixta	172,13	172,13
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	4.300,47	86,01

Total Partida 4.386,48

CM1F15AC040 u SUSTIT. GRUPO TÉRMICO GASÓLEO A GRUPO TÉRMICO ALTA EFIC. ENERG. CONDENS. 35 kW

Sustitución de grupo térmico de gasóleo de calefacción por un grupo térmico de calefacción de gasóleo de condensación, de alta eficiencia energética, alto rendimiento y bajo consumo, fabricado en cuerpo de hierro fundido, de 35 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas solares y A.C.S. por acumulación. Caldera de alto rendimiento y homologada para trabajar como caldera de baja temperatura según Directiva 92/42 CEE. Equipada con panel de control con pulsadores de encendido y rearme, termostato de seguridad, funciones antibloqueo de circuladores y antihielo. Cámara de combustión estanca y quemador de llama azul de bajas emisiones de NOx según UNE-EN 297:1995. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de equipo existente, deshollinado de chimenea de humos, rectificación de tomas y conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales, llenado y purgado de circuito, pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	11,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	263,34
CM1O01OB180	11,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	250,14
CM1P20CG170	1,000	u	Grupo térmico calefacción gasóleo fundición 35 kW estanco condensación	4.704,29	4.704,29
CM1P20CG300	1,000	u	Kit salida humos caldera calefacción fundición 20-60 kW	172,11	172,11
CM1P20CG320	1,000	u	Kit Hidráulico caldera calefacción fundición 20-60 kW	321,27	321,27
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.762,78	115,26

Total Partida 5.878,04

CM1F15AC050 u SUSTIT. CALDERA GASÓLEO A CALDERA PELLET ACERO 25 kW

Sustitución de caldera/grupo térmico de gasóleo de instalación por una caldera de pellets fabricada en acero de alta calidad, de 25 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento (87-89%). Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de equipo existente, deshollinado de chimenea de humos, rectificación de tomas y conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales, llenado y purgado de circuito, pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	11,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	263,34
CM1O01OB180	11,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	250,14
CM1P20CBP020	1,000	u	Caldera de pellets acero 25 kW	3.759,51	3.759,51
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.050,85	101,02

Total Partida 5.151,87

CM1F15AC060 u SUSTIT. CALDERA GASÓLEO A CALDERA PELLET ACERO 32 kW

Sustitución de caldera/grupo térmico de gasóleo de instalación por una caldera de pellets fabricada en acero de alta calidad, de 32 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento (87-89%). Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de equipo existente, deshollinado de chimenea de humos, rectificación de tomas y conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales, llenado y purgado de circuito, pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	11,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	263,34
CM1O01OB180	11,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	250,14
CM1P20CBP040	1,000	u	Caldera de pellets acero 32 kW	4.075,26	4.075,26
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.366,60	107,33

Total Partida 5.473,93

CM1F15AC070 u SUSTIT. CALDERA GASÓLEO A CALDERA PELLET ACERO 40 kW

Sustitución de caldera/grupo térmico de gasóleo de instalación por una caldera de pellets fabricada en acero de alta calidad, de 40 kW de potencia, para el servicio de calefacción y compatible con sistemas de agua caliente sanitaria (A.C.S.), acumulación y sistemas solares, de alto rendimiento (87-89%). Equipada con panel de control con cronotermostato con mando a distancia (programador semanal-horario), modulador de consumo y selector de temperatura y kit de arranque automático. Posibilidad de acople a contenedor exterior (no incluido). Equipo conforme a UNE-EN 303-5. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de equipo existente, deshollinado de chimenea de humos, rectificación de tomas y conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales, llenado y purgado de circuito, pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares necesarios para su montaje. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	11,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	263,34
CM1O01OB180	11,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	250,14
CM1P20CBP050	1,000	u	Caldera de pellets acero 40 kW	4.216,54	4.216,54
CM1P20CBP060	1,000	u	Kit de encendido automático caldera pellet acero	725,35	725,35
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	5.507,88	110,16

Total Partida 5.618,04

CM1F15AC080 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GASÓLEO A CALDERA GAS ALTA EFIC.ENERG. 20/24 kW

Sustitución de caldera mixta de gasóleo para servicio de calefacción y agua caliente sanitaria instantánea por una nueva caldera de gas natural de condensación de alta eficiencia energética para una potencia de 20/24 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de antiguo equipo, modificación de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje, si fuera necesario, limpieza, deshollinado y/o anulación de salida de humos, llenado y purgado de circuito, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. Instalación de gas desde la llave de vivienda y válvula reguladora hasta el aparato, con montaje de válvula de aparato si fuera necesario. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P20CMC010	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación instantánea 20/24 kW	1.894,37	1.894,37
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P19VDB010	1,000	u	Válvula aparato gas 1/2" (DN15) M-M	6,69	6,69
CM1P19TCA040	5,000	m	Tubería de cobre D=13/15 mm e=1 mm	6,31	31,55
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.588,95	51,78

Total Partida 2.640,73

CM1F15AC090 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GASÓLEO A CALDERA GAS ALTA EFIC.ENERG. 24/28 kW

Sustitución de caldera mixta de gasóleo para servicio de calefacción y agua caliente sanitaria instantánea por una nueva caldera de gas natural de condensación de alta eficiencia energética para una potencia de 24/28 kW. Combustión mediante circuito estanco con bajo nivel de emisión de NOx (Clase 5 según UNE-EN 297:1995). Equipada con panel de control con display digital, encendido electrónico y de seguridad por ionización, protección antiheladas, bloqueo automático por falta de presión o caudal, sistema antibloqueo del circulador, regulación modulante electrónica y selector de potencia para calefacción. Compatible para trabajar con sistemas solares y/o de acumulación. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de desmontaje de antiguo equipo, modificación de conexiones hidráulicas, eléctricas, piezas, materiales y medios auxiliares necesarios para su montaje, si fuera necesario, limpieza, deshollinado y/o anulación de salida de humos, llenado y purgado de circuito, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. Instalación de gas desde la llave de vivienda y válvula reguladora hasta el aparato, con montaje de válvula de aparato si fuera necesario. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, e instalado según RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P20CMC020	1,000	u	Caldera mural gas mixta condensación instantánea 24/28 kW	2.119,26	2.119,26
CM1P20CMC300	1,000	u	Kit conexión caldera mixta condensación c/grifería	137,91	137,91
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P19VDB010	1,000	u	Válvula aparato gas 1/2" (DN15) M-M	6,69	6,69
CM1P19TCA040	5,000	m	Tubería de cobre D=13/15 mm e=1 mm	6,31	31,55
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.813,84	56,28

Total Partida 2.870,12

CM1F15AC100 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GASÓLEO / GAS A EQUIPO AEROTERMIA ALTA TEMP. 11 kW

Sustitución de caldera de pie/grupo térmico de gasóleo o gas de instalación mixta de calefacción y agua caliente sanitaria por un equipo de aerotermia para producción de alta temperatura (hasta 80ºC) para calefacción por radiadores y producción de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad nominal de consumo de 11 kW, y consumo eléctrico del equipo de entre 2,50-4,50 kW, monofásico (240 V-50 Hz); formado por: unidad exterior extractora de calor ambiental, circuito refrigerante, unidad interior receptora con bombas de calor con compresores en cascada, y depósito acumulador de acero inoxidable de 200 litros de capacidad para producción de ACS. Equipado con sistema de regulación de la alta temperatura (entre 25ºC y 80ºC) y de la ACS; realizado por instalador autorizado, incluyendo el vaciado de la instalación, desmontaje y retirada de la caldera existente, rectificación de las tomas de admisión y salida de la caldera, tuberías, llaves, válvulas anulación de la salida de humos, en el caso de que todo ello fuera necesario. Instalado sobre instalación de calefacción y ACS existente (compatible con instalaciones de paneles solares), incluyendo conexiones y piezas necesarias para las mismas, así como p.p. de medios auxiliares. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	14,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	335,16
CM1O01OB180	14,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	318,36
CM1P21AA010	1,000	u	Ud. ext. aerotermia alta temp. 11 kW - monof.	4.933,74	4.933,74
CM1P21AA020	1,000	u	Ud int. hidrokit aerotermia alta temp. 11 kW - monof.	5.605,42	5.605,42
CM1P21AA130	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 200 l acero inox	2.296,60	2.296,60
CM1P21AC010	1,000	u	Tubo drenaje inst. aerotermia	84,84	84,84
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	13.625,75	272,52

Total Partida 13.898,27

CM1F15AC110 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GASÓLEO / GAS A EQUIPO AEROTERMIA ALTA TEMP. 14 kW

Sustitución de caldera de pie/grupo térmico de gasóleo o gas de instalación mixta de calefacción y agua caliente sanitaria por un equipo de aerotermia para producción de alta temperatura (hasta 80ºC) para calefacción por radiadores y producción de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad nominal de consumo de 14 kW, y consumo eléctrico del equipo de entre 3,50-6 kW, monofásico (240 V-50 Hz); formado por: unidad exterior extractora de calor ambiental, circuito refrigerante, unidad interior receptora con bombas de calor con compresores en cascada, y depósito acumulador de acero inoxidable de 260 litros de capacidad para producción de ACS. Equipado con sistema de regulación de la alta temperatura (entre 25ºC y 80ºC) y de la ACS; realizado por instalador autorizado, incluyendo el vaciado de la instalación, desmontaje y retirada de la caldera existente, rectificación de las tomas de admisión y salida de la caldera, tuberías, llaves, válvulas anulación de la salida de humos, en el caso de que todo ello fuera necesario. Instalado sobre instalación de calefacción y ACS existente (compatible con instalaciones de paneles solares), incluyendo conexiones y piezas necesarias para las mismas, así como p.p. de medios auxiliares. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	14,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	335,16
CM1O01OB180	14,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	318,36
CM1P21AA030	1,000	u	Ud. ext. aerotermia alta temp. 14 kW - monof.	5.977,65	5.977,65
CM1P21AA040	1,000	u	Ud. int. hidrokit aerotermia alta temp. 14 kW - monof.	5.755,15	5.755,15
CM1P21AA140	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 260 l acero inox	2.425,72	2.425,72
CM1P21AC010	1,000	u	Tubo drenaje inst. aerotermia	84,84	84,84
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	14.948,51	298,97

Total Partida 15.247,48

CM1F15AC120 u SUSTIT. CALDERA MIXTA GASÓLEO / GAS A EQUIPO AEROTERMIA ALTA TEMP. 16 kW

Sustitución de caldera de pie/grupo térmico de gasóleo o gas de instalación mixta de calefacción y agua caliente sanitaria por un equipo de aerotermia para producción de alta temperatura (hasta 80ºC) para calefacción por radiadores y producción de agua caliente sanitaria (ACS), con capacidad nominal de consumo de 16 kW, y consumo eléctrico del equipo de entre 4-7 kW, monofásico (240 V-50 Hz); formado por: unidad exterior extractora de calor ambiental, circuito refrigerante, unidad interior receptora con bombas de calor con compresores en cascada, y depósito acumulador de acero inoxidable de 260 litros de capacidad para producción de ACS. Equipado con sistema de regulación de la alta temperatura (entre 25ºC y 80ºC) y de la ACS; realizado por instalador autorizado, incluyendo el vaciado de la instalación, desmontaje y retirada de la caldera existente, rectificación de las tomas de admisión y salida de la caldera, tuberías, llaves, válvulas anulación de la salida de humos, en el caso de que todo ello fuera necesario. Instalado sobre instalación de calefacción y ACS existente (compatible con instalaciones de paneles solares), incluyendo conexiones y piezas necesarias para las mismas, así como p.p. de medios auxiliares. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	14,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	335,16
CM1O01OB180	14,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	318,36
CM1P21AA050	1,000	u	Ud. ext. aerotermia alta temp. 16 kW - monof.	7.231,73	7.231,73
CM1P21AA060	1,000	u	Ud. int. hidrokit aerotermia alta temp. 16 kW - monof.	5.936,47	5.936,47
CM1P21AA140	1,000	u	Acumulador ACS aeroter. alta temp. 260 l acero inox	2.425,72	2.425,72
CM1P21AC010	1,000	u	Tubo drenaje inst. aerotermia	84,84	84,84
CM1P19TCA060	5,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm e=1 mm	10,15	50,75
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	16.383,91	327,68

Total Partida 16.711,59

EMISORES

CM1F15AEA010 u SUSTITUCIÓN RADIADOR POR RADIADOR ELEMENTO ALUMINIO h=45 80 kcal/h

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de aluminio inyectado acoplable entre sí, h=450 mm, con una emisión calorífica según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC de 80 kcal/h, probado a 9 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MA020	1,000	u	Elemento radiador aluminio h=45 cm 80 kcal/h	17,82	17,82
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	30,48	0,03

Total Partida 30,51

CM1F15AEA020 u SUSTITUCIÓN RADIADOR POR RADIADOR ELEMENTO ALUMINIO h=60 100 kcal/h

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de aluminio inyectado acoplable entre sí, h=600 mm, con una emisión calorífica según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC de 100 kcal/h, probado a 9 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MA030	1,000	u	Elemento radiador aluminio h=60 cm 100 kcal/h	18,52	18,52
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	31,18	0,03

Total Partida 31,21

CM1F15AEF010 u SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR ELMTO. FUNDICIÓN 2 COLUM h=40 35 kcal/h

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 2 columnas, h=400 mm, con una emisión calorífica de 35 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 12 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MF010	1,000	u	Elemento radiador fundición 2 columnas h=40 cm 35 kcal/h	21,48	21,48
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	34,14	0,03

Total Partida 34,17

CM1F15AEF020 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR ELMTO. FUNDICIÓN 2 COLUM h=60 50 kcal/h**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 2 columnas, h=600 mm, con una emisión calorífica de 60 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 12 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MF020	1,000	u	Elemento radiador fundición 2 columnas h=60 cm 50 kcal/h	24,97	24,97
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	37,63	0,04

Total Partida 37,67

CM1F15AEF030 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR ELMTO. FUNDICIÓN 3 COLUM h=40 50 kcal/h**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 3 columnas, h=400 mm, con una emisión calorífica de 50 kcal/h, según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC probado a 12 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MF050	1,000	u	Elemento radiador fundición 3 columnas h=40 cm 50 kcal/h	26,12	26,12
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	38,78	0,04

Total Partida 38,82

CM1F15AEF040 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR ELMTO. FUNDICIÓN 3 COLUM h=60 70 kcal/h**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 3 columnas, h=600 mm, con una emisión calorífica de 70 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 12 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MF060	1,000	u	Elemento radiador fundición 3 columnas h=60 cm 70 kcal/h	30,05	30,05
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	42,71	0,04

Total Partida 42,75

CM1F15AEF050 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR ELMTO. FUNDICIÓN 3 COLUM h=70-80 85 kcal/h**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 3 columnas, h=700 u 800 mm, con una emisión calorífica de 85 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 12 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MF070	1,000	u	Elemento radiador fundición 3 columnas h=70-80 cm 85 kcal/h	35,07	35,07
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	47,73	0,05

Total Partida 47,78

CM1F15AEF060 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR ELMTO. FUNDICIÓN 4 COLUM h=60 65 kcal/h**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 4 columnas, h=600 mm, con una emisión calorífica de 65 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 12 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MF110	1,000	u	Elemento radiador fundición 4 columnas h=60 cm 65 kcal/h	31,28	31,28
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	43,94	0,04

Total Partida 43,98

CM1F15AEF070u SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR ELMTO. FUNDICIÓN 4 COLUM h=70-80 100 kcal/h

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo elemento radiador de hierro fundido acoplable entre sí, de 4 columnas, h=700 u 800 mm, con una emisión calorífica de 100 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 12 bares de presión, acabado pintado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi en color blanco secado al horno; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P20MF120	1,000	u	Elemento radiador fundición 4 columnas h=70-80 cm 100 kcal/h	41,02	41,02
CM1P20MW180	0,125	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,08
CM1P20MW181	0,125	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,09
CM1P20MW182	0,250	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	0,18
CM1P20MW010	0,100	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	0,83
CM1P20MW160	0,100	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	0,63
CM1P20MW080	0,100	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	0,13
CM1P20MW100	0,500	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	0,41
CM1P20MW440	0,250	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,09
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	53,68	0,05

Total Partida 53,73

CM1F15AEP010u SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO P 300-450 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo P (Panel), de dimensiones alto=300 mm y longitud= 450 mm, con una emisión calorífica de aprox 128 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP015	1,000	u	Panel radiador chapa P-300x450 128 kcal/h	35,13	35,13
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	103,68	0,10

Total Partida 103,78

CM1F15AEP020u SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO P 300-600 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo P (Panel), de dimensiones alto=300 mm y longitud= 600 mm, con una emisión calorífica de aprox 171 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP020	1,000	u	Panel radiador chapa P-300x600 171 kcal/h	37,75	37,75
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	106,30	0,11

Total Partida 106,41

CM1F15AEP030u SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO P 300-900 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo P (Panel), de dimensiones alto=300 mm y longitud= 900 mm, con una emisión calorífica de aprox 257 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP022	1,000	u	Panel radiador chapa P-300x900 257 kcal/h	48,24	48,24
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	116,79	0,12

Total Partida 116,91

CM1F15AEP040u SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO P 600-450 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo P (Panel), de dimensiones alto=600 mm y longitud= 450 mm, con una emisión calorífica de aprox 238 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP050	1,000	u	Panel radiador chapa P-600x450 239 kcal/h	42,99	42,99
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	111,54	0,11

Total Partida 111,65

CM1F15AEP050 SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO P 600-600 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo P (Panel), de dimensiones alto=600 mm y longitud= 600 mm, con una emisión calorífica de aprox 318 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP060	1,000	u	Panel radiador chapa P-600x600 319 kcal/h	44,22	44,22
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	112,77	0,11

Total Partida 112,88

CM1F15AEP060 SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO P 800-600 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo P (Panel), de dimensiones alto=800 mm y longitud= 600 mm, con una emisión calorífica de aprox 411 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP070	1,000	u	Panel radiador chapa P-800x600 411 kcal/h	54,71	54,71
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	123,26	0,12

Total Partida 123,38

CM1F15AEP070 SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO P 800-900 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo P (Panel), de dimensiones alto=800 mm y longitud= 900 mm, con una emisión calorífica de aprox 617 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP080	1,000	u	Panel radiador chapa P-800x900 617 kcal/h	77,17	77,17
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	145,72	0,15

Total Partida 145,87

CM1F15AEP080 SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PC 300-600 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PC (Panel-Convector), de dimensiones alto=300 mm y longitud=600 mm, con una emisión calorífica de aprox 230-260 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP095	1,000	u	Panel radiador chapa PC-300x600 230-260 kcal/h	43,49	43,49
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	112,04	0,11

Total Partida 112,15

CM1F15AEP090 SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PC 300-900 mm

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PC (Panel-Convector), de dimensiones alto=300 mm y longitud=900 mm, con una emisión calorífica de aprox 385 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP101	1,000	u	Panel radiador chapa PC-300x900 340-390 kcal/h	60,30	60,30
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	128,85	0,13

Total Partida 128,98

CM1F15AEP100 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PC 600-450 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PC (Panel-Convector), de dimensiones alto=600 mm y longitud=450 mm, con una emisión calorífica de aprox 351 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP130	1,000	u	Panel chapa PC-600x450/500 350-390 kcal/h	58,02	58,02
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	126,57	0,13

Total Partida 126,70

CM1F15AEP110 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PC 600-900 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PC (Panel-Convector), de dimensiones alto=600 mm y longitud=900 mm, con una emisión calorífica de aprox 702 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP133	1,000	u	Panel radiador chapa PC-600x900 690-710 kcal/h	94,39	94,39
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	162,94	0,16

Total Partida 163,10

CM1F15AEP120 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PC 800-600 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PC (Panel-Convector), de dimensiones alto=800 mm y longitud=600 mm, con una emisión calorífica de aprox 608 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP140	1,000	u	Panel radiador chapa PC-800x600 610 kcal/h	78,56	78,56
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	147,11	0,15

Total Partida 147,26

CM1F15AEP130 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PC 800-900 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PC (Panel-Convector), de dimensiones alto=800 mm y longitud=900 mm, con una emisión calorífica de aprox 912 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP150	1,000	u	Panel radiador chapa PC-800x900 910 kcal/h	119,89	119,89
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	188,44	0,19

Total Partida 188,63

CM1F15AEP140 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PCCP 300-450 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PCCP (Panel-Convector-Convector-Panel), de dimensiones alto=300 mm y longitud=450 mm, con una emisión calorífica de aprox 378 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP160	1,000	u	Panel chapa PCCP-300x450/500 375-405 kcal/h	70,29	70,29
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	138,84	0,14

Total Partida 138,98

CM1F15AEP150 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PCCP 300-600 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PCCP (Panel-Convector-Convector-Panel), de dimensiones alto=300 mm y longitud=600 mm, con una emisión calorífica de aprox 504 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP170	1,000	u	Panel chapa PCCP-300x600 480-505 kcal/h	77,87	77,87
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	146,42	0,15

Total Partida 146,57

CM1F15AEP160 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PCCP 600-600 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PCCP (Panel-Convector-Convector-Panel), de dimensiones alto=600 mm y longitud=600 mm, con una emisión calorífica según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC de aprox 918 kcal/h, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP200	1,000	u	Panel chapa PCCP-600x600 870-920 kcal/h	119,19	119,19
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	187,74	0,19

Total Partida 187,93

CM1F15AEP170 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PCCP 600-900 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PCCP (Panel-Convector-Convector-Panel), de dimensiones alto=600 mm y longitud=900 mm, con una emisión calorífica de aprox 1.317 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP211	1,000	u	Panel chapa PCCP-600x900 1310-1380 kcal/h	176,41	176,41
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	244,96	0,24

Total Partida 245,20

CM1F15AEP180 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PCCP 800-900 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PCCP (Panel-Convector-Convector-Panel), de dimensiones alto=800 mm y longitud=900 mm, con una emisión calorífica de aprox 1.738 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP220	1,000	u	Panel radiador chapa PCCP-800x900 1735 kcal/h	228,78	228,78
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	2,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	1,64
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	297,33	0,30

Total Partida 297,63

CM1F15AEP190 **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR PANEL DE ACERO PCCP 800-1500 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de chapa de acero de tipo PCCP (Panel-Convector-Convector-Panel), de dimensiones alto=800 mm y longitud=1500 mm, con una emisión calorífica de aprox 2.898 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 8 bares de presión, acabado con recubrimiento base por cataforesis e imprimación de polvo epoxi-poliéster en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8" termostática, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MP232	1,000	u	Panel radiador chapa PCCP-800x1500 2895 kcal/h	383,13	383,13
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW100	4,000	u	Soporte radiador panel empotrar	0,82	3,28
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	453,32	0,45

Total Partida 453,77

CM1F15AET010 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO BLANCO 500-800 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=500 mm y longitud=800 mm, con una emisión calorífica de aprox 320 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado con pintura epoxi en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO040	1,000	u	Toallero acero blanco 800x500 320 kcal/h	202,55	202,55
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	287,20	0,29

Total Partida 287,49

CM1F15AET020 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO BLANCO 500-1200 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=500 mm y longitud=1200 mm, con una emisión calorífica de aprox 510 kcal/h, según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado con pintura epoxi en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO050	1,000	u	Toallero acero blanco 1200x500 510 kcal/h	252,16	252,16
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	336,81	0,34

Total Partida 337,15

CM1F15AET030 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO BLANCO 600-800 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=600 mm y longitud=800 mm, con una emisión calorífica de aprox 375 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado con pintura epoxi en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO060	1,000	u	Toallero acero blanco 800x600 375 kcal/h	213,58	213,58
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	298,23	0,30

Total Partida 298,53

CM1F15AET040 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO BLANCO 600-1200 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=600 mm y longitud=1200 mm, con una emisión calorífica de aprox 540 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado con pintura epoxi en color blanco; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO070	1,000	u	Toallero acero blanco 1200x600 540 kcal/h	267,33	267,33
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW051	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600	17,74	17,74
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	351,98	0,35

Total Partida 352,33

CM1F15AET050 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO CROMO 500-800 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=500 mm y longitud=800 mm, con una emisión calorífica de aprox 245 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO080	1,000	u	Toallero acero cromo 800x500 245 kcal/h	407,88	407,88
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	497,93	0,50

Total Partida 498,43

CM1F15AET060 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO CROMO 500-1200 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=500 mm y longitud=1200 mm, con una emisión calorífica de aprox 335 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO090	1,000	u	Toallero acero cromo 1200x500 335 kcal/h	508,48	508,48
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	598,53	0,60
				Total Partida	**599,13**

CM1F15AET070 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO CROMO 600-800 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=600 mm y longitud=800 mm, con una emisión calorífica de aprox 262 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO100	1,000	u	Toallero acero cromo 800x600 260 kcal/h	428,56	428,56
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	518,61	0,52
				Total Partida	**519,13**

CM1F15AET080 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO CROMO 600-1200 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=600 mm y longitud=1200 mm, con una emisión calorífica de aprox 370 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado cromado; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO110	1,000	u	Toallero acero cromo 1200x600 370 kcal/h	533,28	533,28
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW052	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 cromo	23,14	23,14
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	623,33	0,62
				Total Partida	**623,95**

CM1F15AET090 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO INOX 500-800 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=500 mm y longitud=800 mm, con una emisión calorífica de aprox 305 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado acero inoxidable; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO120	1,000	u	Toallero acero inoxidable 800x500 305 kcal/h	830,93	830,93
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW053	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 inoxidable	36,25	36,25
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	934,09	0,93
				Total Partida	**935,02**

CM1F15AET100 u **SUSTIT. RADIADOR POR RADIADOR TUBO ACERO BAÑO INOX 500-1200 mm**

Sustitución de elemento radiador existente por un nuevo panel de radiador de colectores verticales y tubos horizontales de acero, de dimensiones ancho=500 mm y longitud=1200 mm, con una emisión calorífica de aprox 450 kcal/h según U.N.E. EN-442 para un salto AT=50 ºC, probado a 18 bares de presión, acabado acero inoxidable; equipado con llave de paso de 3/8", detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes. Incluye el desmontaje del antiguo radiador, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo radiador con todo sus elementos, llenado y purgado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MO130	1,000	u	Toallero acero inoxidable 1200x500 450 kcal/h	972,86	972,86
CM1P20MW180	1,000	u	Tapón radiador 1" ciego acero zinc. RD/RI	0,64	0,64
CM1P20MW181	1,000	u	Tapón radiador 1" a 1/8" acero zinc. RD/RI	0,72	0,72
CM1P20MW182	2,000	u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,71	1,42
CM1P20MW010	1,000	u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	8,28	8,28
CM1P20MW160	1,000	u	Detentor escuadra radiador 3/8" cromado	6,33	6,33
CM1P20MW080	1,000	u	Purgador radiador manual 1/8" cabeza plástico	1,26	1,26
CM1P20MW053	1,000	u	Juego soportes radiador toallero 500/600 inoxidable	36,25	36,25
CM1P20MW440	2,000	u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,35	0,70
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	1.076,02	1,08
				Total Partida	**1.077,10**

CM1F15AEE010 u SUSTIT/MONTAJE RADIADOR ELÉCTRICO 500 W

Sustitución o montaje de nuevo radiador-emisor eléctrico, realizado en cuerpo de aluminio inyectado con fluido térmico de altas prestaciones, con panel de control con selector de posiciones, con aislamiento de Clase I y protección eléctrica IP24, de 500 W de potencia, con soportes a pared, i/ conexión eléctrica directa o de enchufe (no incluido) a la red existente; totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MEF010	1,000	u	Emisor térmico eléctrico fluido 500 W	222,29	222,29
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	268,97	2,69

Total Partida 271,66

CM1F15AEE020 u SUSTIT/MONTAJE RADIADOR ELÉCTRICO 1000 W

Sustitución o montaje de nuevo radiador-emisor eléctrico, realizado en cuerpo de aluminio inyectado con fluido térmico de altas prestaciones, con panel de control con selector de posiciones, con aislamiento de Clase I y protección eléctrica IP24, de 1.000 W de potencia, con soportes a pared, i/ conexión eléctrica directa o de enchufe (no incluido) a la red existente; totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MEF030	1,000	u	Emisor térmico eléctrico fluido 1000 W	294,87	294,87
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	341,55	3,42

Total Partida 344,97

CM1F15AEE030 u SUSTIT/MONTAJE RADIADOR ELÉCTRICO 1500 W

Sustitución o montaje de nuevo radiador-emisor eléctrico, realizado en cuerpo de aluminio inyectado con fluido térmico de altas prestaciones, con panel de control con selector de posiciones, con aislamiento de Clase I y protección eléctrica IP24, de 1.500 W de potencia, con soportes a pared, i/ conexión eléctrica directa o de enchufe (no incluido) a la red existente; totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MEF050	1,000	u	Emisor térmico eléctrico fluido 1500 W	403,27	403,27
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	449,95	4,50

Total Partida 454,45

CM1F15AEE040 u SUSTIT/MONTAJE RADIADOR TOALLERO ELÉCTRICO 300 W

Sustitución o montaje de nuevo radiador-emisor eléctrico para baño, de tipo toallero, realizado en tubos de acero con fluido térmico de altas prestaciones, con mando selector y termostato, con aislamiento de Clase II y protección eléctrica IP44, de 300 W de potencia, con soportes a pared, de dimensiones aprox de 500x900 mm, i/ conexión eléctrica a la red existente; totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MET010	1,000	u	Radiador toallero eléctrico 800x500 300 W	462,97	462,97
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	509,65	2,55

Total Partida 512,20

CM1F15AEE050 u SUSTIT/MONTAJE RADIADOR TOALLERO ELÉCTRICO 600 W

Sustitución o montaje de nuevo radiador-emisor eléctrico para baño, de tipo toallero, realizado en tubos de acero con fluido térmico de altas prestaciones, con mando selector y termostato, con aislamiento de Clase II y protección eléctrica IP44, de 600 W de potencia, con soportes a pared, de dimensiones aprox de 500x1300 mm, i/ conexión eléctrica a la red existente; totalmente instalado y funcionando. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1P20MET020	1,000	u	Radiador toallero eléctrico 1200x500 600 W	540,14	540,14
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	586,82	2,93

Total Partida 589,75

TERMOS ELÉCTRICOS

CM1F15AT010 u SUSTIT. / MONTAJE TERMO ELÉCTRICO 10/15 l

Sustitución y/o montaje de termo eléctrico de 10/15 l de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo termo, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo termo con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P20AT010	1,000	u	Termo eléctrico 10/15 l	161,06	161,06
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	278,36	5,57

Total Partida 283,93

CM1F15AT020 u SUSTIT. / MONTAJE TERMO ELÉCTRICO 30/35 l

Sustitución y/o montaje de termo eléctrico de 30/35 l de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo termo, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo termo con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P20AT020	1,000	u	Termo eléctrico 30/35 l	255,80	255,80
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	373,10	7,46

Total Partida 380,56

CM1F15AT030 u SUSTIT. / MONTAJE TERMO ELÉCTRICO 50 l

Sustitución y/o montaje de termo eléctrico de 50 l de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo termo, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo termo con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AT030	1,000	u	Termo eléctrico 50 l	288,17	288,17
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
CM1P33U030	3,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	417,57	8,35

Total Partida 425,92

CM1F15AT040 u SUSTIT. / MONTAJE TERMO ELÉCTRICO 75/80 l

Sustitución y/o montaje de termo eléctrico de 75/80 l de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo termo, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo termo con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P20AT040	1,000	u	Termo eléctrico 75/80 l	343,02	343,02
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
CM1P33U030	3,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,32
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	484,10	9,68

Total Partida 493,78

CM1F15AT050 u SUSTIT. / MONTAJE TERMO ELÉCTRICO 100 l

Sustitución y/o montaje de termo eléctrico de 100 l de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo termo, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo termo con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20AT050	1,000	u	Termo eléctrico 100 l	374,89	374,89
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	528,07	10,56

Total Partida 538,63

CM1F15AT060 u SUSTIT. / MONTAJE TERMO ELÉCTRICO 150 l

Sustitución y/o montaje de termo eléctrico de 150 l de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo termo, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo termo con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20AT060	1,000	u	Termo eléctrico 150 l	578,17	578,17
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	754,69	15,09

Total Partida 769,78

CM1F15AT070 u SUSTIT. / MONTAJE TERMO ELÉCTRICO 200 l

Sustitución y/o montaje de termo eléctrico de 200 l de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo termo, preparación del paramento soporte, desmontaje del antiguo soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo termo con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20AT070	1,000	u	Termo eléctrico 200 l	695,18	695,18
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20TVV010	2,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	9,48	18,96
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	918,38	18,37

Total Partida 936,75

CALENTADORES A GAS

CM1F15AG010 u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS TIRO NAT. 6 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 6 l/min (recomendado para 1 punto de servicio), de encendido automático mediante batería, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura y control de gases quemados. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AIN010	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 6 l/min encendido eléctrico	447,38	447,38
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	626,76	12,54

Total Partida 639,30

CM1F15AG020 u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS TIRO NAT. 11 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 11 l/min (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático mediante batería, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control de la temperatura. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AIN020	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 11 l/min encendido eléctrico	505,22	505,22
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	684,60	13,69

Total Partida 698,29

CM1F15AG030 u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS TIRO NAT. 14 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 14 l/min (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido automático mediante batería, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control de la temperatura. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AIN030	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 14 l/min encendido eléctrico	587,80	587,80
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	767,18	15,34

Total Partida 782,52

CM1F15AG040 u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS TIRO NAT. 18 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, de tiro natural; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 18 l/min (recomendado hasta 3 puntos de servicio), de encendido automático mediante batería, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control de la temperatura - termostático. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica si fuera necesaria (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P20AIN040	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro natural 18 l/min encendido eléctrico	956,73	956,73
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.147,79	22,96

Total Partida 1.170,75

CM1F15AG050 u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS TIRO FORZ. 11 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, de tiro forzado que expulsa los gases al exterior mediante un ventilador; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 11 l/min (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido electrónico, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control de la temperatura. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AIF010	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro forzado 11 l/min encendido eléctrico	619,47	619,47
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	800,71	16,01

Total Partida 816,72

CM1F15AG060 u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS TIRO FORZ. 14 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, de tiro forzado que expulsa los gases al exterior mediante un ventilador; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 14 l/min (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido electrónico, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control de la temperatura. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AIF020	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro forzado 14 l/min encendido eléctrico	660,76	660,76
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	840,14	16,80

Total Partida 856,94

CM1F15AG070 u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS TIRO FORZ. 17 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, de tiro forzado que expulsa los gases al exterior mediante un ventilador; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 17 l/min (recomendado hasta 3 puntos de servicio), de encendido electrónico, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control de la temperatura. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P20AIF030	1,000	u	Calentador gas instantáneo tiro forzado 17 l/min encendido eléctrico	929,19	929,19
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VB010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco simple pared D=80 mm	23,81	23,81
CM1P20VB040	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco simple pared D=80 mm	14,55	14,55
CM1P20VB110	3,000	u	Anclaje pared/techo tubo blanco D=80-127 mm	7,28	21,84
CM1P20VB070	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=80 mm	3,18	3,18
CM1P20VB120	1,000	u	Rejilla remate tubo aluminio blanco D=80 mm	4,24	4,24
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.120,25	22,41

Total Partida 1.142,66

CM1F15AG080u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS ESTANCO 12 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 12 l/min (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido electrónico, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático de la temperatura; compatible con sistemas solares. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AIE010	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 12 l/min encendido eléctrico termostato	805,30	805,30
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.089,51	21,79

Total Partida 1.111,30

CM1F15AG090u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS ESTANCO 15 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 15 l/min (recomendado hasta 2 puntos de servicio), de encendido electrónico, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático de la temperatura; compatible con sistemas solares. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P20AIE020	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 15 l/min encendido eléctrico termostato	860,37	860,37
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.144,58	22,89

Total Partida 1.167,47

CM1F15AG100u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS ESTANCO 18 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 18 l/min (recomendado hasta 3 puntos de servicio), de encendido electrónico, con control de potencia y caudal, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático de la temperatura; compatible con sistemas solares. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P20AIE030	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 18 l/min encendido eléctrico termostato	942,96	942,96
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.238,85	24,78

Total Partida 1.263,63

CM1F15AG110u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS ESTANCO 24 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, circuito de combustión estanco; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 24 l/min, apto para trabajar en cascada con más aparatos en paralelo, de encendido electrónico, con modulación del caudal de agua, control de potencia, preselección de temperatura de agua caliente, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático de la temperatura; compatible con sistemas solares. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P20AIE040	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 24 l/min encendido eléctrico termostato	1.390,34	1.390,34
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.697,89	33,96

Total Partida 1.731,85

CM1F15AG120u SUSTIT/MONTAJE CALENTADOR A.C.S. A GAS ESTANCO COND. 27 l/min

Sustitución y/o montaje de calentador a gas para el servicio de agua caliente sanitaria instantánea, circuito de combustión estanco de condensación; disponible para gas natural, propano o butano, con capacidad de 27 l/min, apto para trabajar en cascada con más aparatos en paralelo, de encendido electrónico, con modulación del caudal de agua, control de potencia, preselección de temperatura de agua caliente, con dispositivos de seguridad de control de llama en el quemador, limitador de temperatura, control de gases quemados y control termostático de la temperatura; compatible con sistemas solares. Incluyendo desmontaje del antiguo aparato, preparación del paramento soporte, tapado, montaje de soportes y montaje del nuevo calentador con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica (instalación eléctrica no incluida) y conexión a la red de gas (instalación de gas no incluida), y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	65,84
CM1O01OB180	2,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	62,54
CM1P20AIE050	1,000	u	Calentador gas instantáneo estanco 27 l/min encendido eléctrico termostato	1.686,30	1.686,30
CM1P20TVE020	2,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	15,76
CM1P20VA010	1,000	m	Chimenea aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	46,56	46,56
CM1P20VA030	1,000	u	Codo 45/90º aluminio blanco concéntrico D=60/100 mm	38,89	38,89
CM1P20VA070	1,000	u	Salida horizontal aluminio blanco concéntrica D=60/100 mm	58,23	58,23
CM1P20VA050	1,000	u	Embellecedor tubo blanco D=100 mm	5,28	5,28
CM1P20VA090	3,000	u	Anclaje plano tubos aluminio blanco D=100-125 mm	7,83	23,49
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	2.005,53	40,11

Total Partida 2.045,64

INTERACUMULADORES A.C.S. 1 SERPENTÍN

CM1F15AIE010u SUSTIT/MONTAJE INTERACUM. A.C.S. 1 SERP. ACERO ESMALT. 200 l

Sustitución y/o montaje de depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de 200 l de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo depósito, preparación del soporte, tapado, montaje de soportes (si hubiera) y montaje del nuevo depósito con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte, conexiones de regulaciones de control (sondas), conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20LIE050	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 200 l	985,03	985,03
CM1P20TCT030	4,000	m	Tubo cobre rígido D=18 mm	4,47	17,88
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.223,79	12,24

Total Partida 1.236,03

CM1F15AIE020u SUSTIT/MONTAJE INTERACUM. A.C.S. 1 SERP. ACERO ESMALT. 300 l

Sustitución y/o montaje de depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de 300 l de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo depósito, preparación del soporte, tapado, montaje de soportes (si hubiera) y montaje del nuevo depósito con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte, conexiones de regulaciones de control (sondas), conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20LIE060	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 300 l	1.460,36	1.460,36
CM1P20TCT040	4,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	21,60
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.702,84	17,03

Total Partida 1.719,87

CM1F15AIE030u SUSTIT/MONTAJE INTERACUM. A.C.S. 1 SERP. ACERO ESMALT. 500 l

Sustitución y/o montaje de depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de 500 l de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo depósito, preparación del soporte, tapado, montaje de soportes (si hubiera) y montaje del nuevo depósito con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte, conexiones de regulaciones de control (sondas), conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P20LIE080	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 500 l	2.218,07	2.218,07
CM1P20TCT040	4,000	m	Tubo cobre rígido D=22 mm	5,40	21,60
CM1P20TVE020	4,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	31,52
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.460,55	24,61

Total Partida 2.485,16

CM1F15AIE040u SUSTIT/MONTAJE INTERACUM. A.C.S. 1 SERP. ACERO ESMALT. 750 l

Sustitución y/o montaje de depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de 750 l de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo depósito, preparación del soporte, tapado, montaje de soportes (si hubiera) y montaje del nuevo depósito con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte, conexiones de regulaciones de control (sondas), conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P20LIE090	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 750 l	3.136,30	3.136,30
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3.655,30	36,55

Total Partida 3.691,85

CM1F15AIE050u SUSTIT/MONTAJE INTERACUM. A.C.S. 1 SERP. ACERO ESMALT. 1.000 l

Sustitución y/o montaje de depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de 1000 l de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo depósito, preparación del soporte, tapado, montaje de soportes (si hubiera) y montaje del nuevo depósito con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte, conexiones de regulaciones de control (sondas), conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P20LIE100	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 1000 l	3.929,16	3.929,16
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.448,16	44,48

Total Partida 4.492,64

CM1F15AIE060u SUSTIT/MONTAJE INTERACUM. A.C.S. 1 SERP. ACERO ESMALT. 2.000 l

Sustitución y/o montaje de depósito acumulador intercambiador de 1 serpentín, para agua caliente sanitaria (A.C.S.), de 2000 l de capacidad, realizado en acero esmaltado, con aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs, equipado con boca de hombre o tapa de registro para su limpieza y con posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo para el calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Incluye el vaciado y desmontaje del antiguo depósito, preparación del soporte, tapado, montaje de soportes (si hubiera) y montaje del nuevo depósito con todo sus elementos, conexiones a la red, llaves de corte, conexiones de regulaciones de control (sondas), conexión a la instalación eléctrica (instalación no incluida), llenado y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	149,63
CM1O01OB180	6,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	142,13
CM1P20LIE120	1,000	u	Interacumulador 1 serpentín acero esmaltado 2000 l	7.823,89	7.823,89
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8.377,91	83,78

Total Partida 8.461,69

ACUMULADORES A.C.S.

CM1F15AAE020 SUSTITUCIÓN ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALT. 1.000 l

Sustitución de depósito acumulador para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con montaje de uno nuevo de 1.000 l de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20LAE020	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 1000 l	3.532,08	3.532,08
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.027,74	40,28

Total Partida 4.068,02

CM1F15AAE030 SUSTITUCIÓN ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALT. 1.500 l

Sustitución de depósito acumulador para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con montaje de uno nuevo de 1.500 l de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	155,61
CM1O01OB180	6,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	147,81
CM1P20LAE030	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 1500 l	4.741,59	4.741,59
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5.307,27	53,07

Total Partida 5.360,34

CM1F15AAE040 SUSTITUCIÓN ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALT. 2.000 l

Sustitución de depósito acumulador para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con montaje de uno nuevo de 2.000 l de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20LAE040	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 2000 l	6.360,24	6.360,24
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	6.995,94	69,96

Total Partida 7.065,90

CM1F15AAE050 SUSTUTICIÓN ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALT. 3.000 l

Sustitución de depósito acumulador para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con montaje de uno nuevo de 3.000 l de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P20LAE060	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 3000 l	8.455,55	8.455,55
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	9.091,25	90,91

Total Partida 9.182,16

CM1F15AAE060 SUSTITUCIÓN ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALT. 4.000 l

Sustitución de depósito acumulador para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con montaje de uno nuevo de 4.000 l de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	9,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	215,46
CM1O01OB180	9,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	204,66
CM1P20LAE070	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 4000 l	10.718,92	10.718,92
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	11.401,30	114,01

Total Partida 11.515,31

CM1F15AAE070 SUSTITUCIÓN ACUMULADOR A.C.S. ACERO ESMALT. 5.000 l

Sustitución de depósito acumulador para agua caliente sanitaria (A.C.S.), con montaje de uno nuevo de 5.000 l de capacidad, fabricado en acero esmaltado, equipado con boca de hombre o compuerta de registro para su limpieza y con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de calentamiento (no incluida); montado en instalación térmica, incluyendo red de tuberías en cobre, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	10,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	239,40
CM1O01OB180	10,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	227,40
CM1P20LAE080	1,000	u	Acumulador A.C.S. acero esmaltado 5000 l	12.592,43	12.592,43
CM1P20TCT060	8,000	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	9,32	74,56
CM1P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	40,90	40,90
CM1P20TVE040	4,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	36,04	144,16
CM1P33U030	6,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	2,64
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13.321,49	133,21

Total Partida 13.454,70

INTERCAMBIADORES DE PLACAS

CM1F15APD010 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS DESMONT. INOX 29 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 5 placas, con una potencia de 27.000 kcal/h (29,90 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPD010	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (5) 29,90 kW caldera-ACS	628,65	628,65
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.065,55	21,31

Total Partida 1.086,86

CM1F15APD020 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS DESMONT. INOX 49 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 9 placas, con una potencia de 45.000 kcal/h (49,84 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPD020	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (9) 49,84 kW caldera-ACS	735,46	735,46
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.172,36	23,45

Total Partida 1.195,81

CM1F15APD030 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS DESMONT. INOX 71 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 12 placas, con una potencia de 65.000 kcal/h (71,99 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P20XPD030	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (12) 71,99 kW caldera-ACS	814,92	814,92
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.296,10	25,92

Total Partida 1.322,02

CM1F15APD040 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS DESMONT. INOX 88 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 16 placas, con una potencia de 80.000 kcal/h (88,61 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPD040	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (16) 88,61 kW caldera-ACS	920,37	920,37
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.358,15	27,16

Total Partida 1.385,31

CM1F15APD050 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS DESMONT. INOX 110 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 18 placas, con una potencia de 100.000 kcal/h (110,76 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPD050	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (18) 110,76 kW caldera-ACS	1.277,85	1.277,85
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.714,75	34,30

Total Partida 1.749,05

CM1F15APD060 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS DESMONT. INOX 132 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de uno nuevo intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas, con una potencia de 120.000 kcal/h (132,91 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPD060	1,000	u	Intercambiador placas desmontable inox (20) 132,91 kW caldera-ACS	1.370,98	1.370,98
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.807,88	36,16

Total Partida 1.844,04

CM1F15APS010 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS TERMOSOLD. 82 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas termosoldadas, de 30 placas, con una potencia de 75.000 kcal/h (82,84 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPS010	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 82,84 kW (30) caldera-ACS	488,96	488,96
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	925,86	18,52

Total Partida 944,38

CM1F15APS020 SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS TERMOSOLD. 138 kW CALD-ACS

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas termosoldadas, de 18 placas, con una potencia de 125.000 kcal/h (138,07 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPS020	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 138,07 kW (18) caldera-ACS	642,36	642,36
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.079,26	21,59

Total Partida 1.100,85

CM1F15APS030 **SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS TERMOSOLD. 207 kW CALD-ACS**

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas termosoldadas, de 24 placas, con una potencia de 188.000 kcal/h (207,66 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPS030	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 207,66 kW (24) caldera-ACS	734,11	734,11
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.171,01	23,42

Total Partida 1.194,43

CM1F15APS040 **SUSTIT. INTERCAMB. PLACAS TERMOSOLD. 276 kW CALD-ACS**

Sustitución de intercambiador de placas en una instalación térmica, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo intercambiador, y montaje de un nuevo intercambiador de placas termosoldadas, de 34 placas, con una potencia de 250.000 kcal/h (276,14 kW) para una instalación de producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mediante caldera o grupo térmico, con temperatura de primario de 90-70 ºC (caldera) y de secundario de 10-50 ºC (A.C.S.). Completamente instalado con llaves de corte, aislamiento, montaje y conexionado; i/p.p. de pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y medios auxiliares. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, conforme a RITE y CTE DB HE y HS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB190	4,000	h	Ayudante fontanero	22,53	90,12
CM1P20XPS040	1,000	u	Intercambiador placas termosoldadas 276,14 kW (34) caldera-ACS	877,92	877,92
CM1P17XEL310	4,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	71,80
CM1P20SCF200	1,500	m2	Plancha elastomérica alta temperatura 25 mm	118,89	178,34
CM1P33U030	2,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.314,82	26,30

Total Partida 1.341,12

CLIMATIZACIÓN / AIRE ACONDICIONADO

COMPROBACIONES E INSPECCIONES

CM1F16C010 u COMPROBACIÓN FUNCIONAMIENTO EQUIPO CLIMATIZACIÓN

Comprobación del funcionamiento de un equipo de climatización o aire acondicionado, realizada por técnico especializado, consistente en comprobación del correcto funcionamiento del equipo, conexiones hidráulicas y refrigerantes, estanqueidad y verificar la correcta conexión del equipo con la instalación eléctrica, sin incluir la sustitución de piezas o accesorios que estuvieran defectuosos o deteriorados. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	31,91
CM1O01OB190	1,333	h	Ayudante fontanero	22,53	30,03
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 67,92

CM1F16C020 u INSPECCIÓN O.C.A. QUINQUENAL P>20 kW CALOR O P>12 kW FRÍO (POR kW)

Inspección periódica reglamentaria de instalación de climatización con potencia térmica nominal instalada mayor que 20 kW en calor o 12 kW en frío, según R.D. 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P21EM050	1,000	u	Inspección Periódica RITE	22,25	22,25

Total Partida 22,25

REVISIONES MANTENIMIENTO

CM1F16R010 u SERVICIO MANTEN. ANUAL CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA HASTA 2 UNIDADES INTERIORES

Servicio de mantenimiento anual para instalación de climatización doméstica hasta 2 unidades interiores, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según RITE. Consistente en comprobación del correcto funcionamiento del equipo, higienización del aparato eliminando ácaros y bacterias, comprobación de estanqueidad y niveles de refrigerante, revisión y limpieza de filtros de aire, limpieza de evaporadores y condensadores, revisión del aislamiento térmico y diagnóstico y propuesta de sustitución de piezas deterioradas. Incluye mano de obra, desplazamiento del técnico hasta 15 km, atención de averías y p.p. de medios auxiliares. Revisión conforme al mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante y a los procedimientos y operaciones según RITE (RD 1027/2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria cada 4 años en equipos con potencia inferior a 12 kW; y cada 2 años en equipos desde 12 hasta 70 kW. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P21EM010	1,000	u	Servicio mantenimiento anual climatiz. doméstico (2 ud. int.)	108,46	108,46

Total Partida 108,46

CM1F16R020 u SERVICIO MANTEN. ANUAL CLIMATIZ. COMERCIAL / INDUSTRIAL P<12 kW

Servicio de mantenimiento anual para instalación de climatización comercial / industrial con equipo de potencia inferior o igual a 12 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según RITE. Consistente en comprobación del correcto funcionamiento del equipo, higienización del aparato eliminando ácaros y bacterias, comprobación de estanqueidad y niveles de refrigerante, revisión y limpieza de filtros de aire, limpieza de evaporadores y condensadores, revisión de unidades de distribución, impulsión y retorno de aire, revisión del aislamiento térmico y diagnóstico y propuesta de sustitución de piezas deterioradas. Incluye mano de obra, desplazamiento del técnico hasta 15 km, atención de averías y p.p. de medios auxiliares. Revisión conforme al mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante y a los procedimientos y operaciones según RITE (RD 1027/2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria cada 2 años. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P21EM020	1,000	u	Servicio mantenimiento anual climatiz. profesional P<12 kW	178,17	178,17

Total Partida 178,17

CM1F16R030 u SERVICIO MANTEN. ANUAL CLIMATIZ. COMERCIAL / INDUSTRIAL 12 kW<P<70 kW

Servicio de mantenimiento anual para instalación de climatización comercial / industrial con equipo de potencia mayor a 12 kW y menor o igual a 70 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según RITE. Consistente en comprobación del correcto funcionamiento del equipo, higienización del aparato eliminando ácaros y bacterias, comprobación de estanqueidad y niveles de refrigerante, revisión y limpieza de filtros de aire, limpieza de evaporadores y condensadores, revisión de unidades de distribución, impulsión y retorno de aire, revisión del aislamiento térmico y diagnóstico y propuesta de sustitución de piezas deterioradas. Incluye mano de obra, desplazamiento del técnico hasta 15 km, atención de averías y p.p. de medios auxiliares. Revisión conforme al mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante y a los procedimientos y operaciones según RITE (RD 1027/2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria anualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P21EM030	1,000	u	Servicio mantenimiento anual climatiz. profesional 12 kW<P<70 kW	240,14	240,14

Total Partida 240,14

CM1F16R040 u SERVICIO MANTENIMIENTO MENSUAL CLIMATIZACIÓN P>70 kW

Servicio de mantenimiento mensual para instalación de climatización con equipo de potencia mayor a 70 kW, realizada por personal cualificado de empresa mantenedora certificada según RITE. Consistente en comprobación del correcto funcionamiento del equipo, higienización del aparato eliminando ácaros y bacterias, comprobación de estanqueidad y niveles de refrigerante, revisión y limpieza de filtros de aire, limpieza de evaporadores y condensadores, revisión de unidades de distribución, impulsión y retorno de aire, revisión del aislamiento térmico y diagnóstico y propuesta de sustitución de piezas deterioradas. Incluye mano de obra, desplazamiento del técnico hasta 15 km, atención de averías y p.p. de medios auxiliares. Revisión conforme al mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante y a los procedimientos y operaciones según RITE (RD 1027/2007) y RD 238/2013. Revisión obligatoria mensualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P21EM040	1,000	u	Servicio mantenimiento mensual climatización P>70 kW	151,78	151,78

Total Partida 151,78

LIMPIEZAS

CM1F16L010 u LIMPIEZA EXTERIOR UNIDAD INTERIOR CLIMATIZACIÓN

Limpieza por el exterior de unidad interior de equipo de climatización, de tipo pared, de suelo, de techo, cassette o similar; realizado por medios manuales. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el aspecto exterior o provocar daños en el equipo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5,69	0,06

Total Partida 5,75

CM1F16L020 u LIMPIEZA EXTERIOR UNIDAD EXTERIOR CLIMATIZACIÓN

Limpieza por el exterior de unidad exterior de equipo de climatización; realizado por medios manuales con limpieza de aletas y batería de intercambio. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el aspecto exterior o provocar daños en el equipo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1M11U100	1,000	h	Compresor de aire eléctrico 1,5 CV - 8 bar - 225 l/min - 220V	1,25	1,25
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	23,84	0,24

Total Partida 24,08

CM1F16L030 u LIMPIEZA FILTRO UNIDAD INTERIOR CLIMATIZACIÓN

Limpieza periódica de filtro de unidad interior de equipo de climatización, de tipo de pared, de suelo, de techo, cassette o similar; consistente en extracción del filtro antipartículas del equipo, limpieza por medios manuales del mismo, en seco y húmedo, y posterior montaje del filtro en el equipo. Incluye p.p. productos de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Se evitarán todos aquellos productos que puedan provocar daños en el equipo. Medida la unidad ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5,65	0,06

Total Partida 5,71

ACTUACIONES / REPARACIONES

REPARACIONES

CM1F16AR010 u REPARACIÓN FUGA CIRUITO REFRIGERANTE EQUIPO SPLIT DOMÉSTICO 1x1

Reparación de fuga de refrigerante en circuito de climatización de un equipo split doméstico de tipo 1x1, realizada por personal cualificado de empresa certificada según RITE, consistente en detección de la fuga y reparación de la misma, incluyendo p.p. de vaciado y purga del circuito, piezas y conexiones, llenado de circuito (R-410A, R-407C, R-404A o similar), pruebas, ajustes, tratamiento de residuos y medios auxiliares. Medida la unidad realizada. No incluye trabajos de albañilería si fueran precisos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P21TD020	1,500	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=1/4" + 1/2"	10,94	16,41
CM1P21ER010	1,500	kg	Refrigerante R410A / R407C / R404A - Bombona 5-10 kg	30,31	45,47
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	260,28	7,81

Total Partida 268,09

CM1F16AR020 u REPARACIÓN FUGA CIRUITO REFRIGERANTE EQUIPO SPLIT DOMÉSTICO 1x1 - SUST. R22

Reparación de fuga de refrigerante en circuito de climatización de un equipo split doméstico de tipo 1x1, con gas refrigerante R-22, realizada por personal cualificado de empresa certificada según RITE, consistente en detección de la fuga y reparación de la misma, incluyendo p.p. de vaciado y purga del circuito con limpieza residuos de aceite lubricante, piezas y conexiones, llenado de circuito con gas sustitutivo de R-22 (R-422B o similar), pruebas, ajustes, tratamiento de residuos y medios auxiliares. Medida la unidad realizada. No incluye trabajos de albañilería si fueran precisos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	113,72
CM1O01OB180	4,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	108,02
CM1P21TD020	1,500	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=1/4" + 1/2"	10,94	16,41
CM1P21ER030	1,500	kg	Refrigerante R422B (sustit. R22)- Bombona 5-10 kg	39,41	59,12
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	297,27	8,92

Total Partida 306,19

CM1F16AR030 u REPARACIÓN FUGA CIRUITO REFRIGERANTE EQUIPO SPLIT DOMÉSTICO 2x1

Reparación de fuga de refrigerante en circuito de climatización de un equipo split doméstico de tipo 2x1, realizada por personal cualificado de empresa certificada según RITE, consistente en detección de la fuga y reparación de la misma, incluyendo p.p. de vaciado y purga del circuito, piezas y conexiones, llenado de circuito (R-410A, R-407C, R-404A o similar), pruebas, ajustes, tratamiento de residuos y medios auxiliares. Medida la unidad realizada. No incluye trabajos de albañilería si fueran precisos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	113,72
CM1O01OB180	4,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	108,02
CM1P21TD020	1,500	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=1/4" + 1/2"	10,94	16,41
CM1P21ER010	3,500	kg	Refrigerante R410A / R407C / R404A - Bombona 5-10 kg	30,31	106,09
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	344,24	10,33

Total Partida 354,57

CM1F16AR040 u REPARACIÓN FUGA CIRUITO REFRIGERANTE EQUIPO SPLIT DOMÉSTICO 2x1 - SUST. R22

Reparación de fuga de refrigerante en circuito de climatización de un equipo split doméstico de tipo 2x1, con gas refrigerante R-22, realizada por personal cualificado de empresa certificada según RITE, consistente en detección de la fuga y reparación de la misma, incluyendo p.p. de vaciado y purga del circuito con limpieza residuos de aceite lubricante, piezas y conexiones, llenado de circuito con gas sustitutivo de R-22 (R-422B o similar), pruebas, ajustes, tratamiento de residuos y medios auxiliares. Medida la unidad realizada. No incluye trabajos de albañilería si fueran precisos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	125,69
CM1O01OB180	5,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	119,39
CM1P21TD020	1,500	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=1/4" + 1/2"	10,94	16,41
CM1P21ER030	3,500	kg	Refrigerante R422B (sustit. R22)- Bombona 5-10 kg	39,41	137,94
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	399,43	11,98

Total Partida 411,41

CM1F16AR050 u REPARACIÓN FUGA CIRUITO REFRIGERANTE EQUIPO SPLIT DOMÉSTICO 3x1

Reparación de fuga de refrigerante en circuito de climatización de un equipo split doméstico de tipo 3x1, realizada por personal cualificado de empresa certificada según RITE, consistente en detección de la fuga y reparación de la misma, incluyendo p.p. de vaciado y purga del circuito, piezas y conexiones, llenado de circuito (R-410A, R-407C, R-404A o similar), pruebas, ajustes, tratamiento de residuos y medios auxiliares. Medida la unidad realizada. No incluye trabajos de albañilería si fueran precisos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P21TD020	1,500	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=1/4" + 1/2"	10,94	16,41
CM1P21ER010	5,000	kg	Refrigerante R410A / R407C / R404A - Bombona 5-10 kg	30,31	151,55
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	401,36	12,04

Total Partida 413,40

CM1F16AR060 u REPARACIÓN FUGA CIRUITO REFRIGERANTE EQUIPO SPLIT DOMÉSTICO 3x1 - SUST. R22

Reparación de fuga de refrigerante en circuito de climatización de un equipo split doméstico de tipo 3x1, con gas refrigerante R-22, realizada por personal cualificado de empresa certificada según RITE, consistente en detección de la fuga y reparación de la misma, incluyendo p.p. de vaciado y purga del circuito con limpieza residuos de aceite lubricante, piezas y conexiones, llenado de circuito con gas sustitutivo de R-22 (R-422B o similar), pruebas, ajustes, tratamiento de residuos y medios auxiliares. Medida la unidad realizada. No incluye trabajos de albañilería si fueran precisos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	131,67
CM1O01OB180	5,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	125,07
CM1P21TD020	1,500	m	Tubo cobre frigorífico doble aislado rollo D=1/4" + 1/2"	10,94	16,41
CM1P21ER030	5,000	kg	Refrigerante R422B (sustit. R22)- Bombona 5-10 kg	39,41	197,05
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	470,20	14,11

Total Partida 484,31

PRE-INSTALACIÓN

CM1F16AP010 u PRE-INSTALACIÓN EQUIPO CLIMATIZACIÓN SPLIT DE PARED

Pre-instalación para un equipo de climatización split de pared en una estancia, consistente en ejecución de línea de interconexión entre unidad exterior e interior (de pared) sin incluir éstas, hasta una longitud máxima de 9 m. Formada por línea frigorífica de cobre doble aislada (líquido+gas) de 1/4"+1/2" y cable de interconexión eléctrica entre equipos formada por conductores unipolares de cobre aislado bajo tubo corrugado de 3x2,5 mm2 + T. Incluye caja de pre-instalación de equipo en pared para alojamiento de tuberías y cable con desagüe de condensados incorporado y conectado a punto de vaciado mediante tubería de PVC flexible D=20/25 mm empotrada. Totalmente realizado; i/p.p. de apertura y tapado de rozas, recibido de tubos, materiales y medios auxiliares. No incluye acabado de superficie (pintura, revestimiento, alicatado, etc.). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1R04RRM010	13,000	m	APERTURA MANUAL ROZA 5 cm LADRILLO HUECO	1,68	21,84
CM1E23TD020	9,000	m	TUBERÍA DOBLE COBRE FRIGORÍFICO ROLLO AISLADO D=1/4"+1/2"	21,07	189,63
CM1E23TX020	4,000	m	TUBERÍA DESAGÜE CLIMATIZACIÓN PVC FLEXIBLE D=20/25 mm	7,35	29,40
CM1E23TX050	9,000	m	CIRCUITO INTERCONEXIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN 3x2,5 mm2 + TT	8,17	73,53
CM1E23TX030	1,000	u	CAJA PRE-INSTALACIÓN EQUIPO CLIMATIZACIÓN PARED 400x110x50 mm CON...	45,64	45,64
CM1E07WA130	0,333	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO VIVIENDA MULTIFAMILIAR	94,73	31,55

Total Partida 391,59

SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DOMÉSTICOS

CM1F16ASP020 u SUSTIT. CONJUNTO SPLIT 1x1 PARED BOMBA CALOR INVERTER 3,5 / 4 kW

Sustitución de antiguo equipo de climatización de tipo split 1x1 de pared, por uno nuevo formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética A+; de alimentación monofásica 220-240V. Equipado con filtro antibacteriano, antialérgeno y antivirus, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p. de desmontaje de equipos, vaciado de circuitos, montaje, conexiones a las redes, llenado de circuito, gestión de residuos y medios auxiliares. Conexión sobre líneas existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21HUP020	1,000	u	Ud. Exterior split 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW (A+)	589,49	589,49
CM1P21HUP021	1,000	u	Ud. Interior pared 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW (A+)	398,95	398,95
CM1P21HUP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared 1x1	77,40	77,40
CM1P35BP260	55,000	kg	Tratamiento RAES	0,95	52,25
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.398,17	69,91

Total Partida 1.468,08

CM1F16ASP030u SUSTIT. CONJUNTO SPLIT 1x1 PARED BOMBA CALOR INVERTER 5 / 6 kW

Sustitución de antiguo equipo de climatización de tipo split 1x1 de pared, por uno nuevo formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética A; de alimentación monofásica 220-240V. Equipado con filtro antibacteriano, antialérgeno y antivirus, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p. de desmontaje de equipos, vaciado de circuitos, montaje, conexiones a las redes, llenado de circuito, gestión de residuos y medios auxiliares. Conexión sobre líneas existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21HUP030	1,000	u	Ud. Exterior split 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW (A)	922,93	922,93
CM1P21HUP031	1,000	u	Ud. Interior pared 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW (A)	625,22	625,22
CM1P21HUP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared 1x1	77,40	77,40
CM1P35BP260	60,000	kg	Tratamiento RAES	0,95	57,00
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.962,63	98,13

Total Partida 2.060,76

CM1F16ASS020u SUSTIT. CONJUNTO SPLIT 1x1 SUELO BOMBA CALOR INVERTER 3,5 / 4 kW

Sustitución de antiguo equipo de climatización de tipo split 1x1 de suelo, por uno nuevo formado por ud. exterior y ud. interior de suelo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 3,5 kW en frío y de 4 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP A++/A+; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con sistema de lama orientable en función del modo (frío/calor). Incorpora mando a distancia programable para control remoto del equipo. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p. de desmontaje de equipos, vaciado de circuitos, montaje, conexiones a las redes, llenado de circuito, gestión de residuos y medios auxiliares. Conexión sobre líneas existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21HUS020	1,000	u	Ud. Exterior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW	1.125,39	1.125,39
CM1P21HUS021	1,000	u	Ud. Interior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 3,5 / 4 kW	1.076,57	1.076,57
CM1P35BP260	55,000	kg	Tratamiento RAES	0,95	52,25
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.534,29	126,71

Total Partida 2.661,00

CM1F16ASS030u SUSTIT. CONJUNTO SPLIT 1x1 SUELO BOMBA CALOR INVERTER 5 / 6 kW

Sustitución de antiguo equipo de climatización de tipo split 1x1 de suelo, por uno nuevo formado por ud. exterior y ud. interior de suelo; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 5 kW en frío y de 6 kW en calor, con clasificación energética SEER/SCOP A+/A+; de alimentación monofásica 220-240 V. Equipado con sistema de lama orientable en función del modo (frío/calor). Incorpora mando a distancia programable para control remoto del equipo. Refrigerante R410A. Totalmente instalado y montado, i/p.p. de desmontaje de equipos, vaciado de circuitos, montaje, conexiones a las redes, llenado de circuito, gestión de residuos y medios auxiliares. Conexión sobre líneas existentes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P21HUS030	1,000	u	Ud. Exterior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW	1.270,68	1.270,68
CM1P21HUS031	1,000	u	Ud. Interior suelo 1x1 Inverter-bomba calor 5 / 6 kW	1.601,76	1.601,76
CM1P35BP260	60,000	kg	Tratamiento RAES	0,95	57,00
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	3.209,52	160,48

Total Partida 3.370,00

VARIOS

CM1F16AW010u SUSTITUCIÓN MANDO A DISTANCIA EQUIPO CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICO

Sustitución o reemplazo de mando de control remoto de ud. interior de equipo de climatización split doméstico, por uno compatible con el equipo; i/p.p. de codificación, ajustes, programación, baterías y gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21HUP005	1,000	u	Mando control remoto ud. interior climatización pared 1x1	77,40	77,40
CM1P33P810	2,000	u	Pila LR06 AAA - 1,5V	0,86	1,72
CM1P35BP250	0,050	kg	Tratamiento pilas alcalinas y salinas	1,68	0,08
CM1P35BP260	0,100	kg	Tratamiento RAES	0,95	0,10

Total Partida 103,24

CM1F16AW020u REEMPLAZO BATERÍAS MANDO A DISTANCIA EQUIPO CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICO

Reemplazo de batería (pila) de mando a distancia de equipo de climatización doméstico, realizado por personal competente; consistente en la sustitución y retirada de las baterías existente por una nuevas compatibles. Totalmente realizado; i/p.p. de ajustes, programación, baterías y gestión de residuos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	3,41
CM1P33P810	2,000	u	Pila LR06 AAA - 1,5V	0,86	1,72
CM1P35BP250	0,010	kg	Tratamiento pilas alcalinas y salinas	1,68	0,02

Total Partida 5,15

ELECTRICIDAD

REVISIONES E INSPECCIONES

CM1F17R010 u INSPECCIÓN O.C.A. INSTALACIONES INDUSTRIALES P>100 kW (POR kW)

Inspección inicial o periódica (c/5 años) obligatoria según el R.E.B.T. ITC-BT-05 realizada por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A.), por potencia instalada en kW, en instalaciones industriales con una potencia instalada superior a 100 kW, con emisión de Certificado de Inspección por el O.C.A. en el que figurarán los datos de la instalación, la posible relación de defectos, con su clasificación y la calificación de la instalación (Favorable, Condicionada o Negativa) según R.E.B.T. ITC-BT-05. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T020	1,000	u	Inspección OCA por kW contratado para instalaciones industriales o comunes en edificio...	7,11	7,11

Total Partida 7,11

CM1F17R020 u INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA (POR kW)

Inspección inicial o periódica (c/5 años) obligatoria según el R.E.B.T. ITC-BT-05 realizada por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A.), por potencia instalada en kW, en locales de pública concurrencia definidos en el R.E.B.T. ITC-BT-28, con emisión de Certificado de Inspección por el O.C.A. en el que figurarán los datos de la instalación, la posible relación de defectos, con su clasificación y la calificación de la instalación (Favorable, Condicionada o Negativa) según R.E.B.T. ITC-BT-05. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T025	1,000	u	Inspección OCA por kW contratado para pública concurrencia/potencia kW >100Kw	12,87	12,87

Total Partida 12,87

CM1F17R030 u INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL RIESGO INCENDIO (POR kW)

Inspección inicial o periódica (c/5 años) obligatoria según el R.E.B.T. ITC-BT-05 realizada por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A.), por potencia instalada en kW, en locales con riesgo de incendio o explosión de clase I, definidos en el R.E.B.T. ITC-BT-29, excepto los garajes de menos de 25 plazas; con emisión de Certificado de Inspección por el O.C.A. en el que figurarán los datos de la instalación, la posible relación de defectos, con su clasificación y la calificación de la instalación (Favorable, Condicionada o Negativa) según R.E.B.T. ITC-BT-05. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T030	1,000	u	Inspección OCA por kW contratado para local riesgo incendio/potencia kW	15,56	15,56

Total Partida 15,56

CM1F17R080 u INSPECCIÓN O.C.A. ZONAS COMUNES EDIFICIO VIVIENDAS P>100 kW (POR kW)

Inspección periódica (c/10 años) obligatoria según el R.E.B.T. ITC-BT-05 realizada por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A.), por potencia instalada en kW, en instalaciones de zonas comunes en edificios de viviendas con potencias instaladas mayores a 100 kW; con emisión de Certificado de Inspección por el O.C.A. en el que figurarán los datos de la instalación, la posible relación de defectos, con su clasificación y la calificación de la instalación (Favorable, Condicionada o Negativa) según R.E.B.T. ITC-BT-05. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T060	1,000	u	Inspección OCA zonas comunes P>100 kW	37,79	37,79

Total Partida 37,79

CM1F17R085 u INSPECCIÓN O.C.A. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN HASTA 630 kVA

Inspección periódica trienal de centro de transformación (1 transformador de hasta 630 kVA), según R.D. 337/2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T070	1,000	u	Inspección OCA Centro de Transformación	413,71	413,71

Total Partida 413,71

CM1F17R090 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICA GRUPO ELECTRÓGENO HASTA 30 kVA

Revisión de mantenimiento preventivo periódica para un grupo electrógeno diésel de hasta 30 kVA de potencia, de uso de emergencia (no continuo) en caso de fallo de red, instalado según R.E.B.T. ITC-BT-40, con periodicidad cada 4 o 6 meses, según estimación de uso y protocolo de mantenimiento; consistente en comprobar los niveles (i/rellenado si fuera necesario) y funcionamiento del motor, y del sistema de generación de electricidad; realizando las mediciones de niveles oportunas. En todo caso se comprobarán los niveles de aceite, de refrigerante del motor, las correas, batería y filtros, se hará limpieza general de la maquinaria, escapes y tubos de escape, así como de los bornes de conexión. Se comprobarán que no existan fugas, las protecciones y tensiones eléctricas. Incluyendo la mano obra y elementos consumibles tales como: aceite motor, refrigerante, grasas, agua destilada, medios auxiliares y pequeño material. Se excluyen las piezas de repuesto periódicas (filtros, baterías), las eventualmente necesarias para reparaciones o subsanaciones de deficiencias detectadas en su mantenimiento y el combustible. Las revisiones y pruebas se efectuarán con el grupo parado, en marcha y en marcha con carga en el circuito. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1P33XB450	2,000	l	Aceite de motor 5W40	7,24	14,48
CM1P33P010	0,110	u	Material fungible	117,51	12,93
CM1P35BP110	1,000	kg	Tratamiento absorbentes y trapos contaminados	0,59	0,59

Total Partida 74,46

CM1F17R100 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICA GRUPO ELECTRÓGENO 30-80 kVA

Revisión de mantenimiento preventivo periódica para un grupo electrógeno diésel de hasta 80 kVA de potencia, de uso de emergencia (no continuo) en caso de fallo de red, instalado según R.E.B.T. ITC-BT-40, con periodicidad cada 4 o 6 meses, según estimación de uso y protocolo de mantenimiento; consistente en comprobar los niveles (i/rellenado si fuera necesario) y funcionamiento del motor, y del sistema de generación de electricidad; realizando las mediciones de niveles oportunas. En todo caso se comprobarán los niveles de aceite, de refrigerante del motor, las correas, batería y filtros, se hará limpieza general de la maquinaria, escapes y tubos de escape, así como de los bornes de conexión. Se comprobarán que no existan fugas, las protecciones y tensiones eléctricas. Incluyendo la mano obra y elementos consumibles tales como: aceite motor, refrigerante, grasas, agua destilada, medios auxiliares y pequeño material. Se excluyen las piezas de repuesto periódicas (filtros, baterías), las eventualmente necesarias para reparaciones o subsanaciones de deficiencias detectadas en su mantenimiento y el combustible. Las revisiones y pruebas se efectuarán con el grupo parado, en marcha y en marcha con carga en el circuito. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB210	1,500	h	Oficial 2ª electricista	22,74	34,11
CM1P33XB450	4,000	l	Aceite de motor 5W40	7,24	28,96
CM1P33P010	0,200	u	Material fungible	117,51	23,50
CM1P35BP110	1,000	kg	Tratamiento absorbentes y trapos contaminados	0,59	0,59

Total Partida 122,74

CM1F17R110 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICA GRUPO ELECTRÓGENO 80-150 kVA

Revisión de mantenimiento preventivo periódica para un grupo electrógeno diésel de hasta 150 kVA de potencia, de uso de emergencia (no continuo) en caso de fallo de red, instalado según R.E.B.T. ITC-BT-40, con periodicidad cada 4 o 6 meses, según estimación de uso y protocolo de mantenimiento; consistente en comprobar los niveles (i/rellenado si fuera necesario) y funcionamiento del motor, y del sistema de generación de electricidad; realizando las mediciones de niveles oportunas. En todo caso se comprobarán los niveles de aceite, de refrigerante del motor, las correas, batería y filtros, se hará limpieza general de la maquinaria, escapes y tubos de escape, así como de los bornes de conexión. Se comprobarán que no existan fugas, las protecciones y tensiones eléctricas. Incluyendo la mano obra y elementos consumibles tales como: aceite motor, refrigerante, grasas, agua destilada, medios auxiliares y pequeño material. Se excluyen las piezas de repuesto periódicas (filtros, baterías), las eventualmente necesarias para reparaciones o subsanaciones de deficiencias detectadas en su mantenimiento y el combustible. Las revisiones y pruebas se efectuarán con el grupo parado, en marcha y en marcha con carga en el circuito. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1P33XB450	5,000	l	Aceite de motor 5W40	7,24	36,20
CM1P33P010	0,400	u	Material fungible	117,51	47,00
CM1P35BP110	1,000	kg	Tratamiento absorbentes y trapos contaminados	0,59	0,59

Total Partida 176,71

CM1F17R120 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICA COMPLETA GRUPO ELECTRÓGENO HASTA 30 kVA

Revisión de mantenimiento preventivo periódica completa para un grupo electrógeno diésel de hasta 30 kVA de potencia, de uso de emergencia (no continuo) en caso de fallo de red, instalado según R.E.B.T. ITC-BT-40, con periodicidad anual, según estimación de uso y protocolo de mantenimiento; consistente en cambio de aceite y filtro de aceite del motor, cambio de líquido refrigerante y lavado del circuito, cambio de filtro de aire, cambio de correa del ventilador y cambio del filtro de combustible si fuera necesario. Se revisará el sistema de alternador, comprobando los devanados y los rodamientos del alternador, cambiándolos si es necesario (no incluidos-cada 25.000 h) y mantenimiento de la batería cambiándola si fuera necesario (no incluida). Comprobación del sistema de generación de electricidad; realizando las mediciones de niveles oportunas. En todo caso se hará limpieza general de la maquinaria, escapes y tubos de escape, así como de los bornes de conexión. Se comprobarán que no existan fugas, las protecciones y tensiones eléctricas. Incluyendo la mano obra y elementos consumibles tales como: aceite motor, refrigerante, grasas, agua destilada, filtros de aceite, combustible y aire, medios auxiliares y pequeño material. Se excluyen las piezas de repuesto eventualmente necesarias para reparaciones o subsanaciones de deficiencias detectadas en su mantenimiento y el combustible. Las revisiones y pruebas se efectuarán con el grupo parado, en marcha y en marcha con carga en el circuito. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	59,30
CM1O01OB210	2,500	h	Oficial 2ª electricista	22,74	56,85
CM1P33XB450	13,000	l	Aceite de motor 5W40	7,24	94,12
CM1P33P010	1,250	u	Material fungible	117,51	146,89
CM1P35BP110	1,000	kg	Tratamiento absorbentes y trapos contaminados	0,59	0,59
CM1P35BP082	1,000	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	9,28

Total Partida 367,03

CM1F17R130 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICA COMPLETA GRUPO ELECTRÓGENO 30-80 kVA

Revisión de mantenimiento preventivo periódica completa para un grupo electrógeno diésel de hasta 80 kVA de potencia, de uso de emergencia (no continuo) en caso de fallo de red, instalado según R.E.B.T. ITC-BT-40, con periodicidad anual, según estimación de uso y protocolo de mantenimiento; consistente en cambio de aceite y filtro de aceite del motor, cambio de líquido refrigerante y lavado del circuito, cambio de filtro de aire, cambio de correa del ventilador y cambio del filtro de combustible si fuera necesario. Se revisará el sistema de alternador, comprobando los devanados y los rodamientos del alternador, cambiándolos si es necesario (no incluidos-cada 25.000 h) y mantenimiento de la batería cambiándola si fuera necesario (no incluida). Comprobación del sistema de generación de electricidad; realizando las mediciones de niveles oportunas. En todo caso se hará limpieza general de la maquinaria, escapes y tubos de escape, así como de los bornes de conexión. Se comprobarán que no existan fugas, las protecciones y tensiones eléctricas. Incluyendo la mano obra y elementos consumibles tales como: aceite motor, refrigerante, grasas, agua destilada, filtros de aceite, combustible y aire, medios auxiliares y pequeño material. Se excluyen las piezas de repuesto eventualmente necesarias para reparaciones o subsanaciones de deficiencias detectadas en su mantenimiento y el combustible. Las revisiones y pruebas se efectuarán con el grupo parado, en marcha y en marcha con carga en el circuito. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1O01OB210	3,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	68,22
CM1P33XB450	15,000	l	Aceite de motor 5W40	7,24	108,60
CM1P33P010	1,500	u	Material fungible	117,51	176,27
CM1P35BP110	1,250	kg	Tratamiento absorbentes y trapos contaminados	0,59	0,74
CM1P35BP082	1,100	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	10,21

Total Partida 435,20

CM1F17R140 u REVISIÓN MANTENIMIENTO PERIÓDICA COMPLETA GRUPO ELECTRÓGENO 80-150 kVA

Revisión de mantenimiento preventivo periódica completa para un grupo electrógeno diésel de hasta 150 kVA de potencia, de uso de emergencia (no continuo) en caso de fallo de red, instalado según R.E.B.T. ITC-BT-40, con periodicidad anual, según estimación de uso y protocolo de mantenimiento; consistente en cambio de aceite y filtro de aceite del motor, cambio de líquido refrigerante y lavado del circuito, cambio de filtro de aire, cambio de correa del ventilador y cambio del filtro de combustible si fuera necesario. Se revisará el sistema de alternador, comprobando los devanados y los rodamientos del alternador, cambiándolos si es necesario (no incluidos-cada 25.000 h) y mantenimiento de la batería cambiándola si fuera necesario (no incluida). Comprobación del sistema de generación de electricidad; realizando las mediciones de niveles oportunas. En todo caso se hará limpieza general de la maquinaria, escapes y tubos de escape, así como de los bornes de conexión. Se comprobarán que no existan fugas, las protecciones y tensiones eléctricas. Incluyendo la mano obra y elementos consumibles tales como: aceite motor, refrigerante, grasas, agua destilada, filtros de aceite, combustible y aire, medios auxiliares y pequeño material. Se excluyen las piezas de repuesto eventualmente necesarias para reparaciones o subsanaciones de deficiencias detectadas en su mantenimiento y el combustible. Las revisiones y pruebas se efectuarán con el grupo parado, en marcha y en marcha con carga en el circuito. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	94,88
CM1O01OB210	4,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	90,96
CM1P33XB450	20,000	l	Aceite de motor 5W40	7,24	144,80
CM1P33P010	1,750	u	Material fungible	117,51	205,64
CM1P35BP110	1,250	kg	Tratamiento absorbentes y trapos contaminados	0,59	0,74
CM1P35BP082	1,250	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	11,60

Total Partida 548,62

CM1F17R145 u REVISIÓN ANUAL DE DIFERENCIALES Y TIERRAS (POR CUADRO ELÉCTRICO)

Revisión anual de tierras y comprobación de funcionamiento de diferenciales con equipo calibrado y homologado, según ITC-BT-18, R.D. 842/2002. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P15T018	1,000	u	Medida de Tierras y Comprobación Diferenciales con Equipo Calibrado y Homologado (Por...	24,70	24,70

Total Partida 24,70

CM1F17R150 u VERIFICACIÓN PERIÓDICA INSTALACIÓN PARARRAYOS

Verificación del estado de los componentes de un Sistema de Protección Contra el Rayo (S.P.C.R.), realizado por personal especializado para ello, de forma periódica (recomendada entre 1 y 3 años), consistente en inspección visual de todos los componentes: cabezales de pararrayos, amarres y mástil, cables conductores, conectores, tubos de protección, contadores de rayos (si hubiera), tomas de tierra y comprobación del área de cobertura. Se incluirán las mediciones de la continuidad del circuito y de la resistencia de la toma de tierra; con emisión final de informe, l/p.p. de medios auxiliares, según C.T.E. DB SUA-8 y normas UNE-21.186, UNE-EN 62305 y UNE-EN 50164. Para un pararrayos ubicado en cubierta accesible plana o similar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	3,250	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	281,91
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75

Total Partida 335,66

LIMPIEZAS

CM1F17L010 u LIMPIEZA DE ARMARIO ELÉCTRICO

Limpieza general de armario eléctrico tanto de exterior como de interior, de tipo de registro, contador, Caja General de Protección (C.G.P.), Bases Tripolares Verticales (B.T.V.) u otros, por personal cualificado para ello, consistente en retirada de residuos, limpieza general de polvo y limpieza en húmedo por el exterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M12W010	0,500	h	Equipo chorro aire presión	2,98	1,49
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	11,01	0,55

Total Partida 11,56

CM1F17L020 u LIMPIEZA DE CUARTO DE CONTADORES

Limpieza de cuarto de contadores de electricidad de hasta 40 m2 de superficie, por personal cualificado para ello, incluyendo limpieza general y retirada de residuos, polvo, limpieza de puertas y rejillas de ventilación, sumideros, fregado de suelos con agua jabonosa y limpieza de luminarias, l/p.p. de medios y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1M12W010	2,250	h	Equipo chorro aire presión	2,98	6,71
CM1P01DW060	0,060	m3	Agua jabonosa	1,80	0,11
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	49,62	2,48

Total Partida 52,10

CM1F17L030 u LIMPIEZA DE LUMINARIA INTERIOR

Limpieza general de luminaria de interior ubicada hasta 3 m de altura, realizada por personal cualificado mediante agua jabonosa y productos específicos en función de la superficie a limpiar, incluyendo limpieza de carcasas, marcos, vidrios y cristales, desmontaje y montaje de pantalla y limpieza de lámpara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M12W010	0,300	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,89
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	6,61	0,33

Total Partida 6,94

CM1F17L040 u LIMPIEZA DE LUMINARIA EXTERIOR

Limpieza general de luminaria de exterior ubicada hasta 3 m de altura, realizada por personal cualificado mediante agua jabonosa y productos específicos en función de la superficie a limpiar, incluyendo limpieza de carcasas, marcos, vidrios y cristales, desmontaje y montaje de pantalla y limpieza de lámpara. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,320	h	Peón ordinario	19,02	6,09
CM1M12W010	0,320	h	Equipo chorro aire presión	2,98	0,95
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	7,05	0,35

Total Partida 7,40

CM1F17L050 u LIMPIEZA DE ARQUETA DE RED DE TIERRA

Limpieza general de arqueta de la red de puesta a tierra por personal cualificado para ello, consistente en retirada de residuos, polvo, arena o barro para dejar al descubierto la conexión de la pica; limpieza de la tapa de arqueta y regado y humedecido de la arqueta con agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	4,78	0,24

Total Partida 5,02

CM1F17L060 u LIMPIEZA DE ARQUETA DE REGISTRO ELECTRICIDAD

Limpieza general de arqueta de la red de electricidad por personal cualificado para ello, consistente en retirada de residuos, polvo, arena o barro y limpieza de la tapa de arqueta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	9,52	0,48

Total Partida 10,00

CM1F17L070 u LIMPIEZA DE MECANISMO ELÉCTRICO

Limpieza de mecanismo eléctrico: base de enchufe, interruptor, tapa ciega o similar, por personal cualificado para ello, por medios manuales y con productos específicos en función de la superficie del mecanismo a tratar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,017	h	Peón ordinario	19,02	0,32
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	0,32	0,02

Total Partida 0,34

ACTUACIONES / REPARACIONES

INSTALACIONES INTERIORES

CM1F17AID010u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. VIV. ELECT. BÁSICA 5 CIRCUITOS

Sustitución de cuadro existente en vivienda por un Cuadro General de Distribución de electrificación básica (5.750 W), formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del Interruptor de Control de Potencia (I.C.P.) -no incluido- independiente y precintable; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 32A (2P), 1 interruptor diferencial 40A/2P/30mA y 5 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 1 de 10A para alumbrado (C1), 2 de 16A para tomas de uso general (C2) y de baños y cocina (C5), 1 de 20A para lavadora, lavavajillas y termo (C4) y 1 de 25A para horno y cocina (C3). Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T. ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	106,74
CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1A01A030	0,003	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,35
CM1E08PEA060	0,010	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,02
CM1P15FHM030	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 14 elementos	29,84	29,84
CM1P15FRB050	1,000	u	Interr. magnetotérmico 32A (II) Clase AC - Curva C	17,15	17,15
CM1P15FD020	1,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	23,94
CM1P15FRU010	1,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	6,56
CM1P15FRU020	2,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	13,64
CM1P15FRU030	1,000	u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) Clase AC - Curva C	7,22	7,22
CM1P15FRU040	1,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	7,38
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 294,93

CM1F17AID020u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. VIV. ELECT. BÁSICA 7 CIRCUITOS

Sustitución de cuadro existente en vivienda por un Cuadro General de Distribución de electrificación básica (5.750 W), formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del Interruptor de Control de Potencia (I.C.P.) -no incluido- independiente y precintable; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 32A (2P), 1 interruptor diferencial 40A/2P/30mA y 7 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 1 de 10A para alumbrado (C1); 5 de 16A: 1 para tomas de uso general (C2), 1 para de baños y cocina (C5) y 3 para lavadora, lavavajillas y termo (C4); y 1 de 25A para horno y cocina (C3). Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T. ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	118,60
CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1A01A030	0,003	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,35
CM1E08PEA060	0,010	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,02
CM1P15FHM040	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 18 elementos	31,24	31,24
CM1P15FRB050	1,000	u	Interr. magnetotérmico 32A (II) Clase AC - Curva C	17,15	17,15
CM1P15FD020	1,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	23,94
CM1P15FRU010	1,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	6,56
CM1P15FRU020	5,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	34,10
CM1P15FRU040	1,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	7,38
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 310,50

CM1F17AID030u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. VIV. ELECT. ELEVADA 7 CIRCUITOS

Sustitución de cuadro existente en vivienda por un Cuadro General de Distribución de electrificación elevada (9.100 W), formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 14 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del Interruptor de Control de Potencia (I.C.P.) -no incluido- independiente y precintable; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 40A (2P), 2 interruptores diferenciales 40A/2P/30mA y 7 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 2 de 10A para alumbrado (C1 y C6); 3 de 16A: 2 para tomas de uso general (C2 y C7) y 1 para baños y cocina (C5); 1 de 20A para lavadora, lavavajillas y termo (C4); y 1 de 25A para horno y cocina (C3). Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T. ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	112,67
CM1O01OA030	3,250	h	Oficial primera	21,86	71,05
CM1A01A030	0,003	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,35
CM1E08PEA060	0,010	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,02
CM1P15FHM030	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 14 elementos	29,84	29,84
CM1P15FRB060	1,000	u	Interr. magnetotérmico 40A (II) Clase AC - Curva C	19,75	19,75
CM1P15FD020	2,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	47,88
CM1P15FRU010	2,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	13,12
CM1P15FRU020	3,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	20,46
CM1P15FRU030	1,000	u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) Clase AC - Curva C	7,22	7,22
CM1P15FRU040	1,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	7,38
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 335,32

CM1F17AID040u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. VIV. ELECT. ELEVADA 10 CIRCUITOS

Sustitución de cuadro existente en vivienda por un Cuadro General de Distribución de electrificación elevada (9.100 W), formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 26 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del Interruptor de Control de Potencia (I.C.P.) -no incluido- independiente y precintable; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 40A (2P), 2 interruptores diferenciales 40A/2P/30mA y 10 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 2 de 10A para alumbrado (C1 y C6); 4 de 16A para: 2 de tomas de uso general (C2 y C7), 1 de baños y cocina (C5) y 1 de secadora (C10); 1 de 20A para lavadora, lavavajillas y termo (C4) y 3 de 25A para: 1 de horno y cocina (C3), 1 de calefacción (C8) y 1 de aire acondicionado (C9). Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T. ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	124,53
CM1O01OA030	4,250	h	Oficial primera	21,86	92,91
CM1A01A030	0,005	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,58
CM1E08PEA060	0,015	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,03
CM1P15FHM060	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 28 elementos	52,89	52,89
CM1P15FRB060	1,000	u	Interr. magnetotérmico 40A (II) Clase AC - Curva C	19,75	19,75
CM1P15FD020	2,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	47,88
CM1P15FRU010	2,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	13,12
CM1P15FRU020	4,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	27,28
CM1P15FRU030	1,000	u	Interr. magnetotérmico 20A (I+N) Clase AC - Curva C	7,22	7,22
CM1P15FRU040	3,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	22,14
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 413,91

CM1F17AID050u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. VIV. ELECT. ELEVADA 12 CIRCUITOS

Sustitución de cuadro existente en vivienda por un Cuadro General de Distribución de electrificación elevada (9.100 W), formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 26 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del Interruptor de Control de Potencia (I.C.P.) -no incluido- independiente y precintable; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 40A (2P), 2 interruptores diferenciales 40A/2P/30mA y 12 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 2 de 10A para alumbrado (C1 y C6); 7 de 16A para: 2 de tomas de uso general (C2 y C7), 1 de baños y cocina (C5) y 3 para lavadora, lavavajillas y termo (C4); y 3 de 25A para: 1 de horno y cocina (C3), 1 de calefacción (C8) y 1 de aire acondicionado (C9). Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T. ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	130,46
CM1O01OA030	4,500	h	Oficial primera	21,86	98,37
CM1A01A030	0,005	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,58
CM1E08PEA060	0,015	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,03
CM1P15FHM060	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 28 elementos	52,89	52,89
CM1P15FRB060	1,000	u	Interr. magnetotérmico 40A (II) Clase AC - Curva C	19,75	19,75
CM1P15FD020	3,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	71,82
CM1P15FRU010	2,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	13,12
CM1P15FRU020	7,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	47,74
CM1P15FRU040	3,000	u	Interr. magnetotérmico 25A (I+N) Clase AC - Curva C	7,38	22,14
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 462,48

CM1F17AID060u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. SERV. COMUNES

Sustitución de cuadro existente en zona común de edificio de viviendas por un Cuadro General de Distribución, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 32A (2P), 1 interruptor diferencial 40A/2P/30mA y 5 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 4 de 10A para alumbrado, alumbrado de emergencias, antena y portero automático y 1 de 16A para tomas de uso general. Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	113,86
CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1A01A030	0,003	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,35
CM1E08PEA060	0,010	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,02
CM1P15FHM050	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 22 elementos	33,67	33,67
CM1P15FK100	1,000	u	PIA 2x32 A 6/10 kA curva C	90,94	90,94
CM1P15FJ020	1,000	u	Diferencial 40 A/2P/30 mA tipo AC	233,87	233,87
CM1P15FK020	4,000	u	PIA (I+N) 10 A 6/10 kA curva C	71,42	285,68
CM1P15FK030	1,000	u	PIA (I+N) 16 A 6/10 kA curva C	72,81	72,81
CM1P15FM020	1,000	u	Minutero escalera 16 A	74,67	74,67
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 987,96

CM1F17AID070u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. ASCENSOR

Sustitución de cuadro existente para un ascensor por un Cuadro General de Distribución, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 40A (4P), 1 interruptor diferencial 40A/4P/300mA, 1 interruptor diferencial 40A/2P/30mA y 4 P.I.A.s de corte omnipolar: 3 de 10A (I+N) para alumbrado de cabina, alumbrado de cuarto y rosario, y 1 de 16A para tomas de uso general; y 1 de 25A (IIII) para motor de ascensor. Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	113,86
CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1A01A030	0,003	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,35
CM1E08PEA060	0,010	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,02
CM1P15FHM070	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 42 elementos	70,61	70,61
CM1P15FK260	1,000	u	PIA 4x32 A 6/15 kA curva C	194,62	194,62
CM1P15FJ110	1,000	u	Diferencial 40 A/4P/300 mA tipo AC	360,22	360,22
CM1P15FJ050	1,000	u	Diferencial 40 A/2P/300 mA tipo AC	228,15	228,15
CM1P15FK020	3,000	u	PIA (I+N) 10 A 6/10 kA curva C	71,42	214,26
CM1P15FK030	1,000	u	PIA (I+N) 16 A 6/10 kA curva C	72,81	72,81
CM1P15FK250	1,000	u	PIA 4x25 A 6/15 kA curva C	183,61	183,61
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 1.520,60

CM1F17AID080u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. CUARTO CALDERAS

Sustitución de cuadro existente en un cuarto de calderas por un Cuadro General de Distribución, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP65-IK10, de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar 32A (2P), 1 interruptor diferencial 40A/2P/30mA y 5 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 2 de 10A, 1 para alumbrado y 1 para alumbrado de emergencias; y 3 de 16A para caldera, acumulador y tomas de uso general. Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T.. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	4,800	h	Oficial 1ª electricista	23,72	113,86
CM1O01OA030	3,500	h	Oficial primera	21,86	76,51
CM1A01A030	0,003	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,35
CM1E08PEA060	0,010	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,02
CM1P15FHE110	1,000	u	Caja distr. estanca IP65-IK08 superf. 22 elementos	103,13	103,13
CM1P15FK100	1,000	u	PIA 2x32 A 6/10 kA curva C	90,94	90,94
CM1P15FJ020	1,000	u	Diferencial 40 A/2P/30 mA tipo AC	233,87	233,87
CM1P15FK020	1,000	u	PIA (I+N) 10 A 6/10 kA curva C	71,42	71,42
CM1P15FK030	3,000	u	PIA (I+N) 16 A 6/10 kA curva C	72,81	218,43
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 914,11

CM1F17AID090u SUSTITUCIÓN A CUAD. DISTRIB. LOCAL/NAVE/OFICINA

Sustitución de cuadro existente en un local comercial, nave industrial u oficina, de pequeñas dimensiones y uso sin determinar, sin cuadros secundarios, por un Cuadro General de Distribución formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta de grado de protección IP40-IK08, de 54 elementos, perfil omega, embarrado de protección, alojamiento del Interruptor de Control de Potencia (I.C.P.) -no incluido- independiente y precintable; compuesto por: 1 I.G.A. de corte omnipolar trifásico 63A (4P), 1 interruptor de corte onmipolar trifásico de 32A (4P), 1 P.I.A. (III+N) de 32A para maquinaria trifásica, 3 interruptores diferenciales 40A/2P/30mA y 18 P.I.A.s (I+N) de corte omnipolar: 6 de 10A para alumbrados y emergencias, y 12 de 16A para tomas de usos generales y específicos. Incluye el desmontaje del antiguo cuadro, retirada de dispositivos, apertura de rozas y recibido del nuevo cuadro, instalación del cuadro y de los elementos de mando y protección, conexiones y rotulado, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; según R.E.B.T. ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	130,46
CM1O01OA030	4,500	h	Oficial primera	21,86	98,37
CM1A01A030	0,005	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,58
CM1E08PEA060	0,015	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,03
CM1P15FHM080	1,000	u	Caja distrib. con puerta empotrar 56 elementos	105,08	105,08
CM1P15FK290	1,000	u	PIA 4x63 A 6/15 kA curva C	362,91	362,91
CM1P15FK260	1,000	u	PIA 4x32 A 6/15 kA curva C	194,62	194,62
CM1P15FJ140	1,000	u	Bloque diferencial 4x25A a 30 mA tipo AC	297,01	297,01
CM1P15FD020	3,000	u	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	23,94	71,82
CM1P15FRU010	6,000	u	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	6,56	39,36
CM1P15FRU020	12,000	u	Interr. magnetotérmico 16A (I+N) Clase AC - Curva C	6,82	81,84
CM1P15AH430	3,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	5,58

Total Partida 1.387,66

CM1F17AIJ010u CAJA EMPOTRAR MECANISMO ELÉCTRICO

Suministro y colocación de caja de empotrar en pared para la instalación de mecanismo eléctrico (no incluido), de dimensiones aproximadas 64x64x42 mm con alojamiento para 4 tornillos, según Norma U.N.E. EN 60670, fabricada en material termoplástico libre de halógeno, resistente al fuego según Norma U.N.E. EN 60695. Incluye el marcado y apertura de roza, recibido con pasta de yeso y enlucido; l/p.p. de tapado, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 13,57

CM1F17AIJ020u CAJA EMPOTRAR DE EMPALME O DERIVACIÓN 100x160 mm

Suministro y colocación de caja de empotrar en pared para empalme o derivación de instalación eléctrica, de dimensiones 100x160x60 mm, con tapa en color blanco fijada a la caja mediante tornillos o garras de plástico o garras metálicas, según Norma U.N.E. EN 60670, fabricada en material termoplástico libre de halógeno, resistente al fuego según Norma U.N.E. EN 60695. Incluye el marcado y apertura de roza, recibido con pasta de yeso y enlucido; l/p.p. de tapado, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1A01A030	0,002	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,23
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15GK020	1,000	u	Caja registro empotrar 100x160x60 mm	2,66	2,66
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 21,16

CM1F17AIJ030u CAJA EMPOTRAR DE EMPALME O DERIVACIÓN 200x300 mm

Suministro y colocación de caja de empotrar en pared para empalme o derivación de instalación eléctrica, de dimensiones 200x300x60 mm, con tapa en color blanco fijada a la caja mediante tornillos o garras de plástico o garras metálicas, según Norma U.N.E. EN 60670, fabricada en material termoplástico libre de halógeno, resistente al fuego según Norma U.N.E. EN 60695. Incluye el marcado y apertura de roza, recibido con pasta de yeso y enlucido; l/p.p. de tapado, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,750	h	Oficial primera	21,86	16,40
CM1A01A030	0,002	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,23
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15GK025	1,000	u	Caja registro empotrar 200x300x60 mm tapa garra metálica	15,09	15,09
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 33,59

CM1F17AIC230m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 2x1,5 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 2x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M16/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC010	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	0,34
CM1P15NF010	2,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	0,84
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 10,60

CM1F17AIC240m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 3x1,5 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M16/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos de viviendas de iluminación según R.E.B.T. ITC BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC010	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,34	0,34
CM1P15NF010	3,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	1,26
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 11,02

CM1F17AIC250m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 3x2,5 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M20/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos de viviendas de tomas de uso general, de baños y cocinas y secadora (también individual de lavadora, lavavajillas y termo), según R.E.B.T. ITC BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	0,37
CM1P15NF020	3,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x2,5 mm2	0,69	2,07
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 11,86

CM1F17AIC260m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 3x4 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M20/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos de viviendas de lavadora, lavavajillas y termo, según R.E.B.T. ITC BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	0,37
CM1P15NF030	3,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm2	1,07	3,21
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 13,00

CM1F17AIC270m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 3x6 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M25/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos de viviendas de cocina y horno, calefacción y aire acondicionado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC030	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D25 mm	0,50	0,50
CM1P15NF040	3,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x6 mm2	1,56	4,68
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 14,60

CM1F17AIC280m CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO INTERIOR 2x1,5 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 2x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M16/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH010	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M16 mm libre halógenos	0,88	0,88
CM1P15NG010	2,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	0,92
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 11,22

CM1F17AIC290m CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO INTERIOR 3x1,5 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M16/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH010	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M16 mm libre halógenos	0,88	0,88
CM1P15NG010	3,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,46	1,38
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 11,68

CM1F17AIC300m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 3x2,5 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M20/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M20 mm libre halógenos	1,12	1,12
CM1P15NG020	3,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	2,19
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 12,73

CM1F17AIC310m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 3x4 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 3x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M20/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M20 mm libre halógenos	1,12	1,12
CM1P15NG030	3,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	1,12	3,36
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 13,90

CM1F17AIC320m CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 3x6 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado monofásico (fase+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M25/gp5 empotrado, según R.E.B.T. ITC BT-25. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1O01OB210	0,100	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,27
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH030	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M25 mm libre halógenos	1,70	1,70
CM1P15NG040	3,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	1,65	4,95
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 16,07

CM1F17AIC330m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x2,5 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M20/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,37	0,37
CM1P15NF020	5,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x2,5 mm2	0,69	3,45
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 14,18

CM1F17AIC340m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x4 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M25/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC030	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D25 mm	0,50	0,50
CM1P15NF030	5,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm2	1,07	5,35
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 16,21

CM1F17AIC350m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x6 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M25/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC030	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D25 mm	0,50	0,50
CM1P15NF040	5,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x6 mm2	1,56	7,80
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 18,66

CM1F17AIC360m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x10 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x10 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M32/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC040	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D32 mm	0,76	0,76
CM1P15NF050	5,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x10 mm2	2,80	14,00
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 25,12

CM1F17AIC370m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x16 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x16 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M40/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC050	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D40 mm	1,02	1,02
CM1P15NF060	5,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x16 mm2	4,31	21,55
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 32,93

CM1F17AIC380m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x25 mm2

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x25 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo de PVC corrugado M50/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBC060	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D50 mm	1,56	1,56
CM1P15NF070	5,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x25 mm2	7,35	36,75
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 48,67

CM1F17AIC390m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x2,5 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M20/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH020	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M20 mm libre halógenos	1,12	1,12
CM1P15NG020	5,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,73	3,65
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 15,13

CM1F17AIC400m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x4 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 5x4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M25/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH030	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M25 mm libre halógenos	1,70	1,70
CM1P15NG030	5,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	1,12	5,60
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 17,66

CM1F17AIC410m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x6 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M25/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH030	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M25 mm libre halógenos	1,70	1,70
CM1P15NG040	5,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	1,65	8,25
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 20,31

CM1F17AIC420m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x10 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 5x10 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M32/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH040	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M32 mm libre halógenos	2,37	2,37
CM1P15NG050	5,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x10 mm2	2,84	14,20
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 26,93

CM1F17AIC430m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x16 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 5x16 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M40/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH050	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M40 mm libre halógenos	3,88	3,88
CM1P15NG060	5,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x16 mm2	4,39	21,95
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 36,19

CM1F17AIC440m CIRC. EMP. TRIFÁSICO INT. 5x25 mm2 (AS)

Creación de nuevo circuito empotrado trifásico (3 fases+neutro+protección) en interior formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K (AS) 5x25 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, realizado con tubo de PVC corrugado M50/gp5 empotrado, según R.E.B.T. Incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo corrugado con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido con yeso e introducción de cableado mediante guía por medios manuales; l/p.p. de tapado de suelos y paredes, limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Válido para circuitos en locales de pública concurrencia según R.E.B.T. ITC-BT-28. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,120	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,85
CM1O01OB210	0,120	h	Oficial 2ª electricista	22,74	2,73
CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P15UBH060	1,000	m	Tubo flexible PVC corrugado M50 mm libre halógenos	4,99	4,99
CM1P15NG070	5,000	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x25 mm2	6,96	34,80
CM1P15AH430	0,250	u	Pequeño material para instalación	1,86	0,47

Total Partida 50,15

RED DE TIERRA

CM1F17AT010 u SUSTIT. / REPOSICIÓN REGISTRO PICA DE TIERRA

Sustitución y/o reposición de registro de pica de toma de red de tierra, por un registro con tapa fabricado en material termoplástico libre de halógenos de dimensiones totales aprox. de 250x250 mm, con tapa registrable. Incluye la retirada del antiguo registro, recibido y colocación del nuevo registro, limpieza y regado del interior de la pica de tierra, l/p.p. de material de recibido, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1A02A020	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,18
CM1P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	31,81	31,81
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	65,78	0,99

Total Partida 66,77

CM1F17AT020 u EMPALME CABLE RED DE TIERRA ESTRUCTURA

Empalme para el cable de la red de tierras de estructura de un edificio, para una longitud a empalmar menor a 1 m de longitud, formada por cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo a la red existente mediante soldadura aluminotérmica, según R.E.B.T. ITC-BT-26; incluyendo limpieza de los cables a unir y p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P15EB010	1,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	5,63	5,63
CM1P15ED020	2,000	u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	7,12	14,24
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	66,12	1,98

Total Partida 68,10

MECANISMOS

CM1F17AM010u SUSTIT. BASE ENCHUFE EMP. 10/16A GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de base de enchufe de empotrar por una nueva de base de enchufe 10/16A (II+TT), con toma de tierra, sistema schuko, de gama estándar, con marco. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión de la nueva base de enchufe, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB180	1,000	u	Base de enchufe 16A gama básica	6,17	6,17
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 33,77

CM1F17AM020u SUSTIT. BASE ENCHUFE EMP. 25A GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de base de enchufe de empotrar por una nueva de base de enchufe 25A (II+TT), con toma de tierra, de tipo horno-cocina, de gama estándar. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión de la nueva base de enchufe, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MW010	1,000	u	Base de enchufe 25A (II+TT) + clavija enchufe	20,05	20,05
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 45,18

CM1F17AM030u SUSTIT. INTERRUPTOR LUZ EMP. GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor sencillo nuevo de corte unipolar con tecla, de gama estándar. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB050	1,000	u	Interruptor / conmutador gama básica	5,94	5,94
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 33,54

CM1F17AM040u SUSTIT. INTERRUPTOR CONMUTADO LUZ EMP. GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor conmutado nuevo con tecla, de gama estándar. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MAB010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	4,94
CM1P15MAB050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama básica	5,94	11,88
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 48,89

CM1F17AM050u SUSTIT. INTERRUPTOR CRUZAMIENTO LUZ EMP. GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor conmutado y de cruzamiento nuevo con tecla, de gama estándar. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	3,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	1,95
CM1P15MAB050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama básica	5,94	11,88
CM1P15MAB090	1,000	u	Conmutador cruzamiento gama básica	10,51	10,51
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 58,07

CM1F17AM060u SUSTIT. PULSADOR EMP. GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de interruptor/pulsador de empotrar por un pulsador nuevo con tecla, de gama estándar. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB100	1,000	u	Pulsador timbre gama básica	6,02	6,02
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 33,62

CM1F17AM070u SUSTIT. PULSADOR CON LUMINOSO EMP. GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de interruptor/pulsador de empotrar por un pulsador nuevo con tecla con luminoso, de gama estándar. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB140	1,000	u	Pulsador con piloto luminoso gama básica	13,90	13,90
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 41,50

CM1F17AM080u SUSTIT. ZUMBADOR EMP. GAMA ESTÁNDAR

Sustitución de zumbador de empotrar por un zumbador nuevo, de gama estándar. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB120	1,000	u	Zumbador timbre empotrar 4 melodías gama básica	27,36	27,36
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 54,96

CM1F17AM090u SUSTIT. BASE ENCHUFE EMP. 10/16A GAMA ALTA

Sustitución de base de enchufe de empotrar por una nueva de base de enchufe 10/16A (II+TT), con toma de tierra, sistema schuko, de gama alta, con marco. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión de la nueva base de enchufe, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MAB010	1,000	u	Marco individual mecanismo gama básica	2,47	2,47
CM1P15MAB180	1,000	u	Base de enchufe 16A gama básica	6,17	6,17
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 33,77

CM1F17AM100u SUSTIT. INTERRUPTOR LUZ EMP. GAMA ALTA

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor sencillo nuevo de corte unipolar con tecla, de gama alta. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MBA050	1,000	u	Interruptor / conmutador gama alta	12,43	12,43
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 37,56

CM1F17AM110u SUSTIT. INTERRUPTOR CONMUTADO LUZ EMP. GAMA ALTA

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor conmutado nuevo con tecla, de gama alta. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,72	9,49
CM1O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	22,53	9,01
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	2,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	1,30
CM1P15MBA010	2,000	u	Marco individual mecanismo gama alta	3,65	7,30
CM1P15MBA050	2,000	u	Interruptor / conmutador gama alta	12,43	24,86
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	63,02	1,89

Total Partida 64,91

CM1F17AM120u SUSTIT. INTERRUPTOR CRUZAMIENTO LUZ EMP. GAMA ALTA

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor conmutado y de cruzamiento nuevo con tecla, de gama alta. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	23,72	10,67
CM1O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	22,53	10,14
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MBA090	1,000	u	Conmutador cruzamiento gama alta	22,67	22,67
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 57,05

CM1F17AM130u SUSTIT. PULSADOR EMP. GAMA ALTA

Sustitución de interruptor/pulsador de empotrar por un pulsador nuevo con tecla, de gama alta. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MBA130	1,000	u	Pulsador gama alta	12,49	12,49
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 37,62

CM1F17AM140u SUSTIT. PULSADOR CON LUMINOSO EMP. GAMA ALTA

Sustitución de interruptor/pulsador de empotrar por un pulsador nuevo con tecla con luminoso, de gama alta. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MBA140	1,000	u	Pulsador con piloto luminoso gama alta	24,97	24,97
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 50,10

CM1F17AM150u SUSTIT. ZUMBADOR EMP. GAMA ALTA

Sustitución de zumbador de empotrar por un zumbador nuevo, de gama alta. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MBA110	1,000	u	Zumbador timbre empotrar gama alta	27,36	27,36
CM1P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	1,86

Total Partida 52,49

CM1F17AM160u SUSTIT. BASE DE ENCHUFE EMP. 10/16A ESTANCA IP-55

Sustitución de base de enchufe de empotrar por una nueva de base de enchufe 10/16A (II+TT), con toma de tierra, sistema schuko, estanco con grado de protección IP-55. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión de la nueva base de enchufe, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MEM010	1,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	6,77
CM1P15MEM130	1,000	u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	8,57	8,57
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	38,61	1,16

Total Partida 39,77

CM1F17AM170u SUSTIT. INTERRUPTOR LUZ EMP. ESTANCO IP-55

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor sencillo nuevo de corte unipolar con tecla estanco con grado de protección IP-55. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MEM010	1,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	6,77
CM1P15MEM070	1,000	u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	5,81	5,81
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	35,85	1,08

Total Partida 36,93

CM1F17AM180u SUSTIT. INTERRUPTOR CONMUTADO LUZ EMP. ESTANCO IP-55

Sustitución de interruptor de punto de luz de empotrar por un interruptor conmutado nuevo estanco con grado de protección IP-55. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	11,86
CM1O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	22,53	11,27
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MEM010	2,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	13,54
CM1P15MEM070	2,000	u	Interruptor / conmutador estanco IP-55 gama media	5,81	11,62
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	60,00	3,00

Total Partida 63,00

CM1F17AM190u SUSTIT. PULSADOR EMP. ESTANCO IP-55

Sustitución de interruptor/pulsador de empotrar por un pulsador nuevo estanco con grado de protección IP-55. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar con pasta de yeso, enlucido y montaje con conexión del nuevo interruptor, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MEM010	1,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	6,77
CM1P15MEM110	1,000	u	Pulsador estanco IP-55 gama media	8,04	8,04
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	38,08	0,76

Total Partida 38,84

CM1F17AM200u SUSTIT. PULSADOR CON LUMINOSO EMP. ESTANCO IP-55

Sustitución de interruptor/pulsador de empotrar por un pulsador nuevo con tecla con luminoso estanco con grado de protección IP-55. Incluye caja de registro de empotrar de material termoplástico libre de halógenos con tornillos, según U.N.E. EN 60670 y 60695. Los trabajos incluyen retirada del antiguo mecanismo, retirada de la antigua caja de empotrar, rozas y recibido de la nueva caja de empotrar y montaje con conexión del nuevo interruptor, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93
CM1O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PEA060	0,005	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL	2,08	0,01
CM1P22TRU050	1,000	u	Caja universal 64x64x42 mm	0,65	0,65
CM1P15MEM010	1,000	u	Marco simple mecanismo estanco IP-55 gama media	6,77	6,77
CM1P15MEM120	1,000	u	Pulsador con luz estanco IP-55 gama media	12,57	12,57
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	42,61	1,28

Total Partida 43,89

FONTANERÍA

PUESTA EN SERVICIO

CM1F18C010 u PUESTA EN SERVICIO INST. FONTANERÍA 1 CUARTO HÚMEDO

Nueva puesta en servicio de una instalación interior de fontanería de una vivienda o edificio con 1 único cuarto húmedo de una instalación que haya sido puesta fuera de servicio y/o vaciada previamente por personal cualificado. Incluye el lavado a fondo de la instalación, llenado de la misma y comprobación de la estanqueidad por control visual de conducciones, conexiones y dispositivos de consumo; según lo reflejado en el procedimiento de mantenimiento y conservación del C.T.E.-HS4, I/p.p. de equipos, medios auxiliares necesarios y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I010	0,750	u	PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5	74,36	55,77
CM1P01DW090	1,040	u	Pequeño material	1,59	1,65

Total Partida 57,42

CM1F18C020 u PUESTA EN SERVICIO INST. FONTANERÍA HASTA 3 CUARTOS HÚMEDOS

Nueva puesta en servicio de una instalación interior de fontanería de una vivienda o edificio de hasta 3 cuartos húmedos (ejemplo: cocina, baño y aseo) de una instalación que haya sido puesta fuera de servicio y/o vaciada previamente por personal cualificado. Incluye el lavado a fondo de la instalación, llenado de la misma y comprobación de la estanqueidad por control visual de conducciones, conexiones y dispositivos de consumo; según lo reflejado en el procedimiento de mantenimiento y conservación del C.T.E.-HS4, I/p.p. de equipos, medios auxiliares necesarios y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I010	1,000	u	PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5	74,36	74,36
CM1P01DW090	1,040	u	Pequeño material	1,59	1,65

Total Partida 76,01

CM1F18C030 u PUESTA EN SERVICIO INST. FONTANERÍA HASTA 6 CUARTOS HÚMEDOS

Nueva puesta en servicio de una instalación interior de fontanería de una vivienda o edificio de hasta 6 cuartos húmedos de una instalación que haya sido puesta fuera de servicio y/o vaciada previamente por personal cualificado. Incluye el lavado a fondo de la instalación, llenado de la misma y comprobación de la estanqueidad por control visual de conducciones, conexiones y dispositivos de consumo; según lo reflejado en el procedimiento de mantenimiento y conservación del C.T.E.-HS4, I/p.p. de equipos, medios auxiliares necesarios y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1C10I010	2,000	u	PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5	74,36	148,72
CM1P01DW090	1,040	u	Pequeño material	1,59	1,65

Total Partida 150,37

REVISIONES TÉCNICAS

CUARTOS HÚMEDOS

CM1F18RH010 u PRUEBA INST. FONTANERÍA 1 CUARTO HÚMEDO

Prueba completa de puesta en servicio de la instalación interior de fontanería en una vivienda o edificio que comprenda 1 único cuarto húmedo, para red de agua fría y A.C.S., realizada por personal cualificado para ello con los medios necesarios, según las especificaciones marcadas en el C.T.E.-HS4, consistente en inspección visual de la instalación, comprobando todos los puntos de suministro, llaves y aparatos sanitarios y realización de prueba de resistencia mecánica y estanqueidad en el circuito según normas U.N.E. 100151/2004 para tuberías metálicas y U.N.E. ENV 12 108/2002 Método A para tuberías termoplásticas o multicapa; I/p.p. de medios auxiliares y pequeño material, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1C10I090	1,000	u	ESTANQUEIDAD CIRCUITO CALEFACCIÓN	173,48	173,48
CM1P01DW090	2,080	u	Pequeño material	1,59	3,31

Total Partida 241,91

CM1F18RH020 u PRUEBA INST. FONTANERÍA HASTA 3 CUARTOS HÚMEDOS

Prueba completa de puesta en servicio de la instalación interior de fontanería de una vivienda o edificio que comprenda hasta 3 cuartos húmedos (ejemplo: cocina, baño y aseo) para red de agua fría y A.C.S., realizada por personal cualificado para ello con los medios necesarios, según las especificaciones marcadas en el C.T.E.-HS4, consistente en inspección visual de la instalación, comprobando todos los puntos de suministro, llaves y aparatos sanitarios y realización de prueba de resistencia mecánica y estanqueidad en el circuito según normas U.N.E. 100151/2004 para tuberías metálicas y U.N.E. ENV 12 108/2002 Método A para tuberías termoplásticas o multicapa; I/p.p. de medios auxiliares y pequeño material, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1C10I090	1,000	u	ESTANQUEIDAD CIRCUITO CALEFACCIÓN	173,48	173,48
CM1P01DW090	2,080	u	Pequeño material	1,59	3,31

Total Partida 264,65

CM1F18RH030 u PRUEBA INST. FONTANERÍA HASTA 6 CUARTOS HÚMEDOS

Prueba completa de puesta en servicio de la instalación interior de fontanería de una vivienda o edificio que comprenda hasta 6 cuartos húmedos para red de agua fría y A.C.S., realizada por personal cualificado para ello con los medios necesarios, según las especificaciones marcadas en el C.T.E.-HS4, consistente en inspección visual de la instalación, comprobando todos los puntos de suministro, llaves y aparatos sanitarios y realización de prueba de resistencia mecánica y estanqueidad en el circuito según normas U.N.E. 100151/2004 para tuberías metálicas y U.N.E. ENV 12 108/2002 Método A para tuberías termoplásticas o multicapa; I/p.p. de medios auxiliares y pequeño material, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1C10I090	1,250	u	ESTANQUEIDAD CIRCUITO CALEFACCIÓN	173,48	216,85
CM1P01DW090	2,080	u	Pequeño material	1,59	3,31

Total Partida 319,39

CONTADORES / EQUIPOS DE MEDIDA

CM1F18RC010 u COMPROBACIÓN CONTADOR INDIVIDUAL VIVIENDA / LOCAL

Comprobación y verificación de correcto funcionamiento de un contador individual de una vivienda / local o similar, así como los demás elementos y accesorios que formen el equipo de medida (válvulas, filtros, tapas, etc.). Medida la unidad realizada; i/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75

Total Partida 77,09

CM1F18RC020 u VERIFICACIÓN CONTADOR / EQUIPO DE MEDIDA HASTA DN-80 mm

Verificación de equipo de medida con contador de diámetro hasta DN-80 mm, consistente en inspección visual de los elementos que componen el equipo de medida y funcionalidad de los elementos, desmontaje del contador y montaje de uno temporal, verificación del contador en laboratorio oficial de la Delegación de Industria con emisión de Informe o Acta de Verificación, y posterior montaje de contador. Medida la unidad realizada; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P32IF070	1,000	u	Verificación laboratorio Industria contador hasta DN-80 mm	78,39	78,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	148,41	2,97

Total Partida 151,38

CM1F18RC030 u VERIFICACIÓN CONTADOR / EQUIPO DE MEDIDA HASTA DN-125 mm

Verificación de equipo de medida con contador de diámetro hasta DN-125 mm, consistente en inspección visual de los elementos que componen el equipo de medida y funcionalidad de los elementos, desmontaje del contador y montaje de uno temporal, verificación del contador en laboratorio oficial de la Delegación de Industria con emisión de Informe o Acta de Verificación, y posterior montaje de contador. Medida la unidad realizada; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P32IF080	1,000	u	Verificación laboratorio Industria contador hasta DN-125 mm	120,59	120,59
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	190,61	3,81

Total Partida 194,42

CM1F18RC040 u VERIFICACIÓN CONTADOR / EQUIPO DE MEDIDA HASTA DN-250 mm

Verificación de equipo de medida con contador de diámetro hasta DN-125 mm, consistente en inspección visual de los elementos que componen el equipo de medida y funcionalidad de los elementos, desmontaje del contador y montaje de uno temporal, verificación del contador en laboratorio oficial de la Delegación de Industria con emisión de Informe o Acta de Verificación, y posterior montaje de contador. Medida la unidad realizada; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P32IF090	1,000	u	Verificación laboratorio Industria contador hasta DN-250 mm	160,79	160,79
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	242,49	4,85

Total Partida 247,34

OTRAS REVISIONES

CM1F18RO010 u REVISIÓN PERIÓDICA GRUPO DE PRESIÓN

Revisión periódica de mantenimiento por personal cualificado de equipos de presión para suministro de agua en un edificio, siguiendo un programa de mantenimiento, al menos una vez al año o c/6 meses, incluyendo en todo caso el desmontaje y limpieza de las válvulas de retención, válvulas de aspiración y filtros, comprobación de sondas de máximo y mínimo, llaves, apertura de válvulas, entrada de agua al aljibe, flotador y válvula de cierre y regulación de presostatos, verificación de estanqueidad de juntas, estado de cojinetes, aislamientos del motor entre fases y con tierra, y comprobar estados de oxidación aplicando pintura si fuera necesario; i/p.p. de material y medios auxiliares, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
%PM0800	0,080	%	Pequeño Material	287,15	22,97

Total Partida 310,12

CM1F18RO030 u ANÁLISIS PARAMÉTRICO CONTROL LEGIONELA

Análisis de control para la detección y enumeración de cultivo de Legionela, incluyendo toma de muestra para el mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1P32L020	1,000	u	Ensayo laboratorio detección de Legionela	83,32	83,32

Total Partida 200,02

CM1F18RO040 u ANÁLISIS LABORATORIO DE PARÁMETRO EN MUESTRA DE AGUA

Análisis de un parámetro en agua realizado en laboratorio autorizado o de la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales), incluyendo toma de muestra de 1 litro debidamente embotellado y etiquetado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB180	0,333	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	7,57
CM1P32L010	1,000	u	Análisis paramétrico del agua laboratorio de la EDAR	29,23	29,23

Total Partida 44,77

LIMPIEZAS

CM1F18L010 u LIMPIEZA DEPÓSITOS <5.000 l INSTALACIÓN FONTANERÍA

Limpieza y desinfección de la instalación de agua fría con una capacidad de depósitos de hasta 5.000 l, siguiendo un programa de revisión, limpieza y desinfección (al menos una vez al año) según R.D. 865/2003, realizada por personal cualificado. Incluye vaciado del depósito acumulador, revisión del estado del mismo comprobando si existen corrosiones y/o fugas; y limpieza del mismo, llenado y desinfección mediante productos químicos aptos para el agua de consumo humano, l/p.p. de medios auxiliares y materiales auxiliares, acorde al CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 281,10

CM1F18L020 u LIMPIEZA CUARTO DE EQUIPOS DE PRESIÓN

Limpieza general de cuarto de equipos de presión de suministro de agua (al menos 1 vez al año) de una superficie de hasta 40 m2, por personal cualificado para ello, incluyendo limpieza general y retirada de residuos, polvo, limpieza de puertas y rejillas de ventilación, limpieza de sumideros, fregado de suelos con agua jabonosa y limpieza de luminarias, l/p.p. de medios y material auxiliar. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01DW060	0,060	m3	Agua jabonosa	1,80	0,11
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 49,25

CM1F18L030 u LIMPIEZA INDIVIDUAL APARATO SANITARIO

Limpieza de aparato sanitario tipo: lavabo, bidé, inodoro, bañera, ducha o similar, por personal cualificado para ello; incluye limpieza profunda por medios manuales con productos específicos, no abrasivos y aptos para los elementos a tratar; se incluye también la limpieza de griferías y de los filtros de los aireadores/perlizadores de las mismas. Totalmente realizado; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM3000	0,300	%	Pequeño Material	2,86	0,86

Total Partida 3,72

CM1F18L040 u LIMPIEZA INDIVIDUAL SIFÓN APARATO SANITARIO

Limpieza de sifón individual de aparato sanitario tipo: lavabo, bidé, fregadero o similar, por personal cualificado para ello; consistente en desmontaje del sifón y limpieza profunda con retirada de residuos por medios manuales y con productos específicos, no abrasivos y aptos para los elementos a tratar; y posterior montaje del sifón. Totalmente realizado; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM1500	0,150	%	Pequeño Material	1,91	0,29

Total Partida 2,20

CM1F18L050 u LIMPIEZA BOTE SIFÓNICO

Limpieza de bote sifónico o similar, por personal cualificado para ello; consistente en desmontaje de tapa del bote y limpieza profunda con retirada de residuos por medios manuales y con productos específicos, no abrasivos y aptos para los elementos a tratar si fueran necesarios; y posterior montaje de la tapa. Totalmente realizado; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM1500	0,150	%	Pequeño Material	3,19	0,48

Total Partida 3,67

ACTUACIONES / REPARACIONES

ACOMETIDAS Y CONTADORES

CM1F18AAR010 REPARACIÓN TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO DN-20 (3/4")

Reparación en tubería enterrada de polietileno de diámetro DN-20 (3/4"), consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de polietileno de alta densidad PE100 (PN16) D=20 mediante manguitos de empalme. Incluyendo picado por medios mecánicos y desenterrado para descubrir la tubería (máx. soleras de 12 cm de espesor y profundidad total máxima de 80 cm), limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con arena de río, banda de señalización, relleno de tierra procedente de la excavación realizada y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor) preparada para capa de acabado (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	3,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	20,48
CM1E01DPP020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,48
CM1E01DPS020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	18,21
CM1E02QA050	0,512	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	27,74
CM1E02SC040	0,130	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	3,32
CM1E02SZ070	0,290	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,28
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP030	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	2,10
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P17PH005	1,100	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 20 mm	1,84	2,02
CM1P17PPE010	2,000	u	Enlace recto polietileno 20 mm	2,75	5,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	236,50	7,10

Total Partida 243,60

CM1F18AAR020 REPARACIÓN TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO DN-25 (1")

Reparación en tubería enterrada de polietileno de diámetro DN-25 (1"), consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de polietileno de alta densidad PE100 (PN16) D=20 mediante manguitos de empalme. Incluyendo picado por medios mecánicos y desenterrado para descubrir la tubería (máx. soleras de 12 cm de espesor y profundidad total máxima de 80 cm), limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con arena de río, banda de señalización, relleno de tierra procedente de la excavación realizada y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor) preparada para capa de acabado (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	3,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	20,48
CM1E01DPP020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,48
CM1E01DPS020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	18,21
CM1E02QA050	0,512	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	27,74
CM1E02SC040	0,130	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	3,32
CM1E02SZ070	0,290	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,28
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP030	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	2,10
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P17PH008	1,100	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 25 mm	2,67	2,94
CM1P17PPE020	2,000	u	Enlace recto polietileno 25 mm	3,35	6,70
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	238,62	7,16

Total Partida 245,78

CM1F18AAR030 REPARACIÓN TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO DN-32 (1 1/4")

Reparación en tubería enterrada de polietileno de diámetro DN-32 (1 1/4"), consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de polietileno de alta densidad PE100 (PN16) D=20 mediante manguitos de empalme. Incluyendo picado por medios mecánicos y desenterrado para descubrir la tubería (máx. soleras de 12 cm de espesor y profundidad total máxima de 80 cm), limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con arena de río, banda de señalización, relleno de tierra procedente de la excavación realizada y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor) preparada para capa de acabado (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	3,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	20,48
CM1E01DPP020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,48
CM1E01DPS020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	18,21
CM1E02QA050	0,512	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	27,74
CM1E02SC040	0,130	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	3,32
CM1E02SZ070	0,290	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,28
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP030	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	2,10
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P17PA040	1,100	m	Tubo polietileno rígido AD PE100 PN10 32 mm	2,00	2,20
CM1P17PPE030	2,000	u	Enlace recto polietileno 32 mm	4,79	9,58
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	240,76	7,22

Total Partida 247,98

CM1F18AAR040 REPARACIÓN TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO DN-40 (1 1/2")

Reparación en tubería enterrada de polietileno de diámetro DN-40 (1 1/2"), consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de polietileno de alta densidad PE100 (PN16) D=20 mediante manguitos de empalme. Incluyendo picado por medios mecánicos y desenterrado para descubrir la tubería (máx. soleras de 12 cm de espesor y profundidad total máxima de 80 cm), limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con arena de río, banda de señalización, relleno de tierra procedente de la excavación realizada y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor) preparada para capa de acabado (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	3,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	20,48
CM1E01DPP020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,48
CM1E01DPS020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	18,21
CM1E02QA050	0,512	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	27,74
CM1E02SC040	0,130	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	3,32
CM1E02SZ070	0,290	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,28
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP030	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	2,10
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P17PA050	1,100	m	Tubo polietileno rígido AD PE100 PN10 40 mm	2,41	2,65
CM1P17PPE040	2,000	u	Enlace recto polietileno 40 mm	7,51	15,02
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	258,31	7,75

Total Partida 266,06

CM1F18AAR050 REPARACIÓN TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO DN-50 (2")

Reparación en tubería enterrada de polietileno de diámetro DN-50 (2"), consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de polietileno de alta densidad PE100 (PN16) D=20 mediante manguitos de empalme. Incluyendo picado por medios mecánicos y desenterrado para descubrir la tubería (máx. soleras de 12 cm de espesor y profundidad total máxima de 80 cm), limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con arena de río, banda de señalización, relleno de tierra procedente de la excavación realizada y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor) preparada para capa de acabado (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	3,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	20,48
CM1E01DPP020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,48
CM1E01DPS020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	18,21
CM1E02QA050	0,512	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	27,74
CM1E02SC040	0,130	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	3,32
CM1E02SZ070	0,290	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,28
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP030	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	2,10
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P17PA060	1,100	m	Tubo polietileno rígido AD PE100 PN10 50 mm	3,11	3,42
CM1P17PPE045	2,000	u	Enlace recto polietileno 50 mm	9,55	19,10
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	274,84	8,25

Total Partida 283,09

CM1F18AAR060 REPARACIÓN TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO DN-63 (2 1/2")

Reparación en tubería enterrada de polietileno de diámetro DN-63 (2 1/2"), consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de polietileno de alta densidad PE100 (PN16) D=20 mediante manguitos de empalme. Incluyendo picado por medios mecánicos y desenterrado para descubrir la tubería (máx. soleras de 12 cm de espesor y profundidad total máxima de 80 cm), limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con arena de río, banda de señalización, relleno de tierra procedente de la excavación realizada y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor) preparada para capa de acabado (no incluida). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	3,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	20,48
CM1E01DPP020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	5,48
CM1E01DPS020	0,640	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	18,21
CM1E02QA050	0,512	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	27,74
CM1E02SC040	0,130	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	3,32
CM1E02SZ070	0,290	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	8,28
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP030	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	2,10
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P17PA070	1,100	m	Tubo polietileno rígido AD PE100 PN10 63 mm	4,89	5,38
CM1P17PPE050	2,000	u	Enlace recto polietileno 63 mm	15,83	31,66
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	301,02	9,03

Total Partida 310,05

CM1F18AAS007 SUSTITUCIÓN CONTADOR INDIV. DN-15 mm (1/2" ó 3/4") CLASE C

Sustitución de contador individual de agua por uno nuevo de DN-15 mm (1/2 ó 3/4"), Clase C; incluyendo el desmontaje del anterior contador y montaje del nuevo, probado y funcionando. Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza, medios auxiliares y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P17BI210	1,000	u	Contador agua fría DN 15 mm (1/2" ó 3/4") Clase C	80,38	80,38
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	104,32	3,13

Total Partida 107,45

CM1F18AAS015 SUSTITUCIÓN CONTADOR INDIV. DN-20 mm (3/4") CLASE C

Sustitución de contador individual de agua por uno nuevo de DN-20 mm (3/4"), Clase C; incluyendo el desmontaje del anterior contador y montaje del nuevo, probado y funcionando. Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza, medios auxiliares y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P17BI220	1,000	u	Contador agua fría DN 20 mm (3/4") Clase C	91,61	91,61
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	115,55	3,47

Total Partida 119,02

CM1F18AAS025 SUSTITUCIÓN CONTADOR INDIV. DN-25 mm (1") CLASE C

Sustitución de contador individual de agua por uno nuevo de DN-25 mm (1"), Clase C; incluyendo el desmontaje del anterior contador y montaje del nuevo, probado y funcionando. Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza, medios auxiliares y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P17BI230	1,000	u	Contador agua fría DN 25 mm (1") Clase C	155,99	155,99
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	179,93	5,40

Total Partida 185,33

CM1F18AAS040 SUSTITUCIÓN CONTADOR IND. DN40 (1 1/2") CLASE B

Sustitución de contador individual de agua por uno nuevo de DN40 (1 1/2"), clase B; incluyendo el desmontaje del anterior contador y montaje del nuevo, probando y funcionando, l/p.p. de limpieza, medios auxiliares y pequeño material, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P17BI050	1,000	u	Contador agua fría 1 1/2" 40 mm clase B chorro múltiple	288,94	288,94
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 314,47

CM1F18AAS050 SUSTITUCIÓN CONTADOR IND. DN50 (2") CLASE B

Sustitución de contador individual de agua por uno nuevo de DN50 (2"), clase B; incluyendo el desmontaje del anterior contador y montaje del nuevo, probando y funcionando, l/p.p. de limpieza, medios auxiliares y pequeño material, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P17BI060	1,000	u	Contador agua fría 2" 50 mm clase B chorro múltiple	545,83	545,83
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 571,36

CM1F18AAS055 SUSTITUCIÓN CONTADOR INDIV. DN-50 mm (2") CLASE C

Sustitución de contador individual de agua por uno nuevo de DN-50 mm (2"), Clase C; incluyendo el desmontaje del anterior contador y montaje del nuevo, probado y funcionando. Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza, medios auxiliares y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P17BI260	1,000	u	Contador agua fría DN 50 mm (2") Clase C	1.113,34	1.113,34
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.137,28	34,12

Total Partida 1.171,40

CM1F18AAS060 SUSTITUCIÓN CONTADOR IND. DN65 (2 1/2") CLASE B

Sustitución de contador individual de agua por uno nuevo de DN65 (2 1/2"), clase B; incluyendo el desmontaje del anterior contador y montaje del nuevo, probando y funcionando, l/p.p. de limpieza, medios auxiliares y pequeño material, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P17BI080	1,000	u	Contador agua Woltman 2 1/2" 65 mm clase B	551,72	551,72
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 577,25

CM1F18AAS080 SUSTITUCIÓN LLAVE ESFERA DN25 (1")

Sustitución de llave/válvula en instalación por una nueva válvula de corte por esfera de DN25 (1"), conforme a norma UNE-EN 13828, con conexión roscada, de latón cromado; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P17XEL300	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	10,99
CM1P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,59	0,80

Total Partida 23,76

CM1F18AAS090 SUSTITUCIÓN LLAVE ESFERA DN32 (1 1/4")

Sustitución de llave/válvula en instalación por una nueva válvula de corte por esfera de DN32 (1 1/4"), conforme a norma UNE-EN 13828, con conexión roscada, de latón cromado; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P17XEL310	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	17,95
CM1P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,59	0,80

Total Partida 30,72

CM1F18AAS100 SUSTITUCIÓN LLAVE ESFERA DN40 (1 1/2")

Sustitución de llave/válvula en instalación por una nueva válvula de corte por esfera de DN40 (1 1/2"), conforme a norma UNE-EN 13828, con conexión roscada, de latón cromado; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	31,95
CM1P01DW090	0,650	u	Pequeño material	1,59	1,03

Total Partida 47,34

CM1F18AAS110 SUSTITUCIÓN LLAVE ESFERA DN50 (2")

Sustitución de llave/válvula en instalación por una nueva válvula de corte por esfera de DN50 (2"), conforme a norma UNE-EN 13828, con conexión roscada, de latón cromado; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	46,96	46,96
CM1P01DW090	0,700	u	Pequeño material	1,59	1,11

Total Partida 62,43

CM1F18AAS120 SUSTITUCIÓN LLAVE ESFERA DN63 (2 1/2")

Sustitución de llave/válvula en instalación por una nueva válvula de corte por esfera de DN63 (2 1/2"), conforme a norma UNE-EN 13828, con conexión roscada, de latón cromado; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,56
CM1P17XEL340	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	87,38	87,38
CM1P01DW090	0,800	u	Pequeño material	1,59	1,27

Total Partida 104,21

CM1F18AAS140 SUSTITUCIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN DN25 (1")

Sustitución de válvula de retención en instalación por una nueva válvula de retención de DN25 (1"), con conexión roscada, de latón fundido; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
CM1P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,59	0,80

Total Partida 21,41

CM1F18AAS160 SUSTITUCIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN DN40 (1 1/2")

Sustitución de válvula de retención en instalación por una nueva válvula de retención de DN40 (1 1/2"), con conexión roscada, de latón fundido; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P17XRL120	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	20,44	20,44
CM1P01DW090	0,600	u	Pequeño material	1,59	0,95

Total Partida 35,75

CM1F18AAS170 SUSTITUCIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN DN50 (2")

Sustitución de válvula de retención en instalación por una nueva válvula de retención de DN50 (2"), con conexión roscada, de latón fundido; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	14,36
CM1P17XRL130	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2"	33,17	33,17
CM1P01DW090	0,600	u	Pequeño material	1,59	0,95

Total Partida 48,48

CM1F18AAS180 SUSTITUCIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN DN65 (2 1/2")

Sustitución de válvula de retención en instalación por una nueva válvula de retención de DN65 (2 1/2"), con conexión roscada, de latón fundido; incluyendo la retirada de la antigua llave y montaje de la nueva, probada y funcionando; l/p.p. de limpieza, material y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,56
CM1P17XRL140	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2 1/2"	66,10	66,10
CM1P01DW090	0,650	u	Pequeño material	1,59	1,03

Total Partida 82,69

CM1F18AAC010 CORTE SUMINISTRO AGUA EN ACOMETIDA RED GENERAL

Corte de suministro de agua con anulación de punto de acometida a la red general de distribución, realizada mediante manguito de reparación o tapón, incluyendo rotura del pavimento, anulación del punto y posterior relleno de zanja hasta cota previa de acabado, con tapado de arena de miga de tubería y pieza de corte, relleno y compactado de zanja con las tierras procedentes de la excavación, y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor). Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares y materiales. No incluye posterior acabado de pavimento (asfaltado, acera, pavimento, etc.) ni tasas de anulación de servicio. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	89,78
CM1O01OB180	3,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	85,28
CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1E02ZMA090	1,000	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES	36,74	36,74
CM1E02SC040	0,300	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	7,66
CM1E02SZ070	0,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	11,42
CM1A03H050	0,130	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	12,56
CM1R06HP060	0,130	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN DADOS/MACIZADOS	81,12	10,55
CM1P27EB061	2,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,20
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	346,18	173,09

Total Partida 519,27

CM1F18AAC020 **CORTE SUMINISTRO AGUA EN LLAVE REGISTRO INMUEBLE**

Corte de suministro de agua con anulación de punto en llave de registro de inmueble, realizada mediante manguito de reparación o tapón, incluyendo rotura del pavimento, anulación del punto y posterior relleno de zanja hasta cota previa de acabado, con tapado de arena de miga de tubería y pieza de corte, relleno y compactado de zanja con las tierras procedentes de la excavación, y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor). Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares y materiales. No incluye posterior acabado de pavimento (asfaltado, acera, pavimento, etc.), ni tasas de anulación de servicio. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1O01OA030	1,050	h	Oficial primera	21,86	22,95
CM1O01OA070	1,050	h	Peón ordinario	19,02	19,97
CM1E02ZMA090	0,600	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES	36,74	22,04
CM1E02SC040	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	5,11
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP060	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN DADOS/MACIZADOS	81,12	6,49
CM1P27EB061	1,500	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,15
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	206,85	103,43

Total Partida 310,28

CM1F18AAX010 **RECONEXIÓN SUMINISTRO AGUA EN ACOMETIDA RED GENERAL**

Reconexión de suministro de agua con puesta en servicio de punto de acometida a la red general de distribución, realizada mediante manguito de reparación y punto de toma, incluyendo rotura del pavimento, colocación del punto y posterior relleno de zanja hasta cota previa de acabado, con tapado de arena de miga de tubería y pieza de corte, relleno y compactado de zanja con las tierras procedentes de la excavación, y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor). Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares y materiales. No incluye posterior acabado de pavimento (asfaltado, acera, pavimento, etc.) ni tasas de alta de servicio. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	89,78
CM1O01OB180	3,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	85,28
CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1E02ZMA090	1,000	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES	36,74	36,74
CM1E02SC040	0,300	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	7,66
CM1E02SZ070	0,400	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	11,42
CM1A03H050	0,130	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	12,56
CM1R06HP060	0,130	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN DADOS/MACIZADOS	81,12	10,55
CM1P27EB061	2,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,20
CM1P17GR060	1,000	m	Tubo acero galvanizado 1 1/2" DN40 mm	25,18	25,18
CM1P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	31,95
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	403,31	12,10

Total Partida 415,41

CM1F18AAX020 **RECONEXIÓN SUMINISTRO AGUA EN LLAVE REGISTRO INMUEBLE**

Reconexión de suministro de agua con puesta en servicio de punto en llave de registro de inmueble, realizada mediante manguito de reparación y punto de toma, incluyendo rotura del pavimento, colocación del punto y posterior relleno de zanja hasta cota previa de acabado, con tapado de arena de miga de tubería y pieza de corte, relleno y compactado de zanja con las tierras procedentes de la excavación, y solera de hormigón (máx. 12 cm de espesor). Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares y materiales. No incluye posterior acabado de pavimento (asfaltado, acera, pavimento, etc.), ni tasas de alta de servicio. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
CM1O01OB180	2,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	56,85
CM1O01OA030	1,050	h	Oficial primera	21,86	22,95
CM1O01OA070	1,050	h	Peón ordinario	19,02	19,97
CM1E02ZMA090	0,600	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A BORDES	36,74	22,04
CM1E02SC040	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	5,11
CM1E02SZ070	0,200	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	5,71
CM1A03H050	0,080	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	7,73
CM1R06HP060	0,080	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN DADOS/MACIZADOS	81,12	6,49
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P17GR060	0,600	m	Tubo acero galvanizado 1 1/2" DN40 mm	25,18	15,11
CM1P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	31,95
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	253,86	126,93

Total Partida 380,79

CM1F18AAT010 **RETIRADA DE CONTADOR HASTA DN-40 mm**

Retirada de contador o equipo de medida de diámetro hasta DN-40 mm, consistente en desmontaje del mismo con cierre de llaves y válvulas, debido a baja de servicio o rotura del mismo. Medida la unidad retirada; i/p.p. de medios auxiliares. No incluye tasas de baja de servicio o similares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	35,91	0,72

Total Partida 36,63

CM1F18AAT020 **RETIRADA DE CONTADOR DN-50 HASTA DN-80 mm**

Retirada de contador o equipo de medida de diámetro DN-50 mm hasta DN-80 mm, consistente en desmontaje del mismo con cierre de llaves y válvulas, debido a baja de servicio o rotura del mismo. Medida la unidad retirada; i/p.p. de medios auxiliares. No incluye tasas de baja de servicio o similares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	47,88	0,96

Total Partida 48,84

CM1F18AAT030 **RETIRADA DE CONTADOR DN-100 HASTA DN-200 mm**

Retirada de contador o equipo de medida de diámetro DN-100 mm hasta DN-200 mm, consistente en desmontaje del mismo con cierre de llaves y válvulas, debido a baja de servicio o rotura del mismo. Medida la unidad retirada; i/p.p. de medios auxiliares. No incluye tasas de baja de servicio o similares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	59,85
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	59,85	1,20

Total Partida 61,05

CM1F18AAB010 **REUBICACIÓN ACOMETIDA EXISTENTE**

Reubicación de la acometida existente a la red general municipal de agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	38,30
CM1O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	36,38
CM1P17PPC010	1,000	u	Collarín toma PE DN63-3/4"	24,87	24,87
CM1P17PH005	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 20 mm	1,84	15,64
CM1P17PPE020	1,000	u	Enlace recto polietileno 25 mm	3,35	3,35
CM1P17XEL290	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	7,51	7,51
%PM0300	0,030	%	Pequeño Material	126,05	3,78

Total Partida 129,83

CM1F18AAB020 **REUBICACIÓN CONTADOR EXISTENTE**

Reubicación de contador de agua existente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17XEL280	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	5,25	10,50
CM1P17BI015	1,000	u	Contador agua fría 1/2" 15 mm clase B	68,55	68,55
CM1P17YT010	1,000	u	Te latón 20 mm 1/2"	4,94	4,94
CM1P17BV400	1,000	u	Grifo de prueba DN-13-15	8,42	8,42
CM1P17XRL080	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1/2"	4,55	4,55
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	190,32	3,81

Total Partida 194,13

RED DE DISTRIBUCIÓN

CM1F18AD010 u REPARACIÓN TUBERÍA COBRE D=12 mm

Reparación en tubería de cobre de diámetro 12 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; I/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17CD010	1,100	m	Tubo cobre rígido 12 mm e=1 mm	3,92	4,31
CM1P17CWC010	1,000	u	Codo 90º HH cobre 12 mm	0,92	0,92
CM1P17CWM010	2,000	u	Manguito cobre 12 mm	0,92	1,84
CM1P17LC010	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-13,5	0,41	0,45
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 168,85

CM1F18AD020 u REPARACIÓN TUBERÍA COBRE D=15 mm

Reparación en tubería de cobre de diámetro 15 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; I/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17CD030	1,100	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,48	4,93
CM1P17CWC020	1,000	u	Codo 90º HH cobre 15 mm	1,05	1,05
CM1P17LC020	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-16	0,53	0,58
CM1P17CWM020	2,000	u	Manguito cobre 15 mm	0,83	1,66
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 169,55

CM1F18AD030 u REPARACIÓN TUBERÍA COBRE D=18 mm

Reparación en tubería de cobre de diámetro 18 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; I/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17CD040	1,100	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	6,15
CM1P17CWC030	1,000	u	Codo 90º HH cobre 18 mm	1,80	1,80
CM1P17CWM030	2,000	u	Manguito cobre 18 mm	1,32	2,64
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 172,58

CM1F18AD040 u REPARACIÓN TUBERÍA COBRE D=22 mm

Reparación en tubería de cobre de diámetro 22 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; I/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17CD050	1,100	m	Tubo cobre rígido 22 mm e=1 mm	6,74	7,41
CM1P17CWC040	1,000	u	Codo 90º HH cobre 22 mm	2,16	2,16
CM1P17CWM040	2,000	u	Manguito cobre 22 mm	2,13	4,26
CM1P17LC040	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,84
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 176,00

CM1F18AD050 u REPARACIÓN TUBERÍA COBRE D=28 mm

Reparación en tubería de cobre de diámetro 28 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; I/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17CD060	1,100	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	10,53
CM1P17CWC050	1,000	u	Codo 90º HH cobre 28 mm	5,17	5,17
CM1P17CWM050	2,000	u	Manguito cobre 28 mm	3,88	7,76
CM1P17LC050	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,30
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 186,09

CM1F18AD060 u REPARACIÓN TUBERÍA COBRE D=35 mm

Reparación en tubería de cobre de diámetro 35 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; I/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17CD070	1,100	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	15,37	16,91
CM1P17CWC060	1,000	u	Codo 90º HH cobre 35 mm	20,45	20,45
CM1P17CWM060	2,000	u	Manguito cobre 35 mm	9,63	19,26
CM1P17LC060	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,96	2,16
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 220,11

CM1F18AD070 u REPARACIÓN TUBERÍA ACERO GALV. D=15 mm

Reparación en tubería de acero de diámetro 15 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de acero galvanizado de 1/2" (DN-15 mm), fabricada según norma UNE-EN 10255:2005+A1:2008, mediante piezas de unión; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17GR020	1,100	m	Tubo acero galvanizado 1/2" DN15 mm	11,08	12,19
CM1P17GEC010	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 1/2" DN15 mm	1,39	1,39
CM1P17GEM010	2,000	u	Manguito acero galvanizado 1/2" DN15 mm	1,14	2,28
CM1P17LC020	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-16	0,53	0,58
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 189,74

CM1F18AD080 u REPARACIÓN TUBERÍA ACERO GALV. D=20 mm

Reparación en tubería de acero de diámetro 20 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de acero galvanizado de 3/4" (DN-20 mm), fabricada según norma UNE-EN 10255:2005+A1:2008, mediante piezas de unión; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17GR030	1,100	m	Tubo acero galvanizado 3/4" DN20 mm	12,80	14,08
CM1P17GEC020	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 3/4" DN20 mm	1,77	1,77
CM1P17GEM020	2,000	u	Manguito acero galvanizado 3/4" DN20 mm	1,39	2,78
CM1P17LC040	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,84
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 192,77

CM1F18AD090 u REPARACIÓN TUBERÍA ACERO GALV. D=25 mm

Reparación en tubería de acero de diámetro 25 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de acero galvanizado de 1" (DN-25 mm), fabricada según norma UNE-EN 10255:2005+A1:2008, mediante piezas de unión; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17GR040	1,100	m	Tubo acero galvanizado 1" DN25 mm	17,80	19,58
CM1P17GEC030	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 1" DN25 mm	2,98	2,98
CM1P17GEM030	2,000	u	Manguito acero galvanizado 1" DN25 mm	1,84	3,68
CM1P17LC050	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,30
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 200,84

CM1F18AD100 u REPARACIÓN TUBERÍA ACERO GALV. D=32 mm

Reparación en tubería de acero de diámetro 32 mm, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería con tramo nuevo de tubería de acero galvanizado de 1 1/4" (DN-32 mm), fabricada según norma UNE-EN 10255:2005+A1:2008, mediante piezas de unión; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17GR050	1,100	m	Tubo acero galvanizado 1 1/4" DN32 mm	22,11	24,32
CM1P17GEC040	1,000	u	Codo acero galvanizado M-H 1" DN32 mm	5,38	5,38
CM1P17GEM040	2,000	u	Manguito acero galvanizado 1 1/4" DN32 mm	3,22	6,44
CM1P17LC060	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,96	2,16
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 211,60

CM1F18AD110 u REPARACIÓN TUBERÍA POLIETILENO RET. D=16 mm

Reparación en tubería de material plástico, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería de polietileno reticulado sistema peróxido PE-Xa de 16 mm x 1,8 mm de espesor, con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y con reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17IR010	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	2,81
CM1P17ISC140	1,000	u	Codo unión rápida PPSU 16 mm	4,65	4,65
CM1P17ISM080	2,000	u	Manguito PPSU 16 mm	2,38	4,76
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 162,24

CM1F18AD120 u REPARACIÓN TUBERÍA POLIETILENO RET. D=20 mm

Reparación en tubería de material plástico, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería de polietileno reticulado sistema peróxido PE-Xa de 20 mm x 1,9 mm de espesor, con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y con reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17IR020	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	3,38
CM1P17ISC150	1,000	u	Codo unión rápida PPSU 20 mm	5,30	5,30
CM1P17ISM090	2,000	u	Manguito PPSU 20 mm	3,18	6,36
CM1P17LC040	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,84
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 165,24

CM1F18AD130 u REPARACIÓN TUBERÍA POLIETILENO RET. D=25 mm

Reparación en tubería de material plástico, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería de polietileno reticulado sistema peróxido PE-Xa de 25 mm x 2,3 mm de espesor, con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y con reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17IR030	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	5,17	5,43
CM1P17ISC160	1,000	u	Codo unión rápida PPSU 25 mm	10,08	10,08
CM1P17ISM100	2,000	u	Manguito PPSU 25 mm	6,63	13,26
CM1P17LC050	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,30
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	0,650	u	Pequeño material	1,59	1,03

Total Partida 175,69

CM1F18AD140 u REPARACIÓN TUBERÍA POLIETILENO RET. D=32 mm

Reparación en tubería de material plástico, consistente en corte de la tubería por la zona afectada y empalme de la tubería de polietileno reticulado sistema peróxido PE-Xa de 32 mm x 2,9 mm de espesor, con tramo nuevo mediante manguitos de empalme; l/p.p. de apertura de hueco en techo o pared hasta descubrir la tubería, limpieza de la zona para trabajos de fontanería, material y medios auxiliares para realizar los trabajos, y tapado de tubería con protección y con reposición de techo o paramento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17IR040	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 32x2,9 mm	9,59	10,07
CM1P17ISC170	1,000	u	Codo unión rápida PPSU 32 mm	12,74	12,74
CM1P17ISM180	2,000	u	Manguito reducido PPSU 32-25 mm	9,73	19,46
CM1P17LC060	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,96	2,16
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 193,79

CM1F18AD150 u SUSTITUCIÓN / MONTAJE LLAVE ESFERA D=15 mm

Sustitución o montaje de nueva válvula de corte de esfera en instalación existente de DN15 (1/2"), conforme a norma UNE-EN 13828, con conexión roscada, de latón cromado. Incluye los trabajos de descubrir la tubería y levantado y rozado de paramento (alicatado cerámico), montaje de nueva tubería y recibido de tubos con la llave, protección de instalación, tapado y acabado del paramento, l/p.p. de materiales y medios auxiliares, colocado según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08PNE010	1,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	11,19
CM1E12AC035	1,000	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	30,35	30,35
CM1P17XEL280	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	5,25	5,25
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 86,07

CM1F18AD160 u SUSTITUCIÓN / MONTAJE LLAVE ESFERA D=12 mm

Sustitución o montaje de nueva válvula de corte de esfera en instalación existente de DN12 (3/8"), conforme a norma UNE-EN 13828, con conexión roscada, de latón cromado. Incluye los trabajos de descubrir la tubería y levantado y rozado de paramento (alicatado cerámico), montaje de nueva tubería y recibido de tubos con la llave, protección de instalación, tapado y acabado del paramento, l/p.p. de materiales y medios auxiliares, colocado según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08PNE010	1,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	11,19
CM1E12AC035	1,000	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	30,35	30,35
CM1P17XEL270	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 3/8"	4,97	4,97
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 85,79

CM1F18AD170 u SUSTITUCIÓN / MONTAJE LLAVE EMPOTRAR CUARTO HÚM. D=18 mm

Sustitución o montaje de llave de corte de cuarto húmedo en una instalación ejecutada con anterioridad, formada por nueva válvula de paso de diámetro de 18 mm (1/2") para empotrar, de paso recto, cromada de mando redondo, probada y funcionando. Incluye los trabajos de descubrir la tubería y levantado y rozado de paramento (alicatado cerámico), montaje de nueva tubería y recibido de tubos con la llave, protección de instalación, tapado y acabado del paramento, l/p.p. de materiales y medios auxiliares, colocado según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08PNE010	2,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	22,38
CM1E12AC035	2,000	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	30,35	60,70
CM1P17XP040	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 18 mm	13,03	13,03
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 144,56

CM1F18AD180 u SUSTITUCIÓN / MONTAJE LLAVE EMPOTRAR CUARTO HÚM. D=22 mm

Sustitución o montaje de llave de corte de cuarto húmedo en una instalación ejecutada con anterioridad, formada por nueva válvula de paso de diámetro de 22 mm (3/4") para empotrar, de paso recto, cromada de mando redondo, probada y funcionando. Incluye los trabajos de descubrir la tubería y levantado y rozado de paramento (alicatado cerámico), montaje de nueva tubería y recibido de tubos con la llave, protección de instalación, tapado y acabado del paramento, l/p.p. de materiales y medios auxiliares, colocado según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08PNE010	2,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	22,38
CM1E12AC035	2,000	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	30,35	60,70
CM1P17XP050	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 22 mm	13,48	13,48
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 145,01

CM1F18AD190 u SUSTITUCIÓN / MONTAJE LLAVE EMPOTRAR CUARTO HÚM. D=28 mm

Sustitución o montaje de llave de corte de cuarto húmedo en una instalación ejecutada con anterioridad, formada por nueva válvula de paso de diámetro de 28 mm (1") para empotrar, de paso recto, cromada de mando redondo, probada y funcionando. Incluye los trabajos de descubrir la tubería y levantado y rozado de paramento (alicatado cerámico), montaje de nueva tubería y recibido de tubos con la llave, protección de instalación, tapado y acabado del paramento, l/p.p. de materiales y medios auxiliares, colocado según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1O01OA040	1,000	h	Oficial segunda	20,78	20,78
CM1E08PNE010	2,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	22,38
CM1E12AC035	2,000	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/MORTERO	30,35	60,70
CM1P17XP060	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 28 mm	17,00	17,00
CM1P33U030	4,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	1,76
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 148,53

CM1F18AD200 m TUBERÍA EMPOTRADA COBRE D=12 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de cobre recocido de 12 mm de diámetro nominal, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); I/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17CD010	1,100	m	Tubo cobre rígido 12 mm e=1 mm	3,92	4,31
CM1P17CWC010	0,800	u	Codo 90º HH cobre 12 mm	0,92	0,74
CM1P17CWM010	0,500	u	Manguito cobre 12 mm	0,92	0,46
CM1P17LC010	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-13,5	0,41	0,45
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 23,11

CM1F18AD210 m TUBERÍA EMPOTRADA COBRE D=15 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de cobre recocido de 15 mm de diámetro nominal, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); I/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17CD030	1,100	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,48	4,93
CM1P17CWC020	0,800	u	Codo 90º HH cobre 15 mm	1,05	0,84
CM1P17CWM020	0,500	u	Manguito cobre 15 mm	0,83	0,42
CM1P17LC020	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-16	0,53	0,58
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 23,92

CM1F18AD220 m TUBERÍA EMPOTRADA COBRE D=18 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de cobre recocido de 18 mm de diámetro nominal, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); I/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17CD040	1,100	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,59	6,15
CM1P17CWC030	0,800	u	Codo 90º HH cobre 18 mm	1,80	1,44
CM1P17CWM030	1,000	u	Manguito cobre 18 mm	1,32	1,32
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 26,72

CM1F18AD230 m TUBERÍA EMPOTRADA COBRE D=22 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de cobre recocido de 22 mm de diámetro nominal, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); I/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17CD050	1,100	m	Tubo cobre rígido 22 mm e=1 mm	6,74	7,41
CM1P17CWC040	0,800	u	Codo 90º HH cobre 22 mm	2,16	1,73
CM1P17CWM040	1,000	u	Manguito cobre 22 mm	2,13	2,13
CM1P17LC040	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,84
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 29,74

CM1F18AD240 m TUBERÍA EMPOTRADA COBRE D=28 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de cobre recocido de 28 mm de diámetro nominal, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); I/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17CD060	1,100	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	10,53
CM1P17CWC050	0,800	u	Codo 90º HH cobre 28 mm	5,17	4,14
CM1P17CWM050	1,000	u	Manguito cobre 28 mm	3,88	3,88
CM1P17LC050	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,30
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 37,48

CM1F18AD250 m TUBERÍA EMPOTRADA COBRE D=35 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de cobre recocido de 35 mm de diámetro nominal, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); I/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17CD070	1,100	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	15,37	16,91
CM1P17CWC060	0,800	u	Codo 90º HH cobre 35 mm	20,45	16,36
CM1P17CWM060	1,000	u	Manguito cobre 35 mm	9,63	9,63
CM1P17LC060	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,96	2,16
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 63,41

CM1F18AD260 m TUBERÍA EMPOTRADA POLIETILENO RET. D=16 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de polietileno reticulado PE-Xa de 16 mm de diámetro, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); l/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17IR010	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	2,81
CM1P17ISC140	0,800	u	Codo unión rápida PPSU 16 mm	4,65	3,72
CM1P17ISM080	1,000	u	Manguito PPSU 16 mm	2,38	2,38
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 26,72

CM1F18AD270 m TUBERÍA EMPOTRADA POLIETILENO RET. D=20 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de polietileno reticulado PE-Xa de 20 mm de diámetro, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); l/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17IR020	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	3,38
CM1P17ISC150	0,800	u	Codo unión rápida PPSU 20 mm	5,30	4,24
CM1P17ISM090	1,000	u	Manguito PPSU 20 mm	3,18	3,18
CM1P17LC040	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,76	0,84
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 28,79

CM1F18AD280 m TUBERÍA EMPOTRADA POLIETILENO RET. D=25 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de polietileno reticulado PE-Xa de 25 mm de diámetro, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); l/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17IR030	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	5,17	5,43
CM1P17ISC160	0,800	u	Codo unión rápida PPSU 25 mm	10,08	8,06
CM1P17ISM100	1,000	u	Manguito PPSU 25 mm	6,63	6,63
CM1P17LC050	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,18	1,30
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 39,05

CM1F18AD290 m TUBERÍA EMPOTRADA POLIETILENO RET. D=32 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería de polietileno reticulado PE-Xa de 32 mm de diámetro, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); l/p.p. de piezas especiales y material auxiliar, según C.T.E. DB-HS4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,220	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,27
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17IR040	1,050	m	Tubo rígido PEX-A 32x2,9 mm	9,59	10,07
CM1P17ISC170	0,800	u	Codo unión rápida PPSU 32 mm	12,74	10,19
CM1P17ISM180	1,000	u	Manguito reducido PPSU 32-25 mm	9,73	9,73
CM1P17LC060	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,96	2,16
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 49,78

CM1F18AD300 m TUBERÍA EMPOTRADA PERT-AL-PERT D=16 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería multicapa PERT-AL-PERT de 16 mm de diámetro, conforme a UNE-EN ISO 21003, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); i/p.p. de piezas especiales y material auxiliar. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17OA010	1,100	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rollo 16x2 mm	2,54	2,79
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	15,83	3,17

Total Partida 19,00

CM1F18AD310 m TUBERÍA EMPOTRADA PERT-AL-PERT D=20 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería multicapa PERT-AL-PERT de 20 mm de diámetro, conforme a UNE-EN ISO 21003, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); i/p.p. de piezas especiales y material auxiliar. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17OA020	1,100	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rollo 20x2,25 mm	4,29	4,72
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	17,76	3,55

Total Partida 21,31

CM1F18AD320 m TUBERÍA EMPOTRADA PERT-AL-PERT D=25 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería multicapa PERT-AL-PERT de 25 mm de diámetro, conforme a UNE-EN ISO 21003, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); i/p.p. de piezas especiales y material auxiliar. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17OA030	1,100	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rollo 25x2,5 mm	7,31	8,04
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	21,08	4,22

Total Partida 25,30

CM1F18AD330 m TUBERÍA EMPOTRADA PERT-AL-PERT D=32 mm

Instalación de nueva tubería de agua para fontanería en instalación de agua fría o caliente empotrada sobre paramento de ladrillo o similar, consistente en apertura manual de rozas; instalación de tubería multicapa PERT-AL-PERT de 32 mm de diámetro, conforme a UNE-EN ISO 21003, bajo tubo de protección de polipropileno azul o rojo según UNE-EN 61386-22; tapado de tubería y enfoscado con mortero de cemento CSIII-W1 sin maestrear, para preparación del soporte para revestir con alicatado (no incluido); i/p.p. de piezas especiales y material auxiliar. Conforme a CTE DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OA030	0,167	h	Oficial primera	21,86	3,65
CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	0,12
CM1E08PNE010	0,005	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	11,19	0,06
CM1P17OA040	1,100	m	Tubo multicapa PERT-Al-PERT rollo 32x3 mm	10,41	11,45
CM1P17LC030	1,100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,60	0,66
CM1P33U030	1,000	m2	Papel de polietileno 0,05 mm en rollo	0,44	0,44
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	24,49	4,90

Total Partida 29,39

GRUPOS DE PRESIÓN / DEPÓSITOS

CM1F18AP020 u SUSTITUCIÓN BOMBA GRUPO DE PRESIÓN 1,5 CV

Sustitución de antigua bomba en un grupo de presión de un edificio por una nueva electrobomba monofásica (220 V) de 1,5 CV de potencia, para un caudal aprox. de 6m3/h a 15 m, incluyendo el desmontaje de la anterior bomba, ajustes del circuito y montaje de la nueva en el grupo existente, probada y funcionando; incluyendo conexión eléctrica y p.p. de materiales y medios auxiliares, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB180	4,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	102,33
CM1P17RG020	1,000	u	Grupo presión 6 m3/h altura 9-15 m	1.824,05	1.824,05
CM1P17XRL120	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	20,44	20,44
CM1P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	31,95	31,95
CM1P17CD080	3,000	m	Tubo cobre rígido 42 mm e=1 mm	15,50	46,50
CM1P17DA130	2,000	u	Latiguillo flexible 1 1/2"	27,03	54,06
CM1P17CWM070	2,000	u	Manguito cobre 42 mm	18,41	36,82
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 2.231,83

CM1F18AP060 u SUSTITUCIÓN DEPÓSITO POLIPROPILENO 1.000 l

Sustitución de depósito de agua en instalación existente por uno nuevo de polipropileno, con capacidad para 1.000 l, con tapa; incluyendo el desmontaje de los equipos y sistemas de carga (boya) del depósito, retirada del depósito antiguo, montaje del nuevo depósito con los accesorios, probado y funcionando, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P17DF030	1,000	u	Depósito polipropileno cilíndrico c/tapa, 1.000 l	643,12	643,12
CM1P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	21,98
CM1P17CD060	1,000	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	9,57
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
CM1P17DA065	1,000	u	Flotador y boya expandida 1"	42,38	42,38
CM1P17YD030	1,000	u	Racor latón roscar 1"	3,48	3,48
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 935,52

CM1F18AP070 u SUSTITUCIÓN DEPÓSITO PRFV CILIN. 300 l

Sustitución de depósito de agua en instalación existente por uno nuevo de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (P.R.F.V.), con capacidad para 300 l, con tapa; incluyendo el desmontaje de los equipos y sistemas de carga (boya) del depósito, retirada del depósito antiguo, montaje del nuevo depósito con los accesorios, probado y funcionando, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB180	3,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	79,59
CM1P17DL010	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 300 l	189,39	189,39
CM1P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	21,98
CM1P17CD060	1,000	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	9,57
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
CM1P17DA065	1,000	u	Flotador y boya expandida 1"	42,38	42,38
CM1P17YD030	1,000	u	Racor latón roscar 1"	3,48	3,48
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 446,77

CM1F18AP080 u SUSTITUCIÓN DEPÓSITO PRFV CILIN. 1.000 l

Sustitución de depósito de agua en instalación existente por uno nuevo de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (P.R.F.V.), con capacidad para 1.000 l, con tapa; incluyendo el desmontaje de los equipos y sistemas de carga (boya) del depósito, retirada del depósito antiguo, montaje del nuevo depósito con los accesorios, probado y funcionando, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1P17DL030	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 1000 l	324,29	324,29
CM1P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	10,99	21,98
CM1P17CD060	1,000	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	9,57
CM1P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	8,64	8,64
CM1P17DA065	1,000	u	Flotador y boya expandida 1"	42,38	42,38
CM1P17YD030	1,000	u	Racor latón roscar 1"	3,48	3,48
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 616,69

CM1F18AP090 u SUSTITUCIÓN DEPÓSITO PRFV CILIN. 2.000 l

Sustitución de depósito de agua en instalación existente por uno nuevo de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (P.R.F.V.), con capacidad para 2.000 l, con tapa; incluyendo el desmontaje de los equipos y sistemas de carga (boya) del depósito, retirada del depósito antiguo, montaje del nuevo depósito con los accesorios, probado y funcionando, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios, según C.T.E. HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P17DL050	1,000	u	Depósito PRFV cilíndrico c/tapa 2000 l	598,16	598,16
CM1P17XEL310	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	17,95	35,90
CM1P17CD070	1,000	m	Tubo cobre rígido 35 mm e=1 mm	15,37	15,37
CM1P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	16,36	16,36
CM1P17DA070	1,000	u	Flotador y boya expandida 1 1/2"	83,07	83,07
CM1P17YD040	1,000	u	Racor latón roscar 1 1/4"	6,83	6,83
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 997,04

CM1F18AP100 u REPARACIÓN PUNTUAL EN DEPÓSITO PRFV

Reparación puntual de fisuras en un depósito de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (P.R.F.V.), por medios manuales, consistente en preparación previa del soporte con lijado de superficies, tapado de fisuras con capas de tejido de fibra de vidrio y resina de poliéster ortoftálica para uso alimentario, curado, lijado y pulido, l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA040	5,000	h	Oficial segunda	20,78	103,90
CM1P33P010	0,500	u	Material fungible	117,51	58,76
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 279,91

CM1F18AP110 u INSTALACIÓN BOCA REGISTRO EN DEPÓSITO PRFV

Instalación de boca de registro en la virola de un depósito de Poliéster Feforzado con Fibra de Vidrio (P.R.F.V.), para depósitos instalados que no tengan accesibilidad al interior para limpieza de los mismos según RD 865/2003, consistente en realización de apertura en la virola del depósito, colocación de cuello de P.R.F.V. que queda soldado al depósito, y montaje de boca de registro; l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	8,000	h	Oficial primera	21,86	174,88
CM1O01OA040	8,000	h	Oficial segunda	20,78	166,24
CM1P33P010	1,000	u	Material fungible	117,51	117,51
CM1P23ADW010	1,000	u	Boca Registro Depósito Acero Inox	176,23	176,23
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 642,81

CM1F18AP120 u REPARACIÓN PEQUEÑAS FUGAS BOMBA GRUPO PRESIÓN

Reparación de pequeñas pérdidas de agua en la bomba de un grupo de presión, debido a deterioro de retén y desaflojado de piezas; realizado por personal especializado, consistente en desmontaje de la bomba y sustitución de retén deteriorado, desmontaje de piezas roscadas, limpieza y saneado, y posterior montaje de todas las piezas y bomba, realizando prueba de funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	3,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	260,22

Total Partida 260,22

APARATOS SANITARIOS

CM1F18ASG010 MONTAJE/REPOS. AIREADOR DE AHORRO GRIFERÍA

Montaje o reposición de aireador/perlizador para grifería de aparato sanitario por personal cualificado para ello, incluyendo la retirada del existente (si hubiera) y el montaje del nuevo. Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,033	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,79
CM1P18AG030	1,000	u	Perlizador limitador fregadero-lavabo-bidé M24/H22 5-6 l/min	7,77	7,77
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	8,56	0,09

Total Partida 8,65

CM1F18ASG020 MONTAJE/REPOS. TAPÓN c/CADENILLA APARATO SANITARIO

Montaje o reposición de tapón para aparato sanitario (lavabo, bidé, bañera o fregadero) de gama básica, compuesto por tapón de goma y cadenilla metálica con arandelas metálicas para su acople a la grifería; incluyendo la retirada del anterior tapón (si hubiese) y el montaje del nuevo. Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,033	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	0,79
CM1P18GWL070	1,000	u	Florón,cadenilla y tapón goma	4,25	4,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	5,04	0,05

Total Partida 5,09

CM1F18ASG040 MONTAJE/REPOS. GRIFO MONOMANDO LAVABO GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para lavabo, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo monomando cromado de gama media, con latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2" incorporados. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GML030	1,000	u	Grifo monomando lavabo completo gama media cromo	173,64	173,64
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	191,60	0,96

Total Partida 192,56

CM1F18ASG070 MONTAJE/REPOS. GRIFO BIMANDO LAVABO GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para lavabo, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo bimando cromado de gama media estándar, con latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2" incorporados y desagüe automático. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GNL020	1,000	u	Grifo bimando lavabo completo gama media cromo desagüe automático	214,42	214,42
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	232,38	1,16

Total Partida 233,54

CM1F18ASG100 MONTAJE/REPOS. GRIFO MONOMANDO BIDÉ GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para bidé, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo monomando cromado de gama media estándar, con latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2" incorporados. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1P18GMI020	1,000	u	Grifo monomando bidé completo gama media cromo	177,57	177,57
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	196,72	0,98

Total Partida 197,70

CM1F18ASG130 MONTAJE/REPOS. GRIFO BIMANDO BIDÉ GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para bidé, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo bimando cromado de gama media estándar, con latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2" incorporados y desagüe automático. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	19,15
CM1P18GNI020	1,000	u	Grifo bimando bidé completo gama media cromo desagüe aut.	214,42	214,42
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	233,57	1,17

Total Partida 234,74

CM1F18ASG170 MONTAJE/REPOS. GRIFO BAÑERA MONOM. MURAL EXTERIOR GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para bañera, de tipo mural exterior, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo monomando cromado de gama media estándar. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GMB020	1,000	u	Monomando baño-ducha completo gama media cromo	273,61	273,61
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	291,57	1,46

Total Partida 293,03

CM1F18ASG200 MONTAJE/REPOS. GRIFO BAÑERA BIMANDO MURAL EXTERIOR GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para bañera, de tipo mural exterior, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo bimando cromado de gama media estándar. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GNB020	1,000	u	Bimando exterior baño-ducha completo gama media cromo	414,37	414,37
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	432,33	2,16

Total Partida 434,49

CM1F18ASG230 MONTAJE/REPOS. GRIFO DUCHA MONOM. MURAL EXTERIOR GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para ducha, de tipo mural exterior, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo monomando cromado de gama media estándar. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GMD020	1,000	u	Monomando ducha completo gama media cromo	224,93	224,93
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	242,89	1,21

Total Partida 244,10

CM1F18ASG260 MONTAJE/REPOS. GRIFO DUCHA BIMANDO MURAL EXTERIOR GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para ducha, de tipo mural exterior, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo bimando cromado de gama media estándar. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GND020	1,000	u	Bimando exterior ducha completo gama media cromo	242,04	242,04
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	260,00	1,30

Total Partida 261,30

CM1F18ASG290 MONTAJE/REPOS. GRIFO FREGADERO MONOMANDO REPISA GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para fregadero de montaje tipo repisa (encimera), incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo monomando cromado de gama media estándar, con latiguillos flexibles incorporados. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GMF030	1,000	u	Monomando repisa fregadero completo gama media	199,95	199,95
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	217,91	1,09

Total Partida 219,00

CM1F18ASG320 MONTAJE/REPOS. GRIFO FREGADERO BIMANDO REPISA GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para fregadero de montaje tipo repisa (encimera), incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo bimando cromado de gama media estándar, con latiguillos flexibles incorporados. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GNF020	1,000	u	Grifo bimando repisa fregadero completo gama media cromo	220,98	220,98
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	238,94	1,19

Total Partida 240,13

CM1F18ASG350 MONTAJE/REPOS. GRIFO LAVABO TEMPORIZADO UN AGUA GAMA MEDIA

Montaje o reposición de grifo para lavabo (tipo repisa), incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo con pulsador temporizado a un agua, cromado de gama media estándar, con latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" incorporado. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	15,56
CM1P18GSL020	1,000	u	Grifo temporizado un agua repisa gama media	107,22	107,22
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	122,78	0,61

Total Partida 123,39

CM1F18ASG380 MONTAJE/REPOS. GRIFO LAVABO TEMPORIZ. MEZCLADOR GAMA MEDIA/ALTA

Montaje o reposición de grifo para lavabo (tipo repisa), incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo grifo con pulsador temporizado mezclador, cromado de gama media / alta estándar, con latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2" incorporados. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	17,96
CM1P18GSL050	1,000	u	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	237,98	237,98
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	255,94	1,28

Total Partida 257,22

CM1F18ASG390 MONTAJE/REPOS. PULSADOR TEMPORIZADO URINARIO GAMA MEDIA

Montaje o reposición de pulsador para urinario, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo pulsador cromado de gama media estándar. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P18GSU020	1,000	u	Pulsador temporizador visto urinario	65,65	65,65
CM1P18GWI020	1,000	u	Enlace urinario c/tuerca	19,60	19,60
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	109,19	0,55

Total Partida 109,74

CM1F18ASG400 MONTAJE/REPOS. FLUXOR INODORO MURAL PULSADOR GAMA MEDIA

Montaje o reposición de fluxor para inodoro, placa turca o similar, de instalación mural, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo fluxor cromado con pulsador de gama media estándar. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P18GSS030	1,000	u	Fluxor temporizado mural pulsador 3/4" c/llave de paso	131,16	131,16
CM1P18GWI010	1,000	u	Enlace fluxor a inodoro/urinario 28 mm	32,36	32,36
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	187,46	0,94

Total Partida 188,40

CM1F18ASG410 MONTAJE/REPOS. FLUXOR INODORO MURAL PALANCA GAMA MEDIA

Montaje o reposición de fluxor para inodoro, placa turca o similar, de instalación mural, incluyendo la retirada del antiguo y el montaje de un nuevo fluxor cromado de accionamiento mediante palanca (rótula) de gama media estándar. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P18GSS020	1,000	u	Fluxor temporizado mural rótula 3/4" c/llave de paso	99,58	99,58
CM1P18GWI010	1,000	u	Enlace fluxor a inodoro/urinario 28 mm	32,36	32,36
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	155,88	0,78

Total Partida 156,66

CM1F18ASG420 SUSTITUCIÓN GRIFO MONOMANDO MURAL LAVABO MANETA ACCESIBLE C/CAÑO INFERIOR GIRATORIO

Sustitución de grifo monomando mezclador mural para lavabo, lavadero o fregadero, con maneta accesible (gerontológica) y caño inferior giratorio, con acabado cromado, con aireado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2", incluyendo la retirada del existente (sin transporte a vertedero) y el montaje del nuevo. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM020	1,000	u	Grifo mural maneta gerontológica caño inferior giratorio	355,71	355,71
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	379,65	7,59

Total Partida 387,24

CM1F18ASG430 SUSTITUCIÓN GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ACCESIBLE UN AGUA

Sustitución de grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, de un agua, con palanca accesible de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos, incluyendo la retirada del existente (sin transporte a vertedero) y el montaje del nuevo, totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Aparatado acústico). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P36HSM060	1,000	u	Grifo repisa temporizado palanca gerontológico 1 agua	222,88	222,88
CM1P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	5,66
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	252,48	5,05

Total Partida 257,53

CM1F18ASI010u MONTAJE/REPOS. MECANISMO CARGA INODORO ESTÁNDAR

Montaje o reposición de mecanismo de carga de inodoro en tanque, de tipo estándar por personal cualificado para ello, incluyendo el desmontaje del antiguo equipo y montaje del nuevo mecanismo con boya de corte de entrada de agua regulable de nivel. Totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18GWI050	1,000	u	Mecanismo de carga inodoro alimentación lateral	18,69	18,69
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 24,84

CM1F18ASI020u MONTAJE/REPOS. MECANISMO DESCARGA INODORO ESTÁNDAR

Montaje o reposición de mecanismo de descarga de inodoro en tanque, de tipo estándar por personal cualificado para ello, incluyendo el desmontaje del antiguo equipo y montaje del nuevo mecanismo con pulsador para la descarga incluido. Totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1P18AD010	1,000	u	Mecanismo universal cisterna doble pulsador 3-6 l c/válvula entrada lateral	61,39	61,39
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 69,93

CM1F18ASI150u SUSTITUCIÓN INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 370x750 mm

Sustitución de inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 370 mm de ancho y 750 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 4,5 ó 3 l, y asiento con tapa con bisagras en acero inoxidable, incluyendo la retirada del existente (sin transporte a vertedero) y el montaje del nuevo. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1P36HSI020	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 385x750 mm	52,39	52,39
CM1P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,66	5,66
CM1P18GWL040	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,71	2,71
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	108,64	3,26

Total Partida 111,90

CM1F18ASI160u MONTAJE/REPOS. URINARIO GAMA ESTÁNDAR

Montaje o reposición de urinario por personal cualificado, consistente en la retirada y desmontaje del anterior urinario; y el montaje de un nuevo urinario de porcelana vitrificada en blanco, sellado con silicona, incluyendo la conexión al desagüe y a la toma de agua (no incluida), l/p.p. limpieza, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1P18U040	1,000	u	Urinario mural pequeño c/fijación blanco	47,78	47,78
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 103,24

CM1F18ASI170u SELLADO DE INODORO

Sellado de juntas de encuentros con paramentos de un inodoro, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P06SI130	2,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	1,94

Total Partida 3,59

CM1F18ASB010u REPARACIÓN DESCONCHÓN ESMALTE PLATO DUCHA BLANCO

Reparación de golpe, desconchón u oxidación en un plato de ducha de chapa esmaltada, hierro o fibra, realizada por personal cualificado con acabado en color blanco; consistente en la aplicación de resinas para reponer y reparar el esmalte, previa preparación del soporte mediante limpieza y lijado para retirada del óxido, relleno con masilla, lijado y pulido de la misma, imprimación antioxidante y capa final de esmalte en alto brillo. Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares. Incluye reparación de hasta 4 desconchones por plato de ducha. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,950	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	82,40

Total Partida 82,40

CM1F18ASB030u REPARACIÓN DESCONCHÓN ESMALTE BAÑERA BLANCO

Reparación de golpe, desconchón u oxidación en una bañera de chapa esmaltada, hierro o fibra, realizada por personal cualificado con acabado en color blanco; consistente en la aplicación de resinas para reponer y reparar el esmalte, previa preparación del soporte mediante limpieza y lijado para retirada del óxido, relleno con masilla, lijado y pulido de la misma, imprimación antioxidante y capa final de esmalte en alto brillo. Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares. Incluye reparación de hasta 4 desconchones por bañera. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,960	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	83,27

Total Partida 83,27

CM1F18ASB070u SELLADO DE PLATO DE DUCHA

Sellado de juntas de encuentros con paramentos de un plato de ducha de tipo rectangular, de dimensiones máximas 140x100 cm, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P06SI130	3,400	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	3,30

Total Partida 6,28

CM1F18ASB080u SELLADO DE PLATO DE DUCHA CON MAMPARA

Sellado de juntas de encuentros con paramentos de un plato de ducha de tipo rectangular, de dimensiones máximas 140x100 cm, con una mampara de hasta 2,00 m de altura, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,300	h	Ayudante	19,86	5,96
CM1P06SI130	13,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	12,61

Total Partida 18,57

CM1F18ASB090u SELLADO DE BAÑERA

Sellado de juntas de encuentros con paramentos de una bañera de tipo rectangular, de hasta 1,80 m de longitud y 80 cm de ancho, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P06SI130	3,500	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	3,40

Total Partida 6,72

CM1F18ASB100u SELLADO DE BAÑERA CON MAMPARA

Sellado de juntas de encuentros con paramentos de una bañera de tipo rectangular, de hasta 1,80 m de longitud y 80 cm de ancho equipada con mampara de hasta 1,50 m de altura, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P06SI130	13,300	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	12,90

Total Partida 19,51

CM1F18ASS040u MONTAJE/REPOS. VÁLVULA DESAGÜE LAVABO/BIDÉ

Montaje o reposición de válvula de desagüe para un lavabo o un bidé, incluyendo el desmontaje de la antigua válvula y el montaje de una nueva válvula de desagüe de 32 mm con tapón y cadenilla metálica, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,59	6,59
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 10,75

CM1F18ASS050u SELLADO DE BIDÉ

Sellado de juntas de encuentros con paramentos de un bidé, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P06SI130	1,750	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	1,70

Total Partida 3,35

CM1F18ASS060u SELLADO DE LAVABO

Sellado de juntas de encuentros con paramentos de un lavabo con pedestal, de encastrar, semiencastrado o mueble lavabo-encimera, de dimensiones de hasta 120 cm de ancho, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P06SI130	1,600	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	1,55

Total Partida 4,87

CM1F18ASX010u REPOSICIÓN LATIGUILLO GRIFO/INODORO

Reposición de latiguillo de grifería (lavabo, bidé, fregadero, etc.) o inodoro, realizado por personal preparado para ello. Totalmente realizado; incluyendo la retirada del anterior latiguillo, montaje del nuevo y p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P18GWL050	1,000	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,86	2,86
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	6,86	0,17

Total Partida 7,03

CM1F18ASX020u MONTAJE/REPOS. VÁLVULA ESCUADRA APARATO SANITARIO

Montaje o reposición de válvula de escuadra para aparato sanitario, incluyendo la retirada de la antigua y el montaje de una nueva llave de escuadra cromada de 1/2" a 3/8" para aparato sanitario tipo lavabo, bidé, inodoro, fregadero o similar. Totalmente realizado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	5,08	5,08
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	11,07	0,11

Total Partida 11,18

CM1F18ASX030u MONTAJE/REPOS. VÁLVULA DESAGÜE FREGADERO

Montaje o reposición de válvula de desagüe para un fregadero, incluyendo el desmontaje de la antigua válvula y el montaje de una nueva válvula de desagüe de 40 mm con tapón y cadenilla metálica; l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P17SV060	2,000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	5,07	10,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	14,14	0,14

Total Partida 14,28

CM1F18ASX040u MONTAJE/REPOS. SIFÓN INDIVIDUAL DESAGÜE

Montaje o reposición de sifón individual de aparato sanitario, lavabo, bidé, fregadero o similar; incluyendo el desmontaje y retirada del antiguo sifón y montaje de uno nuevo plástico en blanco de tipo curvo o de botella, registrable mediante uniones roscadas; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1P17SS020	1,000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	5,97	5,97
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	11,96	0,18

Total Partida 12,14

CM1F18ASX050u REPARACIÓN GOLPE APARATO SANITARIO LOZA

Reparación de golpe, desconchón o fisura en un aparato sanitario de loza sanitaria, realizada por personal cualificado consistente en la aplicación de resinas para su reparación, previa preparación del soporte mediante limpieza y lijado, en color blanco; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 86,74

CM1F18ASX060u MONTAJE/REPOS. EMBELLECEDOR TAPA BOTE SIFÓNICO

Montaje, sustitución o reposición del embellecedor de la tapa de un bote sifónico, realizada por personal competente, consistente en retirada del anterior embellecedor si lo hubiese, y montaje de uno nuevo en acero inoxidable, para un bote sifónico de PVC o similar de dimensiones 110x40x50 mm; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	0,167	h	Ayudante fontanero	22,53	3,76
CM1P17SB050	1,000	u	Embellecedor inoxidable tapa bote sifónico 110x40x50 mm	3,21	3,21

Total Partida 6,97

CM1F18ASX070u MAMPARA BAÑERA 1 HOJA ABATIBLE 85x150 cm

Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio acabado en blanco, para bañera, con 1 hoja abatible de 65x150 cm, acristalamiento con vidrio templado transparente de 4 mm, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios; l/p.p. de medios auxiliares, según C.T.E.-DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P18CMB020	1,000	u	Mampara 1H batiente de 85x150 cm	391,03	391,03
CM1P06SI130	2,800	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	2,72
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 450,58

CM1F18ASX080u MAMPARA BAÑERA 3 HOJAS CORREDERAS 170x150 cm

Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio acabado en blanco, para bañera de 1,70 m, con 3 hojas correderas (1 segmento fijo), acristalamiento con vidrio templado transparente de 4 mm serigrafiado, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje y/o perfiles de ajuste de montaje necesarios; l/p.p. de medios auxiliares, según C.T.E.-DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1P18CMB100	1,000	u	Mampara baño corredera 3H 170x150 cm. alum. blanco vidrio 4 mm serigraf.	435,70	435,70
CM1P06SI130	9,600	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	9,31
CM1P01DW090	15,000	u	Pequeño material	1,59	23,85

Total Partida 527,48

CM1F18ASX090u MAMPARA DUCHA 3 HOJAS CORREDERAS 120x185 cm

Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio acabado en blanco, para hueco de ducha de dimensiones 120-140 cm de lado, con 3 hojas correderas (1 segmento fijo), acristalamiento con vidrio templado transparente de 4 mm serigrafiado, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje y/o perfiles de ajuste de montaje necesarios; l/p.p. de medios auxiliares, según C.T.E.-DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1P18CMD180	1,000	u	Mampara 3H correderas Al. blanco 120x185 cm vidrio 4 mm serigrafiado	363,13	363,13
CM1P06SI130	9,800	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,97	9,51
CM1P01DW090	20,000	u	Pequeño material	1,59	31,80

Total Partida 468,02

SUSTIT. INST. COMPLETAS FONTANERÍA Y EVACUACIÓN

CM1F18AIC010u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. ASEO A.F. (LAV + INOD) Cu-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 110 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1E20TCR020	5,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN15 mm 1/2"	11,60	58,00
CM1E20TCR040	2,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	29,18
CM1E20VE020	1,000	u	VÁLVULA DE PASO 22 mm 3/4" MANDO REDONDO	18,64	18,64
CM1E20WTV010	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	8,47
CM1E20WGI010	1,000	u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	15,31	15,31
CM1E20WBJ040	4,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	79,92
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72

Total Partida 358,28

CM1F18AIC020u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. ASEO (LAV + INOD) Cu-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para la red de agua fría y agua caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 110 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1E20TCR020	10,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN15 mm 1/2"	11,60	116,00
CM1E20TCR040	2,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	29,18
CM1E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22 mm 3/4" MANDO REDONDO	18,64	37,28
CM1E20WTV010	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	8,47
CM1E20WGI040	1,000	u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN CURVO	15,96	15,96
CM1E20WBJ040	4,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	79,92
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72

Total Partida 482,25

CM1F18AIC030u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. ASEO CON DUCHA Cu-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo, inodoro y ducha, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para la red de agua fría y agua caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 110 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB180	4,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	96,65
CM1E20TCR020	10,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN15 mm 1/2"	11,60	116,00
CM1E20TCR040	6,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	87,54
CM1E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22 mm 3/4" MANDO REDONDO	18,64	37,28
CM1E20WTV010	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	8,47
CM1E20WTV020	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	9,40
CM1E20WGI040	1,000	u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN CURVO	15,96	15,96
CM1E20WBJ040	4,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	79,92
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17SV190	1,000	u	Válvula ducha salida horizontal sifónica D=80 mm 1 1/2"	5,75	5,75

Total Partida 567,44

CM1F18AIC040u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. BAÑO CON DUCHA Cu-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un cuarto de baño, dotado de lavabo, bidé, inodoro y ducha, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para la red de agua fría y agua caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1E20TCR020	17,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN15 mm 1/2"	11,60	197,20
CM1E20TCR030	5,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN18 mm 5/8"	13,02	65,10
CM1E20TCR040	8,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	116,72
CM1E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22 mm 3/4" MANDO REDONDO	18,64	37,28
CM1E20WTV010	3,400	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	16,93
CM1E20WTV020	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	9,40
CM1E20WTV030	1,000	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm	6,61	6,61
CM1E20WGB030	1,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 mm COLGADO	50,38	50,38
CM1E20WBJ050	4,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm	23,41	93,64
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1P17SV190	1,000	u	Válvula ducha salida horizontal sifónica D=80 mm 1 1/2"	5,75	5,75

Total Partida 841,13

CM1F18AIC050u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. BAÑO CON BAÑERA Cu-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un cuarto de baño, dotado de lavabo, bidé, inodoro y bañera, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para la red de agua fría y agua caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1E20TCR020	12,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN15 mm 1/2"	11,60	139,20
CM1E20TCR030	5,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN18 mm 5/8"	13,02	65,10
CM1E20TCR040	8,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	116,72
CM1E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22 mm 3/4" MANDO REDONDO	18,64	37,28
CM1E20WTV010	3,400	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	16,93
CM1E20WTV020	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	9,40
CM1E20WTV030	1,000	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm	6,61	6,61
CM1E20WGB030	1,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 mm COLGADO	50,38	50,38
CM1E20WBJ050	4,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm	23,41	93,64
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72

Total Partida 777,38

CM1F18AIC060u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. COCINA Cu-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para una cocina, realizada por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada de la instalación existente e instalación de una nueva dotada con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, l/p.p. de bajante de PVC de 110 mm, y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción (caldera), calentador o termo, con entrada y salida de 22 mm, terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	107,73
CM1O01OB180	4,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	102,33
CM1E20TCR020	5,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN15 mm 1/2"	11,60	58,00
CM1E20TCR030	5,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN18 mm 5/8"	13,02	65,10
CM1E20TCR040	8,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DN22 mm 3/4"	14,59	116,72
CM1E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22 mm 3/4" MANDO REDONDO	18,64	37,28
CM1E20WTV020	1,500	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	8,30
CM1E20WTV030	4,500	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm	6,61	29,75
CM1E20WGI060	1,000	u	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIFÓN CURVO	27,03	27,03
CM1E20WBJ040	4,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	79,92

Total Partida 632,16

CM1F18AIP010u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. ASEO A.F. (LAV + INOD) PEX-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de polietileno reticulado (PEX), para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 110 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P17IR010	4,000	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	10,72
CM1P17IR020	3,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	9,66
CM1P17XP110	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	20,99
CM1P17XP100	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 16 mm	20,03	20,03
CM1P17IST010	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-16 mm	7,69	7,69
CM1P17ISC210	3,000	u	Codo unión rápida terminal PPSU 16-1/2"	5,08	15,24
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1E20WTV010	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	8,47
CM1E20WGI010	1,000	u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	15,31	15,31
CM1E20WBJ040	3,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	59,94

Total Partida 410,17

CM1F18AIP020u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. ASEO (LAV + INOD) PEX-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de polietileno reticulado (PEX), para la red de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 110 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P17IR010	7,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	20,10
CM1P17IR020	3,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	9,66
CM1P17XP110	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	20,99
CM1P17XP100	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 16 mm	20,03	20,03
CM1P17IST010	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-16 mm	7,69	7,69
CM1P17ISC210	3,000	u	Codo unión rápida terminal PPSU 16-1/2"	5,08	15,24
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1E20WTV010	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	8,47
CM1E20WGI010	1,000	u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	15,31	15,31
CM1E20WBJ040	3,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	59,94

Total Partida 419,55

CM1F18AIP030u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. ASEO CON DUCHA PEX-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de polietileno reticulado (PEX), para la red de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 110 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	149,63
CM1O01OB180	6,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	142,13
CM1P17IR010	11,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	30,82
CM1P17IR020	5,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	16,10
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17IST040	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	8,64
CM1P17IST010	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-16 mm	7,69	15,38
CM1P17ISC210	5,000	u	Codo unión rápida terminal PPSU 16-1/2"	5,08	25,40
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1E20WTV010	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	8,47
CM1E20WTV020	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	9,40
CM1E20WBJ040	3,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	59,94

Total Partida 516,61

CM1F18AIP040u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. BAÑO CON DUCHA PEX-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un cuarto de baño, dotado de lavabo, bidé, ducha e inodoro, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de polietileno reticulado (PEX), para la red de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P17IR010	14,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	38,86
CM1P17IR020	9,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	28,98
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17IST040	5,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	43,20
CM1P17ISC210	5,000	u	Codo unión rápida terminal PPSU 16-1/2"	5,08	25,40
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1E20WTV010	3,400	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	16,93
CM1E20WTV020	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	9,40
CM1E20WGB030	1,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 mm COLGADO	50,38	50,38
CM1E20WBJ050	3,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm	23,41	70,23

Total Partida 707,52

CM1F18AIP050u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. BAÑO CON BAÑERA PEX-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para un cuarto de baño, dotado de lavabo, bidé, bañera e inodoro, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada de la instalación existente y montaje de una nueva instalación realizada con tuberías de polietileno reticulado (PEX), para la red de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, l/p.p. de bajante de PVC de 125 mm y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P17IR010	15,000	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	40,20
CM1P17IR020	9,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	28,98
CM1P17XP110	2,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	41,98
CM1P17IST040	5,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	43,20
CM1P17ISC210	5,000	u	Codo unión rápida terminal PPSU 16-1/2"	5,08	25,40
CM1P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	8,72	8,72
CM1E20WTV010	3,400	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,98	16,93
CM1E20WTV020	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	9,40
CM1E20WGB030	1,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 mm COLGADO	50,38	50,38
CM1E20WBJ050	3,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=125 mm	23,41	70,23

Total Partida 708,86

CM1F18AIP060u SUSTIT. INST. FONT. Y EVAC. COCINA PEX-PVC

Sustitución de una instalación de fontanería para una cocina, realizada por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada de la instalación existente e instalación de una nueva dotada con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado (PEX), para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, I/p.p. de bajante de PVC de 110 mm, y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción (caldera), calentador o termo, con entrada y salida de 22 mm, terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Según C.T.E. DB-HS4 y HS5. Partidas de demoliciones y picado de paramentos no incluidas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	155,61
CM1O01OB180	6,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	147,81
CM1P17IR010	11,500	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,68	30,82
CM1P17IR020	6,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,22	19,32
CM1P17XP110	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	20,99	20,99
CM1P17XP100	1,000	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 16 mm	20,03	20,03
CM1P17IST040	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	8,64	8,64
CM1P17IST010	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-16 mm	7,69	7,69
CM1P17ISC210	4,000	u	Codo unión rápida terminal PPSU 16-1/2"	5,08	20,32
CM1E20WTV020	5,100	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	5,53	28,20
CM1E20WGI060	1,000	u	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIFÓN CURVO	27,03	27,03
CM1E20WGI110	2,000	u	DESAGÜE PVC ELECTRODOMÉSTICO, SIFÓN BOTELLA	17,71	35,42
CM1E20WBJ040	1,000	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	19,98	19,98

Total Partida 541,86

SANEAMIENTO

REVISIONES

CM1F19C010 u REVISIÓN RED SANEAMIENTO VIVIENDA UNIFAMILIAR

Revisión periódica de la red de saneamiento de una vivienda unifamiliar (al menos 1 vez al año), realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, revisión de sumideros y botes sifónicos, colectores suspendidos, bajantes, arquetas o pozos de bombeo/achique, pozos de registro y acometida; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1C10I180	1,000	u	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO	130,11	130,11
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 225,61

CM1F19C020 u REVISIÓN RED SANEAMIENTO EDIF. HASTA 40 VIV.

Revisión periódica de la red de saneamiento de un edificio de hasta 40 viviendas (al menos 1 vez al año), realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, revisión de sumideros y botes sifónicos, colectores suspendidos, bajantes, arquetas o pozos de bombeo/achique, pozos de registro y acometida; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1C10I180	1,333	u	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO	130,11	173,44
CM1P01DW090	7,000	u	Pequeño material	1,59	11,13

Total Partida 272,12

CM1F19C030 u REVISIÓN RED SANEAMIENTO LOCAL COMERCIAL / OFICINA

Revisión periódica de la red de saneamiento de un local comercial / oficina (al menos 1 vez al año), realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, revisión de sumideros y botes sifónicos, colectores suspendidos, bajantes, arquetas o pozos de bombeo/achique, pozos de registro y acometida; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1C10I180	1,000	u	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO	130,11	130,11
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 225,61

CM1F19C040 u REVISIÓN ARQUETA SANEAMIENTO REGISTRABLE

Revisión de una arqueta registrable de la red saneamiento, hasta un tamaño de 60x60 cm, realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, estado general de la misma y sus revestimientos, así como de su tapa; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	11,97
CM1O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	22,53	11,27
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 78,58

CM1F19C050 u REVISIÓN POZO SANEAMIENTO REGISTRABLE

Revisión de un pozo registrable de la red saneamiento, con un diámetro mínimo de 60 cm en su boca, e interior de 80 cm, y una profundidad máxima de 4 m, realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, estado general del mismo y sus revestimientos, así como de su tapa; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 104,99

CM1F19C060 u REVISIÓN SUMIDERO

Revisión de un sumidero de recogida de aguas de una red saneamiento, realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, estado general del mismo, de su tapa y fijaciones; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,59	0,80

Total Partida 64,53

CM1F19C070 m REVISIÓN CANALETA SANEAMIENTO

Revisión de una canaleta de recogida de aguas de una red saneamiento, realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, estado general de la misma, de su tapa rejilla y fijaciones; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,134	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,21
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1P01DW090	0,350	u	Pequeño material	1,59	0,56
%RI3000	0,300	%	Redacción informe	57,52	17,26

Total Partida 74,78

CM1F19C080 u REVISIÓN BOTE SIFÓNICO

Revisión de un bote sifónico de una red de evacuación de un cuarto húmedo, realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, estado general del mismo, de su tapa y fijaciones; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,133	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,18
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1P01DW090	0,400	u	Pequeño material	1,59	0,64

Total Partida 63,55

CM1F19C090 u REVISIÓN SEPARADOR DE GRASAS HASTA 1.000 l

Revisión del estado de un separador de grasas y fangos de hasta 1.000 l de capacidad, por personal cualificado para ello (al menos una vez al mes), consistente en inspección visual de los elementos, l/p.p. de medios auxiliares, según U.N.E. EN-1825-2 y C.T.E. DB HS-4, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 153,05

CM1F19C110 u REVISIÓN FOSA SÉPTICA HASTA 1.000-5.000 l

Revisión del estado de una fosa séptica de hasta 5.000 l de capacidad (25 personas), por personal cualificado para ello, consistente en inspección visual de los elementos y los compartimentos de decantación y de digestión, tapas de registro, ventilación y conexiones, l/p.p. de medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-4, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB170	3,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	83,79
CM1O01OB190	3,500	h	Ayudante fontanero	22,53	78,86
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 224,35

CM1F19C130 u REVISIÓN FOSA COMPACTO BIOLÓGICO 1.500-8.000 l

Revisión del estado de una fosa compacto biológico de hasta 8.000 l de capacidad (aprox. 25 personas), por personal cualificado para ello, consistente en inspección visual de los elementos y los compartimentos de decantación, de digestión y de filtro biológico, tapas de registro, ventilación y conexiones, l/p.p. de medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-4, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB170	4,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	101,75
CM1O01OB190	4,250	h	Ayudante fontanero	22,53	95,75
CM1P01DW090	7,000	u	Pequeño material	1,59	11,13

Total Partida 262,38

INSPECCIÓN DE TUBERÍAS

INSPECCIÓN CON OBRA CIVIL

CM1F19RO010 u INSPECCIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO C/APERTURA PAVIM. h<2 m

Inspección de tubería de saneamiento enterrado mediante la apertura de una cata en el terreno para visualización de la misma, realizada con personal y equipos adecuados, consistente en comprobación por medios manuales del lugar para la realización de la misma, apertura de pozo por medios mecánicos, con rotura de solera de hormigón (y capa superficial de asfalto si hubiera) de hasta 20 cm de espesor, y profundidad total de hasta 2 m, con una superficie en planta de aprox. 1 m2; limpieza y retirada de restos e inspección de la tubería; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1O01OC550	1,000	h	Técnico en Edificación	35,86	35,86
CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M05EN050	1,220	h	Retroexcavadora c/martillo rompedor	58,17	70,97
CM1M05RN030	0,610	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	26,11	15,93
CM1M13O140	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	20,82	20,82
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 346,55

INSPECCIÓN SIN OBRA CIVIL

CM1F19RS010 h INSPECCIÓN TUBERÍAS CCTV SIST EMPUJE MANUAL

Inspección de tuberías de saneamiento con equipo especializado dotado de cámara e iluminación (C.C.T.V.), con grabación de video, de empuje manual, para tuberías a partir de D 50 mm; l/p.p. de medios auxiliares necesarios, desplazamiento del equipo hasta 40 km y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1P02MI020	1,000	h	Inspección tubería saneamiento CCTV c/sistemas manuales	110,99	110,99
CM1P02MI010	0,200	u	Desplazamiento <40 km vehículo furgón autón. inspección/rehabilitación tubería	361,25	72,25
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 243,35

CM1F19RS020 h INSPECCIÓN TUBERÍAS CCTV SIST ROBOTIZADO

Inspección de tuberías de saneamiento con equipo especializado dotado de cámara e iluminación (C.C.T.V.), con grabación de video, mediante tractor robotizado, a partir de tuberías D 100 mm; l/p.p. de medios auxiliares necesarios, desplazamiento del equipo hasta 40 km y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1P02MI030	1,000	h	Inspección tubería saneamiento CCTV c/sistema vehículo robot	120,25	120,25
CM1P02MI010	0,200	u	Desplazamiento <40 km vehículo furgón autón. inspección/rehabilitación tubería	361,25	72,25
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 252,61

CM1F19RS030 h INSPECCIÓN TUBERÍAS CCTV SIST ROBOT. ESCÁNER 3D

Inspección de tuberías de saneamiento con equipo especializado dotado de cámara e iluminación (C.C.T.V.), con grabación de video, mediante tractor robotizado dotado de doble cámara digital (frontal y trasera) de alta resolución y gran angular para conformar imagen esférica en 3D para diagnóstico global de la tubería, a partir de tuberías D 100 mm; l/p.p. de medios auxiliares necesarios, desplazamiento del equipo hasta 40 km y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1P02MI040	1,000	h	Inspección tubería saneamiento CCTV c/sistema robot escáner 3D	159,09	159,09
CM1P02MI010	0,200	u	Desplazamiento <40 km vehículo furgón autón. inspección/rehabilitación tubería	361,25	72,25
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 291,45

LIMPIEZAS Y BOMBEOS

CM1F19L010 u LIMPIEZA DE BOTE SIFÓNICO CUARTO HÚMEDO

Limpieza de bote sifónico en un cuarto húmedo por personal cualificado para ello (al menos una vez c/6 meses), mediante medios manuales, consistente en apertura de bote, retirada de residuos, limpieza interior, y colocación de tapa, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,217	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,93
CM1P01DW090	0,200	u	Pequeño material	1,59	0,32

Total Partida 5,25

CM1F19L020 u LIMPIEZA SUMIDERO

Limpieza de sumidero o cazoleta de cuarto húmedo o cubierta, por personal cualificado para ello (al menos una vez c/6 meses), mediante medios manuales, consistente en apertura de bote, retirada de residuos, limpieza interior, y colocación de tapa, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01DW090	0,210	u	Pequeño material	1,59	0,33

Total Partida 2,60

CM1F19L030 u LIMPIEZA ARQUETA SANEAMIENTO

Limpieza de arqueta de la red de saneamiento por personal cualificado para ello (al menos una vez c/10 años o antes si existieran olores), mediante medios manuales, consistente en apertura de arqueta, retirada de residuos, limpieza interior, y colocación de la tapa y sellado de la misma si fuera necesario, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 14,55

CM1F19L035 u LIMPIEZA POZO SANEAMIENTO

Limpieza de pozo de la red de saneamiento por personal cualificado para ello (al menos una vez c/10 años o antes si existieran olores), mediante medios manuales, consistente en apertura de pozo, retirada de residuos, limpieza interior, y colocación de la tapa y sellado del mismo si fuera necesario, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 14,55

CM1F19L040 u LIMPIEZA FOSA SÉPTICA HASTA 3.000 l

Limpieza y vaciado de fosa séptica de hasta 3.000 l de capacidad, por equipo especializado, consistente en extracción del contenido de la fosa (residuos) mediante aspiración, limpieza de la fosa con agua a presión y traslado de los residuos a planta de tratamiento autorizada, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P35BY030	4,000	u	Retirada lodos pozo séptico	147,94	591,76
CM1P35BT040	1,000	u	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	214,15	214,15
CM1P01DW050	0,500	m3	Agua	1,50	0,75
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 867,62

CM1F19L050 u LIMPIEZA SEPARADOR DE GRASAS HASTA 1.000 l

Limpieza y vaciado de separador de grasas de hasta 1.000 l de capacidad, por equipo especializado, consistente en extracción de las grasas depositadas, vaciado del depósito y limpieza del interior y conexiones, llenado del separador con agua limpia y traslado de los residuos a planta de tratamiento autorizada, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB190	1,000	h	Ayudante fontanero	22,53	22,53
CM1P35BY030	2,000	u	Retirada lodos pozo séptico	147,94	295,88
CM1P35BP082	5,000	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	46,40
CM1P35BT040	1,000	u	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	214,15	214,15
CM1P01DW050	0,250	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 587,29

CM1F19L060 h ACHIQUE RECINTO MEDIANTE CAMIÓN-BOMBA

Achique de aguas por inundación de un recinto mediante equipo de succión en vehículo-bomba especializado con cisterna de aprox. 10.000 l y bomba de vacío; l/p.p. de materiales y medios auxiliares, hasta un máximo de 5 horas de trabajo y un desplazamiento del equipo menor a 40 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P02ML020	1,000	h	Vehículo equipo succión 10.000 l	112,17	112,17
CM1P02ML010	0,200	u	Desplazamiento <40 km vehículo equipo bombeo saneamiento	186,95	37,39

Total Partida 149,56

CM1F19L070 h DESATRANCO TUBERÍA SANEAMIENTO

Desatranco en red de saneamiento mediante equipo-vehículo especializado de unos 10.000 l de capacidad, mediante sistemas de aire comprimido, productos químicos o hidropresión, con limpieza y retirada de residuos a centro de tratamiento autorizado, l/p.p. de materiales y medios auxiliares; hasta un máximo de 5 horas de trabajo y un desplazamiento del equipo menor a 40 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P02ML030	1,000	h	Vehículo equipo desatasco 10.000 l	122,56	122,56
CM1P02ML010	0,200	u	Desplazamiento <40 km vehículo equipo bombeo saneamiento	186,95	37,39

Total Partida 159,95

CM1F19L080 h LIMPIEZA TUBERÍA RED DE SANEAMIENTO

Limpieza de tubería de red de saneamiento mediante equipo mixto succionador e impulsor de agua a alta presión, instalado en vehículo cisterna de 10.000 l de capacidad; l/p.p. de medios auxiliares, hasta un máximo de 5 horas de trabajo y desplazamiento del equipo hasta 40 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P02ML040	1,000	h	Vehículo equipo limpieza tuberías 10.000 l	124,11	124,11
CM1P02ML010	0,200	u	Desplazamiento <40 km vehículo equipo bombeo saneamiento	186,95	37,39
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 164,68

CM1F19L090 u LIMPIEZA TUBO DRENAJE/ARQUETA

Limpieza de tubo de drenaje de hasta 6 m de longitud y arqueta de la red de saneamiento realizada por profesional cualificado (al menos una vez c/10 años o antes si existieran olores), por medios manuales, consistente en apertura de arqueta, introducción de manguera a presión por tubo dren desde arqueta registrable, retirada de residuos de arqueta, limpieza interior, colocación de la tapa y sellado de la misma si fuera necesario, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1M14FE030	2,000	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	5,12
CM1P33J160	0,500	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,46
CM1P01DW050	0,200	m3	Agua	1,50	0,30

Total Partida 51,36

ACTUACIONES / REPARACIONES

REPARACIONES CON OBRA CIVIL

CM1F19AOE010 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC SN4 125 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 125 mm de diámetro consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC teja SN4. Incluye rotura de pavimento y apertura de zanja hasta descubrir la tubería, reparación de la misma, tapado de protección de tubería con arena de río, señalización, relleno y compactado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, preparado para capa de acabado (no incluida). Trabajos hasta una profundidad máxima de 2 m. Incluye p.p. de medios auxiliares y limpieza, conforme a CTE DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CVM005	2,000	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=125 mm	10,38	20,76
CM1P02TVE005	1,650	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	6,70	11,06
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	461,89	13,86

Total Partida 475,75

CM1F19AOE020 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC SN4 160 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 160 mm de diámetro consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC teja SN4. Incluye rotura de pavimento y apertura de zanja hasta descubrir la tubería, reparación de la misma, tapado de protección de tubería con arena de río, señalización, relleno y compactado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, preparado para capa de acabado (no incluida). Trabajos hasta una profundidad máxima de 2 m. Incluye p.p. de medios auxiliares y limpieza, conforme a CTE DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,250	h	Oficial primera	21,86	27,33
CM1O01OA060	1,250	h	Peón especializado	19,57	24,46
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CVM010	2,000	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	15,80	31,60
CM1P02TVE010	1,650	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	9,20	15,18
CM1P02CVW010	0,015	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,20
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	476,92	14,31

Total Partida 491,23

CM1F19AOE030 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC SN4 200 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 200 mm de diámetro consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC teja SN4. Incluye rotura de pavimento y apertura de zanja hasta descubrir la tubería, reparación de la misma, tapado de protección de tubería con arena de río, señalización, relleno y compactado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, preparado para capa de acabado (no incluida). Trabajos hasta una profundidad máxima de 2 m. Incluye p.p. de medios auxiliares y limpieza, conforme a CTE DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CVM020	2,000	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	27,03	54,06
CM1P02TVE015	1,650	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=200 mm	14,07	23,22
CM1P02CVW010	0,015	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,20
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	517,78	15,53

Total Partida 533,31

CM1F19AOE040 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC SN4 250 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 250 mm de diámetro consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC teja SN4. Incluye rotura de pavimento y apertura de zanja hasta descubrir la tubería, reparación de la misma, tapado de protección de tubería con arena de río, señalización, relleno y compactado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, preparado para capa de acabado (no incluida). Trabajos hasta una profundidad máxima de 2 m. Incluye p.p. de medios auxiliares y limpieza, conforme a CTE DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CVM030	2,000	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	92,31	184,62
CM1P02TVE020	1,650	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=250 mm	22,25	36,71
CM1P02CVW010	0,015	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,20
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	661,83	19,85

Total Partida 681,68

CM1F19AOE050 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC SN4 315 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 315 mm de diámetro consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC teja SN4. Incluye rotura de pavimento y apertura de zanja hasta descubrir la tubería, reparación de la misma, tapado de protección de tubería con arena de río, señalización, relleno y compactado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, preparado para capa de acabado (no incluida). Trabajos hasta una profundidad máxima de 2 m. Incluye p.p. de medios auxiliares y limpieza, conforme a CTE DB HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,750	h	Oficial primera	21,86	38,26
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CVM040	2,000	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=315 mm	146,95	293,90
CM1P02TVE025	1,650	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=315 mm	34,60	57,09
CM1P02CVW010	0,020	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,26
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	801,91	24,06

Total Partida 825,97

CM1F19AOE060 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC CORRUGADO SN4 160 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 160 mm de diámetro, previa apertura de pozo-zanja (no incluida), consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC corrugado SN4, con tapado de protección del mismo con arena de río, señalización, tapado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, todo para una profundidad máxima de 2 m; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA060	1,500	h	Peón especializado	19,57	29,36
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CBM020	2,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=160 mm	27,73	55,46
CM1P02TVC001	1,650	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN4 DN=160 mm	15,79	26,05
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	521,94	10,44

Total Partida 532,38

CM1F19AOE070 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC CORRUGADO SN8 200 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 200 mm de diámetro, previa apertura de pozo-zanja (no incluida), consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC corrugado SN8, con tapado de protección del mismo con arena de río, señalización, tapado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, todo para una profundidad máxima de 2 m; I/p.p. de medios auxiliares y limpieza, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,750	h	Oficial primera	21,86	38,26
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CBM030	2,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=200 mm	38,78	77,56
CM1P02TVC020	1,650	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=200 mm	21,57	35,59
CM1P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	563,94	11,28

Total Partida 575,22

CM1F19AOE080 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC CORRUGADO SN8 250 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 250 mm de diámetro, previa apertura de pozo-zanja (no incluida), consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC corrugado SN8, con tapado de protección del mismo con arena de río, señalización, tapado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, todo para una profundidad máxima de 2 m; I/p.p. de medios auxiliares y limpieza, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,750	h	Oficial primera	21,86	38,26
CM1O01OA060	1,750	h	Peón especializado	19,57	34,25
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CBM040	2,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=250 mm	44,77	89,54
CM1P02TVC025	1,650	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	35,06	57,85
CM1P02CVW010	0,015	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,20
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	598,25	11,97

Total Partida 610,22

CM1F19AOE090 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO ENTERRADO PVC CORRUGADO SN8 315 mm

Reparación de tubería de saneamiento enterrado de 315 mm de diámetro, previa apertura de pozo-zanja (no incluida), consistente en sustitución del tramo de tubería afectado por uno nuevo de hasta 1,50 m de longitud de tubería en PVC corrugado SN8, con tapado de protección del mismo con arena de río, señalización, tapado con el material procedente de la excavación y solera de hormigón en masa de hasta 20 cm de espesor, todo para una profundidad máxima de 2 m; I/p.p. de medios auxiliares y limpieza, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	2,000	h	Peón especializado	19,57	39,14
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M11HC050	5,200	m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,40	33,28
CM1E01DPP020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	8,56	12,33
CM1E01DPS020	1,440	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	28,45	40,97
CM1E02QA050	2,880	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO C/COMPRESOR TERRENO DURO A...	54,17	156,01
CM1E02SC040	0,576	m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	25,53	14,71
CM1E02SZ070	1,656	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	28,56	47,30
CM1A03H050	0,288	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	27,84
CM1R06HP030	0,288	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN LOSAS	26,27	7,57
CM1P27EB061	1,000	m	Cinta balizamiento 1 cara con texto	0,10	0,10
CM1P02CBM050	2,000	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN=315 mm	66,50	133,00
CM1P02TVC030	1,650	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=315 mm	46,43	76,61
CM1P02CVW010	0,020	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,26
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	670,88	13,42

Total Partida 684,30

CM1F19AOC020 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAMIENTO COLGADO PVC=90 mm

Reparación en tubería de saneamiento colgado en PVC de diámetro 90 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando; I/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17VPM050	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 90 mm	4,51	9,02
CM1P17VC050	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	6,19	13,00
CM1P02CVC290	1,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 90 mm gris	3,41	3,41
CM1P02CVW032	3,330	u	Abrazadera metálica tubos PVC 90 mm	2,52	8,39
CM1P02CVW030	0,020	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,49
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 132,44

CM1F19AOC030 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAM. COLGADO PVC 110 mm

Reparación en tubería de saneamiento colgado en PVC de diámetro 110 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando; I/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P17VPM060	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	5,56	11,12
CM1P17VC060	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	16,72
CM1P02CVC300	1,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 110 mm gris	4,92	4,92
CM1P02CVW034	3,330	u	Abrazadera metálica tubos PVC 110 mm	2,89	9,62
CM1P02CVW030	0,025	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,61
CM1P01DW090	3,500	u	Pequeño material	1,59	5,57

Total Partida 141,92

CM1F19AOC040 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAM. COLGADO PVC 125 mm

Reparación en tubería de saneamiento colgado en PVC de diámetro 125 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando; I/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	50,27
CM1O01OB180	2,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	47,75
CM1P17VPM070	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 125 mm	6,74	13,48
CM1P17VC070	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	9,08	19,07
CM1P02CVC310	1,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 125 mm gris	6,73	6,73
CM1P02CVW036	3,333	u	Abrazadera metálica tubos PVC 125 mm	3,18	10,60
CM1P02CVW030	0,030	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	0,73
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 154,99

CM1F19AOC050 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAM. COLGADO PVC 160 mm

Reparación en tubería de saneamiento colgado en PVC de diámetro 160 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB180	2,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	51,17
CM1P17VPM080	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 160 mm	10,05	20,10
CM1P17VC080	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 160 mm	11,81	24,80
CM1P02CVC320	1,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 160 mm gris	11,77	11,77
CM1P02CVW040	3,333	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=160 mm	4,32	14,40
CM1P02CVW030	0,042	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	1,03
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 185,09

CM1F19AOC060 REPARACIÓN TUBERÍA SANEAM. COLGADO PVC 200 mm

Reparación en tubería de saneamiento colgado en PVC de diámetro 200 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, desmontaje y retirada de la tubería afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando; l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	56,26
CM1O01OB180	2,350	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	53,44
CM1P17VPM090	2,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 200 mm	19,39	38,78
CM1P17VC090	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 200 mm	18,61	39,08
CM1P02CVC330	1,000	u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5º DN 200 mm gris	23,11	23,11
CM1P02CVW050	3,333	u	Abrazadera metálica tubo colgado PVC D=200 mm	9,88	32,93
CM1P02CVW030	0,061	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	1,49
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 254,63

CM1F19AOC090 SUSTITUCIÓN BOTE SIFÓNICO COLGADO

Sustitución de un bote sifónico colgado de forjado en un cuarto húmedo, realizado por personal cualificado, consistente en rotura de falso techo de escayola para descubrir el bote sifónico, desmontaje del bote sifónico existente deteriorado, montaje de un nuevo bote sifónico en PVC de 110 suspendido del forjado, conexión de los desagües existentes, probado y funcionando, y reconstrucción de falso techo de escayola y pintado; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1E08CE010	3,000	m2	FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAYOLA LISA 100x60 cm	21,77	65,31
CM1E27EPA020	5,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	6,56	32,80
CM1P17SB020	1,000	u	Bote sifónico PVC c/tapa acero inoxidable 5 tomas	25,49	25,49
CM1P17VPM030	6,000	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1,72	10,32
CM1P17VC030	3,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	3,29	9,87
CM1P17VC060	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	3,98
CM1P02CVW030	0,050	kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	24,41	1,22
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 267,88

CM1F19AOB010 REPARACIÓN BAJANTE PVC 90 mm

Reparación en tubería de saneamiento en bajante diámetro 90 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, rotura de paramento para descubrir el tramo de bajante afectado, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando, y reconstrucción de paramento listo para su capa de acabado (no incluida); l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB190	1,500	h	Ayudante fontanero	22,53	33,80
CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1P01LG390	47,000	u	Rasillón cerámico 30x15x7 cm	0,15	7,05
CM1P01MC030	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,18
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1A01A040	0,010	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	1,23
CM1P04RW060	2,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,85	1,70
CM1P17VC050	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	6,19	13,00
CM1P17VPC050	1,000	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 90 mm	3,65	3,65
CM1P17VPI050	1,000	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 90 mm	9,26	9,26
CM1P17JPC060	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=90 mm	2,39	2,39
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 227,71

CM1F19AOB020 REPARACIÓN BAJANTE PVC 110 mm

Reparación en tubería de saneamiento en bajante diámetro 110 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, rotura de paramento para descubrir el tramo de bajante afectado, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando, y reconstrucción de paramento listo para su capa de acabado (no incluida); l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB190	1,750	h	Ayudante fontanero	22,53	39,43
CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1P01LG390	47,000	u	Rasillón cerámico 30x15x7 cm	0,15	7,05
CM1P01MC030	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,18
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1A01A040	0,010	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	1,23
CM1P04RW060	2,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,85	1,70
CM1P17VC060	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	7,96	16,72
CM1P17VPC060	1,000	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	5,26	5,26
CM1P17VPI060	1,000	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 110 mm	10,59	10,59
CM1P17JPC070	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110 mm	2,67	2,67
CM1P01DW090	3,500	u	Pequeño material	1,59	5,57

Total Partida 247,07

CM1F19AOB030 REPARACIÓN BAJANTE PVC 125 mm

Reparación en tubería de saneamiento en bajante diámetro 125 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, rotura de paramento para descubrir el tramo de bajante afectado, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando, y reconstrucción de paramento listo para su capa de acabado (no incluida); l/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1P01LG390	47,000	u	Rasillón cerámico 30x15x7 cm	0,15	7,05
CM1P01MC030	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,18
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1A01A040	0,010	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	1,23
CM1P04RW060	2,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,85	1,70
CM1P17VC070	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	9,08	19,07
CM1P17VPC070	1,000	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 125 mm	7,18	7,18
CM1P17VPI070	1,000	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 125 mm	14,00	14,00
CM1P17JPC080	1,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=125 mm	3,36	3,36
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 267,84

CM1F19AOB040 REPARACIÓN BAJANTE PVC 160 mm

Reparación en tubería de saneamiento en bajante diámetro 160 mm, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, rotura de paramento para descubrir el tramo de bajante afectado, desmontaje y retirada de la tubería bajante afectada, y sustitución por una nueva de PVC de evacuación serie B, hasta 2 m de desarrollo, totalmente instalada y funcionando, y reconstrucción de paramento listo para su capa de acabado (no incluida); I/p.p. de piezas y medios auxiliares, según C.T.E. DB-HS5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	19,02	66,57
CM1P01LG390	47,000	u	Rasillón cerámico 30x15x7 cm	0,15	7,05
CM1P01MC030	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	1,18
CM1A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	3,48
CM1A01A040	0,010	m3	PASTA DE YESO BLANCO	122,72	1,23
CM1P04RW060	2,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,85	1,70
CM1P17VC080	2,100	m	Tubo PVC serie B junta pegada 160 mm	11,81	24,80
CM1P17VPC080	1,000	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 160 mm	12,57	12,57
CM1P17VPI080	1,000	u	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 160 mm	28,00	28,00
CM1P17VPA060	1,000	u	Abrazadera tubo PVC 160 mm	4,62	4,62
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 307,43

GAS

PUESTA EN SERVICIO

CM1F20C010 u INSPECCIÓN PUESTA SERVICIO INST. GAS VIV. UNIFAM.

Inspección de puesta en servicio de instalación de gas, nueva o de reapertura, para una vivienda unifamiliar; según lo descrito en el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, RD 919/2006, ITC IGC 07; realizado por empresa instaladora acreditada, realizando las pruebas y verificaciones necesarias, comprobando la estanqueidad acorde a las normas U.N.E. 60670-8 o U.N.E. 60620, según proceda, y emitiendo Certificado de Instalación, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P19Y010	1,000	u	Certificado de acometida interior gas	194,53	194,53
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 272,50

CM1F20C020 u INSPECCIÓN PUESTA SERVICIO INST. GAS EDIF. SIN PROYECTO

Inspección de puesta en servicio de instalación de gas, nueva o de reapertura, para un edificio con una instalación en la que no es necesario proyecto técnico; según lo descrito en el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, RD 919/2006, ITC IGC-07; realizado por empresa instaladora acreditada, realizando las pruebas y verificaciones necesarias, comprobando la estanqueidad acorde a las normas UNE 60670-8 ó UNE 60620, según proceda, y emitiendo Certificado de Instalación; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P19Y030	1,000	u	Certificado de instalación receptora individual gas	205,21	205,21
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 308,11

CM1F20C030 u INSPECCIÓN PUESTA SERVICIO INST. GAS EDIF. CON PROYECTO

Inspección de puesta en servicio de instalación de gas, nueva o de reapertura, para un edificio con una instalación en la que es necesario proyecto técnico; según lo descrito en el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, RD 919/2006, ITC IGC-07; realizado por empresa instaladora acreditada, realizando las pruebas y verificaciones necesarias, comprobando la estanqueidad acorde a las normas UNE 60670-8 ó UNE 60620, según proceda, y emitiendo Certificado de Instalación; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1P19Y020	1,000	u	Certificado de instalación receptora común gas	268,30	268,30
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 421,06

REVISIONES E INSPECCIONES

INSTALACIONES

CM1F20RI010 u REVISIÓN PERIÓDICA INST. GAS VIVIENDA

Inspección periódica reglamentaria (cada 4-5 años) de una instalación de gas que alimenta a una vivienda, desde la llave de abonado hasta la conexión con los aparatos, no incluidos estos (caldera, cocina, etc.), realizada por empresa autorizada para el caso de una instalación no alimentada desde una red, o por compañía suministradora en el caso de suministro desde una red; con comprobación de la estanqueidad de la instalación y verificación del buen estado de conservación de la misma, la combustión higiénica de los aparatos y la correcta evacuación de los productos de la combustión, de acuerdo con el procedimiento descrito en las normas U.N.E. 60670-12 y U.N.E. 60670-13 para presiones inferiores a 5 bar; todo según las ITC IGC-07, I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 140,49

CM1F20RI020 u REVISIÓN PERIÓDICA INST. GAS SALA CALDERAS

Inspección periódica reglamentaria (cada 4-5 años) de una instalación de gas que alimenta a un cuarto de calderas, desde la llave del edificio hasta la conexión con la caldera, realizada por empresa suministradora (en caso de distribución por red) o por empresa instaladora autorizada según las ITC IGC-09 (en caso de no distribución por red), con comprobación de la estanqueidad de la instalación y verificación del buen estado de conservación de la misma, la combustión higiénica de los aparatos y la correcta evacuación de los productos de la combustión, de acuerdo con el procedimiento descrito en las normas U.N.E. 60670-12 y U.N.E. 60670-13, para presiones inferiores a 5 bar, y a norma U.N.E. 60620-6 para presiones superiores a 5 bar; todo según lo descrito en la ITC IGC-07, I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB520	3,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	260,22

Total Partida 313,97

CM1F20RI030 u REVISIÓN PERIÓDICA INST. GAS CENTRALIZADA

Inspección periódica reglamentaria (cada 4-5 años) de una instalación de gas que alimenta a un armario de centralización de contadores de gas, desde la llave del edificio hasta la conexión con el armario y los montantes hasta las llaves de abonado, realizada por empresa suministradora (en caso de distribución por red) o por empresa instaladora autorizada según las ITC IGC-09 (en caso de no distribución por red), con comprobación de la estanqueidad de la instalación y verificación del buen estado de conservación de la misma; I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB520	5,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	433,70

Total Partida 487,45

CM1F20RI040 u REVISIÓN PERIÓDICA INST. GAS BOMBONA BUTANO

Inspección periódica reglamentaria (cada 4-5 años) de una instalación de gas doméstica, formada por alimentación a través de bombona de butano, realizada por empresa autorizada; con comprobación de la estanqueidad de la instalación y verificación del buen estado de conservación de la misma, la combustión higiénica de los aparatos y la correcta evacuación de los productos de la combustión, de acuerdo con el procedimiento descrito en las normas U.N.E. 60670-12 y U.N.E. 60670-13 para presiones inferiores a 5 bar; todo según las ITC IGC-07, I/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1O01OB520	0,750	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	65,06

Total Partida 118,81

DEPÓSITOS

CM1F20RD010 u REVISIÓN MECANISMOS DEPÓSITO GAS

Revisión periódica de los mecanismos de los tanques, c/6 meses o anualmente, realizada por empresa suministradora o instaladora autorizada, con limpieza del vaporizador y válvula de exceso. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	2,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	173,48

Total Partida 173,48

CM1F20RD020 u REVISIÓN COMP. PRESIÓN REGUL. DEPÓSITO GAS

Revisión periódica de comprobación de la presión de salida del regulador de alta presión, realizada por empresa suministradora o instalador autorizado c/2 años. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 86,74

CM1F20RD030 u INSPECC. PERIÓDICA INSTAL. DEPÓSITOS GAS

Inspección periódica de instalación de almacenaje de gas cada 2-5 años, según ITC IGC-03, realizada por empresa autorizada, con comprobación de la estanqueidad de la instalación y de las válvulas de seguridad, I/p.p. de materiales y medios auxiliares, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	3,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	260,22
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75

Total Partida 313,97

CM1F20RD040 u **PRUEBA PRESIÓN DEPÓSITO GAS SUPERFICIE EMIS. ACÚST.**

Comprobación periódica (cada 5-15 años) de presión -retimbrado-, realizada por el método de emisiones acústicas, para certificar la estanqueidad de un depósito de gas de hasta 20 m3, realizada por empresa suministradora, instalador autorizado u organismo de control autorizado (O.C.A.) conforme a norma U.N.E. 60250; con extracción del gas líquido, vaporización del mismo e introducción en estado vaporoso hasta alcanzar la presión de prueba del depósito para medición de ondas ultrasónicas, l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe de prueba. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75
CM1P19DW300	1,000	u	Prueba presión (Retimbrado) depósito emisiones acústicas	1.830,09	1.830,09

Total Partida 1.883,84

CM1F20RD050 u **REVISIÓN COMP. PROTECCIÓN CATÓDICA DEPÓSITO ENTERRADO**

Revisión periódica de comprobación del potencial de protección catódica de un depósito enterrado, anual o trimestralmente en caso de corriente impresa, realizado por personal cualificado para ello, l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	130,11
CM1O01OD040	1,000	u	Informe Profesional Cualificado	53,75	53,75

Total Partida 183,86

LIMPIEZAS

CM1F20L010 u **LIMPIEZA RECINTO DEPÓSITOS DE GAS SUP. <200 m2**

Limpieza de un recinto en superficie de almacenaje de gas, con una superficie menor de 200 m2, realizada por personal competente, consistente en limpieza manual de residuos sólidos existentes, polvo, tierra y otros; así como desbroce y retirada de posible vegetación existente, l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 60,24

CM1F20L020 u **LIMPIEZA PATINILLO MONTANTES DE GAS EDIFICIO**

Limpieza interior de patinillo de montantes de gas en un edificio registrable, realizada por personal competente, consistente en la limpieza manual de residuos sólidos existentes, polvo, tierra y otros; l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,250	h	Peón ordinario	19,02	42,80
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 45,98

ACTUACIONES / REPARACIONES

DEPÓSITOS

CM1F20ADP010 u **REPINTADO DEPÓSITO GAS 5 m3**

Repintado y limpieza superficial periódica (c/5 años) de un depósito de gas de superficie de aproximadamente 5 m3 de capacidad, consistente en limpieza general de la instalación, rascado de depósito y repintado del mismo con capa previa de imprimación antioxidante de poliuretano y capa de acabado de esmalte de poliuretano; así como repintado de la parte de tuberías correspondiente, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	6,333	h	Oficial 1ª pintura	23,72	150,22
CM1O01OB240	6,333	h	Ayudante pintura	22,12	140,09
CM1P25OU050	3,600	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	61,60
CM1P25JM030	2,700	l	Esmalte poliuretano (2 componentes)	22,87	61,75
CM1P25WW220	1,800	u	Pequeño material	1,18	2,12

Total Partida 415,78

CM1F20ADP020 u **REPINTADO DEPÓSITO GAS 10 m3**

Repintado y limpieza superficial periódica (c/5 años) de un depósito de gas de superficie de aproximadamente 10 m3 de capacidad, consistente en limpieza general de la instalación, rascado de depósito y repintado del mismo con capa previa de imprimación antioxidante de poliuretano y capa de acabado de esmalte de poliuretano; así como repintado de la parte de tuberías correspondiente, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	9,000	h	Oficial 1ª pintura	23,72	213,48
CM1O01OB240	9,000	h	Ayudante pintura	22,12	199,08
CM1P25OU050	5,200	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	88,97
CM1P25JM030	3,900	l	Esmalte poliuretano (2 componentes)	22,87	89,19
CM1P25WW220	2,600	u	Pequeño material	1,18	3,07

Total Partida 593,79

CM1F20ADP030 u **REPINTADO DEPÓSITO GAS 20 m3**

Repintado y limpieza superficial periódica (c/5 años) de un depósito de gas de superficie de aproximadamente 20 m3 de capacidad, consistente en limpieza general de la instalación, rascado de depósito y repintado del mismo con capa previa de imprimación antioxidante de poliuretano y capa de acabado de esmalte de poliuretano; así como repintado de la parte de tuberías correspondiente, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	16,350	h	Oficial 1ª pintura	23,72	387,82
CM1O01OB240	16,350	h	Ayudante pintura	22,12	361,66
CM1P25OU050	9,400	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	160,83
CM1P25JM030	7,050	l	Esmalte poliuretano (2 componentes)	22,87	161,23
CM1P25WW220	4,700	u	Pequeño material	1,18	5,55

Total Partida 1.077,09

CM1F20ADP040 u **REPINTADO DEPÓSITO GAS 50 m3**

Repintado y limpieza superficial periódica (c/5 años) de un depósito de gas de superficie de aproximadamente 50 m3 de capacidad, consistente en limpieza general de la instalación, rascado de depósito y repintado del mismo con capa previa de imprimación antioxidante de poliuretano y capa de acabado de esmalte de poliuretano; así como repintado de la parte de tuberías correspondiente, l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	28,000	h	Oficial 1ª pintura	23,72	664,16
CM1O01OB240	28,000	h	Ayudante pintura	22,12	619,36
CM1P25OU050	16,000	l	Imprimación antióxido + catalizador	17,11	273,76
CM1P25JM030	12,000	l	Esmalte poliuretano (2 componentes)	22,87	274,44
CM1P25WW220	8,000	u	Pequeño material	1,18	9,44

Total Partida 1.841,16

CM1F20ADG010 u **DESGASIFICADO Y LIMPIEZA DEPÓSITO GAS 5 m3**

Desgasificado y limpieza de un depósito de gas de 5 m3, para anulación del mismo, realizado por empresa certificada con carnet de categoría P.P.L. III, según el "Procedimiento Técnico de Anulación de Tanques de Almacenamiento de Productos Petrolíferos", descrito en la ITC MI-IP06 (RD 1416/2006, de 1 de diciembre), consistente en la preparación del entorno, desgasificación del depósito (y arqueta), limpieza y extracción de residuos, limpieza interior, tratamiento y gestión medioambiental de los residuos y los productos de limpieza (hasta 500 kg), medición de la atmósfera explosiva e inspección visual; con emisión de "Certificado de Fuera de Servicio", según Anexo II de la ITC MI-IP06. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW400	1,000	u	Desgasificado y limpieza depósito gas hasta 5 m3	1.979,21	1.979,21

Total Partida 1.979,21

CM1F20ADG020 u **DESGASIFICADO Y LIMPIEZA DEPÓSITO GAS 10 m3**

Desgasificado y limpieza de un depósito de gas de 10 m3, para anulación del mismo, realizado por empresa certificada con carnet de categoría P.P.L. III, según el "Procedimiento Técnico de Anulación de Tanques de Almacenamiento de Productos Petrolíferos", descrito en la ITC MI-IP06 (RD 1416/2006, de 1 de diciembre), consistente en la preparación del entorno, desgasificación del depósito (y arqueta), limpieza y extracción de residuos, limpieza interior, tratamiento y gestión medioambiental de los residuos y los productos de limpieza (hasta 500 kg), medición de la atmósfera explosiva e inspección visual; con emisión de "Certificado de Fuera de Servicio", según Anexo II de la ITC MI-IP06. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW410	1,000	u	Desgasificado y limpieza depósito gas hasta 10 m3	2.331,67	2.331,67

Total Partida 2.331,67

CM1F20ADG030 u DESGASIFICADO Y LIMPIEZA DEPÓSITO GAS 20 m3

Desgasificado y limpieza de un depósito de gas de 20 m3, para anulación del mismo, realizado por empresa certificada con carnet de categoría P.P.L. III, según el "Procedimiento Técnico de Anulación de Tanques de Almacenamiento de Productos Petrolíferos", descrito en la ITC MI-IP06 (RD 1416/2006, de 1 de diciembre), consistente en la preparación del entorno, desgasificación del depósito (y arqueta), limpieza y extracción de residuos, limpieza interior, tratamiento y gestión medioambiental de los residuos y los productos de limpieza (hasta 500 kg), medición de la atmósfera explosiva e inspección visual; con emisión de "Certificado de Fuera de Servicio", según Anexo II de la ITC MI-IP06. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW420	1,000	u	Desgasificado y limpieza depósito gas hasta 20 m3	2.480,77	2.480,77

Total Partida 2.480,77

CM1F20ADG040 u DESGASIFICADO Y LIMPIEZA DEPÓSITO GAS 50 m3

Desgasificado y limpieza de un depósito de gas de 50 m3, para anulación del mismo, realizado por empresa certificada con carnet de categoría P.P.L. III, según el "Procedimiento Técnico de Anulación de Tanques de Almacenamiento de Productos Petrolíferos", descrito en la ITC MI-IP06 (RD 1416/2006, de 1 de diciembre), consistente en la preparación del entorno, desgasificación del depósito (y arqueta), limpieza y extracción de residuos, limpieza interior, tratamiento y gestión medioambiental de los residuos y los productos de limpieza (hasta 500 kg), medición de la atmósfera explosiva e inspección visual; con emisión de "Certificado de Fuera de Servicio", según Anexo II de la ITC MI-IP06. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW430	1,000	u	Desgasificado y limpieza depósito gas hasta 50 m3	3.416,16	3.416,16

Total Partida 3.416,16

CM1F20ADI010 m3 RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON ARENA

Relleno de inertización de depósito enterrado para su anulación, previa desgasificación y limpieza del mismo (no incluida), mediante material inerte según lo reflejado en la ITC MI-IP06, consistente en relleno de arena de río vertida mediante medios mecánicos y manuales, rellenando la totalidad del depósito; i/p.p. de medios auxiliares para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,333	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	28,88
CM1P01AA030	1,760	t	Arena de río 0/6 mm	24,38	42,91

Total Partida 71,79

CM1F20ADI020 m3 RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON HORMIGÓN

Relleno de inertización de depósito enterrado para su anulación, previa desgasificación y limpieza del mismo (no incluida), mediante material inerte según lo reflejado en la ITC MI-IP06, consistente en relleno de hormigón en masa D-200/P/20/I elaborado en central, vertido mediante medios mecánicos y manuales, rellenando la totalidad del depósito; i/p.p. de medios auxiliares para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,150	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	13,01
CM1P01HD010	1,050	m3	Hormigón D-200/P/20/X0 o XC1 central	106,75	112,09

Total Partida 125,10

CM1F20ADI030 m3 RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON ESPUMA ELASTÓMERA <20 m3

Relleno de inertización de depósito enterrado para su anulación, de hasta 20 m3 de capacidad, previa desgasificación y limpieza del mismo (no incluida), mediante material inerte según lo reflejado en la ITC MI-IP06, consistente en relleno mediante proyección de espuma elastómera de baja densidad mediante equipo especializado, rellenando la totalidad del depósito; i/p.p. de medios auxiliares para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW500	1,000	m3	Relleno inertización espuma elastomérica depósito <20 m3	366,03	366,03

Total Partida 366,03

CM1F20ADI040 m3 RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON ESPUMA ELASTÓMERA 20-60 m3

Relleno de inertización de depósito enterrado para su anulación, de entre 20 y 60 m3 de capacidad, previa desgasificación y limpieza del mismo (no incluida), mediante material inerte según lo reflejado en la ITC MI-IP06, consistente en relleno mediante proyección de espuma elastómera de baja densidad mediante equipo especializado, rellenando la totalidad del depósito; i/p.p. de medios auxiliares para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW510	1,000	m3	Relleno inertización espuma elastomérica depósito 20-60 m3	223,67	223,67

Total Partida 223,67

CM1F20ADI050 m3 RELLENO INERTIZACIÓN DEPÓSITO ENTERRADO CON ESPUMA ELASTÓMERA >60 m3

Relleno de inertización de depósito enterrado para su anulación, mayor de 60 m3 de capacidad, previa desgasificación y limpieza del mismo (no incluida), mediante material inerte según lo reflejado en la ITC MI-IP06, consistente en relleno mediante proyección de espuma elastómera de baja densidad mediante equipo especializado, rellenando la totalidad del depósito; i/p.p. de medios auxiliares para su realización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW520	1,000	m3	Relleno inertización espuma elastomérica depósito >60 m3	183,00	183,00

Total Partida 183,00

CM1F20ADD010 u DESGUACE DEPÓSITO AÉREO 5 m3

Desguace de depósito de productos petrolíferos líquidos, de 5 m3 de capacidad, previamente vaciado, limpio y desgasificado (no incluido), realizado por equipo especializado mediante equipo de corte de plasma o similar, equipos autónomos de respiración, ventiladores ATEX y medios auxiliares necesarios; retirada de residuos y chatarra a gestor autorizado; i/p.p. de eliminación de tuberías vistas y emisión de certificado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW600	1,000	u	Desguace depósito metálico aéreo 5 m3	860,83	860,83

Total Partida 860,83

CM1F20ADD020 u DESGUACE DEPÓSITO AÉREO 10 m3

Desguace de depósito de productos petrolíferos líquidos, de 10 m3 de capacidad, previamente vaciado, limpio y desgasificado (no incluido), realizado por equipo especializado mediante equipo de corte de plasma o similar, equipos autónomos de respiración, ventiladores ATEX y medios auxiliares necesarios; retirada de residuos y chatarra a gestor autorizado; i/p.p. de eliminación de tuberías vistas y emisión de certificado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW610	1,000	u	Desguace depósito metálico aéreo 10 m3	1.131,94	1.131,94

Total Partida 1.131,94

CM1F20ADD030 u DESGUACE DEPÓSITO AÉREO 20 m3

Desguace de depósito de productos petrolíferos líquidos, de 20 m3 de capacidad, previamente vaciado, limpio y desgasificado (no incluido), realizado por equipo especializado mediante equipo de corte de plasma o similar, equipos autónomos de respiración, ventiladores ATEX y medios auxiliares necesarios; retirada de residuos y chatarra a gestor autorizado; i/p.p. de eliminación de tuberías vistas y emisión de certificado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW620	1,000	u	Desguace depósito metálico aéreo 20 m3	1.633,54	1.633,54

Total Partida 1.633,54

CM1F20ADD040 u DESGUACE DEPÓSITO AÉREO 50 m3

Desguace de depósito de productos petrolíferos líquidos, de 50 m3 de capacidad, previamente vaciado, limpio y desgasificado (no incluido), realizado por equipo especializado mediante equipo de corte de plasma o similar, equipos autónomos de respiración, ventiladores ATEX y medios auxiliares necesarios; retirada de residuos y chatarra a gestor autorizado; i/p.p. de eliminación de tuberías vistas y emisión de certificado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P19DW630	1,000	u	Desguace depósito metálico aéreo 50 m3	2.406,27	2.406,27

Total Partida 2.406,27

VARIOS

CM1F20AV010 u SUSTITUCIÓN GOMA BOMBONA GLP B/P

Sustitución o montaje de goma de alimentación en la instalación interior o de un equipo alimentado por bombona/botella de gas butano/propano, desde el regulador hasta el aparato; colocando una nueva goma de alimentación homologada de 80-100 cm de longitud, fabricada en PVC modificado con caucho NBR según norma U.N.E. 53.539-90, preferiblemente en color naranja, conectada mediante nuevas abrazaderas metálicas (incluidas); realizado por personal competente, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P19TCW260	1,000	m	Goma para gas butano 8x15	1,53	1,53
CM1P19TCW510	2,000	u	Abrazadera tubo D=18 mm exterior	1,12	2,24

Total Partida 27,71

CM1F20AV020 u SUSTITUCIÓN CONJUNTO REGULADOR BOMBONA BUTANO

Sustitución o montaje de conjunto regulador homologado para un equipo alimentado por bombona de butano, consistente en regulador para GLP B/P para 30 mbar (butano), fabricado según norma U.N.E. EN-12.864; goma de alimentación en PVC modificado con caucho NBR, preferiblemente en color naranja y fabricada según norma U.N.E. 53.539-90 y abrazaderas metálicas; todo ello instalado por personal competente, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P19RR300	1,000	u	Regulador gas bombona GLP 30 mbar (butano)	14,91	14,91
CM1P19TCW260	1,000	m	Goma para gas butano 8x15	1,53	1,53
CM1P19TCW510	2,000	u	Abrazadera tubo D=18 mm exterior	1,12	2,24

Total Partida 42,62

CM1F20AV030 u SUSTITUCIÓN CONJUNTO REGULADOR BOMBONA PROPANO

Sustitución o montaje de conjunto regulador homologado para un equipo alimentado por bombona de propano, consistente en regulador para GLP B/P para 50 mbar (propano), fabricado según norma U.N.E. EN-12.864; goma de alimentación en PVC modificado con caucho NBR, preferiblemente en color naranja y fabricada según norma U.N.E. 53.539-90 y abrazaderas metálicas; todo ello instalado por personal competente, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P19RR310	1,000	u	Regulador gas bombona GLP 50 mbar (propano)	17,62	17,62
CM1P19TCW260	1,000	m	Goma para gas butano 8x15	1,53	1,53
CM1P19TCW510	2,000	u	Abrazadera tubo D=18 mm exterior	1,12	2,24

Total Partida 45,33

VENTILACIÓN

COMPROBACIÓN INSTALACIONES

CM1F21C010 u COMPROBACIÓN INST. VENTILACIÓN MEC. VIV. UNIFAM.

Comprobación de la instalación de ventilación mecánica para una vivienda unifamiliar, realizada por técnico competente, consistente en comprobación de las rejillas de extracción y admisión (estado y dimensiones), del extractor y su funcionalidad y medición con manómetro de precisión homologado de la presión en las bocas, l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	22,74
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 54,25

CM1F21C020 u COMPROBACIÓN INST. VENTILACIÓN MEC. BLOQUE HASTA 3 PLANTAS

Comprobación de la instalación de ventilación mecánica con aspirador que da servicio a columna(s) de hasta 3 plantas, realizada por técnico competente, consistente en comprobación de las rejillas de extracción y admisión (estado y dimensiones), del aspirador y su funcionalidad y medición con manómetro de precisión homologado de la presión en las bocas, l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 100,93

CM1F21C030 u COMPROBACIÓN INST. VENTILACIÓN MEC. BLOQUE HASTA 6 PLANTAS

Comprobación de la instalación de ventilación mecánica con aspirador que da servicio a columna(s) de hasta 6 plantas, realizada por técnico competente, consistente en comprobación de las rejillas de extracción y admisión (estado y dimensiones), del aspirador y su funcionalidad y medición con manómetro de precisión homologado de la presión en las bocas, l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 147,61

CM1F21C040 u COMPROBACIÓN PROFESIONAL CUALIFICADO AIREADOR CARP. EXT. ALUMINIO

Comprobación por oficial carpintero del estado de los aireadores de carpintería exterior de aluminio para comprobar su limpieza, ajuste, etc. para determinar el grado de deterioro y su sustitución. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	4,74
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 10,72

REVISIONES TÉCNICAS

CM1F21R010 u REVISIÓN PERIÓDICA INST. VENTIL. MEC. VIV. UNIFAM.

Revisión periódica (c/6 meses y anual) del estado de un equipo-conjunto de ventilación mecánica de una vivienda unifamiliar, realizada por técnico competente consistente en limpieza y comprobación de conductos registrables, limpieza de aspirador y revisión del mismo, cambiando los filtros si fueran necesarios (mínimo 1 vez al año) y revisión del estado eléctrico de la instalación (mínimo c/2 años), l/p.p. de medios auxiliares; según C.T.E. DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 94,42

CM1F21R020 u REVISIÓN PERIÓDICA INST. VENTILACIÓN MEC. BLOQUE

Revisión periódica (c/6 meses o anual) del estado de un equipo-conjunto de ventilación mecánica que da servicio a columna(s) de hasta 6 plantas, realizada por técnico competente consistente en limpieza y comprobación de conductos registrables, limpieza de aspirador y revisión del mismo, cambiando los filtros si fueran necesarios (al menos 1 vez al año) y revisión del estado eléctrico de la instalación (mínimo c/2 años), l/p.p. de medios auxiliares; según C.T.E. DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P01DW090	15,000	u	Pequeño material	1,59	23,85

Total Partida 210,57

CM1F21R030 u REVISIÓN ESTAN/FUNC. INST. VENTILACIÓN MEC.

Revisión periódica (c/5 años) del estado de un equipo-conjunto de ventilación mecánica que da servicio a columna(s) de hasta 6 plantas, realizada por técnico competente consistente en comprobación de la estanqueidad aparente de los conductos de ventilación y revisión del estado de funcionalidad del aspirador mecánico, l/p.p. de medios auxiliares; según C.T.E. DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P01DW090	10,000	u	Pequeño material	1,59	15,90

Total Partida 109,26

LIMPIEZAS

CM1F21L010 u LIMPIEZA DE BOCA DE EXTRACCIÓN VIV.

Limpieza de la rejilla y mecanismo de la boca de extracción en baños/cocinas de una vivienda (c/6 meses o anualmente), realizada por personal competente, por medios manuales, consistente en desmontaje de la boca con eliminación del polvo, limpieza con agua jabonosa y secado de la piezas y montaje de la boca; l/p.p. de materiales y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P01DW090	0,030	u	Pequeño material	1,59	0,05

Total Partida 3,37

CM1F21L020 u LIMPIEZA DE AIREADOR CARPINTERÍA

Limpieza de la rejilla de entrada de aire (aireador) montado en la carpintería exterior de una vivienda (c/6 meses o anualmente), realizada por personal competente, por medios manuales, consistente en la eliminación del polvo con un paño suave, limpieza con paño húmedo con agua jabonosa y secado de la pieza; l/p.p. de materiales y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,071	h	Ayudante	19,86	1,41
CM1P01DW090	0,010	u	Pequeño material	1,59	0,02

Total Partida 1,43

CM1F21L030 u LIMPIEZA DE CAMPANA EXTRACTORA COCINA DOMÉSTICA

Limpieza de la campana extractora de cocina doméstica de una vivienda, realizada por personal competente, por medios manuales, consistente en desmontaje de los filtros de la campana, limpieza con agua jabonosa y productos específicos biodegradables (quitagrasas), secado del conjunto y montaje de los filtros; l/p.p. de materiales y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-3. Operación de mantenimiento como mínimo una vez al año o inferior, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1P33I210	0,020	u	Esponja de limpieza	2,46	0,05
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P33J090	0,008	l	Limpiador superficies acero inox	6,94	0,06
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	15,03	0,08

Total Partida 15,11

CM1F21L040 u DESHOLLINADO Y LIMPIEZA CONDUCTO CHIMENEA

Deshollinado y limpieza del conducto de una chimenea de evacuación de humos (hogar de leña, caldera, cocina o similar), realizada por equipo especializado, consistente en el cepillado y rascado del conducto mediante cepillos o erizos con púas de acero o PVC, con recogida y aspirado de hollín con medios específicos; i/p.p. de medios auxiliares, materiales, productos específicos y equipos necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	2,250	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	195,17

Total Partida 195,17

ACTUACIONES / REPARACIONES

CM1F21A010 u SUSTITUC. AIREADOR CARP. EXT.

Sustitución/reposición de la rejilla de entrada de aire (aireador) montado en la carpintería exterior de una vivienda, realizada por personal competente, por medios manuales, consistente en desmontaje del aireador existente (si procediera) y montaje de un nuevo aireador autorregulable de medidas 180x15 mm con un caudal de entre 15-30 m3/h, en color blanco; l/p.p. de piezas de remate, materiales y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,083	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	1,99
CM1P21MAA030	1,000	u	Aireador autorregulable carp. ext. 30 m3/h	8,90	8,90

Total Partida 10,89

CM1F21A020 u SUSTITUC. BOCA EXTRACCIÓN VIV.

Sustitución/reposición de boca de extracción de aire para baño o cocina de una vivienda, realizada por personal competente, por medios manuales, consistente en desmontaje de la boca existente (si procediera) y montaje de una nueva boca de plástico regulable, en color blanco; l/p.p. de materiales y medios auxiliares, según C.T.E. DB HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,00
CM1P21MBM040	1,000	u	Boca extr. circular reg. manual plást. D=200 mm	29,47	29,47

Total Partida 33,47

CM1F21A030 u SUSTITUC. EXTRACTOR BAÑO/ASEO

Sustitución/reposición de extractor para baño/aseo, realizada por personal competente, por medios manuales, consistente en desmontaje del extractor (si procediera) y montaje de uno nuevo, fabricado en plástico en color blanco con motor monofásico, para una extracción de hasta 95 m3/h; l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	23,94
CM1P21VDS020	1,000	u	Extractor baño 95 m3/h	51,27	51,27

Total Partida 75,21

CM1F21A040 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 30x30 cm MURO FÁBRICA e<15 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor máximo menor de 15 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 30x30 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP130	1,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	1,98
CM1A02A020	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,59
CM1P21NR050	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 30x30 cm blanco	7,77	15,54
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 60,58

CM1F21A050 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 30x30 cm MURO FÁBRICA e=15-25 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 15 y 25 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 30x30 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M06MP130	1,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	2,97
CM1A02A020	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,18
CM1P21NR050	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 30x30 cm blanco	7,77	15,54
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 83,40

CM1F21A060 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 30x30 cm MURO FÁBRICA e=25-40 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 25 y 40 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 30x30 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M06MP130	2,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	3,96
CM1A02A020	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,76
CM1P21NR050	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 30x30 cm blanco	7,77	15,54
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 106,20

CM1F21A070 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 30x30 cm MURO FÁBRICA e=40-55 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 40 y 55 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 30x30 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1M06MP130	2,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	4,95
CM1A02A020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	2,35
CM1P21NR050	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 30x30 cm blanco	7,77	15,54
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 129,81

CM1F21A080 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 25x25 cm MURO FÁBRICA e<15 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor máximo menor de 15 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 25x25 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP130	1,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	1,98
CM1A02A020	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,59
CM1P21NR060	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 25x25 cm blanco	6,08	12,16
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 57,20

CM1F21A090 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 25x25 cm MURO FÁBRICA e=15-25 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 15 y 25 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 25x25 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M06MP130	1,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	2,97
CM1A02A020	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,18
CM1P21NR060	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 25x25 cm blanco	6,08	12,16
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 80,02

CM1F21A100 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 25x25 cm MURO FÁBRICA e=25-40 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 25 y 40 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 25x25 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M06MP130	2,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	3,96
CM1A02A020	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,76
CM1P21NR060	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 25x25 cm blanco	6,08	12,16
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 102,82

CM1F21A110 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 25x25 cm MURO FÁBRICA e=40-55 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 40 y 55 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 25x25 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1M06MP130	2,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	4,95
CM1A02A020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	2,35
CM1P21NR060	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 25x25 cm blanco	6,08	12,16
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 126,43

CM1F21A120 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 20x20 cm MURO FÁBRICA e<15 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor máximo menor de 15 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 20x20 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP130	1,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	1,98
CM1A02A020	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,59
CM1P21NR070	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 20x20 cm blanco	3,38	6,76
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 51,80

CM1F21A130 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 20x20 cm MURO FÁBRICA e=15-25 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 15 y 25 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 20x20 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M06MP130	1,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	2,97
CM1A02A020	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,18
CM1P21NR070	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 20x20 cm blanco	3,38	6,76
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 74,62

CM1F21A140 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 20x20 cm MURO FÁBRICA e=25-40 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 25 y 40 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 20x20 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M06MP130	2,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	3,96
CM1A02A020	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,76
CM1P21NR070	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 20x20 cm blanco	3,38	6,76
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 97,42

CM1F21A150 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 20x20 cm MURO FÁBRICA e=40-55 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 40 y 55 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 20x20 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1M06MP130	2,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	4,95
CM1A02A020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	2,35
CM1P21NR070	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 20x20 cm blanco	3,38	6,76
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 121,03

CM1F21A160 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 15x15 cm MURO FÁBRICA e<15 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor máximo menor de 15 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 15x15 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP130	1,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	1,98
CM1A02A020	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	0,59
CM1P21NR080	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 15x15 cm blanco	2,23	4,46
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 49,50

CM1F21A170 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 15x15 cm MURO FÁBRICA e=15-25 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 15 y 25 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 15x15 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1M06MP130	1,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	2,97
CM1A02A020	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,18
CM1P21NR080	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 15x15 cm blanco	2,23	4,46
CM1P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,59	2,39

Total Partida 72,32

CM1F21A180 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 15x15 cm MURO FÁBRICA e=25-40 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 25 y 40 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 15x15 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	19,02	38,04
CM1M06MP130	2,000	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	3,96
CM1A02A020	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	1,76
CM1P21NR080	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 15x15 cm blanco	2,23	4,46
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 95,12

CM1F21A190 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 15x15 cm MURO FÁBRICA e=40-55 cm

Apertura de hueco en un muro de fábrica de ladrillo, bloque cerámico o de hormigón, con un espesor de entre 40 y 55 cm, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 15x15 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, enfoscado interior de hueco y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1M06MP130	2,500	h	Martillo perforador c/barrena D=3 cm L=1 m	1,98	4,95
CM1A02A020	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	117,56	2,35
CM1P21NR080	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 15x15 cm blanco	2,23	4,46
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 118,73

CM1F21A200 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 30x30 cm CARPINT. METÁLICA

Apertura de hueco en una carpintería metálica (acero, hierro, aluminio o similar), en paño fijo, ventana o puerta, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 30x30 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, tratamiento de bordes y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1M12R010	2,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	1,66
CM1P21NR050	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 30x30 cm blanco	7,77	15,54
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 67,82

CM1F21A210 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 25x25 cm CARPINT. METÁLICA

Apertura de hueco en una carpintería metálica (acero, hierro, aluminio o similar), en paño fijo, ventana o puerta, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 25x25 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, tratamiento de bordes y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1M12R010	2,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	1,66
CM1P21NR060	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 25x25 cm blanco	6,08	12,16
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 64,44

CM1F21A220 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 20x20 cm CARPINT. METÁLICA

Apertura de hueco en una carpintería metálica (acero, hierro, aluminio o similar), en paño fijo, ventana o puerta, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 20x20 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, tratamiento de bordes y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1M12R010	2,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	1,66
CM1P21NR070	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 20x20 cm blanco	3,38	6,76
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 59,04

CM1F21A230 u APERTURA HUECO REJILLA VENT. 15x15 cm CARPINT. METÁLICA

Apertura de hueco en una carpintería metálica (acero, hierro, aluminio o similar), en paño fijo, ventana o puerta, para ejecución de una apertura de ventilación, con rejilla de 15x15 cm de tamaño, realizado por personal cualificado, consistente en apertura de hueco con medios mecánicos y manuales, tratamiento de bordes y colocación de rejilla de ventilación en aluminio de 0,8 mm acabado en blanco por ambas caras del hueco, atornillada o pegada; l/p.p. de medios auxiliares, fijaciones y limpieza. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1M12R010	2,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,83	1,66
CM1P21NR080	2,000	u	Rejilla ventil. sobreponer aluminio 0,8 mm 15x15 cm blanco	2,23	4,46
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 56,74

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

REVISIÓN USUARIO

DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

CM1F22CD010 u REVISIÓN C/3 MESES INST. DETECC. INCENDIOS GARAJE/TRASTEROS

Revisión periódica (c/3 meses) de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de garajes/trasteros, con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión incluye la comprobación del funcionamiento de los sistemas automáticos de detección y alarma con cada fuente de suministro, la sustitución de pilotos y fusibles defectuosos y el mantenimiento de las baterías; así como la activación de los detectores y pulsadores (mínimo prueba del 25% sobre el total) para comprobar su funcionamiento, así como la limpieza general de cada elemento. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA040	1,500	h	Oficial segunda	20,78	31,17
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 65,55

CM1F22CD020 u REVISIÓN C/3 MESES INST. DETECC. INCENDIOS USO COMERCIAL

Revisión periódica (c/3 meses) de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de uso comercial, con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión incluye la comprobación del funcionamiento de los sistemas automáticos de detección y alarma con cada fuente de suministro, la sustitución de pilotos y fusibles defectuosos y el mantenimiento de las baterías; así como la activación de los detectores y pulsadores (mínimo prueba del 25% sobre el total) para comprobar su funcionamiento, así como la limpieza general de cada elemento. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	20,78	41,56
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 86,87

CM1F22CD030 u REVISIÓN C/3 MESES INST. DETECC. INCENDIOS USO INDUSTRIAL

Revisión periódica (c/3 meses) de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de uso industrial, con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión incluye la comprobación del funcionamiento de los sistemas automáticos de detección y alarma con cada fuente de suministro, la sustitución de pilotos y fusibles defectuosos y el mantenimiento de las baterías; así como la activación de los detectores y pulsadores (mínimo prueba del 25% sobre el total) para comprobar su funcionamiento, así como la limpieza general de cada elemento. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,330	h	Oficial primera	21,86	29,07
CM1O01OA040	1,330	h	Oficial segunda	20,78	27,64
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 58,30

CM1F22CD040 u REVISIÓN C/3 MESES INST. DETECC. INCENDIOS USO RESIDENCIAL

Revisión periódica (c/3 meses) de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de uso residencial, con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión incluye la comprobación del funcionamiento de los sistemas automáticos de detección y alarma con cada fuente de suministro, la sustitución de pilotos y fusibles defectuosos y el mantenimiento de las baterías; así como la activación de los detectores y pulsadores (mínimo prueba del 25% sobre el total) para comprobar su funcionamiento, así como la limpieza general de cada elemento. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 97,54

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIE)

CM1F22CB010 u REVISIÓN C/3 MESES B.I.E. 25 mm

Revisión periódica (c/3 meses) de una boca de incendio equipada (BIE) de manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud; realizada por empresa autorizada o usuario/titular. La revisión incluye la comprobación de la buena accesibilidad y señalización, la inspección de todos los componentes, procediendo a desenrollar la manguera en toda su extensión y accionar la boquilla en caso de tener varias posiciones, la comprobación de la presión de servicio por medio del manómetro y la limpieza general del conjunto así como engrase de cierres y bisagras. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I y norma U.N.E. 671-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,117	h	Oficial primera	21,86	2,56
CM1O01OA040	0,117	h	Oficial segunda	20,78	2,43
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 5,15

CM1F22CB020 u REVISIÓN C/3 MESES B.I.E. 45 mm

Revisión periódica (c/3 meses) de una boca de incendio equipada (BIE) de manguera plana de 45 mm de diámetro y 20 m de longitud; realizada por empresa autorizada o usuario/titular. La revisión incluye la comprobación de la buena accesibilidad y señalización, la inspección de todos los componentes, procediendo a desenrollar la manguera en toda su extensión y accionar la boquilla en caso de tener varias posiciones, la comprobación de la presión de servicio por medio del manómetro y la limpieza general del conjunto así como engrase de cierres y bisagras. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I y norma U.N.E. 671-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	20,78	3,12
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 6,56

HIDRANTES

CM1F22CH010 u REVISIÓN C/3-6 MESES DE HIDRANTE

Revisión periódica de hidrante (cada 3-6 meses) de extinción de incendios, realizada por empresa autorizada o usuario/titular de la instalación, consistente en comprobación de la accesibilidad y señalización de los hidrantes, inspección visual de la estanqueidad, apertura y cierre de la válvula principal para comprobar su funcionamiento, limpieza general del conjunto y engrase de tapas, roscas y juntas de los racores, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I y normas UNE-EN 14384 y UNE-EN 14339. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,067	h	Oficial primera	21,86	1,46
CM1P01DW090	0,050	u	Pequeño material	1,59	0,08

Total Partida 1,54

COLUMNAS SECAS

CM1F22CC010 u REVISIÓN C/6 MESES COLUMNA SECA h<30 m

Revisión de sistema de extinción de incendios de columna seca en un edificio para una altura de columna menor de 30 m (c/6 meses), realizada por empresa autorizada o usuario/titular de la instalación; consistente en comprobación de la accesibilidad de la entrada de calle y de planta, comprobación de tapas y cierres y engrases de los mismos, maniobrar todas las llaves para comprobar su funcionamiento, revisar que las llaves de conexión siamesas están cerradas y que las llaves de seccionamiento abiertas, comprobar el ajuste de las tapas de los racores y limpieza general, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I y normas UNE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,59	0,80

Total Partida 22,66

CM1F22CC020 u REVISIÓN C/6 MESES COLUMNA SECA 30 m<h<50 m

Revisión de sistema de extinción de incendios de columna seca en un edificio para una altura de columna entre 30 y 50 m (c/6 meses), realizada por empresa autorizada o usuario/titular de la instalación; consistente en comprobación de la accesibilidad de la entrada de calle y de planta, comprobación de tapas y cierres y engrases de los mismos, maniobrar todas las llaves para comprobar su funcionamiento, revisar que las llaves de conexión siamesas están cerradas y que las llaves de seccionamiento abiertas, comprobar el ajuste de las tapas de los racores y limpieza general, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I y normas UNE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,750	h	Oficial primera	21,86	38,26
CM1P01DW090	0,900	u	Pequeño material	1,59	1,43

Total Partida 39,69

SISTEMAS FIJOS DE EXTINCIÓN

CM1F22CF010 u REVISIÓN C/3-6 MESES INST. EXT. ROCIADORES USO RESIDENCIAL

Revisión periódica (cada 3-6 meses) de una instalación de extinción de incendios mediante rociadores en un edificio residencial con una zona de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, realizada por empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión consta de la comprobación visual del estado general del sistema: tubos y rociadores, comprobación de las llaves y válvulas de prueba, verificar la presión de la instalación y de la correcta alimentación en todas sus partes, así como la comprobación del suministro de corriente eléctrica a los grupos. Incluye también la limpieza general de la instalación y p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,250	h	Oficial primera	21,86	71,05
CM1O01OA040	3,250	h	Oficial segunda	20,78	67,54
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 140,18

CM1F22CF020 u REVISIÓN C/3-6 MESES INST. EXT. ROCIADORES USO COMERCIAL

Revisión periódica (cada 3-6 meses) de una instalación de extinción de incendios mediante rociadores en un edificio comercial con una zona de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, realizada por empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión consta de la comprobación visual del estado general del sistema: tubos y rociadores, comprobación de las llaves y válvulas de prueba, verificar la presión de la instalación y de la correcta alimentación en todas sus partes, así como la comprobación del suministro de corriente eléctrica a los grupos. Incluye también la limpieza general de la instalación y p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA040	3,000	h	Oficial segunda	20,78	62,34
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 129,51

CM1F22CF030 u REVISIÓN C/3-6 MESES INST. EXT. ROCIADORES USO INDUSTRIAL

Revisión periódica (cada 3-6 meses) de una instalación de extinción de incendios mediante rociadores en un edificio industrial con una zona de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, realizada por empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión consta de la comprobación visual del estado general del sistema: tubos y rociadores, comprobación de las llaves y válvulas de prueba, verificar la presión de la instalación y de la correcta alimentación en todas sus partes, así como la comprobación del suministro de corriente eléctrica a los grupos. Incluye también la limpieza general de la instalación y p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,250	h	Oficial primera	21,86	49,19
CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 97,54

CM1F22CF040 u REVISIÓN C/3-6 MESES INST. EXT. ROCIADORES USO GARAJE

Revisión periódica (cada 3-6 meses) de una instalación de extinción de incendios mediante rociadores en un garaje con una zona de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, realizada por empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión consta de la comprobación visual del estado general del sistema: tubos y rociadores, comprobación de las llaves y válvulas de prueba, verificar la presión de la instalación y de la correcta alimentación en todas sus partes, así como la comprobación del suministro de corriente eléctrica a los grupos. Incluye también la limpieza general de la instalación y p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,500	h	Oficial primera	21,86	54,65
CM1O01OA040	2,500	h	Oficial segunda	20,78	51,95
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 108,19

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

CM1F22CA010 u REVISIÓN C/3-6 MESES SIST. ABAST. INCENDIOS

Revisión periódica (cada 3-6 meses) de una instalación de abastecimiento a red de incendios en un edificio, compuesta por un sistema de almacenaje de agua (aljibe) de hasta 15 m3 y un grupo de presión de unos 12 m3/h; realizada por personal competente de empresa autorizada o usuario/titular de la instalación. La revisión incluye la verificación de los elementos y señales de la instalación, la comprobación del funcionamiento automático y manual de la misma, el mantenimiento y limpieza de bornes de las baterías, verificación de las válvulas, accionamiento y engrase, comprobación de la correcta alimentación eléctrica, así como la limpieza general de cada elemento y de las rejillas de ventilación de la sala de los grupos de presión. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla I y normas U.N.E. 23500. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA040	4,000	h	Oficial segunda	20,78	83,12
CM1P01DW090	30,000	u	Pequeño material	1,59	47,70

Total Partida 218,26

EXTINTORES

CM1F22CE010 u REVISIÓN C/3 MESES EXTINTOR

Revisión periódica trimestral de un extintor por empresa autorizada o usuario/titular del mismo, incluyendo como mínimo la verificación del estado del extintor: ubicación, accesibilidad, señalización, aspecto exterior, boquillas, válvula, manguera, precinto y tapones; así como comprobación de la presión, que las instrucciones son legibles y que el extintor no ha sido vaciado ni parcial ni totalmente, l/p.p. de medios auxiliares. Toda la revisión conforme al "Programa de Mantenimiento Trimestral", Anexo B de la norma U.N.E. 23120 y a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,067	h	Oficial primera	21,86	1,46
CM1P01DW090	0,060	u	Pequeño material	1,59	0,10

Total Partida 1,56

REVISIONES E INSPECCIONES

DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

CM1F22RD010 u REVISIÓN MANT. ANUAL INST. DETECC. INCENDIOS GARAJE/TRASTEROS

Revisión periódica anual de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de garaje/trasteros con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada. La revisión incluye la comprobación de todas las maniobras existentes de todos los dispositivos y las operaciones indicadas según la norma UNE-EN 23007-14; así como la prueba de funcionamiento y revisión de todos los detectores y pulsadores, incluyendo limpieza general de los mismos. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23DW100	1,000	u	Revisión mant. anual instal. detecc. incendios S<3.000 m2	158,61	158,61

Total Partida 158,61

CM1F22RD020 u REVISIÓN MANT. ANUAL INST. DETECC. INCENDIOS USO COMERCIAL

Revisión periódica anual de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de uso comercial con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada. La revisión incluye la comprobación de todas las maniobras existentes de todos los dispositivos y las operaciones indicadas según la norma UNE-EN 23007-14; así como la prueba de funcionamiento y revisión de todos los detectores y pulsadores, incluyendo limpieza general de los mismos. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23DW100	1,000	u	Revisión mant. anual instal. detecc. incendios S<3.000 m2	158,61	158,61

Total Partida 158,61

CM1F22RD030 u REVISIÓN MANT. ANUAL INST. DETECC. INCENDIOS USO INDUSTRIAL

Revisión periódica anual de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de uso industrial con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada. La revisión incluye la comprobación de todas las maniobras existentes de todos los dispositivos y las operaciones indicadas según la norma UNE-EN 23007-14; así como la prueba de funcionamiento y revisión de todos los detectores y pulsadores, incluyendo limpieza general de los mismos. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23DW100	1,000	u	Revisión mant. anual instal. detecc. incendios S<3.000 m2	158,61	158,61

Total Partida 158,61

CM1F22RD040 u **REVISIÓN MANT. ANUAL INST. DETECC. INCENDIOS USO RESIDENCIAL**

Revisión periódica anual de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de uso residencial con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada. La revisión incluye la comprobación de todas las maniobras existentes de todos los dispositivos y las operaciones indicadas según la norma UNE-EN 23007-14; así como la prueba de funcionamiento y revisión de todos los detectores y pulsadores, incluyendo limpieza general de los mismos. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23DW100	1,000	u	Revisión mant. anual instal. detecc. incendios S<3.000 m2	158,61	158,61

Total Partida 158,61

CM1F22RD050 u **REVISIÓN MANT. ANUAL INST. DETECC. INCENDIOS USO SANITARIO**

Revisión periódica anual de una instalación de detección y alarma de incendios en una zona de uso sanitario con un área de detección no superior a 3.000 m2 construidos en una planta, compuesta por centralita de control, detectores de humo, pulsadores de alarma y avisadores óptico-acústicos; realizada por personal competente de empresa autorizada. La revisión incluye la comprobación de todas las maniobras existentes de todos los dispositivos y las operaciones indicadas según la norma UNE-EN 23007-14:2014; así como la prueba de funcionamiento y revisión de todos los detectores y pulsadores, incluyendo limpieza general de los mismos. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23DW100	1,000	u	Revisión mant. anual instal. detecc. incendios S<3.000 m2	158,61	158,61

Total Partida 158,61

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (B.I.E.)

CM1F22RB010 u **REVISIÓN MANT. ANUAL B.I.E. 25 mm**

Revisión periódica anual de mantenimiento de una boca de incendio equipada (BIE) de manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud; realizada por empresa autorizada. La revisión incluye el desmontaje de la manguera y ensayo de la misma, comprobación de la boquilla y sus posiciones, comprobación de la estanqueidad del conjunto y comprobación de la presión de servicio con la indicación del manómetro y otro patrón de referencia acoplado al racor de conexión de la manguera. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II y norma UNE-EN 671-1:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23BW010	1,000	u	Revisión mant. anual BIE 25 mm	11,90	11,90

Total Partida 11,90

CM1F22RB020 u **REVISIÓN MANT. ANUAL B.I.E. 45 mm**

Revisión periódica anual de mantenimiento de una boca de incendio equipada (BIE) de manguera plana de 45 mm de diámetro y 20 m de longitud; realizada por empresa autorizada. La revisión incluye el desmontaje de la manguera y ensayo de la misma, comprobación de la boquilla y sus posiciones, comprobación de la estanqueidad del conjunto y comprobación de la presión de servicio con la indicación del manómetro y otro patrón de referencia acoplado al racor de conexión de la manguera. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II y norma U.N.E. 671-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23BW020	1,000	u	Revisión mant. anual BIE 45 mm	15,86	15,86

Total Partida 15,86

CM1F22RB030 u **PRUEBA PRESIÓN B.I.E. 25 mm C/5 AÑOS**

Prueba de presión periódica (c/5 años) para un equipo de boca de incendio equipada (BIE) de manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, realizada por empresa autorizada, consistente en someter la manguera a una presión de 15 kg/cm2, l/p.p. de medios auxiliares; según el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios, tabla II y norma U.N.E. 671-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23BW030	1,000	u	Retimbrado BIE 25 mm	34,31	34,31

Total Partida 34,31

CM1F22RB040 u **PRUEBA PRESIÓN B.I.E. 45 mm C/5 AÑOS**

Prueba de presión periódica (c/5 años) para un equipo de boca de incendio equipada (BIE) de manguera plana de 45 mm de diámetro y 20 m de longitud, realizada por empresa autorizada, consistente en someter la manguera a una presión de 15 kg/cm2, l/p.p. de medios auxiliares; según el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios, tabla II y norma U.N.E. 671-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23BW040	1,000	u	Retimbrado BIE 45 mm	36,94	36,94

Total Partida 36,94

HIDRANTES

CM1F22RH010 u **REVISIÓN MANT. ANUAL HIDRANTE**

Revisión periódica anual de mantenimiento de hidrante de extinción de incendios, realizada por empresa autorizada, consistente en verificación de la estanqueidad del conjunto y sustitución de las juntas de los racores, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento de Instalaciones Contra Incendios, Tabla I y normas UNE-EN 14384 y UNE-EN 14339. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23HW100	1,000	u	Revisión mant. anual hidrante incendios	16,55	16,55

Total Partida 16,55

COLUMNAS SECAS

CM1F22RC010 u **INSPECCIÓN COLUMNA SECA h<30 m C/5 AÑOS**

Inspección periódica realizada c/5 años de sistema de extinción de incendios de columna seca en un edificio para una altura de columna menor a 30 m, llevada a cabo por empresa autorizada; consistente en prueba completa de la instalación según las condiciones de recepción, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento de Instalaciones Contra Incendios, Tabla I y normas UNE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23CW100	1,000	u	Inspección columna seca h<30 m	165,49	165,49

Total Partida 165,49

CM1F22RC020 u **INSPECCIÓN COLUMNA SECA 30 m<h<50 m C/5 AÑOS**

Inspección periódica realizada c/5 años de sistema de extinción de incendios de columna seca en un edificio para una altura de columna de entre 30 a 50 m, llevada a cabo por empresa autorizada; consistente en prueba completa de la instalación según las condiciones de recepción, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según Reglamento de Instalaciones Contra Incendios, Tabla I y normas UNE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23CW110	1,000	u	Inspección columna seca h 30-50 m	248,26	248,26

Total Partida 248,26

SISTEMAS FIJOS DE EXTINCIÓN

CM1F22RF010 u **INSPECCIÓN ANUAL INST. EXT. ROCIADORES USO RESIDENCIAL**

Inspección periódica anual de una instalación de extinción de incendios en un edificio de uso residencial, con una zona de actuación no superior a 3.000 m2 construidos en una planta mediante red de rociadores (sprinklers); realizada por empresa autorizada. La inspección lleva consigo la comprobación integral de todo el sistema y de sus dispositivos, así como la comprobación de las presiones de la red, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II y el "Programa Anual" de la norma UNE-EN 12845. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23RW010	1,000	u	Revisión mant. anual instal. rociadores S<3.000 m2	347,77	347,77

Total Partida 347,77

CM1F22RF020 u **INSPECCIÓN ANUAL INST. EXT. ROCIADORES USO COMERCIAL**

Inspección periódica anual de una instalación de extinción de incendios en un edificio de uso comercial, con una zona de actuación no superior a 3.000 m2 construidos en una planta mediante red de rociadores (sprinklers); realizada por empresa autorizada. La inspección lleva consigo la comprobación integral de todo el sistema y de sus dispositivos, así como la comprobación de las presiones de la red, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II y el "Programa Anual" de la norma UNE-EN 12845. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23RW010	1,000	u	Revisión mant. anual instal. rociadores S<3.000 m2	347,77	347,77

Total Partida 347,77

CM1F22RF030 u **INSPECCIÓN ANUAL INST. EXT. ROCIADORES USO INDUSTRIAL**

Inspección periódica anual de una instalación de extinción de incendios en un edificio de uso industrial, con una zona de actuación no superior a 3.000 m2 construidos en una planta mediante red de rociadores (sprinklers); realizada por empresa autorizada. La inspección lleva consigo la comprobación integral de todo el sistema y de sus dispositivos, así como la comprobación de las presiones de la red, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II y el "Programa Anual" de la norma UNE-EN 12845. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23RW010	1,000	u	Revisión mant. anual instal. rociadores S<3.000 m2	347,77	347,77

Total Partida 347,77

CM1F22RF040 u **INSPECCIÓN ANUAL INST. EXT. ROCIADORES USO GARAJE**

Inspección periódica anual de una instalación de extinción de incendios en un edificio de uso garaje, con una zona de actuación no superior a 3.000 m2 construidos en una planta mediante red de rociadores (sprinklers); realizada por empresa autorizada. La inspección lleva consigo la comprobación integral de todo el sistema y de sus dispositivos, así como la comprobación de las presiones de la red, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II y el "Programa Anual" de la norma UNE-EN 12845. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23RW010	1,000	u	Revisión mant. anual instal. rociadores S<3.000 m2	347,77	347,77

Total Partida 347,77

SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO

CM1F22RA010 u REVISIÓN MANT. ANUAL SIST. ABAST. INCENDIOS

Revisión periódica anual de una instalación de abastecimiento a red de incendios en un edificio, compuesta por un sistema de almacenaje de agua (aljibe) de hasta 15 m3 y un grupo de presión de unos 12 m3/h; realizada por personal competente de empresa autorizada. La revisión incluye la comprobación de la reserva de agua y la limpieza de filtros y elementos de retención de suciedad en la alimentación de agua. Todo conforme a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios-Tabla II y normas U.N.E. 23500. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ADW020	1,000	u	Revisión mant. anual grupo+aljibe incendios	496,47	496,47

Total Partida 496,47

EXTINTORES

CM1F22RE010 u INSPECCIÓN ANUAL EXTINTOR

Inspección periódica anual de un extintor por empresa autorizada, incluyendo como mínimo la verificación del estado del extintor: ubicación, accesibilidad, señalización, aspecto exterior, boquillas, válvula, manguera, precinto y tapones; así como comprobación de la presión, que las instrucciones son legibles y que el extintor no ha sido vaciado ni parcial ni totalmente, así como apertura del extintor si fuera necesario, cumplimentación de la etiqueta de mantenimiento, registro y certificado; i/p.p. de medios auxiliares. Toda la revisión conforme al "Programa de Mantenimiento Anual", Anexo C de la norma UNE-EN 23120:2011 y a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ER300	1,000	u	Inspección anual extintor incendios	7,92	7,92

Total Partida 7,92

SEÑALIZACIÓN

CM1F22RS010 u REVISIÓN ANUAL SEÑAL FOTOLUMINISCENTE

Revisión periódica anual de señal de instalación contra incendios/evacuación (incluida señalización fotoluminiscente); realizada por empresa autorizada verificando el correcto estado de anclaje o sujeción y sus correctas condiciones de ubicación, limpieza, visibilidad, legibilidad e iluminación en la oscuridad para el caso de señales fotoluminiscente; según Reglamento de Instalaciones Contra Incendios (Tabla III). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,008	h	Oficial primera	21,86	0,17
CM1P01DW090	0,010	u	Pequeño material	1,59	0,02

Total Partida 0,19

LIMPIEZAS

CM1F22L010 u LIMPIEZA CUARTO GRUPO INCENDIOS

Limpieza general de un cuarto de grupo de incendios de hasta 40 m2 de superficie, realizada por personal cualificado, consistente en retirada de polvo y residuos, limpieza de paredes, sumideros, rejillas, luminarias, cuadros eléctricos, fregado de suelos con agua jabonosa; l/p.p. de materiales y medios auxiliares necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01DW060	0,060	m3	Agua jabonosa	1,80	0,11
%PM0330	0,033	%	Pequeño Material	47,66	1,57

Total Partida 49,23

CM1F22L020 u LIMPIEZA DETECTOR DE INCENDIOS

Limpieza de dispositivo detector de incendio (iónico, óptico, de aspiración, de calor, de llama o similar), realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,025	h	Ayudante	19,86	0,50
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	0,50	0,01

Total Partida 0,51

CM1F22L030 u LIMPIEZA PULSADOR ALARMA INCENDIO

Limpieza de pulsador de alarma de incendio, realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,025	h	Ayudante	19,86	0,50
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	0,50	0,01

Total Partida 0,51

CM1F22L040 u LIMPIEZA AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INCENDIO

Limpieza de dispositivo avisador óptico-acústico (sirena, rotativo o similar), realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,025	h	Ayudante	19,86	0,50
%PM0005	0,010	%	Pequeño Material	0,50	0,01

Total Partida 0,51

CM1F22L050 u LIMPIEZA EXTINTOR DE INCENDIOS PORTÁTIL

Limpieza de extintor de incendios portátil, realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	1,00	0,20

Total Partida 1,20

CM1F22L060 u LIMPIEZA DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BIE)

Limpieza de boca de incendio equipada (BIE), de diámetro 25 ó 45 mm, realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,133	h	Ayudante	19,86	2,64
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM1100	0,110	%	Pequeño Material	2,65	0,29

Total Partida 2,94

CM1F22L070 u LIMPIEZA DE BOCA DE TOMA / SALIDA COLUMNA SECA (IPF)

Limpieza de boca de toma de agua (IPF-41) o boca de salida en planta (IPF-39 ó 40) en sistema contra incendios de columna seca, realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y armario y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,130	h	Ayudante	19,86	2,58
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM1100	0,110	%	Pequeño Material	2,59	0,28

Total Partida 2,87

CM1F22L080 u LIMPIEZA DE HIDRANTE DE INCENDIOS

Limpieza de hidrante de incendios, realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
%PM1100	0,110	%	Pequeño Material	2,00	0,22

Total Partida 2,22

ACTUACIONES / REPARACIONES

DETECCIÓN Y ALARMA DE INDENDIOS

CM1F22ADD010 u SUSTIT. / REPOS. DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL

Sustitución o reposición de detector de incendios por personal cualificado, incluyendo el desmontaje del existente y montaje de un nuevo detector óptico de humos de sistema convencional, de bajo perfil, acorde a norma UNE-EN 54-7 y Certificado LPCB, provisto de led indicador. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión, prueba de funcionamiento y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P23DCD010	1,000	u	Detector óptico de humos	24,19	24,19
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	70,44	2,11

Total Partida 72,55

CM1F22ADD020 u **SUSTIT. / REPOS. DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO CONVENCIONAL**

Sustitución o reposición de detector de incendios por personal cualificado, incluyendo el desmontaje del existente y montaje de un nuevo detector óptico de humos y térmico de calor (Clase A) de sistema convencional, de bajo perfil, acorde a norma EN 54-7, EN 54-5 y Certificado LPCB, provisto de led indicador. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión, prueba de funcionamiento y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P23DCD020	1,000	u	Detector óptico-térmico	26,16	26,16
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	72,41	2,17

Total Partida 74,58

CM1F22ADP010 u **SUSTIT. / REPOS. PULSADOR ALARMA INCENDIO CONVENCIONAL**

Sustitución o reposición de pulsador de alarma de fuego por personal cualificado, incluyendo el desmontaje del existente y montaje de un nuevo pulsador de alarma de fuego con autochequeo, de sistema convencional, en color rojo, con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para enclavar sin rotura; conforme a norma EN 54-11 y certificado CE. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión, medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P23DCP010	1,000	u	Pulsador alarma incendio con autochequeo	15,86	15,86
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	62,11	0,93

Total Partida 63,04

CM1F22ADP020 u **SUSTIT. / REPOS. PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN**

Sustitución o reposición de pulsador de emergencia - evacuación por personal cualificado, incluyendo el desmontaje del existente y montaje de un nuevo pulsador de emergencia - evacuación, en color verde con tapa de metacrilato, con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para enclavar sin rotura. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión, medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P23DCP030	1,000	u	Pulsador emergencia - evacuación	21,82	21,82
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	68,07	1,02

Total Partida 69,09

CM1F22ADS010 u **SUSTIT. / REPOS. SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS CONVENCIONAL**

Sustitución o reposición de avisador óptico-acústico por personal cualificado, incluyendo el desmontaje del existente y montaje de una nueva sirena de alarma de incendio con indicación luminosa de foco tipo LED, de un sistema convencional, en color rojo, con nivel sonoro a 1 m de 95 dB; acorde a norma EN 54-3 y certificados CE y CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexión, medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P23DCS040	1,000	u	Sirena con foco LED incendios int/ext	55,51	55,51
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	101,76	2,04

Total Partida 103,80

CM1F22ADS020 u **SUSTIT. / REPOS. SIRENA CON FLASH INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA**

Sustitución o reposición de avisador óptico-acústico por personal cualificado, incluyendo el desmontaje del existente y montaje de una nueva sirena de alarma de incendio con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de un sistema analógico-algorítmico, en color rojo, con nivel sonoro a 1 m de 100 dB; acorde a norma EN 54-3 y certificados CE y CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexión, medios auxiliares y prueba de funcionamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P23DAS020	1,000	u	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador	178,14	178,14
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	224,39	2,24

Total Partida 226,63

CM1F22ADI010 u **INTEGRAC. CENTRAL INCENDIO CONVENC. EN SISTEMA ANALÓGICO-ALGORÍTMICO**

Integración de un sistema existente de detección y alarma de incendio compuesto por una central de incendio convencional dentro un bucle o lazo de un sistema de detección y alarma de un sistema analógico-algorítmico, consistente en instalación de módulo analógico-algorítmico de 2 entradas vigiladas para integración del sistema convencional. Totalmente realizado; i/p.p. de comprobación de compatibilidad, conexiones, pruebas y ajustes necesarios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	5,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	118,60
CM1P23DAM090	1,000	u	Módulo 2 entradas vigiladas	59,38	59,38
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	177,98	5,34

Total Partida 183,32

CM1F22ADC010 m **SUSTIT. CABLEADO INSTAL. INCENDIOS 2x1,5 mm2 (AS+)**

Sustitución del cableado existente en una instalación de detección y alarma de incendios, por uno nuevo de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivo, conforme a UNE 211025 y UNE-EN 50200. Sustitución del cableado aprovechando la canalización existente. Totalmente realizado, i/p.p. de retirada del cable, introducción del nuevo por medios manuales, pequeño material, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P23DL010	1,000	m	Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	2,56	2,56
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	9,50	0,29

Total Partida 9,79

CM1F22ADC020 m **SUSTIT. CABLEADO INSTAL. INCENDIOS 2x2,5 mm2 (AS+)**

Sustitución del cableado existente en una instalación de detección y alarma de incendios, por uno nuevo de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 2,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivo, conforme a UNE 211025 y UNE-EN 50200. Sustitución del cableado aprovechando la canalización existente. Totalmente realizado, i/p.p. de retirada del cable, introducción del nuevo por medios manuales, pequeño material, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	23,72	3,56
CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P23DL020	1,000	m	Cable resist. fuego 2x2,5 mm2 SZ1-K (AS+)	3,68	3,68
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	10,62	0,32

Total Partida 10,94

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIE)

CM1F22AB010 u **SUSTITUCIÓN B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO C/PUERTA**

Sustitución o reposición de boca de incendio equipada (BIE), consistente en desmontaje de la existente (si procediera) y montaje de una nueva boca de incendio equipada (BIE) de manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud fabricada conforme a UNE-EN 694, compuesta por armario de chapa de acero pintado en rojo (RAL 3002 o similar) y puerta abatible con visor de metacrilato o ciega con cerradura abrefácil. Incorpora manómetro, lanza de 3 efectos y devanadera circular abatible. Realizado por empresa autorizada; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Sustitución obligatoria cada 20 años (vida útil). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	22,53	45,06
CM1P23BV010	1,000	u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta	380,00	380,00
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	472,94	4,73

Total Partida 477,67

CM1F22AB030 u SUSTITUCIÓN B.I.E. 45 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO C/PUERTA

Sustitución o reposición de boca de incendio equipada (BIE), consistente en desmontaje de la existente (si procediera) y montaje de una nueva boca de incendio equipada (BIE) de manguera plana de 45 mm de diámetro y 20 m de longitud fabricada conforme a EN 14540 y con Certificado AENOR, racores de conexión de lanza y manguera conformes a Norma UNE 23400. Compuesta por armario de chapa de acero pintado en rojo y puerta abatible con visor de metacrilato o ciega con cerradura abrefácil. Incorpora manómetro, lanza de 3 efectos y devanadera circular abatible. Realizado por empresa autorizada; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-2. Sustitución obligatoria cada 20 años (vida útil). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P23BC030	1,000	u	BIE 45 mm - 20 m con armario con puerta en inox.	276,04	276,04
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	380,60	3,81

Total Partida 384,41

SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR ROCIADORES / DIFUSORES

CM1F22AFR010 u SUSTITUCIÓN ROCIADOR COLGANTE RESP. NORMAL 1/2" BRONCE

Sustitución o reposición de rociador automático para extinción de incendios de instalación colgante; consistente en desmontaje del existente, e instalación de uno nuevo, de respuesta normal (ampolla cristal 5 mm), con factor k-80, de rosca de 1/2", fabricado en bronce, con temperatura de disparo a 68 ºC. Totalmente realizado por personal cualificado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P23RRN010	1,000	u	Rociador colgante resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	7,22	7,22
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	22,69	1,13

Total Partida 23,82

CM1F22AFR020 u SUSTITUCIÓN ROCIADOR COLGANTE RESP. NORMAL 3/4" BRONCE

Sustitución o reposición de rociador automático para extinción de incendios de instalación colgante; consistente en desmontaje del existente, e instalación de uno nuevo, de respuesta normal (ampolla cristal 5 mm), con factor k-115, de rosca de 3/4", fabricado en bronce, con temperatura de disparo a 68 ºC. Totalmente realizado por personal cualificado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P23RRN150	1,000	u	Rociador montante resp. normal, rosca 3/4", k-115, bronce	18,61	18,61
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 35,67

CM1F22AFR030 u SUSTITUCIÓN ROCIADOR MONTANTE RESP. NORMAL 1/2" BRONCE

Sustitución o reposición de rociador automático para extinción de incendios de instalación montante; consistente en desmontaje del existente, e instalación de uno nuevo, de respuesta normal (ampolla cristal 5 mm), con factor k-80, de rosca de 1/2", fabricado en bronce, con temperatura de disparo a 68 ºC. Totalmente realizado por personal cualificado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P23RRN040	1,000	u	Rociador montante resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	7,22	7,22
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	22,69	1,13

Total Partida 23,82

CM1F22AFR040 u SUSTITUCIÓN ROCIADOR MONTANTE RESP. NORMAL 3/4" BRONCE

Sustitución o reposición de rociador automático para extinción de incendios de instalación montante; consistente en desmontaje del existente, e instalación de uno nuevo, de respuesta normal (ampolla cristal 5 mm), con factor k-115, de rosca de 3/4", fabricado en bronce, con temperatura de disparo a 68 ºC. Totalmente realizado por personal cualificado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Dispositivo con homologaciones UL y FM, y Certificados CE y VdS. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1O01OB190	0,333	h	Ayudante fontanero	22,53	7,50
CM1P23RRN150	1,000	u	Rociador montante resp. normal, rosca 3/4", k-115, bronce	18,61	18,61
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	34,08	1,70

Total Partida 35,78

CM1F22AFR050 u SUSTITUCIÓN ROCIADOR DE PARED RESP. NORMAL 1/2" BRONCE

Sustitución o reposición de rociador automático para extinción de incendios de instalación en pared; consistente en desmontaje del existente, e instalación de uno nuevo, de respuesta normal (ampolla cristal 5 mm), con factor k-80, de rosca de 1/2", fabricado en bronce, con temperatura de disparo a 68 ºC. Totalmente realizado por personal cualificado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Dispositivo con homologaciones UL. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,38
CM1O01OB190	0,350	h	Ayudante fontanero	22,53	7,89
CM1P23RRN070	1,000	u	Rociador de pared resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	19,52	19,52
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	35,79	1,79

Total Partida 37,58

CM1F22AFR060 u SUSTITUCIÓN ROCIADOR OCULTO RESP. NORMAL 1/2" BRONCE

Sustitución o reposición de rociador automático para extinción de incendios de instalación oculta; consistente en desmontaje del existente, e instalación de uno nuevo, de respuesta normal, con factor k-80, de rosca de 1/2", fabricado en bronce. Totalmente realizado por personal cualificado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Dispositivo con homologaciones UL y FM. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,375	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	8,98
CM1O01OB190	0,375	h	Ayudante fontanero	22,53	8,45
CM1P23RRN100	1,000	u	Rociador oculto resp. normal, rosca 1/2", k-80, bronce	25,63	25,63
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	43,06	2,15

Total Partida 45,21

CM1F22AFI010u SUSTITUCIÓN DIFUSOR MEDIA VELOCIDAD DILUVIO 1/2"

Sustitución o reposición de difusor de agua de media velocidad de sistema de extinción de incendios de diluvio; consistente en desmontaje previo del existente, e instalación de uno nuevo con deflector externo con cono direccional, para protecciones de riesgo uniforme. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P23RIM010	1,000	u	Difusor media velocidad diluvio	34,72	34,72
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	46,34	0,46

Total Partida 46,80

CM1F22AFI020u SUSTITUCIÓN DIFUSOR MEDIA VELOCIDAD DILUVIO 1/2" CON FILTRO

Sustitución o reposición de difusor de agua de media velocidad de sistema de extinción de incendios de diluvio; consistente en desmontaje previo del existente, e instalación de uno nuevo con deflector externo con cono direccional y filtro, para protecciones de riesgo uniforme. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P23RIM020	1,000	u	Difusor media velocidad diluvio con filtro	51,10	51,10
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	62,72	0,63

Total Partida 63,35

CM1F22AFI050u SUSTITUCIÓN DIFUSOR ALTA VELOCIDAD DILUVIO 1/2"

Sustitución o reposición de difusor de agua de alta velocidad de sistema de extinción de incendios de diluvio o pulverización de agua; consistente en desmontaje previo del existente, e instalación de uno nuevo con placa interna para efecto remolino. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P23RIA010	1,000	u	Difusor alta velocidad diluvio	84,86	84,86
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	96,48	0,96

Total Partida 97,44

CM1F22AFI060u SUSTITUCIÓN DIFUSOR ALTA VELOCIDAD DILUVIO 1/2" CON FILTRO

Sustitución o reposición de difusor de agua de alta velocidad de sistema de extinción de incendios de diluvio o pulverización de agua; consistente en desmontaje previo del existente, e instalación de uno nuevo con filtro y placa interna para efecto remolino. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P23RIA020	1,000	u	Difusor alta velocidad diluvio con filtro	133,77	133,77
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	145,39	1,45

Total Partida 146,84

CM1F22AFI070u SUSTITUCIÓN DIFUSOR DE CORTINA 1/2"

Sustitución o reposición de difusor de agua de cortina de sistema de extinción de incendios; consistente en desmontaje previo del existente, e instalación de uno nuevo de 1/2", para protección del fuego adicional. Dispositivo con homologación UL. Totalmente instalado; i/p.p de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P23RIC010	1,000	u	Difusor de cortina 1/2"	32,88	32,88
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	44,50	0,45

Total Partida 44,95

CM1F22AFI090u SUSTITUCIÓN DIFUSOR DE CORTINA 3/4"

Sustitución o reposición de difusor de agua de cortina de sistema de extinción de incendios; consistente en desmontaje previo del existente, e instalación de uno nuevo de 3/4", para protección del fuego adicional. Dispositivo con homologación UL. Totalmente instalado; i/p.p de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P23RIC040	1,000	u	Difusor de cortina 3/4"	44,43	44,43
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	56,05	0,56

Total Partida 56,61

SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO

CM1F22AA010 u REPARACIÓN PUNTUAL EN DEPÓSITO PRFV INCENDIOS

Reparación puntual en un depósito de poliéster reforzado con fibra de vidrio, por medios manuales, consistente en reparación de fisuras mediante preparación previa del soporte con lijado de superficies, tapado de fisuras con capas de tejido de fibra de vidrio y resina de poliéster ortoftálica para uso alimentario, curado, lijado y pulido, l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA040	5,000	h	Oficial segunda	20,78	103,90
CM1P33P010	0,500	u	Material fungible	117,51	58,76
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 279,91

CM1F22AA040 u REPARACIÓN PEQUEÑAS FUGAS BOMBA GRUPO PRESIÓN INCENDIOS

Reparación de pequeñas pérdidas de agua en la bomba de un grupo de presión de incendios, debido a deterioro de retén y desaflojado de piezas; realizado por personal especializado, consistente en desmontaje de la bomba y sustitución de retén deteriorado, desmontaje de piezas roscadas, limpieza y saneado, y posterior montaje de todas las piezas y bomba, realizando prueba de funcionamiento; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	3,250	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	281,91

Total Partida 281,91

EXTINTORES

CM1F22AE130 u RETIMBRADO Y CARGA EXTINTOR POLVO ABC 6 kg

Retimbrado y recarga de extintor de polvo químico ABC, de 6 kg, obligatorio c/5 años hasta el fin de su vida útil (20 años), realizado por empresa autorizada. Incluyendo traslado del extintor a taller homologado, despresurización, desmontado del extintor, ensayo de presión hidráulica volumétrica (retimbrado) y posterior recarga y presurización, l/p.p. de materiales y medios auxiliares; según norma UNE 23120 y Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ER220	1,000	u	Retimbrado y recarga extintor polvo ABC 6 kg	34,31	34,31

Total Partida 34,31

CM1F22AE140 u RETIMBRADO Y CARGA EXTINTOR POLVO ABC 9 kg

Retimbrado y recarga de extintor de polvo químico ABC, de 9 kg, obligatorio c/5 años hasta el fin de su vida útil (20 años), realizado por empresa autorizada. Incluyendo traslado del extintor a taller homologado, despresurización, desmontado del extintor, ensayo de presión hidráulica volumétrica (retimbrado) y posterior recarga y presurización, l/p.p. de materiales y medios auxiliares; según norma UNE 23120 y Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ER230	1,000	u	Retimbrado y recarga extintor polvo ABC 9 kg	41,58	41,58

Total Partida 41,58

CM1F22AE150 u RETIMBRADO Y CARGA EXTINTOR CO2 2 kg

Retimbrado y recarga de extintor de nivel carbónica (CO_2), de 2 kg, obligatorio c/5 años hasta el fin de su vida útil (20 años), realizado por empresa autorizada. Incluyendo traslado del extintor a taller homologado, despresurización, desmontado del extintor, ensayo de presión hidráulica volumétrica (retimbrado) y posterior recarga y presurización, l/p.p. de materiales y medios auxiliares; según norma UNE 23120 y Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ER240	1,000	u	Retimbrado y recarga extintor CO_2 2 kg	44,01	44,01

Total Partida 44,01

CM1F22AE160 u RETIMBRADO Y CARGA EXTINTOR CO2 5 kg

Retimbrado y recarga de extintor de nivel carbónica (CO_2), de 5 kg, obligatorio c/5 años hasta el fin de su vida útil (20 años), realizado por empresa autorizada. Incluyendo traslado del extintor a taller homologado, despresurización, desmontado del extintor, ensayo de presión hidráulica volumétrica (retimbrado) y posterior recarga y presurización, l/p.p. de materiales y medios auxiliares; según norma UNE 23120 y Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ER250	1,000	u	Retimbrado y recarga extintor CO_2 5 kg	51,47	51,47

Total Partida 51,47

CM1F22AE170 u RETIMBRADO Y CARGA EXTINTOR AGUA 6 l

Retimbrado y recarga de extintor de agua con agente espumoso, de 6 l, obligatorio c/5 años hasta el fin de su vida útil (20 años), realizado por empresa autorizada. Incluyendo traslado del extintor a taller homologado, despresurización, desmontado del extintor, ensayo de presión hidráulica volumétrica (retimbrado) y posterior recarga y presurización, l/p.p. de materiales y medios auxiliares; según norma UNE 23120 y Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ER260	1,000	u	Retimbrado y recarga extintor hídrico 6 l	31,02	31,02

Total Partida 31,02

CM1F22AE180 u RETIMBRADO Y CARGA EXTINTOR AGUA 9 l

Retimbrado y recarga de extintor de agua con agente espumoso, de 9 l, obligatorio c/5 años hasta el fin de su vida útil (20 años), realizado por empresa autorizada. Incluyendo traslado del extintor a taller homologado, despresurización, desmontado del extintor, ensayo de presión hidráulica volumétrica (retimbrado) y posterior recarga y presurización, l/p.p. de materiales y medios auxiliares; según norma UNE 23120 y Reglamento de Instalaciones Contra Incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P23ER270	1,000	u	Retimbrado y recarga extintor hídrico 9 l	34,31	34,31

Total Partida 34,31

CM1F22AE190 u SUSTIT. / REPOS. ARMARIO EXTINTOR 6-9 kg CHAPA PUERTA CON VISOR

Sustitución o reposición de armario para extintor, consistente en desmontaje del armario existente, y montaje de un nuevo armario para extintor portátil de 6-9 kg, fabricado en chapa de acero pintada, con puerta con visor, para montaje en superficie. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M12T050	1,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,96
CM1P23EM020	1,000	u	Armario extintor 6-9 kg superf. chapa puerta c/visor	76,54	76,54
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	97,07	1,94

Total Partida 99,01

PINTURAS Y AISLAMIENTOS

CM1F22AG020 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN PINTURA INTUMESCENTE R-30

Renovación de protección frente al fuego de elemento metálico, previo lijado de material deficiente en zona deteriorada, mediante pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 (30 minutos) de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/ CTE DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales. I/p.p. de medios auxiliares. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	0,629	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	7,01
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 20,26

CM1F22AG030 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN PINTURA INTUMESCENTE R-60

Renovación de protección frente al fuego de elemento metálico, previo lijado de material deficiente en zona deteriorada, mediante pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 (60 minutos) de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,300	h	Oficial 1ª pintura	23,72	7,12
CM1O01OB240	0,300	h	Ayudante pintura	22,12	6,64
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	1,400	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	15,61
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 33,52

CM1F22AG040 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN PINTURA INTUMESCENTE R-90

Renovación de protección frente al fuego de elemento metálico, previo lijado de material deficiente en zona deteriorada, mediante pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-90 (90 minutos) de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 100 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE DB-SI. Espesor aproximado de 1501 micras secas totales. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,900	h	Oficial 1ª pintura	23,72	21,35
CM1O01OB240	0,900	h	Ayudante pintura	22,12	19,91
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	2,560	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	28,54
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 73,95

CM1F22AG050 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN PINTURA INTUMESCENTE R-120

Renovación de protección frente al fuego de elemento metálico, previo lijado de material deficiente en zona deteriorada, mediante pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 (120 minutos) de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	26,09
CM1O01OB240	1,100	h	Ayudante pintura	22,12	24,33
CM1P25OU030	0,250	l	Imprimación epoxídica 2 componentes	15,80	3,95
CM1P25PF020	3,650	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	11,15	40,70
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02
CM1P25WW220	0,150	u	Pequeño material	1,18	0,18

Total Partida 95,27

CM1F22AG060 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN BARNIZ IGNÍFUGO

Renovación de protección frente al fuego, previo lijado de material deficiente en zona deteriorada, mediante barniz ignífugo al disolvente sobre metal, madera u obra; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,040	h	Oficial 1ª pintura	23,72	0,95
CM1O01OB240	0,040	h	Ayudante pintura	22,12	0,88
CM1P25OU040	0,250	l	Imprimación adherente sellado superficies diferentes anclajes	15,97	3,99
CM1P25PF030	0,950	l	Barniz ignífugo transparente	14,82	14,08
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02
CM1P25WW220	0,020	u	Pequeño material	1,18	0,02

Total Partida 19,94

CM1F22AG070 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN MORTERO IGNÍFUGO R-60

Renovación de protección frente al fuego de perfiles metálicos mediante proyección de mortero ignífugo con un espesor de 16 mm, para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 745 Kg/m³, coeficiente de conductividad térmica 0,22 W/mK. Resistencia al fuego de 60 minutos. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,160	h	Oficial primera	21,86	3,50
CM1O01OA050	0,160	h	Ayudante	19,86	3,18
CM1M11HM020	0,160	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,13
CM1P01MEI010	11,950	kg	Mortero ignífugo R-180	0,73	8,72

Total Partida 16,53

CM1F22AG080 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN MORTERO IGNÍFUGO R-90

Renovación de protección frente al fuego de perfiles metálicos mediante proyección de mortero ignífugo con un espesor de 21 mm, para una estabilidad al fuego R-90. Densidad 745 Kg/m³, coeficiente de conductividad térmica 0,22 W/mK. Resistencia al fuego de 90 minutos. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA050	0,180	h	Ayudante	19,86	3,57
CM1M11HM020	0,180	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,27
CM1P01MEI010	15,650	kg	Mortero ignífugo R-180	0,73	11,42

Total Partida 20,19

CM1F22AG090 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN MORTERO IGNÍFUGO R-120

Renovación de protección frente al fuego de perfiles metálicos mediante proyección de mortero ignífugo con un espesor de 28 mm, para una estabilidad al fuego R-120. Densidad 745 Kg/m³, coeficiente de conductividad térmica 0,22 W/mK. Resistencia al fuego de 120 minutos. I/p.p. de medios auxiliares. Según DB-SE-A. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1M11HM020	0,200	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,41
CM1P01MEI010	20,860	kg	Mortero ignífugo R-180	0,73	15,23

Total Partida 24,98

CM1F22AG100 m2 RENOVACIÓN PROTECCIÓN MORTERO IGNÍFUGO R-180

Renovación de protección frente al fuego de elemento metálico, previa retirada de material deficiente en zona deteriorada, mediante proyección de mortero ignífugo con un espesor de 28 mm, para una estabilidad al fuego R-180. Densidad 745 Kg/m³, coeficiente de conductividad térmica 0,22 W/mK. Resistencia al fuego de 180 minutos. I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1M11HM020	0,200	h	Equipo de proyección mortero	7,06	1,41
CM1P01MEI010	20,860	kg	Mortero ignífugo R-180	0,73	15,23
CM1P25WW240	0,025	m	Lija	0,82	0,02

Total Partida 25,00

INSTALACIÓN ENERGÍA SOLAR

COMPROBACIONES

CM1F23C010 u REVISIÓN PLAN VIGIL. INST. VIV. UNIFAM.

Revisión periódica correspondiente al Plan de Vigilancia establecido según el CTE DB-HE-4 (c/3 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de una vivienda unifamiliar, con una superficie de captación menor o igual a 10 m2; realizada por personal competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación: captadores, circuito primario y secundario; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador e inspección visual de la estructura; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	47,88
CM1O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	45,48
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 98,13

CM1F23C020 u REVISIÓN PLAN VIGIL. INST. SOLAR <20 m2

Revisión periódica correspondiente al Plan de Vigilancia establecido según el CTE DB-HE-4 (c/3 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de un edificio con una superficie de captación menor o igual a 20 m2; realizada por personal competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación: captadores, circuito primario y secundario; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador e inspección visual de la estructura; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	95,76
CM1O01OB180	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	90,96
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 193,08

CM1F23C030 u REVISIÓN PLAN VIGIL. INST. SOLAR 20-100 m2

Revisión periódica correspondiente al Plan de Vigilancia establecido según el CTE DB-HE-4 (c/3 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de un edificio con una superficie de captación de entre 20 a 100 m2; realizada por personal competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación: captadores, circuito primario y secundario; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador e inspección visual de la estructura; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	143,64
CM1O01OB180	6,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	136,44
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 281,67

CM1F23C040 u REVISIÓN PLAN VIGIL. INST. SOLAR 100-200 m2

Revisión periódica correspondiente al Plan de Vigilancia establecido según el CTE DB-HE-4 (c/3 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de un edificio con una superficie de captación de entre 100 a 200 m2; realizada por personal competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación: captadores, circuito primario y secundario; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador e inspección visual de la estructura; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	191,52
CM1O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	181,92
CM1P01DW090	8,000	u	Pequeño material	1,59	12,72

Total Partida 386,16

REVISIONES MANTENIMIENTO

CM1F23R010 u REVISIÓN MANTEN. ANUAL INST. SOLAR VIV. UNIFAM.

Revisión periódica correspondiente al Plan de Mantenimiento establecido según el CTE DB-HE-4 (c/12 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de una vivienda unifamiliar, con una superficie de captación menor o igual a 10 m2; realizada por personal técnico competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación y controles de funcionamiento: captadores, acumuladores, intercambiadores, circuitos hidráulicos, sistemas eléctricos y de energía auxiliar; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador, limpieza de intercambiadores, medición del pH y densidad del refrigerante e inspección visual de la estructura entre otros procesos; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20SM010	1,000	u	Revisión mantenimiento anual instalación solar vivienda unifamiliar	248,58	248,58
CM1P20SL030	1,000	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	4,03

Total Partida 252,61

CM1F23R020 u REVISIÓN MANTEN. ANUAL INST. SOLAR <20 m2

Revisión periódica correspondiente al Plan de Mantenimiento establecido según el CTE DB-HE-4 (c/12 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de un edificio con una superficie de captación menor o igual a 20 m2; realizada por personal técnico competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación y controles de funcionamiento: captadores, acumuladores, intercambiadores, circuitos hidráulicos, sistemas eléctricos y de energía auxiliar; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador, limpieza de intercambiadores, medición del pH y densidad del refrigerante e inspección visual de la estructura entre otros procesos; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20SM020	1,000	u	Revisión mantenimiento anual instalación solar S<20 m2	994,32	994,32
CM1P20SL030	8,000	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	32,24

Total Partida 1.026,56

CM1F23R030 u REVISIÓN MANTEN. SEMESTRAL INST. SOLAR 20-100 m2

Revisión periódica correspondiente al Plan de Mantenimiento establecido según el CTE DB-HE-4 (cada 6 y 12 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de un edificio con una superficie de captación de entre 20 a 100 m2; realizada por personal técnico competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación y controles de funcionamiento: captadores, acumuladores, intercambiadores, circuitos hidráulicos, sistemas eléctricos y de energía auxiliar; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador, limpieza de intercambiadores, medición del pH y densidad del refrigerante e inspección visual de la estructura entre otros procesos; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20SM030	1,000	u	Revisión mantenimiento semestral instalación solar S 20-100 m2	828,62	828,62
CM1P20SL030	25,000	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	100,75

Total Partida 929,37

CM1F23R040 u REVISIÓN MANTEN. SEMESTRAL INST. SOLAR 100-200 m2

Revisión periódica correspondiente al Plan de Mantenimiento establecido según el CTE DB-HE-4 (cada 6 y 12 meses), para una instalación de captación solar para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) de un edificio con una superficie de captación de entre 100 a 200 m2; realizada por personal técnico competente. Consistente en operaciones de inspección visual de la instalación y controles de funcionamiento: captadores, acumuladores, intercambiadores, circuitos hidráulicos, sistemas eléctricos y de energía auxiliar; comprobando el estado de humedad y la existencia de fugas, purgado manual del circuito primario, purgado de la acumulación de lodos del depósito acumulador, limpieza de intercambiadores, medición del pH y densidad del refrigerante e inspección visual de la estructura entre otros procesos; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P20SM040	1,000	u	Revisión mantenimiento semestral instalación solar S 100-200 m2	1.242,91	1.242,91
CM1P20SL030	50,000	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	201,50

Total Partida 1.444,41

LIMPIEZAS

CM1F23L010 u LIMPIEZA DE PANEL CAPTADOR SOLAR

Limpieza de panel-captador solar plano, con una superficie de hasta 3 m2, realizada por personal competente mediante medios manuales, incluyendo la retirada de residuos, polvo, hojas, excrementos, etc. y limpieza del panel mediante agua desmineralizada y productos jabonosos no agresivos; l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,500	h	Ayudante	19,86	9,93
CM1P33J170	3,000	l	Agua desionizada no polarizada	0,21	0,63
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 12,15

ACTUACIONES / REPARACIONES

CM1F23A010 u CAMBIO LÍQUIDO REFRIG. PANEL SOLAR

Cambio de líquido refrigerante del circuito primario para un panel-captador solar plano, de superficie menor a 2,40 m2, realizado por personal técnico cualificado, consistente en vaciado del circuito, limpieza del mismo para eliminar cualquier resto, y llenado del circuito hasta la presión adecuada con fluido caloportador-refrigerante solar, a base de propilenglicol; I/p.p. de medios auxiliares. Se consideran trabajos en interior o en una cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	29,93
CM1O01OB180	1,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	28,43
CM1P20SL030	6,500	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	26,20
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 86,15

CM1F23A020 u SUST. BOMBA CIRCULACIÓN CIRC. PRIMARIO SOLAR 4 CAPTADORES

Sustitución de una bomba de circulación de un circuito primario de una instalación de paneles solares hasta 4 captadores, realizada por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada de la antigua bomba, y montaje de una nueva, totalmente instalada y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares, conexiones y piezas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1P20SCJ010	1,000	u	Grupo hidráulico solar hasta 4 captadores	799,56	799,56
CM1P15NF010	3,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,42	1,26
CM1P15UEH010	3,000	m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=16 mm libre halógenos	3,41	10,23
CM1P20TVA010	1,000	u	Antivibrador DN-32/PN-10 bridas	36,17	36,17
CM1P15AH430	12,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	22,32

Total Partida 941,36

CM1F23A030 u REPAR. TUB. CIRC. PRIM. SOLAR COBRE 12 mm

Reparación en una tubería de un circuito primario de tubería de cobre de 12 mm de diámetro nominal de una instalación de paneles solares, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, retirada del aislamiento térmico, reparación del tramo de tubería afectado menor de 1 m con tubería de cobre mediante unión soldada, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, prueba de estanqueidad y reposición del aislamiento con coquilla elastomérica de 13 mm de espesor resistente a altas temperaturas; I/p.p. de medios auxiliares y piezas para su realización, según CTE DB-HE-4. Trabajos considerados para interior o cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P17CWM010	2,000	u	Manguito cobre 12 mm	0,92	1,84
CM1P17CWC010	1,000	u	Codo 90º HH cobre 12 mm	0,92	0,92
CM1P20SCF005	1,200	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 13 mm D=12 mm	5,73	6,88
CM1P07CV030	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	61,92	1,24
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	115,44	1,15

Total Partida 116,59

CM1F23A050 u REPAR. TUB. CIRC. PRIM. SOLAR COBRE 18 mm

Reparación en una tubería de un circuito primario de tubería de cobre de 18 mm de diámetro nominal de una instalación de paneles solares, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, retirada del aislamiento térmico, reparación del tramo de tubería afectado menor de 1 m con tubería de cobre mediante unión soldada, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, prueba de estanqueidad y reposición del aislamiento con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor resistente a altas temperaturas; I/p.p. de medios auxiliares y piezas para su realización, según CTE DB-HE-4. Trabajos considerados para interior o cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	53,87
CM1O01OB190	2,250	h	Ayudante fontanero	22,53	50,69
CM1P17CWM030	2,000	u	Manguito cobre 18 mm	1,32	2,64
CM1P17CH040	1,200	m	Tubo cobre en rollo 18 mm e=1 mm	5,97	7,16
CM1P17CWC030	1,000	u	Codo 90º HH cobre 18 mm	1,80	1,80
CM1P20SCF020	1,200	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 19 mm D=18 mm	11,18	13,42
CM1P07CV030	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	61,92	1,24
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	130,82	3,92

Total Partida 134,74

CM1F23A070 u REPAR. TUB. CIRC. PRIM. SOLAR COBRE 28 mm

Reparación en una tubería de un circuito primario de tubería de cobre de 28 mm de diámetro nominal de una instalación de paneles solares, realizada por personal cualificado, consistente en localización de la avería, retirada del aislamiento térmico, reparación del tramo de tubería afectado menor de 1 m con tubería de cobre mediante unión soldada, según UNE-EN 1057:2007+A1:2010, prueba de estanqueidad y reposición del aislamiento con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor resistente a altas temperaturas; I/p.p. de medios auxiliares y piezas para su realización, según C.T.E. DB-HE4. Trabajos considerados para interior o cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	2,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	55,85
CM1O01OB190	2,333	h	Ayudante fontanero	22,53	52,56
CM1P17CWM050	2,000	u	Manguito cobre 28 mm	3,88	7,76
CM1P17CD060	1,200	m	Tubo cobre rígido 28 mm e=1 mm	9,57	11,48
CM1P17CWC050	1,000	u	Codo 90º HH cobre 28 mm	5,17	5,17
CM1P20SCF040	1,200	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 19 mm D=28 mm	14,95	17,94
CM1P07CV030	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	61,92	1,24
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	152,00	4,56

Total Partida 156,56

CM1F23A090 u SUST. PURGADOR AUTOMÁTICO CIRC. PRIM. SOLAR

Sustitución o reposición de purgador de un circuito primario de paneles solares, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo y montaje de uno nuevo purgador automático de latón forjado, resistente a altas temperaturas (hasta 150 ºC), con montaje de llave de corte de 1/2", totalmente instalado, probado y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares y piezas necesarias, según CTE DB-HE-4. Se consideran trabajos en interior o en una cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 98,11

CM1F23A100 m SUST. AISLAMIENTO TUBERÍA CIR. PRIM. SOLAR 12 mm

Sustitución o reposición del aislamiento de las tuberías del circuito primario de una instalación solar, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo aislamiento y colocación de uno nuevo realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a altas temperaturas (hasta 150 ºC), de diámetro interior de 12 mm, y espesor de 13 mm, colocada con adhesivo en sus uniones; I/p.p. de medios auxiliares y elementos necesarios para su montaje, según IT.IC-19 y CTE DB-HE-4. Trabajos considerados en interior o en cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1P20SCF005	1,100	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 13 mm D=12 mm	5,73	6,30
CM1P07CV030	0,025	l	Adhesivo coquilla elastomérica	61,92	1,55
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 17,59

CM1F23A120 m SUST. AISLAMIENTO TUBERÍA CIR. PRIM. SOLAR 18 mm

Sustitución o reposición del aislamiento de las tuberías del circuito primario de una instalación solar, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo aislamiento y colocación de uno nuevo realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a altas temperaturas (hasta 150 ºC), de diámetro interior de 18 mm, y espesor de 19 mm, colocada con adhesivo en sus uniones; I/p.p. de medios auxiliares y elementos necesarios para su montaje, según IT.IC-19 y C.T.E. DB-HE4. Trabajos considerados en interior o en cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1P20SCF020	1,100	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 19 mm D=18 mm	11,18	12,30
CM1P07CV030	0,025	l	Adhesivo coquilla elastomérica	61,92	1,55
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 23,59

CM1F23A140 m SUST. AISLAMIENTO TUBERÍA CIR. PRIM. SOLAR 28 mm

Sustitución o reposición del aislamiento de las tuberías del circuito primario de una instalación solar, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo aislamiento y colocación de uno nuevo realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a altas temperaturas (hasta 150 ºC), de diámetro interior de 28 mm, y espesor de 19 mm, colocada con adhesivo en sus uniones; I/p.p. de medios auxiliares y elementos necesarios para su montaje, según IT.IC-19 y CTE DB-HE-4. Trabajos considerados en interior o en cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	9,58
CM1P20SCF040	1,100	m	Coquilla elastomérica alta temperatura 19 mm D=28 mm	14,95	16,45
CM1P07CV030	0,025	l	Adhesivo coquilla elastomérica	61,92	1,55
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 27,74

CM1F23A160 u SUST. CAPTADOR SOLAR PLANO 2,10 m2

Sustitución o reposición de un captador solar plano, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo captador y montaje un nuevo captador solar plano de 2,10 m2, con un rendimiento superior al 70%, K1=2,50 W/m2·K2 aprox., montado con una inclinación sobre la estructura existente de entre 30º-45º, totalmente montado, llenado con fluido caloportador, probado y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares, piezas especiales y purgado. Trabajos considerados para una cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20SBB010	1,000	u	Captador solar plano 2,10 m2 selectivo	573,41	573,41
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA060	2,000	u	Tapón 3/4"	1,84	3,68
CM1P20SBA050	1,000	u	Vaina latón 100 mm sonda temperatura	5,19	5,19
CM1P20SBA030	1,000	u	Cruz latón 1/2"	12,28	12,28
CM1P20TVE020	1,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	7,88
CM1P20SL030	2,500	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	10,08
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 903,42

CM1F23A190 u SUST. CAPTADOR SOLAR TUBO VACÍO 2 m2

Sustitución o reposición de un captador solar, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo captador y montaje un nuevo captador solar de tubo de vacío de 2,00 m2 de superficie de absorción, con transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero (CPC), para una presión máxima de 10 bar, montado con una inclinación sobre la estructura existente de entre 30º-45º, totalmente montado, probado y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares y piezas especiales. Trabajos considerados para una cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	119,70
CM1O01OB180	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	113,70
CM1P20SBV010	1,000	u	Captador solar tubo de vacío 2 m2	1.098,40	1.098,40
CM1P20TVE020	3,000	u	Válvula de esfera 1/2"	7,88	23,64
CM1P20SE270	1,000	u	Válvula seguridad alta temperatura (1/2"-3/4") 6 bar	13,79	13,79
CM1P20SBA080	4,000	u	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,96	7,84
CM1P20SBA090	2,000	u	Racor loco 3/4" - 18 mm	1,18	2,36
CM1P20SBA065	2,000	u	Machón 1/2"	1,62	3,24
CM1P20SCI010	1,000	u	Purgador automático solar boya (3/8") 10 bar	49,55	49,55
CM1P20SBA110	2,000	u	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	4,62	9,24
CM1P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,59	7,95

Total Partida 1.449,41

CM1F23A210 u SUST. VASO EXPANSIÓN SOLAR 8 l

Sustitución o reposición de un vaso de expansión en un circuito primario de una instalación de paneles solares, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo vaso de expansión y montaje de un nuevo vaso de expansión solar de 8 l, preparado para una presión máxima de 10 bar, y temperatura máxima de 130 ºC, totalmente instalado, y funcionando, I/p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HE-4. Trabajos realizados en interior o en una cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P20SCH010	1,000	u	Vaso expansión solar 8 l (3/4")	41,97	41,97
CM1P20SCH130	1,000	u	Soporte pared vaso expansión	24,23	24,23
CM1P20SL030	2,000	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	8,06
CM1P01DW090	3,000	u	Pequeño material	1,59	4,77

Total Partida 114,94

CM1F23A220 u SUST. VASO EXPANSIÓN SOLAR 18 l

Sustitución o reposición de un vaso de expansión en un circuito primario de una instalación de paneles solares, realizada por personal cualificado, consistente en el desmontaje y retirada del antiguo vaso de expansión y montaje de un nuevo vaso de expansión solar de 18 l, preparado para una presión máxima de 10 bar, y temperatura máxima de 130 ºC, totalmente instalado, y funcionando, I/p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-HE-4. Trabajos realizados en interior o en una cubierta plana. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	41,90
CM1O01OB180	1,750	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	39,80
CM1P20SCH030	1,000	u	Vaso expansión solar 18 l (3/4")	50,68	50,68
CM1P20SCH130	1,000	u	Soporte pared vaso expansión	24,23	24,23
CM1P20SL030	5,000	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	4,03	20,15
CM1P01DW090	6,000	u	Pequeño material	1,59	9,54

Total Partida 186,30

SEGURIDAD

COMPROBACIÓN INSTALACIONES

SISTEMAS DE ALARMA

CM1F24CA010 u COMPROBACIÓN SIST. ALARMA DOMÉSTICO

Comprobación de sistema de alarma doméstico, realizado por personal competente, compuesto por central de control del sistema y de 3 a 8 zonas de detección mediante detectores de movimiento y/o de apertura de puerta, así como alarma interior o exterior. La comprobación incluirá la verificación del funcionamiento general de todos los componentes, así como de la tensión de alimentación y la conexión con los detectores y el funcionamiento de los mismos, l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 52,44

CM1F24CA020 u COMPROBACIÓN SIST. ALARMA COMERCIAL

Comprobación de sistema de alarma para un local comercial por personal competente, compuesto por central de control del sistema y de 3 a 8 zonas de detección mediante detectores de movimiento y/o de apertura de puerta, así como alarma interior o exterior. La comprobación incluirá la verificación del funcionamiento general de todos los componentes, así como de la tensión de alimentación y la conexión con los detectores y el funcionamiento de los mismos, l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB210	1,500	h	Oficial 2ª electricista	22,74	34,11
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 75,67

ARCOS ANTIHURTO

CM1F24CH010 u COMPROBACIÓN ARCO ANTIHURTO 2 ANTENAS

Comprobación de arco antihurto de radiofrecuencia (RF), acusticomagnético (AM), electromagnético (EM), Dual o similar; de 2 antenas, realizado por técnico competente, formado por una antena transmisora (TX) y una antena receptora (RX), consistente en comprobación del funcionamiento general del sistema y ajuste del mismo; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	29,65
CM1O01OB210	1,250	h	Oficial 2ª electricista	22,74	28,43
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 64,06

CM1F24CH020 u COMPROBACIÓN ARCO ANTIHURTO 3 ANTENAS

Comprobación de arco antihurto de radiofrecuencia (RF), acusticomagnético (AM), electromagnético (EM), Dual o similar; de 3 antenas, realizado por técnico competente, formado por una antena transmisora (TX) y una antena receptora (RX), consistente en comprobación del funcionamiento general del sistema y ajuste del mismo; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OB210	1,500	h	Oficial 2ª electricista	22,74	34,11
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 75,67

CM1F24CH030 u COMPROBACIÓN ARCO ANTIHURTO MONOANTENA

Comprobación de arco antihurto de radiofrecuencia (RF), acusticomagnético (AM), electromagnético (EM), Dual o similar; monoantena, realizado por técnico competente, formado por una única antena, consistente en comprobación del funcionamiento general del sistema y ajuste del mismo; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 52,44

CIRCUITOS CERRADOS DE VÍDEO (CCTV)

CM1F24CV010 u COMPROBACIÓN CCTV 2-6 CÁMARAS

Comprobación de la instalación de un circuito cerrado de televisión (C.C.T.V.), realizado por técnico competente, formado por equipo de monitorización de entre 2 y 6 cámaras, con o sin sistema de grabación de imágenes, consistente en comprobar el funcionamiento, fijaciones y mandos de actuación, así como la posible existencia de deterioros en la misma, acorde a las especificaciones de cada elemento; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	47,44
CM1O01OB210	2,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	45,48
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 98,90

REVISIONES MANTENIMIENTO

SISTEMAS DE ALARMA

CM1F24RA010 u SERVICIO MANT. MENSUAL INST. ALARMA DOMÉSTICA

Servicio de mantenimiento mensual de sistema de alarma doméstico por empresa de seguridad inscrita en el Registro de Empresas de la Dirección General de la Policía, compuesto por central de control del sistema y de 3 a 8 zonas de detección mediante detectores de movimiento (con o sin grabación de imagen) y/o de apertura de puerta, así como alarma interior o exterior. El servicio incluye una revisión que incluirá la comprobación del funcionamiento general de todos los componentes, así como la verificación de la tensión de alimentación, la conexión con los detectores y el funcionamiento de los mismos y la conexión a central de control para aviso a las Fuerzas de Seguridad del Estado, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	43,37

Total Partida 43,37

CM1F24RA020 u SERVICIO MANT. MENSUAL INST. ALARMA COMERCIAL S<200 m2

Servicio de mantenimiento mensual de sistema de alarma instalado en un local comercial, realizado por empresa de seguridad inscrita en el Registro de Empresas de la Dirección General de la Policía, compuesto por central de control del sistema y de 3 a 8 zonas de detección mediante detectores de movimiento (con o sin grabación de imagen) y/o de apertura de puerta, así como alarma interior o exterior. El servicio incluye una revisión que incluirá la comprobación del funcionamiento general de todos los componentes, así como la verificación de la tensión de alimentación, la conexión con los detectores y el funcionamiento de los mismos y la conexión a central de control para aviso a las Fuerzas de Seguridad del Estado, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,700	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	60,72

Total Partida 60,72

ARCOS ANTIHURTO

CM1F24RH010 u SERVICIO MANTENIMIENTO MENSUAL ARCO ANTIHURTO

Servicio de mantenimiento mensual para un sistema de arco antihurto (monoantena o de dos antenas), realizado por personal especializado, consistente en comprobación del buen funcionamiento del sistema y ajustes si fueran necesarios, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,570	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	49,44

Total Partida 49,44

CIRCUITOS CERRADOS DE VIDEO (CCTV)

CM1F24RV010 u SERVICIO MANTENIMIENTO ANUAL CCTV 2-6 CÁMARAS

Servicio de mantenimiento anual para un sistema de videovigilancia por circuito cerrado de video (C.C.T.V.), compuesto por unidad grabadora de imágenes y cámaras de entre 2 a 6 unidades; realizada por personal especializado y consistente en comprobación del campo de visionado y ajuste del mismo, comprobación de los cableados y conexiones, comprobación de la alimentación y baterías, comprobación de la calidad de la grabación, reprogramación y limpieza de las lentes; l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	3,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	260,22

Total Partida 260,22

CM1F24RV020 u SERVICIO MANTENIMIENTO ANUAL CCTV 7-12 CÁMARAS

Servicio de mantenimiento anual para un sistema de videovigilancia por circuito cerrado de video (C.C.T.V.), compuesto por unidad grabadora de imágenes y cámaras de entre 7 a 12 unidades; realizada por personal especializado y consistente en comprobación del campo de visionado y ajuste del mismo, comprobación de los cableados y conexiones, comprobación de la alimentación y baterías, comprobación de la calidad de la grabación, reprogramación y limpieza de las lentes; l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	4,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	390,33

Total Partida 390,33

LIMPIEZAS

ARCOS ANTIHURTO

CM1F24LH010 u LIMPIEZA DE ARCO ANTIHURTO

Limpieza general de arco antihurto (antena), realizada por personal competente, consistente en limpieza general del dispositivo en húmedo y en seco, aplicando productos adecuados al material del dispositivo, l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,133	h	Ayudante	19,86	2,64
CM1P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,59	0,16

Total Partida 2,80

CIRCUITOS CERRADOS DE VIDEO (CCTV)

CM1F24LV010 u LIMPIEZA DE CÁMARA DE VIGILACIA

Limpieza general de cámara de vigilancia de un circuito cerrado de vídeo (C.C.T.V.), colocada sobre pared o techo hasta un máximo de 3 metros de altura, realizada por personal competente, consistente en limpieza general del dispositivo en húmedo y en seco, y limpieza de la lente con un paño suave, l/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB210	0,067	h	Oficial 2ª electricista	22,74	1,52
CM1P01DW090	0,050	u	Pequeño material	1,59	0,08

Total Partida 1,60

ACTUACIONES / REPARACIONES

CIRCUITOS CERRADOS DE VIDEO (CCTV)

CM1F24AV010 u SUSTITUCIÓN/REPOSICIÓN CÁMARA VIGILANCIA B/N

Sustitución o reposición de cámara de vigilancia, por una nueva telecámara en blanco y negro, formato 1/3", de 600 líneas de resolución horizontal, 752x582 píxeles, con alimentación 220v AC, realizada por personal competente; consistente en retirada de anterior dispositivo y montaje del nuevo con soporte para cámara, conexionado y ajustes de posición, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	77,09
CM1O01OB220	3,250	h	Ayudante electricista	22,53	73,22
CM1P37RT060	1,000	u	Soporte para cámaras 21-31 cm	39,27	39,27
CM1P37RT020	1,000	u	Telecámara CCD b/n 1/3" 600 líneas	211,18	211,18

Total Partida 400,76

CM1F24AV020 u SUSTITUCIÓN/REPOSICIÓN CÁMARA VIGILANCIA COLOR

Sustitución o reposición de cámara de vigilancia, por una nueva telecámara en color, formato 1/3", de 480 líneas de resolución horizontal en color (520 en B/N), de alta resolución 470.000 píxeles, con alimentación 220v AC, realizada por personal competente; consistente en retirada de anterior dispositivo y montaje del nuevo con soporte para cámara, conexionado y ajustes de posición, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	77,09
CM1O01OB220	3,250	h	Ayudante electricista	22,53	73,22
CM1P37RT060	1,000	u	Soporte para cámaras 21-31 cm	39,27	39,27
CM1P37RT035	1,000	u	Telecámara CCD color 1/3" 480 l 0,4 lux	367,57	367,57

Total Partida 557,15

APARCAMIENTOS

COMPROBACIÓN INSTALACIÓN

PUERTAS DE GARAJE

CM1F25CP010 u COMPROBACIÓN PUERTA GARAJE MANUAL

Comprobación del estado de una puerta de garaje manual de tipo abatible, corredera, basculante, seccional, enrollable o similar, realizada por técnico competente, consistente en la comprobación visual de: limpieza, guías, cerradura, carriles, herrajes, pasadores, tiradores, pintura, deterioro por oxidación o corrosión del hierro, roturas, abolladuras, inspección de sus elementos de anclaje, cerraduras, funcionamiento manual, estado de muelles, cables, líquido de freno, bulones, recibido y atornillado con paramentos de guías y tambores; I/p.p. de medios auxiliares y protección necesarios para la realización de la misma, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 52,00

CM1F25CP020 u COMPROBACIÓN PUERTA GARAJE MOTORIZADA

Comprobación del estado de una puerta de garaje motorizada de tipo abatible, corredera, basculante, seccional, enrollable o similar, realizada por técnico competente, consistente en la comprobación de: limpieza, guías, cerradura, carriles, herrajes, pasadores, tiradores, pintura, deterioro por oxidación o corrosión del hierro, roturas, abolladuras, inspección de sus elementos de anclaje, cerraduras, funcionamiento manual y automático, estado de muelles, cables, líquido de freno, bulones, recibido y atornillado con paramentos de guías y tambores; I/p.p. de medios auxiliares y protección necesarios para la realización de la misma, así como emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 77,14

EXTRACCIÓN DE HUMOS Y DETECCIÓN DE CO

CM1F25CE010 u COMPR. FUNC. RED EXTRACCIÓN GARAJE

Comprobación del funcionamiento de un sistema de detección de CO y extracción de humos, para una única red de conductos de extracción de garaje formado por: central de detección de CO y detectores, conductos de extracción y aspirador(es) mecánico(s), según CTE DB-HS-3; realizado por personal competente o usuario/titular de la instalación, consistente en la comprobación del correcto funcionamiento del sistema, de forma manual y automática a través de los detectores de CO (recomendado c/3 meses), I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	41,51
CM1O01OB210	1,750	h	Oficial 2ª electricista	22,74	39,80

Total Partida 81,31

REVISIONES Y MANTENIMIENTOS

PUERTAS DE GARAJE

CM1F25RP010 u SERVICIO MANTEN. MENSUAL PUERTA GARAJE BATIENTE AUT.

Servicio de mantenimiento periódico mensual de puerta de garaje de hoja batiente, automatizada con apertura remota, realizada por personal especializado, consistente en verificación, limpieza y lubricación de puntos de giro superior e inferior; comprobación del estado y correcto funcionamiento de motores, cuadro de maniobras, fotocélulas y receptor de mandos; y limpieza de suciedad la zona de apertura de la(s) puerta(s); sin incluir piezas de repuesto, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,367	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	31,83

Total Partida 31,83

CM1F25RP020 u SERVICIO MANTEN. MENSUAL PUERTA GARAJE BASCULANTE AUT.

Servicio de mantenimiento periódico mensual de puerta de garaje de hoja basculante, automatizada con apertura remota, realizada por personal especializado, consistente en verificación, limpieza y lubricación de poleas, guitarra, pernos y guías; comprobación del estado y correcto funcionamiento de motores, cuadro de maniobras, fotocélulas y receptor de mandos; comprobación estado de cables acero de contrapeso y limpieza de suciedad la zona de apertura de la puerta; sin incluir piezas de repuesto, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,373	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	32,35

Total Partida 32,35

CM1F25RP030 u SERVICIO MANTEN. MENSUAL PUERTA GARAJE CORREDERA AUT.

Servicio de mantenimiento periódico mensual de puerta de garaje de hoja corredera, automatizada con apertura remota, realizada por personal especializado, consistente en verificación, limpieza y lubricación de poleas de rodadura; comprobación del estado y correcto funcionamiento de motores, cuadro de maniobras, fotocélulas y receptor de mandos; comprobación y lubricación de cremallera de transmisión y limpieza de suciedad la zona de apertura de la puerta; sin incluir piezas de repuesto, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,423	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	36,69

Total Partida 36,69

CM1F25RP040 u SERVICIO MANTEN. MENSUAL PUERTA GARAJE SECCIONAL AUT.

Servicio de mantenimiento periódico mensual de puerta de garaje de hoja seccional, automatizada con apertura remota, realizada por personal especializado, consistente en verificación, limpieza y lubricación de carretes recogecables; comprobación del estado y correcto funcionamiento de motores, cuadro de maniobras, fotocélulas y receptor de mandos; comprobación estado de cables acero, pernos, ruedas y herrajes; y limpieza de suciedad la zona de apertura de la puerta; sin incluir piezas de repuesto, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,466	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	40,42

Total Partida 40,42

CM1F25RP050 u SERVICIO MANTEN. MENSUAL PUERTA GARAJE ENROLLABLE AUT.

Servicio de mantenimiento periódico mensual de puerta de garaje de hoja enrollable, automatizada con apertura remota, realizada por personal especializado, consistente en verificación, limpieza y lubricación de mecanismos y muelles de tracción; comprobación del estado y correcto funcionamiento de motores, cuadro de maniobras, fotocélulas y receptor de mandos; y limpieza de suciedad la zona de apertura de la puerta; sin incluir piezas de repuesto, I/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,437	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	37,91

Total Partida 37,91

EXTRACCIÓN DE HUMOS Y DETECCIÓN DE CO

CM1F25RE010 u REVISIÓN PERIÓDICA RED EXTRACCIÓN GARAJE

Revisión periódica (6 meses o anual) por personal técnico cualificado de una red única de conductos de extracción formada por: central de detección de CO y detectores, conductos de extracción y aspirador(es) mecánico(s), según CTE DB-HS-3; consistente como mínimo en la comprobación del correcto funcionamiento del sistema manual y automáticamente mediante los detectores, revisión de los motores de los aspiradores (correas y transmisiones), limpieza interior de los mismos y cambios de filtros si los tuviera. Asimismo, se comprobará la maniobra del mismo en caso de estar conectado a un sistema de alarma de incendios, según CTE DB-SI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,250	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	108,43

Total Partida 108,43

LIMPIEZAS

EXTRACCIÓN DE HUMOS Y DETECCIÓN DE CO

CM1F25LE010 u LIMPIEZA REJILLA CONDUCTO EXTRACCIÓN

Limpieza por personal competente de rejilla de conducto de extracción, en chapa galvanizada, lacada, aluminio o similar, colocada en horizontal o vertical, hasta una altura máxima de 3 metros y de un tamaño máximo de 50 cm2; consistente en limpieza por medios manuales de la rejilla por medio de agua jabonosa, aclarado y secado de la misma, con desmontaje y montaje; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	19,02	3,18
CM1P33J020	0,020	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,08
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	3,27	0,03

Total Partida 3,30

CM1F25LE020 u LIMPIEZA DETECTOR DE CO

Limpieza de dispositivo detector de humos de garaje -monóxido de carbono (CO), realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,025	h	Ayudante	19,86	0,50
%PM2300	0,230	%	Pequeño Material	0,50	0,12
				Total Partida	**0,62**

CM1F25LE030 u LIMPIEZA DETECTOR DE NO2

Limpieza de dispositivo detector de humos de garaje -dióxido de nitrógeno (NO2), realizada por personal cualificado; consistente en eliminación del polvo sobre el dispositivo y limpieza con productos adecuados; i/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,030	h	Ayudante	19,86	0,60
%PM1500	0,150	%	Pequeño Material	0,60	0,09
				Total Partida	**0,69**

PUERTAS DE GARAJE

CM1F25LP010 m2 LIMPIEZA PUERTA GARAJE

Limpieza de puerta de garaje en edificio residencial, dotacional o industrial, por las 2 caras, desprendiendo todo tipo de suciedad, polvo, contaminación, etc., mediante bayetas microfibra de acción bactericida y antiestática, trapo suave, cepillo de tampico o esponja con agua y detergente neutro pH7 al 5 %, aclarado, enjuague con agua a baja presión y secado con paño; i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Se evitarán todos aquellos productos que puedan alterar el metal. Medida la superficie real ejecutada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	0,62	0,02
				Total Partida	**0,64**

VARIOS

CM1F25LV010 u LIMPIEZA CONSERVACIÓN GARAJE

Limpieza regular de conservación, de periodicidad variable (diaria, semanal, mensual o similar), realizada por personal cualificado, consistente en retirada manual de residuos, papeles, limpieza general del polvo en accesos y tuberías, y barrido de suelos; i/p.p. de pequeño material, productos de limpieza específicos y medios auxiliares. Medida por plaza de garaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,021	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	1,82
CM1P33J020	0,145	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,54
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2,37	0,07
				Total Partida	**2,44**

CM1F25LV020 u LIMPIEZA INTEGRAL GARAJE

Limpieza integral de garaje, dentro de un programa de mantenimiento general del edificio, con periodicidad variable (trimestral, semestral, anual o similar), realizado por personal cualificado, consistente en retirada de residuos, papeles, limpieza de areneros, limpieza de sumideros, puertas de acceso, manchas de grasa y rodaduras de vehículos, barrido y aspirado de suelos con maquinaria, fregado de suelos con hidrolimpiadora y maquinaria, retirada de polvo en instalaciones (conductos, BIEs, extintores, etc.); i/p.p. de materiales, productos de limpieza específicos y medios auxiliares. Medición por plaza de garaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,045	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	3,90
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
%PM0420	0,042	%	Pequeño Material	3,93	0,17
				Total Partida	**4,10**

ACTUACIONES / REPARACIONES

EXTRACCIÓN DE HUMOS Y DETECCIÓN DE CO

CM1F25AE010 u SUSTIT. / REPOSICIÓN DETECTOR DE CO

Sustitución o reposición de detector de monóxido de carbono (CO), realizada por personal técnico cualificado, consistente en la retirada del anterior y el montaje de uno nuevo de sonda electroquímica con base, con conexión al sistema de detección y pruebas. Totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37O020	1,000	u	Detector de monóxido de carbono - CO	63,38	63,38
%PM0110	0,011	%	Pequeño Material	109,63	1,21
				Total Partida	**110,84**

CM1F25AE020 u SUSTIT. / REPOSICIÓN DETECTOR DE NO2

Sustitución o reposición de detector de dióxido de nitrógeno (NO2), realizada por personal técnico cualificado, consistente en la retirada del anterior y el montaje de uno nuevo, con conexión al sistema de detección y pruebas. Totalmente instalado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	22,53	22,53
CM1P37O090	1,000	u	Detector de dióxido de nitrógeno - NO2	339,48	339,48
%PM0040	0,004	%	Pequeño Material	385,73	1,54
				Total Partida	**387,27**

PUERTAS DE GARAJE

CM1F25AP010 m2 REPINTADO DE PUERTA GARAJE METÁLICA

Repintado de puerta de garaje metálica manual o motorizada, de tipo seccionable, corredera, abatible, basculante o similar, realizado por personal especializado, consistente en rascado de óxidos, lijado y limpieza, imprimación antioxidante y acabado con pintura al esmalte satinado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,400	h	Oficial 1ª pintura	23,72	9,49
CM1P25OU060	0,350	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,56
CM1P25JA100	0,200	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	2,81
CM1P25WW220	0,120	u	Pequeño material	1,18	0,14
				Total Partida	**18,00**

CM1F25AP020 u ENGRASE HERRAJES PUERTA GARAJE

Engrase por personal cualificado de los herrajes de una puerta de garaje manual o motorizada, de tipo seccional, corredera, abatible, basculante o similar, consistente en la aplicación de grasa o aceite en la cerradura, bombines, barras, manetas de apertura, bisagras, elementos de giro, etc. y la comprobación del correcto funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares para la operación del mantenimiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	5,93
CM1P25WW220	0,250	u	Pequeño material	1,18	0,30
				Total Partida	**6,23**

CM1F25AP030 u AJUSTE Y REGULACIÓN PUERTA GARAJE MOTORIZADA

Ajuste y regulación de puerta de garaje motorizada, de tipo seccionable, corredera, abatible, basculante o similar, realizado por personal especializado, consistente en comprobación y ajuste de los dispositivos de apertura y cierre motorizado con mecanismos eléctricos, mandos a distancia, dispositivos de accionamiento manual, y comprobación del correcto funcionamiento del conjunto; l/p.p. de engrase de piezas y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P25WW220	3,000	u	Pequeño material	1,18	3,54
				Total Partida	**95,58**

CM1F25AP040 u SUSTITUCIÓN BOMBÍN CERRADURA PUERTA PEATONAL GARAJE

Sustitución de bombín de cerradura para una puerta peatonal de acceso a un garaje, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje y retirada del anterior bombín y montaje del nuevo, con comprobación del correcto funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares para la operación del mantenimiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P11HC020	1,000	u	Cerradura canto 2 vueltas puerta entrada	34,06	34,06
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 58,02

CM1F25AP050 u SUSTITUCIÓN CERRADURA PUERTA GARAJE MANUAL

Sustitución de una cerradura de puerta de garaje basculante o similar, de accionamiento manual, realizada por personal cualificado, con desmontaje y retirada de la anterior cerradura, montaje y engrase del sistema de cierre y herrajes, l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1P13WD050	1,000	u	Cerradura puerta metálica basculante	39,96	39,96
CM1P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,18	0,24

Total Partida 63,92

CM1F25AP060 u SUSTITUCIÓN BARRAS BLOQUEO CERRADURA PUERTA GARAJE

Sustitución de barras o vástagos de bloqueo de cerradura en una puerta de garaje basculante, seccionable o similar, de accionamiento manual, incluyendo el desmontaje y retirada de las anteriores, engrase y comprobación del correcto funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	23,72
CM1O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	22,30
CM1P25WW220	20,000	u	Pequeño material	1,18	23,60

Total Partida 69,62

CM1F25AP070 m2 SUSTITUCIÓN LAMA PUERTA SECCIONABLE GARAJE

Sustitución de lamas deterioradas en una puerta de garaje seccionable, de cierre manual o motorizado, realizado por personal especializado; lamas de tipo panel sándwich en acero o aluminio prelacado con tratamiento antioxidante, con aislamiento interno de poliuretano expandido o similar, de espesor 40 mm. y altura variable entre 500-600 mm, en color RAL, con comprobación posterior del correcto funcionamiento de la puerta de garaje; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P05WTB100	1,650	m2	Panel sándwich cubierta acero prelacado+EPS+acero prelacado 40 mm	49,05	80,93
CM1P13DA300	0,300	u	Cerradura llave 2 puntos central	48,83	14,65
CM1P25WW220	3,000	u	Pequeño material	1,18	3,54

Total Partida 117,53

CM1F25AP080 m2 SUSTITUCIÓN LAMA PUERTA ENROLLABLE

Sustitución de lamas deterioradas en una puerta de garaje enrollable, de cierre manual o motorizado, realizado por personal especializado; lamas de tipo panel sándwich en acero o aluminio prelacado con tratamiento antioxidante, con aislamiento interno de poliuretano expandido o similar, de espesor entre 30-40 mm y altura variable, en color RAL, con comprobación posterior del correcto funcionamiento de la puerta de garaje; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	9,49
CM1O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	22,30	8,92
CM1P13DMC020	1,000	m2	Cierre enrollable ciego lama galvanizada lacada 80x0,7 mm	164,33	164,33
CM1P13DA300	0,300	u	Cerradura llave 2 puntos central	48,83	14,65
CM1P25WW220	2,000	u	Pequeño material	1,18	2,36

Total Partida 199,75

CM1F25AP090 u SUSTITUCIÓN MOTOR PUERTA GARAJE ABATIBLE

Sustitución de motor eléctrico en una puerta de garaje abatible motorizada de medidas de hoja de hasta 2.500 mm de ancho, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior equipo, montaje del nuevo, engrase, conexionado eléctrico y comprobación del correcto funcionamiento. l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM140	0,500	u	Motor completo 2 emisores puerta abatible	1.533,50	766,75
CM1P25WW220	6,000	u	Pequeño material	1,18	7,08

Total Partida 957,91

CM1F25AP100 u SUSTITUCIÓN MOTOR PUERTA GARAJE BASCULANTE

Sustitución de motor eléctrico en una puerta de garaje basculante motorizada de medidas de hasta 2.500 mm de alto por 3.000 mm de ancho, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior equipo, montaje del nuevo, engrase, conexionado eléctrico y comprobación del correcto funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM030	1,000	u	Equipo automático puerta basculante articulada	822,67	822,67
CM1P25WW220	6,000	u	Pequeño material	1,18	7,08

Total Partida 1.013,83

CM1F25AP110 u SUSTITUCIÓN MOTOR PUERTA GARAJE CORREDERA

Sustitución de motor eléctrico en una puerta de garaje corredera motorizada de medidas de hasta 5.000 mm de ancho, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior equipo, montaje del nuevo, engrase, conexionado eléctrico y comprobación del correcto funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM050	1,000	u	Equipo automático puerta corredera rodante	1.697,73	1.697,73
CM1P25WW220	6,000	u	Pequeño material	1,18	7,08

Total Partida 1.888,89

CM1F25AP120 u SUSTITUCIÓN MOTOR PUERTA GARAJE SECCIONAL

Sustitución de motor eléctrico en una puerta de garaje seccional motorizada de medidas de hasta 2.500 mm de alto por 3.000 mm de ancho, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior equipo, montaje del nuevo, engrase, conexionado eléctrico y comprobación del correcto funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM060	1,000	u	Equipo automático puerta seccional residencial	976,83	976,83
CM1P25WW220	6,000	u	Pequeño material	1,18	7,08

Total Partida 1.167,99

CM1F25AP130 u SUSTITUCIÓN MOTOR PUERTA GARAJE ENROLLABLE

Sustitución de motor eléctrico en una puerta de garaje enrollable motorizada de medidas de hasta 2.500 mm de alto por 3.000 mm de ancho, realizada por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior equipo, montaje del nuevo, engrase, conexionado eléctrico y comprobación del correcto funcionamiento; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	4,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	94,88
CM1O01OB140	4,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	89,20
CM1P13WM090	1,000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	604,86	604,86
CM1P25WW220	6,000	u	Pequeño material	1,18	7,08

Total Partida 796,02

CM1F25AP140 u SUSTITUCIÓN RECEPTOR EN PUERTA DE GARAJE

Sustitución de receptor de señal de apertura y cierre de una puerta de garaje seccional, corredera, abatible, basculante o similar, motorizada, realizado por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada del antiguo receptor, montaje del nuevo equipo, programación con emisor y comprobación del correcto funcionamiento de la puerta de garaje; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	35,58
CM1O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	22,30	33,45
CM1P13WD190	1,000	u	Receptor monocanal	139,52	139,52
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 212,27

CM1F25AP150 u SUSTITUCIÓN FOTOCÉLULA EN PUERTA DE GARAJE

Sustitución de sistema de fotocélula de una puerta de garaje seccional, corredera, abatible, basculante o similar, motorizada, realizado por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada del antiguo receptor, montaje del nuevo equipo, ajustes y comprobación del correcto funcionamiento de la puerta de garaje; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	47,44
CM1O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	22,30	44,60
CM1P13WS010	1,000	u	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	183,33	183,33
CM1P15AH430	2,000	u	Pequeño material para instalación	1,86	3,72

Total Partida 279,09

CM1F25AP160 u SUSTITUCIÓN MANDO A DISTANCIA PUERTA GARAJE

Sustitución de mando a distancia de accionamiento para apertura y cierre de una puerta de garaje seccional, corredera, basculante o similar, motorizada, por un nuevo mando homologado de hasta 4 canales, programado y con comprobación posterior del correcto funcionamiento de la puerta de garaje; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB140	0,050	h	Ayudante cerrajero	22,30	1,12
CM1P13WD180	1,000	u	Emisor cuatricanal micro	74,65	74,65

Total Partida 75,77

CM1F25AP170 u REPROGRAMACIÓN MANDO A DISTANCIA PUERTA GARAJE

Reprogramación de un mando a distancia de accionamiento de apertura y cierre de una puerta de garaje automatizada de tipo abatible, basculante, corredera seccional, plegable o similar, realizada por personal especializado, con comprobación del correcto funcionamiento de la puerta de garaje; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,141	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	12,23
CM1O01OB140	0,050	h	Ayudante cerrajero	22,30	1,12

Total Partida 13,35

VARIOS

CM1F25AV010 m REPINTADO MARCADO PLAZA GARAJE

Repintado o renovación de pintura de marcado de plaza de garaje, realizada por personal cualificado, consistente en una previa limpieza de la superficie, y repintado con pintura al clorocaucho con una anchura de línea de 10 cm, incluso, neutralización, replanteo y encintado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,56
CM1P25WD040	0,030	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,15
CM1P25QC010	0,080	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	0,98
CM1P25WW220	0,080	u	Pequeño material	1,18	0,09

Total Partida 4,78

CM1F25AV020 u REPINTADO ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE

Repintado o renovación de pintura de rotulación de número de plaza de garaje, realizada por personal cualificado, consistente en limpieza previa de la superficie, y pintado de la numeración con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, incluso, neutralización, replanteo y encintado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	23,72	2,37
CM1P25WD040	0,010	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,05
CM1P25QC010	0,050	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	0,61
CM1P25WW220	0,070	u	Pequeño material	1,18	0,08

Total Partida 3,11

CM1F25AV030 u REPINTADO SEÑAL PLAZA MINUSVÁLIDOS

Repintado o renovación de pintura de rotulación de plaza de garaje reservada a minusválidos, realizada por personal cualificado, consistente en limpieza previa de la superficie, y pintado de la señalización con pintura al clorocaucho, con símbolo en color blanco sobre rectángulo en color azul, de medidas aproximadas de 120x100 cm, incluso, neutralización, replanteo y encintado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,200	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,74
CM1O01OB240	0,200	h	Ayudante pintura	22,12	4,42
CM1P25WD040	0,050	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,24
CM1P25QC010	0,240	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	2,94
CM1P25WW220	1,000	u	Pequeño material	1,18	1,18

Total Partida 13,52

CM1F25AV040 m2 REPINTADO CEBREADO SEÑALIZACIÓN GARAJE

Repintado o renovación de pintura de marcado de cebreados en el interior de un garaje, realizada por personal cualificado, consistente en una previa limpieza de la superficie, y repintado con pintura al clorocaucho, incluso, neutralización, replanteo y encintado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,180	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,27
CM1O01OB240	0,180	h	Ayudante pintura	22,12	3,98
CM1P25WD040	0,030	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,15
CM1P25QC010	0,120	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	1,47
CM1P25WW220	0,900	u	Pequeño material	1,18	1,06

Total Partida 10,93

CM1F25AV050 u REPINTADO FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE

Repintado o renovación de pintura de flechas indicadoras de dirección de circulación en un garaje, realizada por personal cualificado, consistente en limpieza previa de la superficie, pintado con pintura al clorocaucho, incluso replanteo y encintado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,170	h	Oficial 1ª pintura	23,72	4,03
CM1O01OB240	0,170	h	Ayudante pintura	22,12	3,76
CM1P25QC010	0,400	l	Pintura clorocaucho calles/parking	12,26	4,90
CM1P25WD040	0,150	kg	Disolvente clorocaucho	4,86	0,73
CM1P25WW220	0,500	u	Pequeño material	1,18	0,59

Total Partida 14,01

CM1F25AV060 m2 REPARACIÓN SUELO GARAJE PINTURA POLIURETANO

Reparación de un suelo de garaje de solera de hormigón degradada, realizada por personal especializado, consistente en preparación del soporte con barrido, aspirado de solera y fregado de solera, aplicación de fijador a la solera, nivelación y reparación con masilla epoxi y aplicación de 2 capas de pintura de poliuretano bicomponente apto para tránsito de vehículos; i/p.p. de material y medios auxiliares,. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,450	h	Oficial 1ª pintura	23,72	10,67
CM1O01OB240	0,450	h	Ayudante pintura	22,12	9,95
CM1M14FE020	0,050	h	Hidrolimpiadora eléctr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	2,15	0,11
CM1M11U180	0,050	h	Mezcladora de pintura	1,58	0,08
CM1M11V050	0,080	h	Aspirador en seco 35 l	9,81	0,78
CM1P25PB020	0,120	l	Imprimación consolidante acrílica base disolvente penetrante	8,73	1,05
CM1P25QC200	0,090	l	Pintura selladora epoxi penetrante	19,00	1,71
CM1P25FE110	0,300	l	Imprimación poliuretano brillo	26,42	7,93
CM1P25WW220	1,000	u	Pequeño material	1,18	1,18

Total Partida 33,46

CM1F25AV070 u SUSTITUCIÓN / REPOSICIÓN ARENERO GARAJE

Sustitución o reposición de recipiente para arena, consistente en retirada del anterior y puesta de uno nuevo metálico de dimensiones 40x20x20 cm, sin tapa de cierre, con carga de arena de río, instalado; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,167	h	Peón especializado	19,57	3,27
CM1P37W010	1,000	u	Recipiente para arena metálico	27,26	27,26
CM1P01AA035	0,016	m3	Arena de río 2/6 mm	29,73	0,48
CM1P25WW220	1,000	u	Pequeño material	1,18	1,18

Total Partida 32,19

CM1F25AV080 u SUSTITUCIÓN / REPOSICIÓN RECIPIENTE TRAPOS GARAJE

Sustitución o reposición de recipiente para trapos, consistente en retirada del anterior y puesta de uno nuevo metálico de dimensiones 40x20x20 cm, con tapa de cierre, instalado, fijado con tornillería a soporte o pared; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1P37W020	1,000	u	Recipiente para trapos metálico	37,35	37,35
CM1P25WW220	1,200	u	Pequeño material	1,18	1,42

Total Partida 45,29

BASURAS

LIMPIEZAS

CM1F26L010 u LIMPIEZA CONTENEDOR RESIDUOS 800-1.100 l

Limpieza de contenedor de residuos móvil plástico (HDPE o similar), de 800 a 1.100 l de capacidad, realizada por personal competente, según CTE DB-HS-2; consistente en limpieza tanto exterior como interior con agua jabonosa y agua a presión, con uso de productos desengrasantes biodegradables, esponjas y consumibles desechables; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	1,500	h	Ayudante	19,86	29,79
CM1M14FE010	1,500	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	1,85
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P01DW050	0,040	m3	Agua	1,50	0,06
%PM0600	0,060	%	Pequeño Material	31,72	1,90

Total Partida 33,62

CM1F26L020 u LIMPIEZA CONTENEDOR RESIDUOS 360 l

Limpieza de contenedor de residuos móvil plástico (HDPE o similar), de 360 l de capacidad, realizada por personal competente, según CTE DB-HS-2; consistente en limpieza tanto exterior como interior con agua jabonosa y agua a presión, con uso de productos desengrasantes biodegradables, esponjas y consumibles desechables; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1M14FE010	0,750	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,92
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P01DW050	0,030	m3	Agua	1,50	0,05
%PM0880	0,088	%	Pequeño Material	15,89	1,40

Total Partida 17,29

CM1F26L030 u LIMPIEZA CONTENEDOR RESIDUOS 240 l

Limpieza de contenedor de residuos móvil plástico (HDPE o similar), de 240 l de capacidad, realizada por personal competente, según CTE DB-HS-2; consistente en limpieza tanto exterior como interior con agua jabonosa y agua a presión, con uso de productos desengrasantes biodegradables, esponjas y consumibles desechables; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,650	h	Ayudante	19,86	12,91
CM1M14FE010	0,650	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,80
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P01DW050	0,025	m3	Agua	1,50	0,04
%PM1150	0,115	%	Pequeño Material	13,77	1,58

Total Partida 15,35

CM1F26L040 u LIMPIEZA CONTENEDOR RESIDUOS 120 l

Limpieza de contenedor de residuos móvil plástico (HDPE o similar), de 120 l de capacidad, realizada por personal competente, según CTE DB-HS-2; consistente en limpieza tanto exterior como interior con agua jabonosa y agua a presión, con uso de productos desengrasantes biodegradables, esponjas y consumibles desechables; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,550	h	Ayudante	19,86	10,92
CM1M14FE010	0,550	h	Hidrolimpiadora eléctr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1,23	0,68
CM1P01DW060	0,006	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
CM1P01DW050	0,020	m3	Agua	1,50	0,03
%PM0850	0,085	%	Pequeño Material	11,64	0,99

Total Partida 12,63

CM1F26L110 u LIMPIEZA CUARTO DE BASURAS S<40 m2

Limpieza de cuarto de basuras o almacén de contenedores o residuos, de un edificio de hasta 40 m2 de superficie de cuarto, realizada por personal cualificado; incluyendo limpieza general y retirada de residuos, polvo, limpieza de puertas y rejillas de ventilación, sumideros, fregado de suelos con agua jabonosa y limpieza de luminarias. Totalmente realizado; i/p.p. de medios y material auxiliar. Conforme a CTE DB-HS-2. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	19,02	47,55
CM1P01DW060	0,060	m3	Agua jabonosa	1,80	0,11
CM1P33J020	0,400	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	1,50
CM1P33J160	0,050	l	Amoníaco limpieza 5-10 % (perfumado)	0,91	0,05
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	49,21	0,05

Total Partida 49,26

CM1F26L120 m2 LIMPIEZA Y FREGADO DE SUELOS

Limpieza de suelos periódica (almacén de residuos o similar) según CTE DB-HS-2, realizada por personal cualificado; consistente en barrido del mismo retirando los residuos y polvo y posterior fregado mediante agua jabonosa; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1P01DW060	0,005	m3	Agua jabonosa	1,80	0,01
CM1P33J020	0,014	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,05
CM1P33J140	0,030	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,01
CM1P33J040	0,001	l	Limpiador-abrillantador mármol / piedra	17,35	0,02
%PM0800	0,080	%	Pequeño Material	0,20	0,02

Total Partida 0,22

ACTUACIONES / REPARACIONES

CONTENEDORES DE RESIDUOS

CM1F26AC010 u REPARACIÓN PUNTUAL DE CONTENEDOR RESIDUOS PLÁSTICO

Reparación puntual de un contenedor de residuos fabricado en plástico (HDPE o similar), realizada por personal especializado mediante soldadura plástica de gran resistencia, con certificado de garantía de la misma; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,700	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	60,72

Total Partida 60,72

ZONAS COMUNES, JARDINERÍA Y ÁREAS RECREATIVAS

COMPROBACIONES

PISCINAS

CM1F27CP010 u COMP. EQUIPO DEPUR. PISCINA VIV. UNIFAM.

Comprobación por personal especializado de un equipo depurador para una piscina de uso particular (viv. unifamiliar), con un volumen de agua de hasta 60 m3, compuesto por circuito hidráulico con válvulas, bomba autoaspirante con prefiltro, filtro, llave selectora y cuadro eléctrico de mando; con posibilidad de llevar otros accesorios (clorador salino, dosificadores pH, etc.); consistente en verificar el correcto funcionamiento de cada uno de los componentes y de las funciones de uso, l/p.p. de pequeño material, medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1P25WW220	0,500	u	Pequeño material	1,18	0,59

Total Partida 76,59

CM1F27CP020 u COMP. EQUIPO DEPUR. PISCINA USO COLECTIVO

Comprobación por personal especializado de un equipo depurador para una piscina de uso colectivo, compuesto por circuito hidráulico con válvulas, bombas de circulación, filtro(s) y cuadro eléctrico de mando; con posibilidad de llevar otros accesorios (clorador salino, dosificadores de cloro y pH, etc.); consistente en verificar el correcto funcionamiento de cada uno de los componentes y de las funciones de uso, acorde a las exigencias de la Normativa vigente del Municipio y Comunidad Autónoma, l/p.p. de pequeño material, medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	71,82
CM1O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	68,22
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1P25WW220	2,000	u	Pequeño material	1,18	2,36

Total Partida 148,38

CM1F27CP040 u COMPROB. CUBIERTA FIJA DE PISCINA S<150 m2

Comprobación visual del estado y funcionamiento de una cubierta fija de piscina, de hasta 150 m2 de planta, realizado por técnico competente, consistente en revisión de los perfiles y tornillería, estado y fijaciones de los paneles de cerramiento, así como de practicabilidad si procede, comprobando los niveles de oxidaciones, corrosiones y estado de juntas; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	2,000	h	Técnico en Edificación	35,86	71,72
CM1O01OC560	2,000	h	Técnico auxiliar edificación	25,32	50,64
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 180,87

CM1F27CP050 u COMPROB. CUBIERTA MÓVIL DE PISCINA S<150 m2

Comprobación visual del estado y funcionamiento de una cubierta móvil de piscina, de hasta 150 m2 de planta, realizado por técnico competente, consistente en revisión de los perfiles y tornillería, estado y fijaciones de los paneles de cerramiento, así como de practicabilidad si procede, inspección de los sistemas móviles, guías, raíles y rodamientos, así como de la estanqueidad entre módulos, comprobando los niveles de oxidaciones, corrosiones y estado de juntas; l/p.p. de medios auxiliares y emisión de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC550	3,500	h	Técnico en Edificación	35,86	125,51
CM1O01OC560	3,500	h	Técnico auxiliar edificación	25,32	88,62
CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51

Total Partida 272,64

JARDINERÍA

CM1F27CJR010 u COMPROBACIÓN RED DE RIEGO AUTOM. <300 m2

Comprobación del estado de una red de riego automático por aspersores, difusores o similar, para un jardín de una superficie menor de 300 m2, realizada por personal cualificado, consistente en la verificación del estado de todos sus elementos: tuberías, válvulas, programadores, conexiones, etc.; l/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	59,30
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 65,28

CM1F27CJR020 u COMPROBACIÓN RED DE RIEGO GOTEO AUTOM. <300 m2

Comprobación del estado de una red de riego automático por goteo, para un jardín de una superficie menor de 300 m2, realizada por personal cualificado, consistente en la verificación del estado de todos sus elementos: tuberías, válvulas, programadores, conexiones, etc.; l/p.p. de medios auxiliares y redacción de informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	71,16
CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98

Total Partida 77,14

REVISIONES Y MANTENIMIENTO

PISCINAS

CM1F27RP080 u MANTENIMIENTO PERIÓD. PISCINA <50 m2

Operación de mantenimiento periódico del agua de una piscina con una superfice de lámina de agua menor de 50 m2, realizado por personal competente, consistente en comprobar el correcto funcionamiento del equipo depurador y de los ciclos de circulación, medición del nivel de pH, temperatura y niveles de agentes en el agua (cloro, u otros), adicción de producto si fuera necesario, limpieza superficial de la lámina de agua con recojehojas, paso de limpiafondos y limpieza de los skimmers. l/p.p. de medios auxiliares. En función del uso de la piscina, se aplicará la periodicidad de esta partida (semanal, cada 2-3 días, diario, 2 veces al día, etc.). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	47,44
CM1P30IT040	0,005	u	Estuche comparador cloro / pH	40,66	0,20
%PM1500	0,150	%	Pequeño Material	47,64	7,15

Total Partida 54,79

CM1F27RP090 u MANTENIMIENTO PERIÓD. PISCINA 50-100 m2

Operación de mantenimiento periódico del agua de una piscina con una superficie de lámina de agua de entre 50 y 100 m2, realizado por personal competente, consistente en comprobar el correcto funcionamiento del equipo depurador y de los ciclos de circulación, medición del nivel de pH, temperatura y niveles de agentes en el agua (cloro, u otros), adicción de producto si fuera necesario, limpieza superficial de la lámina de agua con recogehojas y limpieza de los skimmers. l/p.p. de medios auxiliares. En función del uso de la piscina, se aplicará la periodicidad de esta partida (semanal, cada 2-3 días, diario, 2 veces al día, etc.). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	71,16
CM1P30IT040	0,005	u	Estuche comparador cloro / pH	40,66	0,20
%PM1250	0,125	%	Pequeño Material	71,36	8,92

Total Partida 80,28

CM1F27RP110 u LIMPIEZA DE PREFILTRO DE BOMBA DE PISCINA

Limpieza periódica de un prefiltro de bomba autoaspirante de piscina, realizada por personal cualificado y dentro de los programas de mantenimiento de la misma según el uso de la misma, consistente en apertura del compartimento del filtro, limpieza del mismo con agua a presión y medios manuales, y montaje del mismo; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,250	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	5,93

Total Partida 5,93

CM1F27RP120 u LAVADO Y ENJUAGUE DE FILTRO DE PISCINA

Operación periódica dentro de un programa de mantenimiento de piscina establecido según el uso de la misma, consistente en el lavado y enjuague de un filtro de un equipo depurador (arena silícea, vidrio o similar), realizado por personal competente, consistente en accionar las válvulas y la bomba para la función correspondiente e incluso llenado de agua en la piscina si fuera necesario, l/p.p. de medios auxiliares. Consumo de agua de piscina no incluido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,167	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	3,96

Total Partida 3,96

PISTAS DEPORTIVAS

CM1F27RD010 u MANTENIMIENTO PERIÓDICO PISTA PÁDEL CÉSPED ARTIF.

Operación de mantenimiento periódico en función del grado de uso para una pista de pádel de césped artificial, realizada por personal especializado, consistente en limpieza y cepillado en profundidad de fibras con maquinaria especializada, aspirado y eliminación de suciedad y restos, recebado con arena de sílice y redistribución homogénea de la carga de arena, tensado de redes y apriete de tornillería, limpieza de rejillas y sumideros y engrase de piezas móviles (puertas, cerraduras, etc.); l/p.p. de material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	3,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	71,16
CM1O01OB280	3,000	h	Peón jardinería	21,07	63,21
CM1M10AW020	1,000	h	Aspirador-soplador gasolina 800-1380 m3/h	2,21	2,21
CM1P01AA903	125,000	kg	Árido silíceo 0,2-0,4 mm	0,40	50,00
CM1P33P010	0,250	u	Material fungible	117,51	29,38
CM1P25WW220	5,000	u	Pequeño material	1,18	5,90

Total Partida 221,86

JARDINERÍA

CM1F27RJ010 u SERVICIO MANTENIMIENTO MENSUAL JARDÍN <300 m2

Servicio de mantenimiento mensual de un jardín con una superficie menor de 300 m2, realizada por personal especializado, con una visita de mantenimiento semanal de 1,50 horas, para labores de siegas, limpieza de malas hierbas, podas de formación de arbustos, recorte de setos, poda y aclareo de ramas de los árboles que se encuentren a menos de 3 m de altura, control de plagas, abonos, mantenimiento del sistema de riego y reparación de pequeñas averías, retirada a contenedor de restos vegetales y otras labores; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	4,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	106,74
CM1O01OB280	2,500	h	Peón jardinería	21,07	52,68
CM1P33P010	0,333	u	Material fungible	117,51	39,13
CM1P25WW220	4,000	u	Pequeño material	1,18	4,72

Total Partida 203,27

CM1F27RJ020 u SERVICIO MANTENIMIENTO MENSUAL JARDÍN 300-600 m2

Servicio de mantenimiento mensual de un jardín con una superficie de entre 300 y 600 m2, realizada por personal especializado, con una visita de mantenimiento semanal de 3 horas, para labores de siegas, limpieza de malas hierbas, podas de formación de arbustos, recorte de setos, poda y aclareo de ramas de los árboles que se encuentren a menos de 3 m de altura, control de plagas, abonos, mantenimiento del sistema de riego y reparación de pequeñas averías, retirada a contenedor de restos vegetales y otras labores; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	9,500	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	225,34
CM1O01OB280	3,500	h	Peón jardinería	21,07	73,75
CM1P33P010	0,422	u	Material fungible	117,51	49,59
CM1P25WW220	4,000	u	Pequeño material	1,18	4,72

Total Partida 353,40

LIMPIEZAS

PISCINAS

CM1F27LP050 u LIMPIEZA Y ENLECHADO VASO PISCINA S<50 m2

Vaciado, limpieza y enlechado de vaso de piscina de hasta 50 m2 de superficie total de los paramentos, realizada por personal especializado, consistente en retirada de residuos de la piscina, vaciado de la misma, limpieza y desinfección de los paramentos con productos químicos específicos por medios manuales con cepillos y agua a presión, enjuague; enlechado de juntas de piezas cerámicas de revestimiento con pasta de juntas en blanco, limpieza y llenado de piscina. Totalmente realizado; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	7,000	h	Oficial primera	21,86	153,02
CM1O01OA050	7,000	h	Ayudante	19,86	139,02
CM1M14FE030	5,000	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	12,80
CM1P30IT010	7,000	l	Limpiador piscinas desincrustantes / ácido clorhídrico	6,00	42,00
CM1P01FJ005	37,000	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm blanco	1,54	56,98
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	403,82	6,06

Total Partida 409,88

CM1F27LP060 u LIMPIEZA Y ENLECHADO VASO PISCINA S=50-100 m2

Vaciado, limpieza y enlechado de vaso de piscina entre 50 y 100 m2 de superficie total de los paramentos, realizada por personal especializado, consistente en retirada de residuos de la piscina, vaciado de la misma, limpieza y desinfección de los paramentos con productos químicos específicos por medios manuales con cepillos y agua a presión, enjuague; enlechado de juntas de piezas cerámicas de revestimiento con pasta de juntas en blanco, limpieza y llenado de piscina. Totalmente realizado; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	10,000	h	Oficial primera	21,86	218,60
CM1O01OA050	10,000	h	Ayudante	19,86	198,60
CM1M14FE030	10,000	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	25,60
CM1P30IT010	12,000	l	Limpiador piscinas desincrustantes / ácido clorhídrico	6,00	72,00
CM1P01FJ005	61,000	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm blanco	1,54	93,94
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	608,74	12,17

Total Partida 620,91

CM1F27LP070 u LIMPIEZA Y ENLECHADO VASO PISCINA S=100-200 m2

Vaciado, limpieza y enlechado de vaso de piscina entre 100 y 200 m2 de superficie total de los paramentos, realizada por personal especializado, consistente en retirada de residuos de la piscina, vaciado de la misma, limpieza y desinfección de los paramentos con productos químicos específicos por medios manuales con cepillos y agua a presión, enjuague; enlechado de juntas de piezas cerámicas de revestimiento con pasta de juntas en blanco, limpieza y llenado de piscina. Totalmente realizado; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	14,000	h	Oficial primera	21,86	306,04
CM1O01OA050	14,000	h	Ayudante	19,86	278,04
CM1M14FE030	14,000	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	35,84
CM1P30IT010	26,000	l	Limpiador piscinas desincrustantes / ácido clorhídrico	6,00	156,00
CM1P01FJ005	112,000	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm blanco	1,54	172,48
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	948,40	28,45

Total Partida 976,85

CM1F27LP080 m2 LIMPIEZA Y ENLECHADO VASO PISCINA S>200 m2

Vaciado, limpieza y enlechado de vaso de piscina mayor de 200 m2 de superficie total de los paramentos, realizada por personal especializado, consistente en retirada de residuos de la piscina, vaciado de la misma, limpieza y desinfección de los paramentos con productos químicos específicos por medios manuales con cepillos y agua a presión, enjuague; enlechado de juntas de piezas cerámicas de revestimiento con pasta de juntas en blanco, limpieza y llenado de piscina. Totalmente realizado; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,045	h	Oficial primera	21,86	0,98
CM1O01OA050	0,045	h	Ayudante	19,86	0,89
CM1M14FE030	0,045	h	Hidrolimpiadora eléctr. superior 150 bar - 540 l/h - 2700W-230V	2,56	0,12
CM1P30IT010	0,060	l	Limpiador piscinas desincrustantes / ácido clorhídrico	6,00	0,36
CM1P01FJ005	0,380	kg	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm blanco	1,54	0,59
%PM0350	0,035	%	Pequeño Material	2,94	0,10

Total Partida 3,04

PISTAS DEPORTIVAS

CM1F27LD010 m2 LIMPIEZA SUPERF. PAVIM. HORMIGÓN PULIDO PISTA DEPORTIVA

Limpieza superficial en un pavimento de hormigón pulido de una pista deportiva, realizada por personal competente, consistente en retirada de residuos, barrido y limpieza del suelo con agua jabonosa (jabón neutro) y limpieza de posibles manchas con disolventes (grasas, aceites, etc) que no afecten a la composición de la solera. Totalmente terminada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,009	h	Peón ordinario	19,02	0,17
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
%PM0800	0,080	%	Pequeño Material	0,22	0,02

Total Partida 0,24

CM1F27LD030 m2 **LIMPIEZA SUPERF. PAVIMENTO CÉSPED ARTIFICIAL**

Limpieza superficial y mantenimiento de pavimento de césped artificial, realizada por personal competente, consistente en soplado de hojas y limpieza de residuos por medios mecánicos y manuales, y cepillado manual del césped con cepillo de cerda larga plástica (dura) para el levantado de las fibras. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,025	h	Ayudante	19,86	0,50
CM1M10AW020	0,025	h	Aspirador-soplador gasolina 800-1380 m3/h	2,21	0,06
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	0,56	0,02

Total Partida 0,58

MOBILIARIO URBANO

CM1F27LM010 u **LIMPIEZA DE BANCO**

Limpieza general de un banco, con asiento y respaldo, de hasta 2 m de longitud, realizada por personal competente mediante agua jabonosa y productos no agresivos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB280	0,500	h	Peón jardinería	21,07	10,54
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	10,60	0,03

Total Partida 10,63

CM1F27LM030 u **LIMPIEZA DE PAPELERA HASTA 130 l**

Limpieza general de una papelera, con poste o sujeta a otro elemento, de hasta 130 litros de capacidad, realizada por personal competente mediante agua jabonosa y productos no agresivos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB280	0,600	h	Peón jardinería	21,07	12,64
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
%PM0010	0,001	%	Pequeño Material	12,70	0,01

Total Partida 12,71

CM1F27LM050 u **LIMPIEZA DE JUEGO INFANTIL INDIVIDUAL**

Limpieza general de un juego infantil de mobiliario urbano de tipo o uso individual, como juegos de muelles, balancines, barras de equilibrio o similar; realizada por personal competente mediante agua jabonosa y productos no agresivos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB280	0,450	h	Peón jardinería	21,07	9,48
CM1P01DW050	0,010	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33J020	0,010	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	0,04
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	9,54	0,03

Total Partida 9,57

VARIOS

CM1F27LV010 u **SERVICIO LIMPIEZA MANTENIMIENTO PORTAL MENSUAL 10 VIVIENDAS**

Servicio de limpieza de mantenimiento de portal mensual en edificio de 10 viviendas, realizado por personal cualificado, consistente en retirada del polvo y residuos, barrido y fregado de suelos, limpieza de cristales y espejos, limpieza de luminarias y puertas. La frecuencia de los trabajos será de dos veces por semana para el portal y una vez cada dos semanas para las escaleras. Servicio completo mensual; i/p.p. de material de limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	19,02	152,16
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1P33J020	1,600	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	6,00
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	158,31	79,16

Total Partida 237,47

CM1F27LV020 u **SERVICIO LIMPIEZA MANTENIMIENTO PORTAL MENSUAL 20 VIVIENDAS**

Servicio de limpieza de mantenimiento de portal mensual en edificio de 20 viviendas, realizado por personal cualificado, consistente en retirada del polvo y residuos, barrido y fregado de suelos, limpieza de cristales y espejos, limpieza de luminarias y puertas. La frecuencia de los trabajos será de dos veces por semana para el portal y una vez cada dos semanas para las escaleras. Servicio completo mensual; i/p.p. de material de limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	9,000	h	Peón ordinario	19,02	171,18
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1P33J020	3,200	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	12,00
%PM0800	0,080	%	Pequeño Material	183,33	14,67

Total Partida 198,00

CM1F27LV030 u **SERVICIO LIMPIEZA MANTENIMIENTO PORTAL MENSUAL 40 VIVIENDAS**

Servicio de limpieza de mantenimiento de portal mensual en edificio de 40 viviendas, realizado por personal cualificado, consistente en retirada del polvo y residuos, barrido y fregado de suelos, limpieza de cristales y espejos, limpieza de luminarias y puertas. La frecuencia de los trabajos será de dos veces por semana para el portal y una vez cada dos semanas para las escaleras. Servicio completo mensual; i/p.p. de material de limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	11,000	h	Peón ordinario	19,02	209,22
CM1P01DW050	0,100	m3	Agua	1,50	0,15
CM1P33J020	6,000	l	Detergente neutro desinfectante (pH7). Uso diluido al 2-5%	3,75	22,50
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	231,87	6,96

Total Partida 238,83

ACTUACIONES / REPARACIONES

PISCINAS

CM1F27APD010 u **CAMBIO ARENA DE FILTRO PISCINA HASTA 100 kg**

Cambio del material filtrante en un filtro de un equipo depurador de piscina, realizado por personal competente; consistente en vaciado del filtro del anterior material filtrante e introducción del nuevo material filtrante de arena silícea de alta pureza especial para filtros de piscina, con granulometría máxima de hasta 1 mm; realizada la sustitución para una carga de hasta 100 kg. Totalmente realizado; i/p.p. de vaciado del filtro, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,750	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	65,23
CM1O01OB280	2,750	h	Peón jardinería	21,07	57,94
CM1P30IDF010	4,000	u	Saco 25 kg arena filtro piscina 0,6-1,2 mm	8,09	32,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	155,53	3,11

Total Partida 158,64

CM1F27APD020 u **CAMBIO ARENA DE FILTRO PISCINA 100-300 kg**

Cambio del material filtrante en un filtro de un equipo depurador de piscina, realizado por personal competente; consistente en vaciado del filtro del anterior material filtrante e introducción del nuevo material filtrante de arena silícea de alta pureza especial para filtros de piscina, con granulometría máxima de hasta 1 mm; realizada la sustitución para una carga entre 100 y 300 kg. Totalmente realizado; i/p.p. de vaciado del filtro, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	4,750	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	112,67
CM1O01OB280	4,750	h	Peón jardinería	21,07	100,08
CM1P30IDF010	12,000	u	Saco 25 kg arena filtro piscina 0,6-1,2 mm	8,09	97,08
%PM0150	0,015	%	Pequeño Material	309,83	4,65

Total Partida 314,48

CM1F27APD030 u **CAMBIO ARENA DE FILTRO PISCINA 300-600 kg**

Cambio del material filtrante en un filtro de un equipo depurador de piscina, realizado por personal competente; consistente en vaciado del filtro del anterior material filtrante e introducción del nuevo material filtrante de arena silícea de alta pureza especial para filtros de piscina, con granulometría máxima de hasta 1 mm; realizada la sustitución para una carga entre 300 y 600 kg. Totalmente realizado; i/p.p. de vaciado del filtro, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	6,750	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	160,11
CM1O01OB280	6,750	h	Peón jardinería	21,07	142,22
CM1P30IDF010	24,000	u	Saco 25 kg arena filtro piscina 0,6-1,2 mm	8,09	194,16
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	496,49	9,93

Total Partida 506,42

CM1F27APD040 CAMBIO VIDRIO DE FILTRO PISCINA HASTA 80 kg

Cambio del material filtrante en un filtro de un equipo depurador de piscina, realizado por personal competente; consistente en vaciado del filtro del anterior material filtrante e introducción del nuevo material filtrante de vidrio especial para filtros de piscina, fabricado con material reciclado, con granulometría máxima de hasta 1,4 mm; realizada la sustitución para una carga de hasta 80 kg (equivalente aprox. a 100 kg de arena silícea). Totalmente realizado; i/p.p. de vaciado del filtro, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	2,750	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	65,23
CM1O01OB280	2,750	h	Peón jardinería	21,07	57,94
CM1P30IDF020	4,000	u	Saco 20 kg vidrio filtro piscina	20,40	81,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	204,77	4,10

Total Partida 208,87

CM1F27APD050 CAMBIO VIDRIO DE FILTRO PISCINA 80-240 kg

Cambio del material filtrante en un filtro de un equipo depurador de piscina, realizado por personal competente; consistente en vaciado del filtro del anterior material filtrante e introducción del nuevo material filtrante de vidrio especial para filtros de piscina, fabricado con material reciclado, con granulometría máxima de hasta 1,4 mm; realizada la sustitución para una carga entre 80 y 240 kg (equivalente aprox. entre 100 y 300 kg de arena silícea). Totalmente realizado; i/p.p. de vaciado del filtro, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	4,750	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	112,67
CM1O01OB280	4,750	h	Peón jardinería	21,07	100,08
CM1P30IDF020	15,000	u	Saco 20 kg vidrio filtro piscina	20,40	306,00
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	518,75	10,38

Total Partida 529,13

CM1F27APD060 CAMBIO VIDRIO DE FILTRO PISCINA 240-480 kg

Cambio del material filtrante en un filtro de un equipo depurador de piscina, realizado por personal competente; consistente en vaciado del filtro del anterior material filtrante e introducción del nuevo material filtrante de vidrio especial para filtros de piscina, fabricado con material reciclado, con granulometría máxima de hasta 1,4 mm; realizada la sustitución para una carga entre 240 y 480 kg (equivalente aprox. entre 300 y 600 kg de arena silícea). Totalmente realizado; i/p.p. de vaciado del filtro, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	6,750	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	160,11
CM1O01OB280	6,750	h	Peón jardinería	21,07	142,22
CM1P30IDF020	24,000	u	Saco 20 kg vidrio filtro piscina	20,40	489,60
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	791,93	15,84

Total Partida 807,77

CM1F27APD110 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=500 mm ARENA SILÍCEA

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 500 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 9 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de arena de sílex y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	4,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	94,88
CM1O01OB280	4,000	h	Peón jardinería	21,07	84,28
CM1P30IDF050	1,000	u	Filtro piscina D=500 mm con válvula selectora (9 m3/h)	374,16	374,16
CM1P30IDF010	4,000	u	Saco 25 kg arena filtro piscina 0,6-1,2 mm	8,09	32,36
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	585,68	29,28

Total Partida 614,96

CM1F27APD115 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=500 mm VIDRIO FILTRANTE

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 500 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 9 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de vidrio reciclado y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	4,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	94,88
CM1O01OB280	4,000	h	Peón jardinería	21,07	84,28
CM1P30IDF050	1,000	u	Filtro piscina D=500 mm con válvula selectora (9 m3/h)	374,16	374,16
CM1P30IDF020	4,000	u	Saco 20 kg vidrio filtro piscina	20,40	81,60
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	634,92	31,75

Total Partida 666,67

CM1F27APD120 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=600 mm ARENA SILÍCEA

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 600 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 14 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de arena de sílex y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	6,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	142,32
CM1O01OB280	6,000	h	Peón jardinería	21,07	126,42
CM1P30IDF060	1,000	u	Filtro piscina D=600 mm con válvula selectora (14 m3/h)	476,21	476,21
CM1P30IDF010	5,000	u	Saco 25 kg arena filtro piscina 0,6-1,2 mm	8,09	40,45
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	785,40	39,27

Total Partida 824,67

CM1F27APD125 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=600 mm VIDRIO FILTRANTE

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 600 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 14 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de vidrio reciclado y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	6,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	142,32
CM1O01OB280	6,000	h	Peón jardinería	21,07	126,42
CM1P30IDF060	1,000	u	Filtro piscina D=600 mm con válvula selectora (14 m3/h)	476,21	476,21
CM1P30IDF020	5,000	u	Saco 20 kg vidrio filtro piscina	20,40	102,00
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	846,95	42,35

Total Partida 889,30

CM1F27APD130 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=750 mm ARENA SILÍCEA

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 750 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 21 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de arena de sílex y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	9,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	213,48
CM1O01OB280	9,000	h	Peón jardinería	21,07	189,63
CM1P30IDF070	1,000	u	Filtro piscina D=750 mm con válvula selectora (21 m3/h)	680,30	680,30
CM1P30IDF010	12,000	u	Saco 25 kg arena filtro piscina 0,6-1,2 mm	8,09	97,08
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.180,49	59,02

Total Partida 1.239,51

CM1F27APD135 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=750 mm VIDRIO FILTRANTE

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 750 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 21 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de vidrio reciclado y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	9,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	213,48
CM1O01OB280	9,000	h	Peón jardinería	21,07	189,63
CM1P30IDF070	1,000	u	Filtro piscina D=750 mm con válvula selectora (21 m3/h)	680,30	680,30
CM1P30IDF020	12,000	u	Saco 20 kg vidrio filtro piscina	20,40	244,80
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.328,21	66,41

Total Partida 1.394,62

CM1F27APD140 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=900 mm ARENA SILÍCEA

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 900 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 30 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de arena de sílex y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	14,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	332,08
CM1O01OB280	14,000	h	Peón jardinería	21,07	294,98
CM1P30IDF080	1,000	u	Filtro piscina D=900 mm con válvula selectora (30 m3/h)	1.224,55	1.224,55
CM1P30IDF010	20,000	u	Saco 25 kg arena filtro piscina 0,6-1,2 mm	8,09	161,80
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.013,41	100,67

Total Partida 2.114,08

CM1F27APD146 SUSTITUCIÓN FILTRO PISCINA D=900 mm VIDRIO FILTRANTE

Sustitución de un filtro de piscina de un equipo depurador, realizado por personal especializado; consistente en retirada del anterior filtro, previo vaciado manual del mismo, desconexiones, montaje de un nuevo filtro de 900 mm de diámetro, con una velocidad de filtración máxima de 50 m3/(h·m2), preparado para una presión de trabajo máxima de 2,5 kg/cm2. Indicado para funcionamientos con caudales aprox. de 30 m3/h. Incorpora válvula selectora de posición con visor y manómetro. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, pruebas, carga de material filtrante de vidrio reciclado y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	14,000	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	332,08
CM1O01OB280	14,000	h	Peón jardinería	21,07	294,98
CM1P30IDF080	1,000	u	Filtro piscina D=900 mm con válvula selectora (30 m3/h)	1.224,55	1.224,55
CM1P30IDF020	20,000	u	Saco 20 kg vidrio filtro piscina	20,40	408,00
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	2.259,61	112,98

Total Partida 2.372,59

CM1F27APD150 SUSTITUCIÓN SKIMMER DE PISCINA

Sustitución de skimmer de una piscina, realizado por personal especializado, consistente en levantado de albardilla perimetral de la piscina, picado y limpieza de la zona del skimmer hasta descubrirlo completamente, retirada del mismo, recibido y montaje del nuevo skimmer con conexión a la tubería de aspiración, remates del skimmer en el vaso, pruebas, tapado y colocación de nueva albardilla perimetral. Totalmente terminado; i/p.p. de enlechados, remates, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB800	2,000	h	Oficial 1ª soldador	23,72	47,44
CM1O01OB810	2,000	h	Ayudante soldador	22,53	45,06
CM1O01OA160	12,000	h	Cuadrilla H	41,72	500,64
CM1M06MI020	6,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,57	15,42
CM1P30IDC110	1,000	u	Skimmer completo boca estándar ABS blanco	44,94	44,94
CM1P17VT060	3,000	m	Tubo PVC-U junta encolada PN16 50 mm	5,61	16,83
CM1P17VEC060	2,000	u	Codo H-H 90º PVC presión 50 mm	2,95	5,90
CM1P17VEM060	3,000	u	Manguito H-H PVC presión 50 mm	2,88	8,64
CM1P01AA036	0,050	t	Arena de río 2/6 mm	24,38	1,22
CM1A03H050	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	9,67
CM1P30IP150	4,000	u	Pieza hormigón prefabricado color antideslizante 335 cm	18,19	72,76
CM1A01L090	0,005	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	148,11	0,74
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	769,26	38,46

Total Partida 807,72

CM1F27APD160 SUSTIT. / REPOS. COMPUERTA SKIMMER PISCINA

Sustitución o reposición de compuerta de skimmer con bisagra, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje y retirada de la antigua compuerta, si hubiera, y montaje de una nueva de material plástico (ABS o similar) en blanco. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,167	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	3,96
CM1P30IDC140	1,000	u	Compuerta skimmer con bisagra ABS blanco	12,17	12,17
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	16,13	0,16

Total Partida 16,29

CM1F27APD170 SUSTIT. / REPOS. CESTO INTERIOR SKIMMER PISCINA

Sustitución o reposición de cesto interior (recogecabellos) de skimmer, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje y retirada del antiguo cesto, si hubiera, y montaje de uno nuevo de material plástico (ABS o equivalente) en blanco. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,083	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	1,97
CM1P30IDC120	1,000	u	Cesto recogecabellos skimmer ABS blanco	8,18	8,18

Total Partida 10,15

CM1F27APD180 SUSTIT. / REPOS. TAPA SUPERIOR SKIMMER PISCINA

Sustitución o reposición de tapa superior de registro de skimmer, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje y retirada de la antigua tapa, si hubiera, y montaje de una nueva de material plástico (ABS o equivalente) en blanco. Totalmente realizada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,083	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	1,97
CM1P30IDC130	1,000	u	Tapa cesto skimmer ABS blanco	11,90	11,90

Total Partida 13,87

CM1F27APE040 ESCALERA PISCINA INOX. 3 PELDAÑOS

Montaje e instalación de escalera de acceso a la piscina, realizado por personal cualificado, consistente en recibido por el exterior de la piscina de los tacos de anclaje con mortero, conexión a tierra y enlechado; y montaje de una escalera pasamanos de 3 peldaños en acero inox AISI-304, de tipo estándar; l/p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-SUA6. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP005	1,000	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	3,51
CM1P30IE092	1,000	u	Escalera piscina pasamanos inoxidable estándar 3 peldaños	370,02	370,02
CM1P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	6,20	12,40
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 428,63

CM1F27APE050 ESCALERA PISCINA INOX. 4 PELDAÑOS

Montaje e instalación de escalera de acceso a la piscina, realizado por personal cualificado, consistente en recibido por el exterior de la piscina de los tacos de anclaje con mortero, conexión a tierra y enlechado; y montaje de una escalera pasamanos de 4 peldaños en acero inox AISI-304, de tipo estándar; l/p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-SUA6. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP005	1,000	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	3,51
CM1P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	6,20	12,40
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P30IE093	1,000	u	Escalera piscina pasamanos inoxidable estándar 4 peldaños	425,81	425,81
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 484,42

CM1F27APE060 u ESCALERA PISCINA INOX. 5 PELDAÑOS

Montaje e instalación de escalera de acceso a la piscina, realizado por personal cualificado, consistente en recibido por el exterior de la piscina de los tacos de anclaje con mortero, conexión a tierra y enlechado; y montaje de una escalera pasamanos de 5 peldaños en acero inox AISI-304, de tipo estándar; l/p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-SUA6. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP005	1,000	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	3,51
CM1P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	6,20	12,40
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P30IE094	1,000	u	Escalera piscina pasamanos inoxidable estándar 5 peldaños	497,92	497,92
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 556,53

CM1F27APE070 u PASAMANOS ACCESO PISCINA INOX. L=1.250 mm

Montaje e instalación de un pasamanos de acceso a la piscina, realizado por personal cualificado, consistente en recibido por el exterior de la piscina de los tacos de anclaje con mortero, conexión a tierra y enlechado; y montaje de un pasamanos de 1.250 mm. de longitud 800 mm. de altura, en acero inox AISI-316, de tipo estándar; l/p.p. de medios auxiliares, según CTE DB-SUA6. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M06MP005	1,000	h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	3,51	3,51
CM1P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	6,20	12,40
CM1P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	217,44	0,22
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P30IE095	1,000	u	Pasamanos piscina anclaje exterior inoxidable 1250x800 mm	325,80	325,80
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 384,41

CM1F27APE080 u PLATO DUCHA EXT. PIEDRA ARTIF. 80x80 cm

Montaje de plato de ducha para exterior, realizado por personal cualificado, consistente en recibido de un plato de ducha de piedra artificial en colores blanco/crema, de 80x80 cm, con mortero de cemento M-5, nivelado y aplomado; y conexión del plato con la red de saneamiento (punta de desagüe en ducha); l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P01CC020	0,003	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,38
CM1P01AA020	0,011	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,26
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P30IE550	1,000	u	Plato ducha piscina piedra artificial 80x80 cm	108,86	108,86
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 172,42

CM1F27APE090 u DUCHA EXT. PISCINA POSTE INOX.

Montaje de ducha para exterior, realizado por personal cualificado, consistente en recibido de anclaje de plato de ducha, con mortero de cemento M-5, nivelado y aplomado; conexión del anclaje con la tubería de alimentación de agua (toma de agua en ducha), montaje de ducha en acero inox AISI-304 de tubo 43mm y altura 2 metros, conexión y prueba; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	19,02	28,53
CM1P01CC020	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	126,68	0,13
CM1P01AA020	0,008	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,19
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P30IE500	1,000	u	Ducha piscina 2 m tubo inoxidable 43 mm	163,56	163,56
CM1P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,59	3,18

Total Partida 228,39

CM1F27APC320 m2 SUSTITUCIÓN PANEL POLICARBONATO CEL. TRANS. 8 mm S<3 m2

Sustitución o reposición de panel de cerramiento de una cubierta, realizada por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada del anterior panel de cerramiento, y montaje de un nuevo panel de cerramiento fabricado en policarbonato celular traslúcido de 8 mm de espesor, para paneles con superficies menores a 3 m2. Totalmente montado; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14TPC030	1,030	m2	Placa policarbonato celular incoloro 8 mm	33,80	34,81
%PM0250	0,025	%	Pequeño Material	80,65	2,02

Total Partida 82,67

CM1F27APC330 m2 SUSTITUCIÓN PANEL POLICARBONATO CEL. TRANS. 10 mm S<3 m2

Sustitución o reposición de panel de cerramiento de una cubierta, realizada por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada del anterior panel de cerramiento, y montaje de un nuevo panel de cerramiento fabricado en policarbonato celular traslúcido de 10 mm de espesor, para paneles con superficies menores a 3 m2. Totalmente montado; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14TPC040	1,030	m2	Placa policarbonato celular incoloro 10 mm	37,56	38,69
%PM0240	0,024	%	Pequeño Material	84,53	2,03

Total Partida 86,56

CM1F27APC340 m2 SUSTITUCIÓN PANEL POLICARBONATO COMPACTO INCOL. 4mm S<3 m2

Sustitución o reposición de panel de cerramiento de una cubierta, realizada por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada del anterior panel de cerramiento, y montaje de un nuevo panel de cerramiento fabricado en policarbonato compacto incoloro de 4 mm de espesor, para paneles con superficies menores a 3 m2. Totalmente montado; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14TPP030	1,030	m2	Placa policarbonato compacto incoloro 4 mm	116,45	119,94
%PM0110	0,011	%	Pequeño Material	165,78	1,82

Total Partida 167,60

CM1F27APC350 m2 SUSTITUCIÓN PANEL POLICARBONATO COMPACTO INCOL. 6mm S<3 m2

Sustitución o reposición de panel de cerramiento de una cubierta, realizada por personal especializado, consistente en desmontaje y retirada del anterior panel de cerramiento, y montaje de un nuevo panel de cerramiento fabricado en policarbonato compacto incoloro de 6 mm de espesor, para paneles con superficies menores a 3 m2. Totalmente montado; i/p.p. de ajustes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB250	1,000	h	Oficial 1ª vidriería	23,72	23,72
CM1O01OB260	1,000	h	Ayudante vidriería	22,12	22,12
CM1P14TPP050	1,030	m2	Placa policarbonato compacto incoloro 6 mm	174,05	179,27
%PM0080	0,008	%	Pequeño Material	225,11	1,80

Total Partida 226,91

PISTAS DEPORTIVAS

CM1F27AD030 m2 REPINTADO PAVIMENTO DEPORTIVO HORMIGÓN POROSO

Repintado de pavimento deportivo de hormigón poroso o similar, realizado por personal especializado, consistente en aplicación sobre la superficie totalmente limpia (limpieza no incluida) de pintura especial de revestimiento plástico a base de resina acrílica de color, incluyendo incluso el marcado de las líneas. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1P25IE010	0,300	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	1,39
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	8,73	0,17

Total Partida 8,90

CM1F27AD040 m2 **RECONSTRUCCIÓN PAÑOS PISTA DEPORTIVA HORMIGÓN PULIDO**

Reconstrucción de paños defectuosos o excesivamente desnivelados en una pista deportiva de hormigón pulido, para un tamaño máximo aprox. de paño de unos 20 m2; realizada por personal especializado y consistente en picado y levantado de la solera de hormigón pulido, limpieza y acondicionamiento de sub-base, y nueva solera de hormigón pulido, nivelada y curada; Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA140	0,500	h	Cuadrilla F	39,80	19,90
CM1O01OA030	0,120	h	Oficial primera	21,86	2,62
CM1O01OA050	0,120	h	Ayudante	19,86	2,38
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1M06CM030	0,500	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	3,21
CM1M06MI010	0,500	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,29
CM1M08RI005	0,500	h	Pisón compactador gasolina 60-65 kg a=28 cm	2,51	1,26
CM1P06P020	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,89	0,93
CM1P03AMV020	1,150	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x5 mm - 1,400 kg/m2	2,83	3,25
CM1P01HAV370	0,158	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 o XC3 central	81,89	12,94
CM1P08H030	5,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color carta	2,73	13,65
CM1P08H040	0,111	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	5,30	0,59
CM1P08H050	0,800	m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	5,31	4,25
CM1P25IE010	0,300	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	1,39
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	76,14	0,23

Total Partida 76,37

CM1F27AD050 m2 **RECONSTRUCCIÓN PAÑOS PISTA DEPORTIVA HORMIGÓN POROSO**

Reconstrucción de paños defectuosos o excesivamente desnivelados en una pista deportiva de hormigón poroso, para un tamaño máximo aprox. de paño de unos 20 m2; realizada por personal especializado y consistente en picado y levantado de la solera de hormigón poroso, limpieza y acondicionamiento de sub-base filtrante, y nueva solera de hormigón poroso, nivelada y curada; Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1O01OA140	0,666	h	Cuadrilla F	39,80	26,51
CM1M06CM030	0,500	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6,42	3,21
CM1M06MI010	0,500	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,57	1,29
CM1P30PH050	1,000	m2	Pavimento hormigón poroso pequeñas superficies	34,59	34,59
CM1P25IE010	0,300	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	1,39
%PM0030	0,003	%	Pequeño Material	74,33	0,22

Total Partida 74,55

CM1F27AD060 m2 **RECONSTRUCCIÓN COMPLETA PISTA DEPORTIVA HORMIGÓN POROSO**

Reconstrucción completa de pista deportiva defectuosa o excesivamente desnivelada de hormigón poroso; realizada por personal especializado y consistente en realización de taladros equidistantes para mantener el drenaje, nueva capa de gravilla filtrante, nueva solera de hormigón poroso, nivelada y curada y acabado de pintura a base de resina acrílica de color con marcaje de líneas. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteos y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	23,72	3,80
CM1O01OB240	0,160	h	Ayudante pintura	22,12	3,54
CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1M06MP140	0,200	h	Martillo manual perforador brocas específica	6,36	1,27
CM1P30PH050	1,000	m2	Pavimento hormigón poroso pequeñas superficies	34,59	34,59
CM1P30PH080	1,080	m2	Relleno grava nivelación 2-4 cm	3,97	4,29
CM1P25IE010	0,300	l	Pintura acrílica suelos rojo	4,63	1,39
%PM0130	0,013	%	Pequeño Material	54,00	0,70

Total Partida 54,70

JARDINERÍA

CM1F27AJR010 u **SUSTIT/REPOS. ELECTROVÁLVULA 24 V 3/4"**

Sustitución o reposición de programador de electroválvula de red de riego, realizado por personal especializado, retirando la existente, y montaje de una nueva electroválvula de diámetro 3/4", con solenoide de 24V, de plástico, con conexión a la red eléctrica existente, probada y funcionando; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,140	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,35
CM1O01OB190	0,140	h	Ayudante fontanero	22,53	3,15
CM1O01OB200	0,030	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,71
CM1P26SV005	1,000	u	Electroválvula 3/4"H solenoide 24 V	30,62	30,62

Total Partida 37,83

CM1F27AJR020 u **SUSTIT/REPOS. ELECTROVÁLVULA 24 V 1"**

Sustitución o reposición de programador de electroválvula de red de riego, realizado por personal especializado, retirando la existente, y montaje de una nueva electroválvula de diámetro 1", con solenoide de 24V, de plástico, con conexión a la red eléctrica existente, probada y funcionando; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,140	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,35
CM1O01OB190	0,140	h	Ayudante fontanero	22,53	3,15
CM1O01OB200	0,030	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,71
CM1P26SV020	1,000	u	Electroválvula 1"H solenoide 24 V	21,40	21,40

Total Partida 28,61

CM1F27AJR030 u **SUSTIT/REPOS. ELECTROVÁLVULA 9 V 1"**

Sustitución o reposición de programador de electroválvula de red de riego, realizado por personal especializado, retirando la existente, y montaje de una nueva electroválvula de diámetro 1", con solenoide de 9V, de plástico, con conexión a la red eléctrica existente, probada y funcionando; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,140	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	3,35
CM1O01OB190	0,140	h	Ayudante fontanero	22,53	3,15
CM1O01OB200	0,030	h	Oficial 1ª electricista	23,72	0,71
CM1P26SV090	1,000	u	Electroválvula 1"H 9 V solenoide 2 vías	32,30	32,30

Total Partida 39,51

CM1F27AJR040 u **REEMPLAZO BATERÍA PROGRAMADOR RIEGO 9 V**

Reemplazo de batería (pila) de programador para riego autónomo, realizado por personal competente, consistente en la sustitución y retirada de la batería existente por una nueva pila alcalina de 9V, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	22,53	3,38
CM1P33P840	1,000	u	Pila LR61 - 9V	4,15	4,15
CM1P35BP250	0,010	kg	Tratamiento pilas alcalinas y salinas	1,68	0,02

Total Partida 7,55

CM1F27AJR050 u **SUSTIT/REPOS. PROGRAMADOR AUT. 4 ESTAC. 9 V**

Sustitución o reposición de programador de riego autónomo, realizado por personal especializado, retirando el existente, y montaje de uno nuevo autónomo de pila alcalina de 9V incluida, para 4 estaciones, incluyendo conexiones con eletroválvulas, probado y funcionando; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	2,250	h	Oficial 1ª electricista	23,72	53,37
CM1O01OB220	2,250	h	Ayudante electricista	22,53	50,69
CM1P26SP045	1,000	u	Programador 4 zonas c/solenoide (pila 9 V)	220,70	220,70

Total Partida 324,76

CM1F27AJR060 u **SUSTIT/REPOS. ASPERSOR EMERGENTE 3/4"**

Sustitución o reposición de aspersor, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior y el montaje de uno nuevo emergente de turbina de 3/4", con arco ajustable, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P26RAE070	1,000	u	Aspersor turbina 3/4" L=16 m	31,36	31,36
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	42,98	0,86

Total Partida 43,84

CM1F27AJR070u SUSTIT/REPOS. ASPERSOR EMERGENTE 1"

Sustitución o reposición de aspersor, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior y el montaje de uno nuevo emergente de turbina de 1", con arco ajustable, probado y funcionando; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB190	0,250	h	Ayudante fontanero	22,53	5,63
CM1P26RAE080	1,000	u	Aspersor turbina 1" L=18 m	79,18	79,18
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	90,80	1,82

Total Partida 92,62

CM1F27AJJ010m2 CORTE CÉSPED SUPERF. <500 m2

Corte de pradera de césped natural realizado por personal competente, con cortacésped eléctrico o de gasolina, para superficies menores de 500 m2, con recogida del material de corte, carga y retirada; l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,005	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,12
CM1M10AC010	0,005	h	Cortacésped corte A=122 cm	12,34	0,06
CM1P25WW220	0,030	u	Pequeño material	1,18	0,04

Total Partida 0,22

CM1F27AJJ020m2 RIEGO JARDÍN MANUAL <500 m2

Riego de zona ajardinada de hasta 500 m2 de extensión, realizado por personal competente con medios manuales a través de manguera, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,002	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,05
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P25WW220	0,010	u	Pequeño material	1,18	0,01

Total Partida 0,08

CM1F27AJJ030m CORTE SETOS/ARBUSTOS h <2 m

Corte de setos y arbustos en hilera, para cerramiento de jardín o similar, hasta una altura máxima de 2 metros, realizado por personal especializado con medios manuales y/o herramientas automáticas de uso manual, con limpieza, carga y retirada de restos, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB270	0,020	h	Oficial 1ª jardinería	23,72	0,47
CM1O01OB280	0,020	h	Peón jardinería	21,07	0,42
CM1M10AR020	0,020	h	Cortasetos a gasolina	3,79	0,08
CM1M10AW020	0,020	h	Aspirador-soplador gasolina 800-1380 m3/h	2,21	0,04
CM1P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,18	0,12

Total Partida 1,13

CM1F27AJJ040u PODA MANTENIMIENTO ÁRBOL h<4 m

Poda de mantenimiento (o formación) de un árbol, realizada por personal especializado a través de herramientas adecuadas, consistente en la eliminación de elementos no deseados como ramas secas, tocones, chupones, ramas con riesgo de rotura, ramas que estorben el paso de personas o toquen cables o edificios, y eliminación en la copa de ramaje excesivo; con carga y retirada de restos, l/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB275	2,000	h	Podador y especialista arboricultor	25,33	50,66
CM1O01OB280	2,000	h	Peón jardinería	21,07	42,14
CM1M10AM020	2,000	h	Motosierra de poda a gasolina	3,79	7,58
CM1M10AW020	2,000	h	Aspirador-soplador gasolina 800-1380 m3/h	2,21	4,42
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	104,80	2,10

Total Partida 106,90

CM1F27AJJ050m DESBROCE PERIMETRAL VALLADO CERRAMIENTO

Desbroce perimetral de cercados o parcelas valladas, con cerramientos de malla de simple torsión, de mallazos o equivalentes, realizado mediante medios manuales. No incluye el transporte y retirada de restos a vertedero. Medido sobre longitud de vallado realizado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,018	h	Peón ordinario	19,02	0,34

Total Partida 0,34

MOBILIARIO URBANO

CM1F27AM010u REPINTADO DE BANCO

Repintado de banco de mobiliario urbano compuesto por asiento y banco de hasta 2 metros de longitud, realizado por personal especializado, incluyendo la preparación del soporte mediante limpieza y lijado, aplicación de tratamiento, y esmalte para exterior; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	41,51
CM1O01OB240	1,750	h	Ayudante pintura	22,12	38,71
CM1P25OU060	0,480	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	7,63
CM1P25RO060	0,336	l	Esmalte brillo exterior base disolvente	13,60	4,57
%PM0060	0,006	%	Pequeño Material	92,42	0,55

Total Partida 92,97

CM1F27AM020u REPINTADO DE PAPELERA HASTA 60 l

Repintado de papelera de mobiliario urbano de hasta 60 l de capacidad, con o sin poste de sujeción, realizado por personal especializado, incluyendo la preparación del soporte mediante limpieza y lijado, aplicación de tratamiento, y esmalte para exterior; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	11,86
CM1O01OB240	0,500	h	Ayudante pintura	22,12	11,06
CM1P25OU060	0,100	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	1,59
CM1P25RO060	0,070	l	Esmalte brillo exterior base disolvente	13,60	0,95
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	25,46	0,13

Total Partida 25,59

CM1F27AM030u REPINTADO DE PAPELERA HASTA 120 l

Repintado de papelera de mobiliario urbano de hasta 120 l de capacidad, con o sin poste de sujeción, realizado por personal especializado, incluyendo la preparación del soporte mediante limpieza y lijado, aplicación de tratamiento, y esmalte para exterior; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	23,72	17,79
CM1O01OB240	0,750	h	Ayudante pintura	22,12	16,59
CM1P25OU060	0,150	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	2,38
CM1P25RO060	0,110	l	Esmalte brillo exterior base disolvente	13,60	1,50
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	38,26	0,19

Total Partida 38,45

CM1F27AM040u REPINTADO DE JUEGO INFANTIL INDIVIDUAL

Repintado de juego infantil de mobiliario urbano de tipo o uso individual, como juegos de muelles, balancines, barras de equilibrio o similar, realizado por personal especializado, incluyendo la preparación del soporte mediante limpieza y lijado, aplicación de tratamiento, y esmalte para exterior; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB230	1,500	h	Oficial 1ª pintura	23,72	35,58
CM1O01OB240	1,500	h	Ayudante pintura	22,12	33,18
CM1P25OU060	0,330	l	Minio antioxidante marino sin plomo	15,89	5,24
CM1P25RO060	0,230	l	Esmalte brillo exterior base disolvente	13,60	3,13
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	77,13	0,39

Total Partida 77,52

CM1F27AM050u REPARACIÓN DE DESAGÜE TIPO REBOSADERO DE FUENTE

Reparación de desagüe tipo rebosadero para pileta de fuente, i/conexión a la red y desagüe, instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	4,79
CM1O01OB190	0,200	h	Ayudante fontanero	22,53	4,51
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	15,01	0,08

Total Partida 15,09

VARIOS

CM1F27AV010 u SUSTIT. / REPOSIC. CERRADURA BUZÓN DOMICILIARIO

Sustitución y/o reposición de cerradura de un buzón domiciliario, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje de la anterior cerradura, si hubiera, y montaje de una nueva cerradura metálica de palanca, equipada con un juego de 2 llaves. Totalmente instalada; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB130	0,333	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	7,90
CM1P34VBI200	1,000	u	Cerradura buzón domiciliario estándar	6,49	6,49
%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	14,39	0,07
				Total Partida	**14,46**

CM1F27AV020 u SUSTIT. / REPOSIC. RÓTULO TARJETERO BUZÓN DOMICILIARIO

Sustitución y/o reposición de un rótulo-tarjetero de un buzón domiciliario, realizada por personal cualificado, consistente en desmontaje del anterior rótulo, si hubiere, y montaje de uno nuevo translúcido de plástico, metálico o mixto. Totalmente instalado; i/p.p. de rotulado y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P34VBI210	1,000	u	Rótulo tarjetero buzón domiciliario plástico/metal	6,20	6,20
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,40	0,23
				Total Partida	**11,63**

CM1F27AV050 u SUSTIT. LUMINARIA PLAFÓN LED C/DETECTOR MOVIMIENTO

Sustitución de luminaria de rellano de escalera por un plafón de instalación en superficie, en color blanco de gama básica, con lámpara de tecnología LED con detector de movimiento, de 16-18W de potencia y 1200-1400 lm. Instalado en superficie, con sensibilidad luminosa ajustable y tiempo de retardo regulable. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones, pruebas y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1P16CL200	1,000	u	Plafón superficie LED c/detector movim. 1200-1400 lm 16-18W	39,44	39,44
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	85,90	4,30
				Total Partida	**90,20**

CONTROL DE PLAGAS / ANIMALES

DESINFECCIÓN, DESINSECTACIÓN Y DESRATIZACIÓN (DDD)

CM1F28D020 m2 SERVICIO DESINSECTACIÓN CUCARACHAS

Servicio periódico de desinsectación y control de plagas para cucarachas, en recintos de locales, viviendas o similares, según CTE DB-HS-2, realizado por personal especializado, consistente en aplicación de productos insecticidas mediante fumigación, tratamientos de feromonas, gel o similar, incluyendo certificación de los tratamientos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,010	h	Especialista en fungicidas	23,72	0,24
CM1P33P010	0,010	u	Material fungible	117,51	1,18
%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	1,42	0,06

Total Partida 1,48

CM1F28D030 m2 SERVICIO DESINSECTACIÓN HORMIGAS

Servicio periódico de desinsectación y control de plagas para hormigas, en recintos de locales, viviendas o similares, según CTE DB-HS-2, realizado por personal especializado, consistente en aplicación de productos insecticidas mediante fumigación, gel o similar, incluyendo certificación de los tratamientos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	0,010	h	Especialista en fungicidas	23,72	0,24
CM1P33P010	0,008	u	Material fungible	117,51	0,94
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1,18	0,06

Total Partida 1,24

CM1F28D040 u SERVICIO DESINSECTACIÓN CHINCHES

Servicio de desinsectación y control de plagas para chinches de la cama, en estancias y dormitorios de hasta 25 m2, en viviendas, alojamientos hoteleros, locales o similares, según CTE DB-HS-2, realizado por personal especializado, consistente en aplicación de métodos biocidas de aplicación de calor o frío, así como en posible combinación con productos insecticidas, incluyendo certificación de los tratamientos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	5,000	h	Especialista en fungicidas	23,72	118,60
CM1P33P010	1,000	u	Material fungible	117,51	117,51
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	236,11	2,36

Total Partida 238,47

CM1F28D050 u SERVICIO DESINSECTACIÓN AVISPAS

Servicio de desinsectación y control de plagas para avispas, en recintos de locales, viviendas o similares, según CTE DB-HS-2, realizado por personal especializado, consistente en aplicación de productos insecticidas mediante fumigación o similar, incluyendo certificación de los tratamientos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	3,000	h	Especialista en fungicidas	23,72	71,16
CM1P33P010	0,350	u	Material fungible	117,51	41,13
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	112,29	2,25

Total Partida 114,54

CM1F28D060 u SERVICIO DESINSECTACIÓN ABEJAS

Servicio de desinsectación y control de plagas para abejas, en recintos de locales, viviendas o similares, según CTE DB-HS-2, realizado por personal especializado, consistente en aplicación de productos insecticidas mediante fumigación o similar, incluyendo certificación de los tratamientos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	4,000	h	Especialista en fungicidas	23,72	94,88
CM1P33P010	1,400	u	Material fungible	117,51	164,51
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	259,39	5,19

Total Partida 264,58

CM1F28D070 u SERVICIO DESRATIZACIÓN

Servicio periódico de desratización y control de plagas para ratas, ratones y roedores, en recintos de locales, viviendas o similares, según CTE DB-HS-2, realizado por personal especializado, consistente en aplicación de productos raticidas mediante fumigación, cebos o similar, incluyendo certificación de los tratamientos; i/p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC080	1,500	h	Especialista en fungicidas	23,72	35,58
CM1P33P010	0,400	u	Material fungible	117,51	47,00
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	82,58	4,13

Total Partida 86,71

SISTEMAS ANTIAVES

PEINES ANTIAVES PARA CUBIERTAS DE TEJA

CM1F28AT010 u PEINE ANTIAVES PVC h:80 mm CUBIERTAS DE TEJA

Peine antiaves para evitar la entrada de aves en cubiertas de teja ventilada, fabricado en PVC en piezas de 1000 mm de longitud y 80 mm de alto. Instalado en remate de alero o cumbrera; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA050	0,075	h	Ayudante	19,86	1,49
CM1P33YAT010	1,100	m	Peine antipájaros PVC 1000x80 mm cubierta teja	6,19	6,81
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	11,58	0,23

Total Partida 11,81

CADENAS DE PINCHOS

CM1F28APA010 m CADENA ANTIAVES DOBLE PINCHO INOX a=10 cm BASE POLICARBONATO

Sistema antiaves formado por cadena de doble pincho con púa en acero inoxidable, separadas cada 25 mm, con una altura de puntas de 115 mm; sobre una base de policarbonato con protección UV; para un ancho de protección recomendado de 10 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP010	1,050	m	Cadena doble pincho inox a=10 cm base policarbonato	4,19	4,40
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	17,25	0,52

Total Partida 17,77

CM1F28APA020 m CADENA ANTIAVES TRIPLE PINCHO INOX a=15 cm BASE POLICARBONATO

Sistema antiaves formado por cadena de triple pincho con púa en acero inoxidable, separadas cada 50 mm, con una altura de puntas de 115 mm; sobre una base de policarbonato con protección UV; para un ancho de protección recomendado de 15 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP020	1,050	m	Cadena triple pincho inox a=15 cm base policarbonato	4,40	4,62
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	17,47	0,52

Total Partida 17,99

CM1F28APA030 m CADENA ANTIAVES TRIPLE PINCHO INOX a=15 cm BASE ACERO INOX

Sistema antiaves formado por cadena de triple pincho con púa en acero inoxidable, separadas cada 60 mm, con una altura de puntas de 115 mm; sobre una base de acero inoxidable; para un ancho de protección recomendado de 15 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP030	1,050	m	Cadena triple pincho inox a=15 cm base acero inox	4,62	4,85
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	17,70	0,53

Total Partida 18,23

CM1F28APA040 m **CADENA ANTIAVES CUÁDRUPLE PINCHO INOX a=19 cm BASE POLICARBONATO**

Sistema antiaves formado por cadena de cuádruple pincho con púa en acero inoxidable, separadas cada 25 mm, con una altura de puntas de 115 mm; sobre una base de policarbonato con protección UV; para un ancho de protección recomendado de 19 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP040	1,050	m	Cadena cuádruple pincho inox a=19 cm base policarbonato	4,70	4,94
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	17,79	0,53

Total Partida 18,32

CM1F28APA050 m **CADENA ANTIAVES CUÁDRUPLE PINCHO INOX a=19 cm BASE ACERO INOX**

Sistema antiaves formado por cadena de cuádruple pincho con púa en acero inoxidable, separadas cada 30 mm, con una altura de puntas de 115 mm; sobre una base de acero inoxidable; para un ancho de protección recomendado de 19 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP050	1,050	m	Cadena cuádruple pincho inox a=19 cm base acero inox	4,93	5,18
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	18,03	0,54

Total Partida 18,57

CM1F28APA060 m **CADENA ANTIAVES QUÍNTUPLE PINCHO INOX a=23 cm BASE POLICARBONATO**

Sistema antiaves formado por cadena de quíntuple pincho con púa en acero inoxidable, separadas cada 25 mm, con una altura de puntas de 115 mm; sobre una base de policarbonato con protección UV; para un ancho de protección recomendado de 19 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP060	1,050	m	Cadena quíntuple pincho inox a=23 cm base policarbonato	5,26	5,52
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	18,37	0,55

Total Partida 18,92

CM1F28APA070 m **CADENA ANTIAVES QUÍNTUPLE PINCHO INOX a=23 cm BASE ACERO INOX**

Sistema antiaves formado por cadena de quíntuple pincho con púa en acero inoxidable, separadas cada 30 mm, con una altura de puntas de 115 mm; sobre una base de acero inoxidable; para un ancho de protección recomendado de 19 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP070	1,050	m	Cadena quíntuple pincho inox a=23 cm base acero inox	5,34	5,61
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	18,46	0,55

Total Partida 19,01

CM1F28APP010 m **CADENA ANTIAVES DOBLE PINCHO PVC a=10 cm BASE PLÁSTICO**

Sistema antiaves formado por cadena de doble pincho con púa en PVC, con una altura de puntas de 80 mm; sobre una base de plástico; para un ancho de protección recomendado de 10 cm. Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP080	1,050	m	Cadena doble pincho PVC a=10 cm base plástico	3,56	3,74
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	16,59	0,50

Total Partida 17,09

CM1F28APP020 m **TIRA ANTIAVES / ANTIGATOS POLIPROPILENO a=45 mm h=20 mm**

Sistema antiaves y antigatos formado por tira de polipropileno con protección UV de 45 mm de ancho, con 3 filas de púas de 20 mm de altura cada una y 15 mm de ancho (recortables). Totalmente instalado mediante fijación mecánica (taco y tornillo) o mediante adhesivo resistente a la intemperie; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,333	h	Peón especializado	19,57	6,52
CM1O01OA070	0,333	h	Peón ordinario	19,02	6,33
CM1P33YAP090	1,050	m	Cadena púas polipropileno anti pájaros / gatos a=45 mm; h=20 mm	3,10	3,26
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	16,11	0,48

Total Partida 16,59

SISTEMA DE REDES

CM1F28AR010 m2 **RED ANTIGAVIOTAS 10/9 #100x100 mm; S<16 m2**

Red antigaviotas para cubrir huecos de hasta 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/9 de 100 mm de cuadricula, de color negro, montada sobre cable de acero inoxidable de 2,5 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de acero inoxidable malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P33YAR010	1,050	m2	Red antigaviotas RDT050N 10/9 100 mm	2,79	2,93
CM1P33YAR070	2,000	m	Cable acero inoxidable 2,5 mm sujeción	0,91	1,82
CM1P33YAR100	0,008	u	Caja grapas acero inoxidable (2.500 ud)	121,37	0,97
CM1P33YAR110	0,008	u	Grapadora	105,28	0,84
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR130	4,000	u	Sujeta cable acero inoxidable 2 mm	2,20	8,80
CM1P33YAR200	0,080	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,85

Total Partida 26,28

CM1F28AR020 m2 **RED ANTIGAVIOTAS 10/9 #100x100 mm; S>16 m2**

Red antigaviotas para cubrir huecos mayores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/9 de 100 mm de cuadricula, de color negro, montada sobre cable de acero inoxidable de 2,5 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de acero inoxidable malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,220	h	Oficial segunda	20,78	4,57
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1P33YAR010	1,050	m2	Red antigaviotas RDT050N 10/9 100 mm	2,79	2,93
CM1P33YAR070	1,000	m	Cable acero inoxidable 2,5 mm sujeción	0,91	0,91
CM1P33YAR100	0,004	u	Caja grapas acero inoxidable (2.500 ud)	121,37	0,49
CM1P33YAR110	0,004	u	Grapadora	105,28	0,42
CM1P33YAR120	0,005	m	Cremallera para acceso	11,38	0,06
CM1P33YAR130	2,000	u	Sujeta cable acero inoxidable 2 mm	2,20	4,40
CM1P33YAR200	0,040	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,43

Total Partida 18,39

CM1F28AR030 m2 RED ANTIPALOMAS 10/7 #50x50 mm; S<16 m2

Red antipalomas y gaviotas para cubrir huecos de hasta 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/7 de 50 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2,5 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de acero inoxidable malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,260	h	Oficial segunda	20,78	5,40
CM1O01OA070	0,260	h	Peón ordinario	19,02	4,95
CM1P33YAR020	1,050	m2	Red antipalomas 10/7 50 mm	2,79	2,93
CM1P33YAR070	2,000	m	Cable acero inoxidable 2,5 mm sujeción	0,91	1,82
CM1P33YAR100	0,016	u	Caja grapas acero inoxidable (2.500 ud)	121,37	1,94
CM1P33YAR110	0,016	u	Grapadora	105,28	1,68
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR130	4,000	u	Sujeta cable acero inoxidable 2 mm	2,20	8,80
CM1P33YAR200	0,080	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,85

Total Partida 28,48

CM1F28AR040 m2 RED ANTIPALOMAS 10/7 #50x50 mm; S>16 m2

Red anti palomas y gaviotas para cubrir huecos mayores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/7 de 50 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2,5 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de acero inoxidable malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,240	h	Oficial segunda	20,78	4,99
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1P33YAR020	1,050	m2	Red antipalomas 10/7 50 mm	2,79	2,93
CM1P33YAR070	1,000	m	Cable acero inoxidable 2,5 mm sujeción	0,91	0,91
CM1P33YAR100	0,012	u	Caja grapas acero inoxidable (2.500 ud)	121,37	1,46
CM1P33YAR110	0,012	u	Grapadora	105,28	1,26
CM1P33YAR120	0,005	m	Cremallera para acceso	11,38	0,06
CM1P33YAR130	2,000	u	Sujeta cable acero inoxidable 2 mm	2,20	4,40
CM1P33YAR200	0,040	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,43

Total Partida 21,00

CM1F28AR050 m2 RED ANTIMIRLOS / ESTORNINOS 10/7 #28x28 mm; S<16 m2

Red anti mirlos y estorninos para cubrir huecos menores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/7 de 28 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de aluminio malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,280	h	Oficial segunda	20,78	5,82
CM1O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	19,02	5,33
CM1P33YAR030	1,050	m2	Red antimirlos/estorninos RDT014N 10/7 28 mm	5,85	6,14
CM1P33YAR060	2,000	m	Cable acero inoxidable 2 mm sujeción	0,83	1,66
CM1P33YAR090	0,022	u	Caja grapas aluminio (2.500 ud)	103,06	2,27
CM1P33YAR110	0,022	u	Grapadora	105,28	2,32
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR140	4,000	u	Sujeta cable aluminio 2 mm	0,34	1,36
CM1P33YAR200	0,080	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,85

Total Partida 25,86

CM1F28AR060 m2 RED ANTIMIRLOS / ESTORNINOS 10/7 #28x28 mm S>16 m2

Red anti mirlos y estorninos para cubrir huecos mayores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/7 de 28 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de aluminio malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33YAR030	1,050	m2	Red antimirlos/estorninos RDT014N 10/7 28 mm	5,85	6,14
CM1P33YAR060	1,000	m	Cable acero inoxidable 2 mm sujeción	0,83	0,83
CM1P33YAR090	0,015	u	Caja grapas aluminio (2.500 ud)	103,06	1,55
CM1P33YAR110	0,015	u	Grapadora	105,28	1,58
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR140	4,000	u	Sujeta cable aluminio 2 mm	0,34	1,36
CM1P33YAR200	0,040	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,43

Total Partida 19,96

CM1F28AR070 m2 RED ANTIGORRIONES 10/7 #19x19 mm; S<16 m2

Red anti gorriones para cubrir huecos menores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/7 de 19 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de aluminio malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,280	h	Oficial segunda	20,78	5,82
CM1O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	19,02	5,33
CM1P33YAR040	1,050	m2	Red antigorriones RDT009N 10/7 19 mm	6,65	6,98
CM1P33YAR060	2,000	m	Cable acero inoxidable 2 mm sujeción	0,83	1,66
CM1P33YAR090	0,032	u	Caja grapas aluminio (2.500 ud)	103,06	3,30
CM1P33YAR110	0,032	u	Grapadora	105,28	3,37
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR140	4,000	u	Sujeta cable aluminio 2 mm	0,34	1,36
CM1P33YAR200	0,080	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,85

Total Partida 28,78

CM1F28AR080 m2 RED ANTIGORRIONES 10/7 #19x19 mm; S>16 m2

Red anti gorriones para cubrir huecos mayores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/7 de 19 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de aluminio malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33YAR040	1,050	m2	Red antigorriones RDT009N 10/7 19 mm	6,65	6,98
CM1P33YAR060	1,000	m	Cable acero inoxidable 2 mm sujeción	0,83	0,83
CM1P33YAR090	0,021	u	Caja grapas aluminio (2.500 ud)	103,06	2,16
CM1P33YAR110	0,021	u	Grapadora	105,28	2,21
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR140	4,000	u	Sujeta cable aluminio 2 mm	0,34	1,36
CM1P33YAR200	0,040	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,43

Total Partida 22,04

CM1F28AR090 m2 RED ANTIGORRIONES 10/5 #19x19 mm; S<16 m2

Red anti gorriones para cubrir huecos menores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/5 de 19 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de aluminio malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,280	h	Oficial segunda	20,78	5,82
CM1O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	19,02	5,33
CM1P33YAR050	1,050	m2	Red antigorriones RDT010 10/5	6,65	6,98
CM1P33YAR060	2,000	m	Cable acero inoxidable 2 mm sujeción	0,83	1,66
CM1P33YAR090	0,032	u	Caja grapas aluminio (2.500 ud)	103,06	3,30
CM1P33YAR110	0,032	u	Grapadora	105,28	3,37
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR140	4,000	u	Sujeta cable aluminio 2 mm	0,34	1,36
CM1P33YAR200	0,080	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,85

Total Partida 28,78

CM1F28AR100 m2 RED ANTIGORRIONES 10/5 #19x19 mm; S>16 m2

Red anti gorriones para cubrir huecos mayores de 16 m2 en garajes, hangares, naves, áticos, patios, campanarios, etc. de polietileno estabilizado con inhibidores UV, no conductora de electricidad ni absorbente de agua, tejida en nudos 10/5 de 19 mm de cuadricula, de color negro o beige, montada sobre cable de acero inoxidable de 2 mm, con cáncamos a la pared a 50 cm de separación y siempre en la esquina, y una grapa de aluminio malla a cable de por cuadrícula, incluso p.p. de tensor, tacos cremallera de acceso y pequeño material. Medida la superficie a cubrir. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33YAR050	1,050	m2	Red antigorriones RDT010 10/5	6,65	6,98
CM1P33YAR060	1,000	m	Cable acero inoxidable 2 mm sujeción	0,83	0,83
CM1P33YAR090	0,021	u	Caja grapas aluminio (2.500 ud)	103,06	2,16
CM1P33YAR110	0,021	u	Grapadora	105,28	2,21
CM1P33YAR120	0,010	m	Cremallera para acceso	11,38	0,11
CM1P33YAR140	4,000	u	Sujeta cable aluminio 2 mm	0,34	1,36
CM1P33YAR200	0,040	u	Tensor acero inoxidable 6 m	10,66	0,43

Total Partida 22,04

SISTEMA DE POSTES Y FILAMENTOS

CM1F28AF010 m SISTEMA ANTIAVES DE 2 FILAMENTOS PARALELOS

Disuasión de aves a base del sistema de postes y filamentos, a base de postes de acero inoxidable cada 1,5 m unidos por 2 filamentos de acero inoxidable forrado con nailon, tesado por muelles entre postes, creando con ello un área de inestabilidad. Medido por metro lineal de elemento tratado 2 filamentos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P33YAF010	0,666	u	Base con 2 postes acero inoxidable	16,41	10,93
CM1P33YAF080	2,040	m	Cable forrado de acero inoxidable	0,86	1,75
CM1P33YAF090	2,666	u	Sujeta cable	0,24	0,64
CM1P33YAF100	1,333	u	Muelle estándar	0,45	0,60

Total Partida 21,88

CM1F28AF020 m SISTEMA ANTIAVES DE 3 FILAMENTOS PARALELOS

Disuasión de aves a base del sistema de postes y filamentos, a base de postes de acero inoxidable cada 1,5 m unidos por 3 filamentos de acero inoxidable forrado con nailon, tesado por muelles entre postes, creando con ello un área de inestabilidad. Medido por metro lineal de elemento tratado con 3 filamentos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,210	h	Oficial segunda	20,78	4,36
CM1O01OA070	0,210	h	Peón ordinario	19,02	3,99
CM1P33YAF020	0,666	u	Base con 3 postes acero inoxidable	21,40	14,25
CM1P33YAF080	3,060	m	Cable forrado de acero inoxidable	0,86	2,63
CM1P33YAF090	3,999	u	Sujeta cable	0,24	0,96
CM1P33YAF100	1,999	u	Muelle estándar	0,45	0,90

Total Partida 27,09

CM1F28AF030 m SISTEMA ANTIAVES DE 4 FILAMENTOS PARALELOS

Disuasión de aves a base del sistema de postes y filamentos, a base de postes de acero inoxidable cada 1,5 m unidos por 4 filamentos de acero inoxidable forrado con nailon, tesado por muelles entre postes, creando con ello un área de inestabilidad. Medido por metro lineal de elemento tratado con 4 filamentos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,220	h	Oficial segunda	20,78	4,57
CM1O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	19,02	4,18
CM1P33YAF030	0,666	u	Base con 4 postes acero inoxidable	28,49	18,97
CM1P33YAF080	4,080	m	Cable forrado de acero inoxidable	0,86	3,51
CM1P33YAF090	5,333	u	Sujeta cable	0,24	1,28
CM1P33YAF100	2,666	u	Muelle estándar	0,45	1,20

Total Partida 33,71

CM1F28AF040 m SISTEMA ANTIAVES DE 5 FILAMENTOS PARALELOS

Disuasión de aves a base del sistema de postes y filamentos, a base de postes de acero inoxidable cada 1,5 m unidos por 5 filamentos de acero inoxidable forrado con nailon, tesado por muelles entre postes, creando con ello un área de inestabilidad. Medido por metro lineal de elemento tratado con 5 filamentos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,230	h	Oficial segunda	20,78	4,78
CM1O01OA070	0,230	h	Peón ordinario	19,02	4,37
CM1P33YAF040	0,666	u	Base con 5 postes acero inoxidable	35,26	23,48
CM1P33YAF080	6,000	m	Cable forrado de acero inoxidable	0,86	5,16
CM1P33YAF090	6,666	u	Sujeta cable	0,24	1,60
CM1P33YAF100	3,333	u	Muelle estándar	0,45	1,50

Total Partida 40,89

CM1F28AF050 m SISTEMA ANTIAVES DE 6 FILAMENTOS PARALELOS

Disuasión de aves a base del sistema de postes y filamentos, a base de postes de acero inoxidable cada 1,5 m unidos por 6 filamentos de acero inoxidable forrado con nailon, tesado por muelles entre postes, creando con ello un área de inestabilidad. Medido por metro lineal de elemento tratado con 6 filamentos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,240	h	Oficial segunda	20,78	4,99
CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1P33YAF060	0,666	u	Base con 6 postes acero inoxidable	41,87	27,89
CM1P33YAF080	7,020	m	Cable forrado de acero inoxidable	0,86	6,04
CM1P33YAF090	8,000	u	Sujeta cable	0,24	1,92
CM1P33YAF100	3,999	u	Muelle estándar	0,45	1,80

Total Partida 47,20

CM1F28AF060 m SISTEMA ANTIAVES DE 8 FILAMENTOS PARALELOS

Disuasión de aves a base del sistema de postes y filamentos, a base de postes de acero inoxidable cada 1,5 m unidos por 8 filamentos de acero inoxidable forrado con nailon, tesado por muelles entre postes, creando con ello un área de inestabilidad. Medido por metro lineal de elemento tratado con 8 filamentos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,260	h	Oficial segunda	20,78	5,40
CM1O01OA070	0,260	h	Peón ordinario	19,02	4,95
CM1P33YAF070	0,666	u	Base con 8 postes acero inoxidable	54,70	36,43
CM1P33YAF080	9,060	m	Cable forrado de acero inoxidable	0,86	7,79
CM1P33YAF090	10,666	u	Sujeta cable	0,24	2,56
CM1P33YAF100	5,333	u	Muelle estándar	0,45	2,40

Total Partida 59,53

SISTEMAS ELECTRIFICADOS

CM1F28AEV010 m VARILLA ELECTRIFICADA DOBLE ANTIAVES

Sistema antiaves electrificado formado por 2 líneas conductoras de varillas de acero inoxidable AISI-304 de 2 mm de sección, sobre bases de policarbonato con protección UV fijados al soporte cada 30 cm aprox. mediante anclajes mecánicos o adhesivo. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, curvas, fijaciones al soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye centralita eléctrica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,333	h	Oficial primera	21,86	7,28
CM1O01OA050	0,333	h	Ayudante	19,86	6,61
CM1P33YAE010	2,200	m	Varilla conductora antipalomas D=2 mm	0,99	2,18
CM1P33YAE020	0,800	u	Muelle conductor antipalomas eléctrico	0,14	0,11
CM1P33YAE030	4,000	u	Presilla unión varillas antipalomas D=2 mm	0,43	1,72
CM1P33YAE040	3,100	u	Base policarbonato soporte 2 varillas antipalomas	1,46	4,53
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	22,43	0,45

Total Partida 22,88

CM1F28AEB010 m BANDA ELECTRIFICADA IMPULSOS FLEXIBLE ANTIAVES

Sistema antiaves electrificado formado por banda de impulsos flexible transparente con 2 varillas electrificadas incorporadas en la banda, fijada mediante adhesivo al soporte. Totalmente instalada; i/p.p. de piezas de unión, curvas, adhesivo de montaje al soporte y medios auxiliares /excepto elevación y/o transporte). No incluye centralita eléctrica. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P33YAE060	1,100	m	Banda electrificada antipalomas 2 conductores	13,44	14,78
CM1P33YAE070	1,000	u	Muelle conductor banda antipalomas recto	0,41	0,41
CM1P33YAE080	0,250	u	Curva para banda electrificada antipalomas	4,36	1,09
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	24,62	0,49

Total Partida 25,11

CM1F28AEC010 u CENTRALITA SISTEMA ELECTRIFICADO ANTIAVES

Módulo de control para impulsos eléctricos de sistema antiaves electrificado (varillas, bandas o similar), de alimentación monofásica (230V-50Hz), con capacidad de impulsos máxima de 0,8 J. Protegida contra la intemperie y sellada para su instalación en el exterior. Totalmente montada; i/p.p. de cableado, conexiones a línea electrificada y red de alimentación, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,667	h	Oficial 1ª electricista	23,72	15,82
CM1P33YAE050	1,000	u	Centralita eléctrica impulsos antipalomas 230V - 0,8 J	312,11	312,11
CM1P15NET010	2,000	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 3x1,5 mm2	1,27	2,54
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	330,47	3,30

Total Partida 333,77

SISTEMAS POR SONIDOS

CM1F28AS030 u AHUYENTADOR DE AVES POR SONIDOS 2,4 ha

Sistema antiaves por emisión de sonidos, hasta una superficie de 2,4 Ha (24.000 m2). Válido para ahuyentar palomas, gaviotas, tordos, estorninos, mirlos, cuervos, gorriones, urracas, golondrinas, cotorras argentinas, tórtolas, pájaros carpinteros, etc. Formado por unidad de control, 4 amplificadores y 4 altavoces externos con cable de 30 m cada uno; adicionalmente (no incluido) pueden incorporarse altavoces externos para ampliar su radio de acción, batería externa y/o panel solar para alimentación autónoma. Unidad programable con ajuste de volumen y sonidos, modos de operación temporizados y aleatorios. Salida del sonido a 1 metro: 105-110 dB. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones, conexiones, ajustes, pruebas y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1P33YAS030	1,000	u	Ahuyentador aves por sonidos 2,4 ha (24.000 m2)	1.073,72	1.073,72
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.144,88	22,90

Total Partida 1.167,78

CM1F28AS040 u AHUYENTADOR DE AVES ACUÁTICAS / MURCIÉLAGOS POR SONIDOS 0,6 ha

Sistema antiaves por emisión de sonidos de baja frecuencia especial para ahuyentar aves acuáticas, de gran tamaño o murciélagos, hasta una superficie de 0,6 Ha (6.000 m2). Válido para cormoranes, garzas, martinetes, gansos, pavos, garcetas, grajillas, cornejas, grajas, murciélagos y ardillas. Formado por unidad de control, amplificador y altavoz externo con 30 metros de cable; adicionalmente (no incluido) pueden incorporarse altavoces externos para ampliar su radio de acción, batería externa y/o panel solar para alimentación autónoma. Unidad programable con ajuste de volumen y sonidos, modos de operación temporizados y aleatorios. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones, conexiones, ajustes, pruebas y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,72	35,58
CM1P33YAS040	1,000	u	Ahuyentador aves acuáticas por sonidos 0,6 ha (6.000 m2)	796,84	796,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	832,42	16,65

Total Partida 849,07

SISTEMAS POR ULTRASONIDOS

CM1F28AU010 u AHUYENTADOR AVES ULTRASONIDOS DOMÉSTICO 20-40 m2

Ahuyentador de aves electrónico por barrido de ultrasonidos, de carácter doméstico, para un radio de acción de entre 20-40 m2, válido para palomas, gorriones y gaviotas. Colocación en superficie protegida de la lluvia (terrazas, balcones, alféizares, garajes, patios, etc.), con funcionamiento por batería de pilas (AA, AAA o similar). Genera sonidos a diferentes frecuencias, con intensidad ajustable, el sonido puede ser audible por algunas personas. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de baterías y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,150	h	Ayudante	19,86	2,98
CM1P33YAU010	1,000	u	Ahuyentador aves ultrasonidos doméstico 20-40 m2	35,78	35,78
CM1P33P800	3,000	u	Pila LR06 AA - 1,5V	0,91	2,73

Total Partida 41,49

CM1F28AU020 u AHUYENTADOR DE AVES POR ULTRASONIDOS 350 m2

Sistema antiaves por ultrasonidos, para una cobertura de hasta 350 m2 de superficie. Válido para ahuyentar palomas, gorriones, estorninos, golondrinas, mirlos, urracas, cigüeñas, tórtolas, murciélagos, etc. Formado por unidad de control y 4 altavoces externos con cable de 30 m cada uno; adicionalmente (no incluido) puede incorporarse batería externa y/o panel solar para alimentación autónoma. Válido para uso interior y exterior semicubierto. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones, conexiones, ajustes, pruebas y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1P33YAU020	1,000	u	Ahuyentador aves ultrasonidos 350 m2	809,02	809,02
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	880,18	17,60

Total Partida 897,78

CM1F28AU030 u AHUYENTADOR DE AVES POR ULTRASONIDOS / SONIDOS - 2,4 ha / 350 m2

Sistema antiaves combinable de ultrasonidos y sonidos, para una cobertura de hasta 350 m2 de superficie en funcionamiento de ultrasonidos, y de 2,4 Ha (24.000 m2) en modo de emisión de sonidos. Válido para ahuyentar palomas, gorriones, tordos, estorninos, golondrinas, mirlos, cuervos, urracas, patos, cormoranes, tórtolas, murciélagos, etc. Formado por unidad de control y 4 altavoces externos con cable de 30 m cada uno; adicionalmente (no incluido) puede incorporarse batería externa y/o panel solar para alimentación autónoma. Válido para uso interior y exterior semicubierto. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones, conexiones, ajustes, pruebas y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1P33YAU030	1,000	u	Ahuyentador aves ultrasonidos / sonidos - 350 m2 / 2,4 ha	1.146,68	1.146,68
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	1.217,84	24,36

Total Partida 1.242,20

AHUYENTADORES VISUALES / FIGURAS

CM1F28AV010 u ADHESIVO VINILO NEGRO SILUETA HALCÓN PEREGRINO 55x24 cm

Adhesivo de silueta de halcón peregrino, realizada en vinilo de color negro, de dimensiones aprox. de 55x24 cm, para colocación en cristalera, mampara o similar, para evitar las colisiones de aves contra la misma. Totalmente montada; i/p.p. de limpieza previa de la zona a colocar y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P33YAV010	1,000	u	Adhesivo vinilo negro halcón peregrino 55x24 cm	22,96	22,96
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	24,61	0,25

Total Partida 24,86

CM1F28AV020 u BÚHO ESPANTAPÁJAROS ESTÁTICO

Búho espantapájaros fabricado en plástico a tamaño real, indicado para ahuyentar aves como palomas, gaviotas, estorninos, gorriones, etc. Modelo estático, sin movimientos. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Se recomienda el cambio de ubicación de la figura con cierta frecuencia, para evitar que las aves se acostumbren a su presencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YAV020	1,000	u	Búho espantapájaros estático plástico (tamaño real)	71,59	71,59
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	74,91	3,75
				Total Partida	**78,66**

CM1F28AV030 u BÚHO ESPANTAPÁJAROS MÓVIL

Figura reproducción de Búho Real o Búho Astado a tamaño real, en posición de caza, con alas móviles por el viento, con función de espantapájaros, indicado para ahuyentar aves como palomas, gaviotas, estorninos, gorriones, patos, roedores, ardillas, conejos, etc. Envergadura de 122 cm aprox. con las alas extendidas, superficie de cobertura máxima aprox. de 560 m2. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Se recomienda el cambio de ubicación de la figura con cierta frecuencia, para evitar que las aves se acostumbren a su presencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YAV030	1,000	u	Búho espantapájaros móvil (tamaño real)	120,21	120,21
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	123,53	6,18
				Total Partida	**129,71**

CM1F28AV040 u GARZA ESPANTAPÁJAROS ESTÁTICA

Garza Real espantapájaros fabricado en plástico a tamaño real, indicado para ahuyentar aves en zonas acuáticas como estanques con peces, piscinas o similares. Modelo estático, sin movimientos. Incorpora fijación desmontable para su montaje. Fabricado en plástico rígido pintado con pinturas naturales resistente a la intemperie. Dimensiones: 76 cm de alto x 20 cm de ancho. Totalmente montada; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Se recomienda el cambio de ubicación de la figura con cierta frecuencia, para evitar que las aves se acostumbren a su presencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YAV040	1,000	u	Garza espantapájaros estática plástico (tamaño real)	20,39	20,39
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	23,71	1,19
				Total Partida	**24,90**

CM1F28AV050 u CUERVO ESPANTAPÁJAROS ESTÁTICO

Cuervo espantapájaros fabricado en plástico a tamaño real, indicado para ahuyentar aves como palomas, mirlos, gorriones, estorninos carboneros o similares. Modelo estático, sin movimientos. Incorpora fijación desmontable para su montaje. Fabricado en plástico rígido pintado resistente a la intemperie. Totalmente montado; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Se recomienda el cambio de ubicación de la figura con cierta frecuencia, para evitar que las aves se acostumbren a su presencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YAV050	1,000	u	Cuervo espantapájaros estático plástico (tamaño real)	11,82	11,82
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	15,14	0,76
				Total Partida	**15,90**

CM1F28AV060 u GLOBO ESPANTAPÁJAROS COLOR D=400 mm

Globo espantapájaros en color vivo y llamativo, con dibujos en su superficie de símil de ojos de un depredador, indicado para ahuyentar a los pájaros. De dimensiones aprox. de 400 mm de diámetro, con una superficie de cobertura máxima de aprox. 600 m2. Disponible en varios colores. Se recomienda el cambio de ubicación y/o de color del globo con cierta frecuencia, para evitar que las aves se acostumbren a su presencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P33YAV060	1,000	u	Globo espantapájaros color D=400 mm	32,40	32,40
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	39,35	19,68
				Total Partida	**59,03**

CM1F28AV070 u GLOBO ESPANTAPÁJAROS COLOR OJOS DEPREDADOR D=600 mm

Globo espantapájaros en color vivo y llamativo, con dibujos en su superficie de símil de cabeza de depredador con ojos en forma de holograma, indicado para ahuyentar a los pájaros. De dimensiones aprox. de 600 mm de diámetro, con una superficie de cobertura máxima de aprox. 4.000 m2, según condiciones. Disponible en varios colores. Se recomienda el cambio de ubicación y/o de color del globo con cierta frecuencia, para evitar que las aves se acostumbren a su presencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,350	h	Ayudante	19,86	6,95
CM1P33YAV070	1,000	u	Globo espantapájaros ojos predador color D=600 mm	82,39	82,39
%PM5000	0,500	%	Pequeño Material	89,34	44,67
				Total Partida	**134,01**

CM1F28AV080 u AHUYENTADOR AVES LÁSER LUMINOSO INTERIOR S<500 m2

Ahuyentador visual de aves para locales interiores, mediante haz láser de luz de color verde; de funcionamiento automático de barridos periódicos de haz láser. Instalación en locales interiores con un área de cobertura máxima de aprox. 500 m2. Alimentación monofásica 230V-50Hz, láser 40mW Green (532 nm). Equipo con marcado CE. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones, conexión eléctrica y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	3,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	71,16
CM1P33YAV080	1,000	u	Ahuyentador aves haz láser interior 500 m2	605,69	605,69
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	676,85	13,54
				Total Partida	**690,39**

CAÑONES DE GAS

CM1F28AG010 u CAÑÓN DETONADOR DE GAS AHUYENTADOR DE AVES

Cañón de gas para producir detonaciones capaces de ahuyentar aves y animales en espacios abiertos, recomendado para especies como estorninos y gaviotas (no recomendado para palomas). Las detonaciones son regulables en frecuencia (desde 1 a 30 min) y en volumen de sonido (de 80 a 120 dB). Área de actuación aprox. hasta unas 3 Ha, según condiciones. Con posibilidad de acoplar temporizador de encendido y apagado (no incluido). Totalmente instalado sobre soporte (no incluido); i/p.p. de conexiones, ajustes y botella de gas butano de 3 kg llena. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P33YAG010	1,000	u	Cañón detonador de gas ahuyentador de aves	263,35	263,35
CM1P01PC100	1,000	u	Botella para GLP 3 kg gas butano	61,74	61,74
				Total Partida	**351,07**

CM1F28AG020 u CAÑÓN DETONADOR DE GAS ROTATIVO AHUYENTADOR DE AVES

Cañón de gas rotativo sobre trípode para producir detonaciones capaces de ahuyentar aves y animales en espacios abiertos, recomendado para especies como estorninos y gaviotas (no recomendado para palomas). Las detonaciones son regulables en frecuencia (desde 1 a 30 min) y en volumen de sonido (de 80 a 120 dB). Incluye trípode soporte para elevarlo hasta 1,50 m. El cañón gira 90º en cada detonación. Con posibilidad de acoplar temporizador de encendido y apagado (no incluido). Totalmente instalado sobre soporte (no incluido); i/p.p. de conexiones, ajustes y botella de gas butano de 3 kg llena. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,750	h	Oficial segunda	20,78	36,37
CM1P33YAG020	1,000	u	Cañón detonador de gas rotativo ahuyentador de aves	371,39	371,39
CM1P01PC100	1,000	u	Botella para GLP 3 kg gas butano	61,74	61,74
				Total Partida	**469,50**

CM1F28AG030 u CAÑÓN DETONADOR DE GAS ROTATIVO DOBLE AHUYENTADOR DE AVES

Cañón de gas rotativo doble sobre trípode para producir detonaciones capaces de ahuyentar aves y animales en espacios abiertos, recomendado para especies como estorninos y gaviotas (no recomendado para palomas). Las detonaciones son regulables en frecuencia (desde 1 a 30 min) y en volumen de sonido (de 80 a 120 dB). Incluye trípode soporte para elevarlo desde 1,60 m hasta 1,50 m. El cañón gira 90º en cada detonación, enviando detonaciones alternas en direcciones opuestas. Con posibilidad de acoplar temporizador de encendido y apagado (no incluido). Totalmente instalado sobre soporte (no incluido); i/p.p. de conexiones, ajustes y botella de gas butano de 3 kg llena. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	2,250	h	Oficial segunda	20,78	46,76
CM1P33YAG030	1,000	u	Cañón detonador de gas rotativo doble ahuyentador de aves	600,99	600,99
CM1P01PC100	1,000	u	Botella para GLP 3 kg gas butano	61,74	61,74
				Total Partida	**709,49**

REPELENTES PARA AVES

CM1F28AL010 m CORDÓN GEL ANTIPOSAMIENTO AVES

Cordón de gel antiposamiento de aves, aplicado sobre elementos lineales como aleros, bajo aleros, cornisas, alféizares, vierteaguas, impostas o similares; aplicado linealmente o en zigzag con pistola de silicona para un ancho máximo de elemento de aprox. 30 cm. Válido para todo tipo de aves y para evitar anidamiento en bajo cornisas (golondrinas y similares). Duración aprox. del producto a la intemperie de 2 años, y hasta 4 años en zonas protegidas. Totalmente aplicado; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1P33YAL010	0,125	u	Cartucho gel antiposamiento aves (280 ml)	31,06	3,88
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	7,06	0,21

Total Partida 7,27

JAULAS DE CAPTURA

CM1F28AJ010 u JAULA CAPTURA URRACAS RECTANGULAR 3 DEPARTAMENTOS

Jaula de captura para urracas o pájaros similares vivos, de forma rectangular con 3 departamentos; fabricada en varilla metálica con acabado pintado. Dispone de asa para su transporte. Medidas aprox. de 103x32x33 cm y peso aprox. de 3,85 kg. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P33YAJ010	1,000	u	Jaula de captura para urracas 3 departamentos rectangular	88,72	88,72

Total Partida 93,92

CM1F28AJ020 u JAULA CAPTURA URRACAS OCTOGONAL 4 DEPARTAMENTOS

Jaula de captura para urracas o pájaros similares vivos, de forma octogonal con 4 departamentos; fabricada en varilla metálica con acabado pintado. Dispone de asa para su transporte. Medidas aprox. de 98x31x85 cm y peso aprox. de 7,15 kg. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P33YAJ020	1,000	u	Jaula de captura para urracas 4 departamentos octogonal	161,35	161,35

Total Partida 166,55

CM1F28AJ030 u JAULA CAPTURA URRACAS CIRCULAR 8 DEPARTAMENTOS

Jaula de captura para palomas o pájaros similares vivos, de forma circular con 8 departamentos; fabricada en varilla metálica. Dispone de zona interior para comedero. Medidas aprox. de 85x25x85 cm y peso aprox. de 5,80 kg. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P33YAJ030	1,000	u	Jaula de captura para palomas 8 departamentos circular	251,87	251,87

Total Partida 257,07

DISPOSITIVOS CONTRA ROEDORES

AHUYENTADORES

CM1F28RA010 u MINIAHUYENTADOR RATONES / CUCARACHAS INTERIOR 25 m2

Dispositivo ahuyentador de ratones y cucarachas de pequeñas dimensiones, para uso interior, con una cobertura aprox. de 25 m2. Funcionamiento con baterías o con enchufe a la red, según modelo. Equipo sin recambios ni productos químicos. Autonomía aprox. de 8 meses (24 h/día) para baterías, o consumo aprox. de 0,5W en modelo de enchufe. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y ajuste. Equipo con Certificado CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YRA010	1,000	u	Miniahuyentador ratones / cucarachas interior - 25 m2	24,02	24,02

Total Partida 26,34

CM1F28RA030 u AHUYENTADOR ROEDORES / MURCIÉLAGOS / CUCARACHAS ULTRASONIDOS 500-100 m2

Dispositivo ahuyentador de roedores (ratones y ratas), murciélagos y cucarachas por emisión de ultrasonidos, imperceptibles al oído humano e inocuo para los animales. No utiliza productos químicos ni recambios. Cobertura del dispositivo máx. de 500 m2 en interiores y de 100 m2 en exteriores, según condiciones. Alimentación monofásica 110/240V, con consumo aprox. de 10W. Dimensiones aprox.: 120x120x65 mm. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y ajuste. Equipo con Certificado CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YRA030	1,000	u	Ahuyentador roedores/cucarachas/murciélagos ultrasonidos 500-100 m2	85,30	85,30

Total Partida 87,62

TRAMPAS

CM1F28RTC010 u TRAMPA DE RESORTE PARA RATONES

Trampa para captura y muerte de ratones, modelo de resorte, fabricada en madera, metal y plástico. Totalmente instalada; i/p.p. de armado de la trampa y cebo para roedor. Medida la unidad colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YRC010	1,000	u	Trampa de resorte para ratones	2,39	2,39
CM1P33YRC005	1,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,31

Total Partida 5,02

CM1F28RTC020 u TRAMPA DE RESORTE PARA RATAS

Trampa para captura y muerte de ratas, modelo de resorte, fabricada en madera y metal. Totalmente instalada; i/p.p. de armado de la trampa y cebo para roedor. Medida la unidad colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YRC020	1,000	u	Trampa de resorte para ratas	4,73	4,73
CM1P33YRC005	1,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,31

Total Partida 7,36

CM1F28RTC030 u TRAMPA RATONERA PEQUEÑA 2 AGUJEROS

Trampa para captura y muerte de ratones pequeños, de tipo ratonera con resorte de guillotina, con 2 agujeros de 28 mm de diámetro, fabricada en madera y muelles y resortes metálicos. Totalmente instalada; i/p.p. de armado de la trampa y cebo para roedor. Medida la unidad colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRC030	1,000	u	Trampa ratonera pequeña 2 agujeros D=28 mm	3,30	3,30
CM1P33YRC005	2,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,62

Total Partida 7,24

CM1F28RTC050 u TRAMPA RATONERA MEDIANA 2 AGUJEROS

Trampa para captura y muerte de ratones y ratas medianas, de tipo ratonera con resorte de guillotina, con 2 agujeros de 37 mm de diámetro, fabricada en madera y muelles y resortes metálicos. Totalmente instalada; i/p.p. de armado de la trampa y cebo para roedor. Medida la unidad colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRC050	1,000	u	Trampa ratonera mediana 2 agujeros D=37 mm	13,18	13,18
CM1P33YRC005	2,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,62

Total Partida 17,12

CM1F28RTC060 u TRAMPA RATONERA GRANDE 2 AGUJEROS

Trampa para captura y muerte de ratones y ratas, de tipo ratonera con resorte de guillotina, con 2 agujeros de 50 mm de diámetro, fabricada en madera y muelles y resortes metálicos. Totalmente instalada; i/p.p. de armado de la trampa y cebo para roedor. Medida la unidad colocada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRC060	1,000	u	Trampa ratonera grande 2 agujeros D=50 mm	19,12	19,12
CM1P33YRC005	2,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,62

Total Partida 23,06

CM1F28RTC100u RETIRADA DE CAPTURA, LIMPIEZA Y MONTAJE TRAMPA RATONES / RATAS

Retirada de roedor capturado en trampa de resorte o ratonera, con eliminación del cadáver, limpieza de trampa / ratonera y montaje de trampa; i/p.p. de armado de misma y colocación de cebo. Medida la unidad realizada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P33YRC005	2,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,62
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4,59	0,05

Total Partida 4,64

CM1F28RTJ020u JAULA TRAMPILLA CAPTURA ROEDORES MEDIANA

Jaula para captura de ratones con trampilla de resorte, fabricada en varillas metálicas y base de madera, para roedores de pequeño y mediano tamaño. Dimensiones aprox. de la jaula 95x95x270 mm. Medida la unidad instalada; i/p.p. de armado de la trampilla y cebo para ratones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRJ020	1,000	u	Jaula de trampilla mediana captura roedores	7,24	7,24
CM1P33YRC005	1,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,31

Total Partida 10,87

CM1F28RTJ040u JAULA TRAMPILLA CAPTURA DOBLE PUERTA

Jaula para captura de ratones y ratas con doble trampilla de resorte, fabricada en metal, para roedores de mediano tamaño. Dimensiones aprox. de la jaula 180x160x620 mm. Dispone de asa de transporte. Medida la unidad instalada; i/p.p. de armado de la trampilla y cebo para ratones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRJ040	1,000	u	Jaula de doble trampilla captura ratas	33,44	33,44
CM1P33YRC005	1,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,31

Total Partida 37,07

CM1F28RTJ050u JAULA TRAMPILLA MULTICAPTURA 5 ROEDORES

Jaula multicaptura para ratones y ratas con trampilla de resorte, hasta 5 roedores, fabricada en malla galvanizada, para roedores de mediano tamaño. Dimensiones aprox. de la jaula 170x418x165 mm. Dispone de asa de transporte. Medida la unidad instalada; i/p.p. de armado de la trampilla y cebo para ratones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRJ050	1,000	u	Jaula multicaptura hasta 5 ratas	38,48	38,48
CM1P33YRC005	1,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,31

Total Partida 42,11

CM1F28RTT010u TRAMPA CAPTURA MÚLTIPLE PEQUEÑOS ROEDORES

Trampa de captura múltiple para pequeños roedores, con capacidad de hasta 10 o más ratones. Dispone de entrada lateral y espacio para cebo alimentario. Captura sin muerte. Fabricada en acero galvanizado y tapa superior abatible transparente para inspección. Medida la unidad instalada; i/p.p. de carga de trampilla y cebo alimentario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRT010	1,000	u	Trampa captura múltiple hasta 10 ratones	12,84	12,84
CM1P33YRC005	1,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,31

Total Partida 16,47

CM1F28RTT040u TRAMPA ELECTRÓNICA DESCARGA ELÉCTRICA PEQUEÑOS ROEDORES

Trampa eliminadora de pequeños roedores electrónica, con muerte por electrocución dentro del compartimento de la trampa. Dispone de indicador luminoso para indicar que se ha realizado la captura (reinicio). Funcionamiento mediante batería(s) (pilas). Medida la unidad instalada; i/p.p. de armado de trampa y baterías. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YRT040	1,000	u	Trampa ratones pequeños eléctrica	67,53	67,53
CM1P33YRC005	1,000	u	Cebo fresco para ratas / ratones	0,31	0,31
CM1P33P820	4,000	u	Pila LR14 C - 1,5V	2,08	8,32

Total Partida 79,48

CM1F28RTD010u TRAMPA BANDEJA ADHESIVA PARA ROEDORES

Trampa de bandeja con adhesivo para roedores (ratones y ratas). Dispone de adhesivo con cebo atrayente para roedores para capturar el roedor. Bandeja desechable con la captura. Apta para atrapar insectos. Medida la unidad instalada; i/p.p. de preparación de la trampa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P33YRD010	1,000	u	Trampa bandeja adhesiva ratas / ratones	3,89	3,89

Total Partida 5,88

VÁLVULAS DESAGÜE ANTIRROEDORES

CM1F28RVF010u VÁLVULA DESAGÜE FINAL ANTIRROEDORES D=110 mm

Válvula de desagüe final antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 110 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV010	1,000	u	Válvula desagüe final antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=110 mm	88,52	88,52
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	96,49	1,93

Total Partida 98,42

CM1F28RVF020u VÁLVULA DESAGÜE FINAL ANTIRROEDORES D=160 mm

Válvula de desagüe final antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 160 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV020	1,000	u	Válvula desagüe final antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=160 mm	114,20	114,20
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	122,17	2,44

Total Partida 124,61

CM1F28RVF030u VÁLVULA DESAGÜE FINAL ANTIRROEDORES D=200 mm

Válvula de desagüe final antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 200 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV030	1,000	u	Válvula desagüe final antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=200 mm	136,24	136,24
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	144,21	2,88

Total Partida 147,09

CM1F28RVF040u VÁLVULA DESAGÜE FINAL ANTIRROEDORES D=250 mm

Válvula de desagüe final antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 250 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV040	1,000	u	Válvula desagüe final antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=250 mm	339,70	339,70
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	347,67	6,95

Total Partida 354,62

CM1F28RVI010u VÁLVULA DESAGÜE INTERMEDIA ANTIRROEDORES CON BLOQUEO D=110 mm

Válvula de desagüe intermedia antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 110 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Dispone de sistema de cierre con bloqueo manual de válvula en caso de inundaciones. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV050	1,000	u	Válvula desagüe intermedia antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=110 mm	76,90	76,90
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	84,87	1,70

Total Partida 86,57

CM1F28RVI020u VÁLVULA DESAGÜE INTERMEDIA ANTIRROEDORES CON BLOQUEO D=125 mm

Válvula de desagüe intermedia antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 125 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Dispone de sistema de cierre con bloqueo manual de válvula en caso de inundaciones. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV060	1,000	u	Válvula desagüe intermedia antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=125 mm	99,56	99,56
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	107,53	2,15

Total Partida 109,68

CM1F28RVI030u VÁLVULA DESAGÜE INTERMEDIA ANTIRROEDORES CON BLOQUEO D=160 mm

Válvula de desagüe intermedia antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 160 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Dispone de sistema de cierre con bloqueo manual de válvula en caso de inundaciones. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV070	1,000	u	Válvula desagüe intermedia antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=160 mm	102,35	102,35
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	110,32	2,21

Total Partida 112,53

CM1F28RVI040u VÁLVULA DESAGÜE INTERMEDIA ANTIRROEDORES CON BLOQUEO D=200 mm

Válvula de desagüe intermedia antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 200 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Dispone de sistema de cierre con bloqueo manual de válvula en caso de inundaciones. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV080	1,000	u	Válvula desagüe intermedia antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=200 mm	200,97	200,97
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	208,94	4,18

Total Partida 213,12

CM1F28RVI050u VÁLVULA DESAGÜE INTERMEDIA ANTIRROEDORES CON BLOQUEO D=250 mm

Válvula de desagüe intermedia antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 250 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Dispone de sistema de cierre con bloqueo manual de válvula en caso de inundaciones. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV090	1,000	u	Válvula desagüe intermedia antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=250 mm	352,41	352,41
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	360,38	7,21

Total Partida 367,59

CM1F28RVI060u VÁLVULA DESAGÜE INTERMEDIA ANTIRROEDORES CON BLOQUEO D=315 mm

Válvula de desagüe intermedia antirretorno, para evitar la entrada de roedores, insectos u olores, para tuberías de diámetro de 315 mm. Fabricada en caucho y polipropileno color teja, con parte de cierre metálica en acero inoxidable, con sistema de unión hermética de juntas de caucho. Dispone de sistema de cierre con bloqueo manual de válvula en caso de inundaciones. Totalmente instalada sobre tubería de desagüe; i/p.p. de ajustes, pequeño material y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,333	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	7,97
CM1P33YRV100	1,000	u	Válvula desagüe intermedia antirroedores/retorno/olores c/bloqueo D=315 mm	482,84	482,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	490,81	9,82

Total Partida 500,63

DISPOSITIVOS CONTRA INSECTOS

AHUYENTADORES

CM1F28IA010 u AHUYENTADOR INSECTOS ULTRASONIDOS DOMÉSTICO

Ahuyentador de insectos electrónico por barrido de ultrasonidos (de 30 a 40 kHz), de carácter doméstico, válido para pequeñas plagas de insectos, ratones y ratas. Para instalación sobre base de enchufe, de alimentación 220-230V. Para uso en interiores. El sonido apenas es audible por las personas. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de conexión y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YIA010	1,000	u	Ahuyentador insectos ultrasonidos doméstico (30 a 40 kHz). 220V	33,69	33,69

Total Partida 36,01

CM1F28IA020 u AHUYENTADOR MOSCAS ULTRASONIDOS USO INTERIOR

Ahuyentador de moscas electrónico por barrido de ultrasonidos. Para instalación sobre base de enchufe, de alimentación 220-230V, de bajo consumo (1W). Para uso en interiores. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de conexión y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YIA020	1,000	u	Ahuyentador moscas ultrasonidos. 220V	43,31	43,31

Total Partida 45,63

CM1F28IA030 u AHUYENTADOR ELECTRÓNICO HORMIGAS USO INTERIOR

Ahuyentador electrónico de hormigas. Para instalación sobre base de enchufe, de alimentación 220-230V. Utiliza el cableado eléctrico para alterar el campo magnético de orientación de las hormigas. Para uso en interiores. Válido para especies como Lasius Níger (hormiga negra común península Ibérica) y Linepithema Humile (hormiga argentina). Cobertura en horizontal de hasta 200 m2 por fase eléctrica. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de conexión y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YIA030	1,000	u	Ahuyentador hormigas ultrasonidos. 220V	67,53	67,53

Total Partida 69,85

CM1F28IA040 u AHUYENTADOR CUCARACHAS ULTRASONIDOS USO INTERIOR

Ahuyentador de cucarachas electrónico por barrido de ultrasonidos, de carácter doméstico, válido para cucarachas, ratones y ratas. Para instalación sobre base de enchufe, de alimentación 220-230V. Para uso en interiores. Protege áreas de aprox. 20 m2. El sonido apenas es audible por las personas. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de conexión y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YIA040	1,000	u	Ahuyentador cucarachas ultrasonidos. 220V	74,30	74,30

Total Partida 76,62

CM1F28IA050 u AHUYENTADOR MOSQUITOS ULTRASONIDOS USO INTERIOR

Ahuyentador de mosquitos electrónico por barrido de ultrasonidos, de carácter doméstico. Para instalación sobre base de enchufe, de alimentación 220-230V. Para uso en interiores. Emite ultrasonidos de imitación al zumbido del mosquito macho, para ahuyentar a las hembras en periodo de gestación. Protege áreas de aprox. 30 m2. El sonido apenas es audible por las personas. Totalmente instalado y funcionando; i/p.p. de conexión y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YIA050	1,000	u	Ahuyentador mosquitos ultrasonidos. 220V	12,28	12,28

Total Partida 14,60

EXTERMINADORES

CM1F28IET010u TRAMPA ANTICUCARACHAS GEL-CEBO 2 ud (2x4 g)

Sistema trampa anticucarachas de insecticida gel-cebo 0,1%, de actuación por contacto y/o ingestión, para contagio de la población de cucarachas. Formado por 2 trampas de 4 g cada una, válido para una superficie de aprox. 10 m2. Duración estimada de eficacia de 2 meses. Producto autorizado para uso doméstico e inscrito en el Registro Oficial de Plaguicidas. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P33YIE010	1,000	u	Trampa anticucarachas gel-cebo 2 ud (2x4 g)	7,74	7,74

Total Partida 9,39

CM1F28IET020u TRAMPA ANTIHORMIGAS GEL-CEBO 2 ud (2x10 g)

Sistema trampa antihormigas de insecticida gel-cebo 0,5%, de actuación por contacto y/o ingestión, para contagio de la población de hormigas. Formado por 2 trampas de 10 g cada una, válido para una superficie de aprox. 10 m2. Duración estimada de eficacia de 3-4 semanas. Producto autorizado para uso doméstico e inscrito en el Registro Oficial de Plaguicidas. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P33YIE020	1,000	u	Trampa antihormigas gel-cebo 2 ud (2x10 g)	8,78	8,78

Total Partida 10,43

CM1F28IET040m CINTA ENCOLADA ANTIINSECTOS PARA ÁRBOLES Y PLANTAS

Cinta encolada antiinsectos para instalación en árboles, plantas, postes o similares. Válida para actuar contra hormigas, orugas, procesionaria del pino, palomilla hembra, pulgón lanífero u otro tipo de plagas trepadoras. Totalmente instalada sobre árbol hasta una altura máxima de 5 m; i/p.p. de amarres. Producto natural y sin agentes tóxicos, resistente a la intemperie y la lluvia. Duración estimada de eficacia de la cinta de 60 días. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,083	h	Ayudante	19,86	1,65
CM1P33YIE040	1,050	m	Cinta encolada contra insectos para árboles y plantas	2,76	2,90
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	4,55	0,14

Total Partida 4,69

CM1F28IET060u TRAMPA DE EXTERIOR PARA AVISPAS

Trampa para captura y eliminación de avispas, fabricada en plástico rígido resistente a la intemperie. Compuesta por cuerpo y tapa desmontable para registro y limpieza. Incluye dosis de cebo natural para eliminar plagas de avispas. La trampa contiene el cebo diluido en agua para atraer a las avispas y que mueran por ahogamiento. Totalmente instalada en superficie o sobre base elevada hasta una altura máxima de 3 m; i/p.p. de amarres y solución de cebo interior. Duración estimada del cebo de 2-3 semanas, según condiciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,250	h	Ayudante	19,86	4,97
CM1P33YIE060	1,000	u	Trampa de exterior para avispas	9,86	9,86
%MA0300	0,030	%	Medios auxiliares	14,83	0,44

Total Partida 15,27

CM1F28IET070u TRAMPA ATRAPA MOSQUITOS DOMÉSTICA C/VENTILADOR Y LUZ UV

Trampa atrapa mosquitos doméstica, con luz UV y ventilador silencioso para succionar los mosquitos y que queden atrapados en la interior. Dispone de bandeja inferior para recoger los mosquitos. Funcionamiento eléctrico, con conexión a 220V. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P33YIE070	1,000	u	Trampa atrapa mosquitos doméstica con ventilador luz UV	52,45	52,45

Total Partida 54,44

CM1F28IET080u TRAMPA ATRAPA MOSQUITOS EXTERIOR C/VENTILADOR Y LUZ UV

Trampa atrapa mosquitos doméstica para uso exterior, con luz UV y ventilador silencioso para succionar los mosquitos y que queden atrapados en la interior. Dispone de recipiente extraíble y lavable para recoger los mosquitos, asa de transporte y cuelgue e interruptor de encendido y apagado. Funcionamiento de 230V ó 12V según modelo. Potencia 25W. Área de acción aprox. 1000 m2, según condiciones. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones, ajustes y cartucho de cebo biológico de octanol (duración aprox. 30-45 días). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YIE080	1,000	u	Trampa atrapa mosquitos exteriores luz UV - 230V / 12V	142,97	142,97

Total Partida 146,29

CM1F28IET090u TRAMPA ELÉCTRICA PULGAS LÁMPARA 7W DISCO ADHESIVO

Trampa eléctrica para eliminación de pulgas e insectos, formada por lámpara de luz y calor con bombilla de 7W (vida útil aprox. de 1000 horas - 80 días uso continuo) para atraer a los insectos, y bandeja con disco adhesivo para atrapar a las pulgas/insectos. Alimentación a red eléctrica 230V. Radio de acción aprox. de 10 m. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,167	h	Ayudante	19,86	3,32
CM1P33YIE090	1,000	u	Trampa eléctrica pulgas lámpara luz 7W y adhesivo	34,39	34,39

Total Partida 37,71

CM1F28IEE010u MINIEXTERMINADOR MOSQUITOS-POLILLAS ELÉCTRICO

Exterminador de pequeñas dimensiones para mosquitos y polillas, de uso interior; para conexión directa del dispositivo sobre base de enchufe (230V). Dispone de luz UV para atraer a los insectos. Producto ecológico, sin productos tóxicos ni sustancias químicas. No genera gases ni olores. Consumo bajo (aprox. 1W). Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y ajuste. Equipo con Certificado CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,100	h	Ayudante	19,86	1,99
CM1P33YIE100	1,000	u	Miniexterminador mosquitos-polillas eléctrico - 230V	16,76	16,76

Total Partida 18,75

CM1F28IEE020u EXTERMINADOR INSECTOS ELÉCTRICO 1x6W - 30-60 m2 PLÁSTICO ABS

Exterminador de insectos eléctrico (electrocutor), formado por tubo de luz actínica de 6W para atracción de insectos y rejillas conductoras para descarga eléctrica para exterminar a los insectos por contacto (tensión de rejilla de 950V). Fabricado en plástico ABS ignífugo. Incorpora bandeja recolectora de insectos desmontable. Para montaje suspendido o sobre su base. Cobertura de 30 / 60 m2 en función del tipo de insecto. Alimentación eléctrica monofásica 230V-50Hz, consumo eléctrico aprox. 12W. Dimensiones aprox. 145x320 mm; peso aprox. 720 g. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y ajustes. Equipo con Certificado CE y conforme a Norma UNE EN-60335-2-59. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	20,78	5,20
CM1P33YIE110	1,000	u	Exterminador insectos eléctrico 1x6W (30-60 m2) - 230V	25,92	25,92
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	31,12	0,31

Total Partida 31,43

CM1F28IEE060u EXTERMINADOR INSECTOS ELÉCTRICO 2x15W - 80 m2 ALUMINIO

Exterminador de insectos eléctrico (electrocutor), formado por 2 tubos de luz de 15W para atracción de insectos y rejillas conductoras para descarga eléctrica para exterminar a los insectos por contacto. Fabricado en cuerpo de aluminio. Incorpora bandeja recolectora de insectos desmontable con interruptor de corte de corriente. Para montaje suspendido o sobre su base. Cobertura de aprox. de 80 m2 en función del tipo de insecto. Alimentación eléctrica monofásica 230V-50Hz, consumo eléctrico aprox. 45W. Dimensiones aprox. 262x514x130 mm; peso aprox. 3,50 kg. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y ajustes. Equipo con Certificado CE y conforme a Norma UNE EN-60335-2-59. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1P33YIE150	1,000	u	Exterminador insectos eléctrico 2x15W (80 m2) aluminio - 230V	111,29	111,29
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	126,88	1,27

Total Partida 128,15

CM1F28IEE070u EXTERMINADOR INSECTOS ELÉCTRICO 2x15W - 80 m2 INOX

Exterminador de insectos eléctrico (electrocutor), formado por 2 tubos de luz de 15W para atracción de insectos y rejillas conductoras para descarga eléctrica para exterminar a los insectos por contacto. Fabricado en cuerpo de acero inoxidable. Incorpora bandeja recolectora de insectos desmontable con interruptor de corte de corriente. Para montaje suspendido o sobre su base. Cobertura de aprox. de 80 m2 en función del tipo de insecto. Alimentación eléctrica monofásica 230V-50Hz, consumo eléctrico aprox. 45W. Dimensiones aprox. 262x514x130 mm; peso aprox. 3,50 kg. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y ajustes. Equipo con Certificado CE y conforme a Norma UNE EN-60335-2-59. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	20,78	15,59
CM1P33YIE160	1,000	u	Exterminador insectos eléctrico 2x15W (80 m2) inox - 230V	186,40	186,40
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	201,99	2,02

Total Partida 204,01

CM1F28IEE110u EXTERMINADOR INSECTOS ELÉCTRICO INDUSTRIAL IP44 - 120 m2 INOX

Exterminador de insectos eléctrico (electrocutor) de uso industrial, formado por 2 tubos de luz antiastillantes de doble emisión de longitud de onda de máximo rendimiento para atracción de insectos (2xTGX20-24S), y rejillas conductoras para descarga eléctrica para exterminar a los insectos por contacto. Fabricado en cuerpo de acero inoxidable. Incorpora bandeja recolectora de insectos desmontable. Para montaje suspendido o sobre su base. Cobertura de aprox. de 120 m2 en función del tipo de insecto. Alimentación eléctrica monofásica 230V-50Hz. Grado de protección IP44. Dimensiones aprox. 694x266x140 mm; peso aprox. 5,75 kg. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y ajustes. Equipo con Certificado CE, RoHS y conforme a Norma UNE EN-60335-2-59. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	1,250	h	Oficial segunda	20,78	25,98
CM1P33YIE200	1,000	u	Exterminador insectos eléctrico industrial 2xTG20-24S (120 m2) inox - 230V	1.614,62	1.614,62
%PM0020	0,002	%	Pequeño Material	1.640,60	3,28

Total Partida 1.643,88

DISPOSITIVOS CONTRA PERROS Y GATOS

AHUYENTADORES DE PERROS Y GATOS

CM1F28PA010 u AHUYENTADOR PERROS / GATOS SENSOR MOVIMIENTO Y FLASH

Dispositivo ahuyentador de perros y gatos con sensor de movimiento y flash, para una cobertura recomendada de máximo 200 m2, El sensor de movimiento barre un ángulo de 90º hasta 10 m de alcance. Cuando el sensor detecta un animal, el dispositivo emite destellos de flash y sonidos ultrasónicos para ahuyentar perros, gatos, zorros y otros animales. Dispone interruptor de encendido, selector de animal a ahuyentar y regulador de área de cobertura. Funcionamiento mediante baterías, con posibilidad de adaptador de corriente. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,117	h	Ayudante	19,86	2,32
CM1P33YPA010	1,000	u	Ahuyentador perros-gatos sensor movimiento y flash	49,85	49,85
CM1P33P830	4,000	u	Pila LR20 D - 1,5V	2,08	8,32

Total Partida 60,49

CM1F28PA030 u AHUYENTADOR PERROS / GATOS ULTRASONIDOS 100-500 m2

Dispositivo ahuyentador de perros y gatos por emisión de ultrasonidos, imperceptibles al oído humano e inocuo para los animales. No utiliza productos químicos ni recambios. Cobertura del dispositivo máx. de 500 m2 en interiores y de 100 m2 en exteriores, según condiciones. Alimentación monofásica 110/240V, con consumo aprox. de 5W. Dimensiones aprox.: 120x120x65 mm. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1P33YPA030	1,000	u	Ahuyentador perros-gatos ultrasonidos 100-500 m2 - 110/240V	88,41	88,41

Total Partida 92,57

CM1F28PA040 u DISPOSITIVO ANTILADRIDOS PERRO ULTRASONIDOS 30-20 m2

Dispositivo antiladridos para perros por emisión de ultrasonidos, imperceptibles al oído humano e inocuo para los animales. No utiliza productos químicos y sin recambios. Cobertura del dispositivo máx. de 30 m2 en interiores y de 20 m2 en exteriores, según condiciones. Dispone de micrófono con activación automática cuando detecta los ladridos de un perro. Alimentación monofásica 110/240V, con consumo aprox. de 6W. Dimensiones aprox.: 120x120x65 mm. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	20,78	4,16
CM1P33YPA040	1,000	u	Dispositivo antiladridos ultrasonidos - 110/240V	89,23	89,23

Total Partida 93,39

OTROS

CM1F28PO010 m2 MALLA ANTIEXCAVACIÓN PERROS / GATOS POLIPROPILENO

Malla antiexcavación para animales, para colocación bajo el nivel del suelo (césped, semilleros y plantaciones). Fabricada en malla de polipropileno resistente a la intemperie, recortable, con profundidad de espina de 18 mm. Permite el crecimiento de las plantas a través de la malla. Válido para animales como perros, gatos, conejos u otros animales. Totalmente montada; i/p.p. de cortes, solapes y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,025	h	Ayudante	19,86	0,50
CM1P33YPO010	1,100	m2	Malla antiexcavación animales polipropileno	29,46	32,41

Total Partida 32,91

CONSERVACIÓN DE REDES DE TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN

LIMPIEZAS

CUNETAS Y BERMAS

CM1F29LC040 m DESBROCE Y LIMPIEZA DE CUNETAS Y BERMAS

Desbroce y limpieza superficial del terreno mediante desbrozadora manual provista de hilo de nylon; incluyendo retirada y eliminación de vegetación ligera (hierbas), basura, plásticos, papeles y cartones, con acopio a pie de tajo. Incluso p.p. de medios auxiliares. No incluye carga ni transporte al vertedero. Medición sobre la longitud ejecutada de cuneta de 3 m de anchura media. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,054	h	Peón especializado	19,57	1,06
CM1M10AD070	0,054	h	Desbrozadora manual gasolina corte hilo nylon	3,50	0,19
CM1P01PC030	0,018	l	Gasolina	2,20	0,04

Total Partida 1,29

CM1F29LC060 m LIMPIEZA Y REPERFILADO DE CUNETA

Limpieza y reperfilado de cunetas por medios mecánicos, con motoniveladora autopropulsada, incluso carga, transporte y canon de vertido de material sobrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1M08NM010	0,005	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,29
CM1M05EN030	0,005	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,24
CM1M07CB010	0,005	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	0,16
CM1M07N080	0,001	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	0,01

Total Partida 0,80

FIRMES Y PAVIMENTOS

CM1F29LF010 km BARRIDO DE ARCENES FIRMES PAVIMENTO BITUMINOSO

Barrido de arcenes y pavimentos bituminosos, mediante barredora autopropulsada de 1,50 m de anchura, incluso descarga en dumper y vertido a zona de acopio de residuos, sin incluir carga y transporte a vertedero. Medida la distancia total recorrida por la máquina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M07AF030	0,100	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,59
CM1M09F070	0,100	h	Barredora autopropulsada de 20 CV	47,63	4,76

Total Partida 7,25

CM1F29LF020 km BARRIDO DE ARCENES FIRMES PAVIMENTO HORMIGÓN

Barrido de arcenes y pavimentos de hormigón, mediante barredora autopropulsada de 1,50 m de anchura, incluso descarga en dumper y vertido a zona de acopio de residuos, sin incluir carga y transporte a vertedero. Medida la distancia total recorrida por la máquina. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,02	2,28
CM1M07AF030	0,120	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,71
CM1M09F070	0,120	h	Barredora autopropulsada de 20 CV	47,63	5,72

Total Partida 8,71

SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

CM1F29LS010 u LIMPIEZA DE SEÑAL VERTICAL h<2,50 m

Limpieza de señal vertical en carreteras o zonas urbanas de cualquier dimensión hasta una altura máxima de 2,50 m, realizado por personal cualificado, mediante agua jabonosa y/o productos específicos aplicados con esponja. Incluso p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P01DW090	0,080	u	Pequeño material	1,59	0,13

Total Partida 1,29

CM1F29LS020 m2 LIMPIEZA DE PANEL DE LAMAS h>2,50 m

Limpieza de panel de lamas en carreteras o zonas urbanas de cualquier dimensión colocados en alturas superiores a 2,50 m, realizado por personal cualficado, mediante agua jabonosa y/o productos específicos aplicados con esponja. Incluso p.p de medios auxiliares y camión grúa con cesta. Medida la superficie del panel. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,240	h	Peón ordinario	19,02	4,56
CM1M07CG030	0,080	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	45,69	3,66
CM1P01DW060	0,015	m3	Agua jabonosa	1,80	0,03
CM1P01DW090	0,080	u	Pequeño material	1,59	0,13

Total Partida 8,38

CM1F29LS030 u LIMPIEZA ESPEJO CONVEXO d<100 cm

Limpieza de espejo convexo de diámetro menor de 100 cm, realizada por personal cualficado, mediante agua jabonosa y/o productos específicos. Incluso p.p de medios auxiliares Medida la superficie del espejo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P01DW060	0,010	m3	Agua jabonosa	1,80	0,02
CM1P33J080	0,010	l	Limpiacristales	3,26	0,03
CM1P01DW090	0,080	u	Pequeño material	1,59	0,13

Total Partida 3,03

ELEMENTOS SINGULARES

CM1F29LE010 u LIMPIEZA DE IMBORNAL

Limpieza de imbornal en zonas urbanas, por personal cualificado para ello (al menos una vez c/6 meses), mediante medios manuales, consistente en apertura de rejilla, retirada de residuos, limpieza interior, y colocación de rejilla. l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según CTE DB-HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	4,55
CM1P01DW090	0,400	u	Pequeño material	1,59	0,64

Total Partida 5,19

CM1F29LE030 m LIMPIEZA DE CANALETA

Limpieza de imbornal sifónico en zonas urbanas, por personal cualificado para ello (al menos una vez c/6 meses), mediante medios manuales, consistente en apertura de rejilla, retirada de residuos, limpieza interior y colocación de rejilla. l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según CTE DB-HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	2,27
CM1P01DW090	0,200	u	Pequeño material	1,59	0,32

Total Partida 2,59

CM1F29LE050 u LIMPIEZA DE ALIVIADERO

Limpieza de aliviaderos en zonas urbanas y carreteras por personal cualificado para ello (al menos una vez c/6 meses), mediante agua a presión, consistente en apertura de tapa de registro, retirada de residuos sólidos, limpieza interior, montaje, y colocación de rejilla. l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares, según CTE DB-HS-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	11,37
CM1M14FG010	0,500	h	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	2,96	1,48
CM1P01DW090	0,270	u	Pequeño material	1,59	0,43

Total Partida 13,28

ACTUACIONES / REPARACIONES

CUNETAS Y DRENAJES

CM1F29ACC010 m REPERFILADO DE CUNETA

Reperfilado de cunetas por medios mecánicos, con motoniveladora autopropulsada, utilizando el material sobrante para rasanteo y reperfilado de las mismas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	19,02	0,10
CM1M08NM010	0,003	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,17

Total Partida 0,27

CM1F29ACC020 m REVESTIMIENTO DE CUNETA CON HORMIGÓN

Revestimiento de cuneta con hormigón en masa HM-20/P/20/IIa, incluso encofrado y desencofrado, vibrado del hormigón y transporte totalmente terminada. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,005	h	Capataz	23,38	0,12
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1M08RB020	0,200	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,96
CM1M13EM030	0,050	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	0,10
CM1P01HMV230	0,240	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	41,45
CM1M07W110	7,200	m3	km transporte hormigón	0,31	2,23

Total Partida 53,03

CM1F29ACD010 m TUBERÍA DRENAJE PVC RANURADA 125 mm

Tubería de drenaje de PVC ranurada de 125 mm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20 IIa. Sin incluir excavación de zanja ni posterior relleno con material filtrante. Tubería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA040	0,050	h	Oficial segunda	20,78	1,04
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P02RVC050	1,030	m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=125 mm	5,44	5,60
CM1P01HMV230	0,020	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	3,45

Total Partida 13,16

CM1F29ACD020 m2 GEOTEXTIL DE 110 g/m2

Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de polipropileno unidos mecánicamente, con un gramaje de 110 g/m2, colocado en protección de relleno filtrante, totalmente colocado. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P06GP020	1,050	m2	Geotextil polipropileno no tejido 110 gr/m2	1,45	1,52

Total Partida 3,42

CM1F29ACD030 m SOTERRAMIENTO SALVACUNETAS TUBO PVC D=630 mm

Soterramiento de cunetas realizado con tubo de PVC corrugado con junta elástica de 630 mm de diámetro, clase N de 90kN/m2, según UNE-EN 1916:2008, incluso excavación cama recubrimiento con arena de río, y terminación con pavimento de hormigón en masa HM-20 de 15 cm de espesor, totalmente terminado. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M08RB020	0,200	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,96
CM1M05RN010	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	3,89
CM1P02TVC050	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=630 mm	151,88	151,88
CM1P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	2,36
CM1P02CVW010	0,016	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,21
CM1P02CR130	0,166	u	Junta goma tubería corrugada DN 630 mm	60,59	10,06
CM1P01HMV230	0,250	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	43,17
CM1M13EM030	0,700	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	1,45

Total Partida 224,49

CM1F29ACD040 m SOTERRAMIENTO SALVACUNETAS 2 TUBOS PVC D=630 mm

Soterramiento de cuneta realizado con doble tubo de PVC corrugado con junta elástica de 630 mm de diámetro, clase N de 90kN/m2, según UNE-EN 1916:2008, incluso excavación cama recubrimiento con arena de río, y terminación con pavimento de hormigón en masa HM-20 de 15 cm de espesor, totalmente terminado. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M08RB020	0,300	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	1,44
CM1M05RN010	0,300	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	5,84
CM1P02TVC050	2,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=630 mm	151,88	303,76
CM1P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	3,53
CM1P02CVW010	0,033	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,08	0,43
CM1P02CR130	0,333	u	Junta goma tubería corrugada DN 630 mm	60,59	20,18
CM1P01HMV230	0,400	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	69,08
CM1M13EM030	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	2,07

Total Partida 422,11

CM1F29ACD050 m SOTERRAMIENTO CUNETAS TUBO HORMIGÓN D=600 mm

Soterramiento de cunetas realizado con tubo de hormigón centrifugado de 600 mm de diámetro, clase N de 90kN/m2, según UNE-EN 1916:2008, incluso excavación cama recubrimiento de hormigón HM-20/P/20 IIa, y pavimento de hormigón de 15 cm de espesor, totalmente terminado. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M08RB020	0,200	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	0,96
CM1M05RN010	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	3,89
CM1P02THM050	1,030	m	Tubo HM junta machihembrada D=600 mm	21,38	22,02
CM1P01MC040	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	0,74
CM1P01HMV230	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	60,44
CM1M13EM030	0,700	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	1,45

Total Partida 100,01

CM1F29ACD060 m SOTERRAMIENTO SALVACUNETAS 2 TUBOS HORMIGÓN D=600 mm

Soterramiento de cunetas realizado con dos tubos de hormigón centrifugado de 600 mm de diámetro, clase N de 90kN/m2, según UNE-EN 1916:2008, incluso excavación cama recubrimiento de hormigón HM-20/P/20 IIa, y pavimento de hormigón de 15 cm de espesor, totalmente terminado. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M08RB020	0,300	h	Bandeja vibrante 300 kg	4,80	1,44
CM1M05RN010	0,300	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,47	5,84
CM1P02THM050	2,060	m	Tubo HM junta machihembrada D=600 mm	21,38	44,04
CM1P01MC040	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	37,13	1,49
CM1P01HMV230	0,600	m3	Hormigón HM-20/P/20/XC2 o XC3 central	172,69	103,61
CM1M13EM030	1,200	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,07	2,48

Total Partida 174,68

CM1F29ACS010 u SUSTITUCION DE IMBORNAL EN CALZADA

Sustitución de imbornal o sumidero sifónico existente por imbornal prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x97 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor. Incluso demolición de sumidero existente con martillo rompedor (con acopio de residuos a pie de tajo), conexionado a la red de alcantarillado y remates con pavimento. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1M06MR010	2,000	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	8,08
CM1P01HMV250	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/X0 o XC1 central	172,69	6,91
CM1P02EIH030	1,000	u	Imbornal prefabricado hormigón 50x30x97 cm	37,03	37,03
CM1P02ECF200	1,000	u	Rejilla-imbornal fundición abatible 500x300x43 mm	97,71	97,71

Total Partida 213,02

CM1F29ACS020 u REPOSICIÓN DE REJILLA PARA IMBORNAL

Reposición de rejilla en imbornal, incluso retirada de rejilla existente y colocación de nueva rejilla de fundición de 50x30 cm. Rejilla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P02ECF200	1,000	u	Rejilla-imbornal fundición abatible 500x300x43 mm	97,71	97,71

Total Partida 99,67

CM1F29ACS030 u REPOSICIÓN DE REJILLA PARA IMBORNAL ANTIRROBO

Reposición de rejilla en imbornal, incluso retirada de rejilla existente y colocación de nueva rejilla de fundición de 50x30 cm. Rejilla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P02ECF210	1,000	u	Rejilla-imbornal fundición abatible antirrobo 665x630x55 mm	183,95	183,95

Total Partida 185,91

CM1F29ACS100 m SUSTITUCION DE CANALETA EN CALZADA

Sustitución de canaleta de drenaje superficial existente por canaleta prefabricado de hormigón polímero, para recogida de aguas pluviales, de 1000x130x150 mm de medidas interiores, con rejilla de fundición, con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso demolición de sumidero existente con martillo rompedor (con acopio de residuos a pie de tajo), conexionado a la red de alcantarillado y remates con pavimento. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA050	1,000	h	Ayudante	19,86	19,86
CM1M06MR010	1,500	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	4,04	6,06
CM1P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm	23,56	0,94
CM1P02ECH010	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm sin rejilla	43,60	43,60
CM1P02ECF010	2,000	u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	31,42	62,84

Total Partida 166,09

CM1F29ACS110 m REPOSICIÓN DE REJILLA PARA CANALETA 500x130x15 mm

Reposición de rejilla en canaleta de drenaje superficial, incluso retirada de rejilla existente y colocación de nueva rejilla de fundición de 50x13 cm. Rejilla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA060	0,200	h	Peón especializado	19,57	3,91
CM1P02ECF010	2,000	u	Rejilla fundición 500x130x15 mm	31,42	62,84

Total Partida 66,75

FIRMES Y PAVIMENTOS

CM1F29AFS020 m2 SANEO BLANDÓN FIRME FLEXIBLE <200 m2

Reparación y saneo de blandones de superficie comprendida entre 50 y 200 m2 en un tramo de 400 m, en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m, incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm, extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la capa de rodadura. Áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M09F010	0,100	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,83
CM1M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,43
CM1M07CB020	0,060	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,20
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1P01AF010	1,100	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	6,95
CM1P01AF030	0,880	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	7,87
CM1M07W020	57,000	km	Transporte t zahorra	0,13	7,41
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 35,24

CM1F29AFS030 m2 SANEO BLANDÓN FIRME FLEXIBLE >200 m2

Reparación y saneo de blandones de superficie superior a 200 m2 en un tramo de 400 m, en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m, incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm, extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la capa de rodadura. Áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M09F010	0,050	h	Cortadora de pavimentos	8,29	0,41
CM1M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,96
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1P01AF010	1,100	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	6,95
CM1P01AF030	0,880	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	7,87
CM1M07W020	57,000	km	Transporte t zahorra	0,13	7,41
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 33,20

CM1F29AFS070 m3 SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL

Saneo de blandón de firme granular a cualquier profundidad, con zahorra natural IP=0, husos ZN(50), ZN(40), ZN(25), ZN(20), puesta en obra en capas de <25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M05EN030	0,060	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,87
CM1M07CB020	0,080	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,93
CM1M08NM010	0,030	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,72
CM1M08RN040	0,030	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	1,13
CM1M08CA110	0,030	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,95
CM1P01AF010	2,200	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	13,90
CM1M07W020	44,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,72
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 37,77

CM1F29AFS080 m3 SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL

Saneo de blandón de firme granular a cualquier profundidad, con zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puesta en obra en capas <25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M05EN030	0,060	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,87
CM1M07CB020	0,120	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	4,40
CM1M08NM010	0,030	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,72
CM1M08RN040	0,030	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	1,13
CM1M08CA110	0,030	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,95
CM1P01AF030	2,200	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	19,67
CM1M07W020	70,000	km	Transporte t zahorra	0,13	9,10
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 48,39

CM1F29AFS100 m3 **SANEO ZAHORRA NATURAL/ZAHORRA ARTIFICIAL Y TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL**

Saneo de blandón de firme granular y riego asfáltico a cualquier profundidad, con de zahorra natural IP=0, husos ZN(50), ZN(40), ZN(25). ZN(20), de zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25) y triple tratamiento superficial, puestas en obra en capas <25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFS070	0,500	m3	SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL	37,77	18,89
CM1F29AFS080	0,500	m3	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL	48,39	24,20
CM1U03TT010	2,500	m2	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 3,5 kg/m2 C65B2 TRG	3,66	9,15

Total Partida 52,24

CM1F29AFS110 m3 **SANEO ZAHORRA ARTIFICIAL Y TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL**

Saneo de blandón de firme granular y riego asfáltico a cualquier profundidad, con zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25) y triple tratamiento superficial, puesta en obra en capas <25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFS080	1,000	m3	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL	48,39	48,39
CM1U03TT010	2,500	m2	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL 3,5 kg/m2 C65B2 TRG	3,66	9,15

Total Partida 57,54

CM1F29AFS120 m3 **SANEO SUELO-CEMENTO Y TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL**

Saneo de blandón de firme granular y riego asfáltico a cualquier profundidad, con suelo-cemento y triple tratamiento superficial, puesto en obra en capas <25 cm, extendido y compactado, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFS200	1,000	m3	SUELO-CEMENTO EN SANEOS	46,58	46,58
CM1U03TT030	2,500	m2	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN SANEO DE BLANDONES	6,25	15,63

Total Partida 62,21

CM1F29AFS130 m2 **SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm**

Saneo de blandón de firme granular y profundidad 35 cm, con zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,96
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1P01AF030	0,770	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	6,88
CM1M07W020	25,000	km	Transporte t zahorra	0,13	3,25
CM1M07N080	0,350	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	2,10

Total Partida 16,78

CM1F29AFS140 m2 **SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm**

Saneo de blandón de firme granular y profundidad 50 cm, con zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puesta en obra en capas de 25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,43
CM1M07CB020	0,060	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,20
CM1M08NM010	0,015	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,86
CM1M08RN040	0,015	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,56
CM1M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,47
CM1P01AF030	1,100	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	9,83
CM1M07W020	35,000	km	Transporte t zahorra	0,13	4,55
CM1M07N080	0,500	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	3,01

Total Partida 24,18

CM1F29AFS150 m2 **SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL 25 cm, ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm**

Saneo de blandón de firme granular y profundidad 50 cm, con 25 cm de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 25 cm de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm, extendidas y compactadas, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,030	h	Capataz	23,38	0,70
CM1O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	19,02	0,57
CM1M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,43
CM1M07CB020	0,060	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,20
CM1M08NM010	0,015	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,86
CM1M08RN040	0,015	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,56
CM1M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,47
CM1P01AF010	0,550	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	3,48
CM1P01AF030	0,550	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	4,92
CM1M07W020	25,000	km	Transporte t zahorra	0,13	3,25
CM1M07N080	0,500	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	3,01

Total Partida 21,45

CM1F29AFS160 m2 **SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL 40 cm, ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm**

Saneo de blandón de firme granular y profundidad 65 cm, con 40 cm de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 25 cm de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm, extendidas y compactadas, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,036	h	Capataz	23,38	0,84
CM1O01OA070	0,036	h	Peón ordinario	19,02	0,68
CM1M05EN030	0,036	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	1,72
CM1M07CB020	0,072	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,64
CM1M08NM010	0,016	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,92
CM1M08RN040	0,016	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,60
CM1M08CA110	0,016	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,50
CM1P01AF010	0,880	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	5,56
CM1P01AF030	0,550	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	4,92
CM1M07W020	28,000	km	Transporte t zahorra	0,13	3,64
CM1M07N080	0,650	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	3,91

Total Partida 25,93

CM1F29AFS170 m2 **SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL 50 cm, ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm**

Saneo de blandón de firme granular y profundidad 75 cm, con 50 cm de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 25 cm de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm, extendidas y compactadas, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,045	h	Capataz	23,38	1,05
CM1O01OA070	0,045	h	Peón ordinario	19,02	0,86
CM1M05EN030	0,045	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,15
CM1M07CB020	0,090	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	3,30
CM1M08NM010	0,020	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,15
CM1M08RN040	0,020	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,75
CM1M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,63
CM1P01AF010	1,100	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	6,95
CM1P01AF030	0,550	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	4,92
CM1M07W020	35,000	km	Transporte t zahorra	0,13	4,55
CM1M07N080	0,750	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	4,51

Total Partida 30,82

CM1F29AFS180 m2 **SANEO FIRME ZAHORRA NATURAL 60 cm, ZAHORRA ARTIFICIAL 25 cm**

Saneo de blandón de firme granular y profundidad 85 cm, con 60 cm de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 25 cm de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm, extendidas y compactadas, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,054	h	Capataz	23,38	1,26
CM1O01OA070	0,054	h	Peón ordinario	19,02	1,03
CM1M05EN030	0,054	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,58
CM1M07CB020	0,098	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	3,59
CM1M08NM010	0,024	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,38
CM1M08RN040	0,024	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,90
CM1M08CA110	0,024	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,76
CM1P01AF010	1,320	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,32	8,34
CM1P01AF030	0,550	t	Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	8,94	4,92
CM1M07W020	42,000	km	Transporte t zahorra	0,13	5,46
CM1M07N080	0,850	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	5,11

Total Partida 35,33

CM1F29AFS190 m2 **SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm**

Saneo de blandón de firme granular y profundidad 35 cm, con suelo-cemento, fabricado con material con IP=0, puesto en obra, extendido y compactado, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada mediante riego de curado con emulsión C60B3 CUR, con transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,020	h	Capataz	23,38	0,47
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	0,96
CM1M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,47
CM1M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	0,57
CM1M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	0,38
CM1M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,32
CM1M03GC010	0,010	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	0,94
CM1M07W040	25,000	km	transporte t S-C	0,13	3,25
CM1P01AF520	0,770	t	Material p/suelo cemento I.P. =0	2,82	2,17
CM1P01CC030	0,025	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	113,98	2,85
CM1M08CB010	0,002	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,08
CM1P01PL150	0,800	kg	Emulsión asfáltica C60B3 ADH/CUR	0,49	0,39
CM1M07N080	0,350	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	2,10

Total Partida 16,33

CM1F29AFS200 m3 **SUELO-CEMENTO EN SANEOS**

Suelo-cemento en saneo de blandón de firme granular y profundidad variable, fabricado con material con IP=0, puesto en obra en capas de 25 cm, extendido y compactado, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada mediante riego de curado con emuslión C50B3 CUR con transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14
CM1M05EN030	0,060	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	2,87
CM1M07CB020	0,120	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	4,40
CM1M08NM010	0,030	h	Motoniveladora de 135 CV	57,42	1,72
CM1M08RN040	0,030	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	37,54	1,13
CM1M08CA110	0,030	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	31,52	0,95
CM1M03GC010	0,030	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	94,16	2,82
CM1M07W040	70,000	km	transporte t S-C	0,13	9,10
CM1P01AF520	2,200	t	Material p/suelo cemento I.P. =0	2,82	6,20
CM1P01CC030	0,070	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	113,98	7,98
CM1M08CB010	0,004	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	42,34	0,17
CM1P01PL130	1,600	kg	Emulsión asfáltica C50B3 ADH/CUR	0,43	0,69
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 46,58

CM1F29AFS210 m2 **SANEO 35 cm ZAHORRA ARTIFICIAL Y TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL**

Saneo de blandón de firme granular y riego asfáltico, de profundidad 35 cm, con zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25) y triple tratamiento superficial, puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFS130	1,000	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm	16,78	16,78
CM1U03TT030	1,000	m2	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN SANEO DE BLANDONES	6,25	6,25

Total Partida 23,03

CM1F29AFS220 m2 **SANEO 50 cm ZAHORRA ARTIFICIAL Y TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL**

Saneo de blandón de firme granular y riego asfáltico, de profundidad 50 cm, con zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25) y triple tratamiento superficial, puesta en obra en capas de 25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFS140	1,000	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm	24,18	24,18
CM1U03TT030	1,000	m2	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN SANEO DE BLANDONES	6,25	6,25

Total Partida 30,43

CM1F29AFS230 m2 **SANEO 35 cm SUELO-CEMENTO Y TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL**

Saneo de blandón de firme granular y riego asfáltico, de profundidad 35 cm, con suelo-cemento y triple tratamiento superficial, puesto en obra, extendido y compactado, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFS190	1,000	m2	SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm	16,33	16,33
CM1U03TT030	1,000	m2	TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN SANEO DE BLANDONES	6,25	6,25

Total Partida 22,58

CM1F29AFS240 m2 **SANEO 35 cm ZAHORRA ARTIFICIAL Y MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO**

Saneo de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en frío, profundidad de excavación 41 cm, con 35 cm de zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25), y 6 cm de mezcla bituminosa en frío AF-12, puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01AF040	0,060	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	16,49	0,99
CM1F29AFS130	1,000	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm	16,78	16,78
CM1U03VF042	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO TIPO AF-12 EN SANEOS	52,87	6,34
CM1U03VF050	0,005	m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,19	0,01

Total Partida 24,12

CM1F29AFS250 m2 **SANEO 50 cm ZAHORRA ARTIFICIAL Y MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO**

Saneo de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en frío, profundidad de excavación 56 cm, con 50 cm de zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25), y 6 cm de mezcla bituminosa en frío AF-12, puesta en obra en capas de 25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01AF040	0,060	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	16,49	0,99
CM1F29AFS140	1,000	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm	24,18	24,18
CM1U03VF042	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO TIPO AF-12 EN SANEOS	52,87	6,34
CM1U03VF050	0,005	m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,19	0,01

Total Partida 31,52

CM1F29AFS260 m2 **SANEO 35 cm SUELO-CEMENTO Y MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO**

Saneo de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en frío, profundidad de excavación 41 cm, con 35 cm de suelo-cemento y 6 cm de mezcla bituminosa en frío AF-12, puesto en obra, extendido y compactado, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01AF040	0,060	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	16,49	0,99
CM1F29AFS190	1,000	m2	SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm	16,33	16,33
CM1U03VF042	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO TIPO AF-12 EN SANEOS	52,87	6,34
CM1U03VF050	0,005	m2	SELLADO DE ARENA 6 kg/m2	1,19	0,01

Total Partida 23,67

CM1F29AFS270 m2 **SANEO 35 cm ZAHORRA ARTIFICIAL Y MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE**

Saneo de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en caliente, profundidad de excavación 45 cm, con 35 cm de zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25), 5 cm de mezcla bituminosa en caliente AC-22 BIN 50/70 S y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente AC-16 SURF 50/70 S, puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01AF040	0,100	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	16,49	1,65
CM1F29AFS130	1,000	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 35 cm	16,78	16,78
CM1U03VCI040	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	7,51
CM1U03VCS070	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	66,13	7,94

Total Partida 33,88

CM1F29AFS280 m2 **SANEO 50 cm ZAHORRA ARTIFICIAL Y MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE**

Saneo de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en caliente, profundidad de excavación 60 cm, con 50 cm de zahorra artificial, husos ZN(40), ZN(25) y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente AC-22 BIN 50/70 S y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente AC-16 SURF 50/70 S, puesta en obra, en capas de 5 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01AF040	0,100	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	16,49	1,65
CM1F29AFS140	1,000	m2	SANEO FIRME ZAHORRA ARTIFICIAL 50 cm	24,18	24,18
CM1U03VCI040	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	7,51
CM1U03VCS070	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	66,13	7,94

Total Partida 41,28

CM1F29AFS290 m2 **SANEO 35 cm SUELO-CEMENTO Y MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE**

Saneo de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en caliente, profundidad de excavación 45 cm, con 35 cm de suelo-cemento, 5 cm de mezcla bituminosa en caliente AC-22 BIN 50/70 S y 5 cm de mezcla bituminosa en caliente AC-16 SURF 50/70 S, puesta en obra, extendido y compactado, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1U01AF040	0,100	m3	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC SIN TRANSPORTE	16,49	1,65
CM1F29AFS190	1,000	m2	SANEO FIRME SUELO-CEMENTO 35 cm	16,33	16,33
CM1U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP	0,75	0,75
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCI040	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	62,57	7,51
CM1U03VCS070	0,120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <25	66,13	7,94

Total Partida 34,58

CM1F29AFG010 m **SELLADO DE GRIETAS TIPO BANDA EN PAVIMENTO BITUMINOSO DENSIDAD BAJA**

Sellado de grietas tipo banda en capa de rodadura de pavimentos bituminosos con densidad de grietas baja (<10m/100m) en caliente mediante mezcla homogénea de materiales poliméricos o elastoméricos, betún y polvo mineral tipo N1 o N2 según Norma UNE-EN 14188-1:2004, de al menos 3 mm de espesor y entre 5 y 12 cm de anchura y cobertura de árido fino 1/3. Ejecutado mediante limpieza de grieta por soplado y calentamiento con lanza termoneumática y posterior extendido del producto de sellado. Ejecutado según Nota de Servicio 2/2015 del Ministerio de Fomento. Medido en longitud de pavimento. Terminado y barrido el árido sobrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1M09F020	0,003	h	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	43,00	0,13
CM1P01AA085	0,001	m3	Arena triturada lavada 0/3 mm	27,20	0,03
CM1P01RF020	0,040	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	0,11

Total Partida 0,38

CM1F29AFG020 m **SELLADO DE GRIETAS TIPO BANDA EN PAVIMENTO BITUMINOSO DENSIDAD MODERADA**

Sellado de grietas tipo banda en capa de rodadura de pavimentos bituminosos con densidad de grietas moderada (10-135m/100m) en caliente mediante mezcla homogénea de materiales poliméricos o elastoméricos, betún y polvo mineral tipo N1 o N2 según Norma UNE-EN 14188-1:2004, de al menos 3 mm de espesor y entre 5 y 12 cm de anchura y cobertura de árido fino 1/3. Ejecutado mediante limpieza de grieta por soplado y calentamiento con lanza termoneumática y posterior extendido del producto de sellado. Ejecutado según Nota de Servicio 2/2015 del Ministerio de Fomento. Medido en longitud de pavimento. Terminado y barrido el árido sobrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,026	h	Peón ordinario	19,02	0,49
CM1M09F020	0,013	h	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	43,00	0,56
CM1P01AA085	0,001	m3	Arena triturada lavada 0/3 mm	27,20	0,03
CM1P01RF020	0,330	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	0,90

Total Partida 1,98

CM1F29AFG030 m **SELLADO DE GRIETAS TIPO BANDA EN PAVIMENTO BITUMINOSO DENSIDAD ALTA**

Sellado de grietas tipo banda en capa de rodadura de pavimentos bituminosos con densidad de grietas alta (>135m/100m) en caliente mediante mezcla homogénea de materiales poliméricos o elastoméricos, betún y polvo mineral tipo N1 o N2 según Norma UNE-EN 14188-1:2004, de al menos 3 mm de espesor y entre 5 y 12 cm de anchura y cobertura de árido fino 1/3. Ejecutado mediante limpieza de grieta por soplado y calentamiento con lanza termoneumática y posterior extendido del producto de sellado. Ejecutado según Nota de Servicio 2/2015 del Ministerio de Fomento. Medido en longitud de pavimento. Terminado y barrido el árido sobrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,046	h	Peón ordinario	19,02	0,87
CM1M09F020	0,023	h	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	43,00	0,99
CM1P01AA085	0,001	m3	Arena triturada lavada 0/3 mm	27,20	0,03
CM1P01RF020	0,560	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	1,53

Total Partida 3,42

CM1F29AFG040m SELLADO DE GRIETAS TIPO CAJA EN PAVIMENTO BITUMINOSO DENSIDAD BAJA

Sellado de grietas tipo caja en capa de rodadura de pavimentos bituminosos con densidad de grietas baja (<10m/100m) en caliente mediante mezcla homogénea de materiales poliméricos o elastoméricos, betún y polvo mineral tipo N1 o N2 según Norma UNE-EN 14188-1:2004, de al menos 3 mm de espesor y entre 5 y 12 cm de anchura y cobertura de árido fino 1/3. Ejecutado mediante cajeado con fresadora manual, limpieza de grieta por soplado y calentamiento con lanza termoneumática y posterior extendido del producto de sellado. Ejecutado según Nota de Servicio 2/2015 del Ministerio de Fomento. Medido en longitud de pavimento. Terminado y barrido el árido sobrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1M06RE060	0,050	h	Rozadora fresa	2,86	0,14
CM1M09F020	0,003	h	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	43,00	0,13
CM1P01AA085	0,001	m3	Arena triturada lavada 0/3 mm	27,20	0,03
CM1P01RF020	0,081	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	0,22

Total Partida 0,63

CM1F29AFG050m SELLADO DE GRIETAS TIPO CAJA EN PAVIMENTO BITUMINOSO DENSIDAD MODERADA

Sellado de grietas tipo caja en capa de rodadura de pavimentos bituminosos con densidad de grietas moderada (10-135m/100m) en caliente mediante mezcla homogénea de materiales poliméricos o elastoméricos, betún y polvo mineral tipo N1 o N2 según Norma UNE-EN 14188-1:2004, de al menos 3 mm de espesor y entre 5 y 12 cm de anchura y cobertura de árido fino 1/3. Ejecutado mediante cajeado con fresadora manual, limpieza de grieta por soplado y calentamiento con lanza termoneumática y posterior extendido del producto de sellado. Ejecutado según Nota de Servicio 2/2015 del Ministerio de Fomento. Medido en longitud de pavimento. Terminado y barrido el árido sobrante. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,006	h	Peón ordinario	19,02	0,11
CM1M06RE060	0,200	h	Rozadora fresa	2,86	0,57
CM1M09F020	0,013	h	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	43,00	0,56
CM1P01AA085	0,001	m3	Arena triturada lavada 0/3 mm	27,20	0,03
CM1P01RF020	0,649	kg	Mástic BM con elastómeros	2,73	1,77

Total Partida 3,04

CM1F29AFR010m3 REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA S/ M.B.

Reposición de capa de rodadura en mediante, fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en todo el ancho del firme, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin incluir mezcla bituminosa en capa de rodadura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,200	h	Capataz	23,38	4,68
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M05FP030	0,016	h	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	266,27	4,26
CM1M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,05
CM1M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,11
CM1M07CB030	0,129	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	5,28

Total Partida 21,99

CM1F29AFR020m3 REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA EN RODERAS S/ M.B.

Reposición de capa de rodadura en mediante, fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en roderas y zonas localizadas de deterioro del firme, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin incluir mezcla bituminosa en capa de rodadura. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,400	h	Capataz	23,38	9,35
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05FP010	0,163	h	Fresadora pavimento en frío a=600 mm	130,73	21,31
CM1M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	0,05
CM1M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,11
CM1M07CB030	1,355	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	55,46

Total Partida 90,08

CM1F29AFR030m2 REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=5 cm

Reposición de capa de rodadura en mediante, fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en todo el ancho del firme a 5 cm de profundidad, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Aplicación de riego de adherencia C60B3 ADH sobre firme y extendido y compactación de nueva capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFR010	0,050	m3	REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA S/ M.B.	21,99	1,10
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS050	0,117	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <20	68,00	7,96

Total Partida 9,46

CM1F29AFR040m2 REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA AC-22 SURF 50/70 S e=5 cm

Reposición de capa de rodadura en mediante, fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en todo el ancho del firme a 5 cm de profundidad, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Aplicación de riego de adherencia C60B3 ADH sobre firme y extendido y compactación de nueva capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla semidensa, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFR010	0,050	m3	REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA S/ M.B.	21,99	1,10
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS081	0,117	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES <20	67,87	7,94

Total Partida 9,44

CM1F29AFR050m2 REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA DRENANTE PA-11 PMB 48/80-65 e=4 cm

Reposición de capa de rodadura en mediante, fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en todo el ancho del firme a 4 cm de profundidad, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Aplicación de riego de adherencia C60B3 ADH sobre firme y extendido y compactación de nueva capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente tipo PA-11 PMB 45/80-65 en capa de rodadura drenante de 4 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFR010	0,040	m3	REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA S/ M.B.	21,99	0,88
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS085	0,094	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-11 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,79	6,75

Total Partida 8,03

CM1F29AFR060m2 REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA DRENANTE PA-16 PMB 48/80-65 e=4 cm

Reposición de capa de rodadura en mediante, fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en todo el ancho del firme a 4 cm de profundidad, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Aplicación de riego de adherencia C60B3 ADH sobre firme y extendido y compactación de nueva capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente tipo PA-11 PMB 45/80-65 en capa de rodadura drenante de 4 cm según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con áridos con desgaste de los ángeles <20, fabricada y puesta en obra, en mezcla densa, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1F29AFR010	0,040	m3	REPOSICIÓN DE CAPA DE RODADURA S/ M.B.	21,99	0,88
CM1U03RA002	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH	0,40	0,40
CM1U03VCS090	0,094	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE PA-16 PMB 45/80-65 DESGASTE...	71,64	6,73

Total Partida 8,01

SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

CM1F29ASS160m COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 50x30x1,5 mm PARA SEÑAL

Colocación de poste de acero galvanizado de sección rectangular 50x30x1,5 mm para señal triangular, circular, octogonal, señal informativa y de orientación, señal informativa cuadrada, etc., incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Poste y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW010	1,000	m	Poste galvanizado 50x30x1,5 mm	10,26	10,26
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 46,41

CM1F29ASS161 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 80x40x2 mm PARA SEÑAL**

Colocación de poste de acero galvanizado de sección rectangular 80x40x2 mm para señal triangular, circular, octogonal, señal informativa y de orientación, señal informativa cuadrada, etc., incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Poste y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW011	1,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	15,38
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 51,53

CM1F29ASS162 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 100x50x3 mm PARA SEÑAL**

Colocación de poste de acero galvanizado de sección rectangular 100x50x3 mm para señal triangular, circular, octogonal, señal informativa y de orientación, señal informativa cuadrada, etc., incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Poste y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW020	1,000	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	32,06
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 68,21

CM1F29ASS163 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 120x60x3 mm PARA SEÑAL**

Colocación de poste de acero galvanizado de sección rectangular 120x60x3 mm para señal triangular, circular, octogonal, señal informativa y de orientación, señal informativa cuadrada, etc., incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Poste y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW013	1,000	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	44,88
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 81,03

CM1F29ASS164 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 120x80x4 mm PARA SEÑAL**

Colocación de poste de acero galvanizado de sección rectangular 120x80x4 mm para señal triangular, circular, octogonal, señal informativa y de orientación, señal informativa cuadrada, etc., incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Poste y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,060	h	Capataz	23,38	1,40
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1M11SA010	0,150	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	0,81
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW014	1,000	m	Poste galvanizado 120x80x4 mm	76,93	76,93
CM1P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	17,27

Total Partida 113,08

CM1F29ASP110 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 50x30x1,5 mm PARA CARTEL**

Colocación de postes de acero galvanizado de sección rectangular 50x30x1,5 mm para carteles informativos de localización y orientación, incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Postes y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,075	h	Capataz	23,38	1,75
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW010	1,000	m	Poste galvanizado 50x30x1,5 mm	10,26	10,26
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 60,17

CM1F29ASP120 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 80x40x2 mm PARA CARTEL**

Colocación de postes de acero galvanizado de sección rectangular 80x40x2 mm para carteles informativos de localización y orientación, incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Postes y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,075	h	Capataz	23,38	1,75
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW011	1,000	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	15,38	15,38
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 65,29

CM1F29ASP130 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 100x50x3 mm PARA CARTEL**

Colocación de postes de acero galvanizado de sección rectangular 100x50x3 mm para carteles informativos de localización y orientación, incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Postes y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,075	h	Capataz	23,38	1,75
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW020	1,000	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	32,06	32,06
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 81,97

CM1F29ASP140 m **COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 120x60x3 mm PARA CARTEL**

Colocación de postes de acero galvanizado de sección rectangular 120x60x3 mm para carteles informativos de localización y orientación, incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Postes y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,075	h	Capataz	23,38	1,75
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW013	1,000	m	Poste galvanizado 120x60x3 mm	44,88	44,88
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 94,79

CM1F29ASP150n COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO 120x80x4 mm PARA CARTEL

Colocación de postes de acero galvanizado de sección rectangular 120x80x4 mm para carteles informativos de localización y orientación, incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Postes y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,075	h	Capataz	23,38	1,75
CM1O01OA040	0,400	h	Oficial segunda	20,78	8,31
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11SA010	0,300	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	1,61
CM1M07CB005	0,150	h	Camión basculante de 8 t	31,52	4,73
CM1P27EW014	1,000	m	Poste galvanizado 120x80x4 mm	76,93	76,93
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90

Total Partida 126,84

CM1F29ASP160n COLOCACIÓN DE POSTES LAMINADOS PARA PANEL DE LAMAS

Colocación de postes de acero laminado galvanizado tipo IPE de diferentes diámetros, para paneles de lamas (de acero o aluminio) informativos de localización y orientación, incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal. Postes y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,350	h	Capataz	23,38	8,18
CM1O01OA040	0,700	h	Oficial segunda	20,78	14,55
CM1O01OA070	0,700	h	Peón ordinario	19,02	13,31
CM1M11SA010	0,500	h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,38	2,69
CM1P27EW051	0,333	m	Poste IPN-220 galvanizado	110,77	36,89
CM1P27EW050	0,333	m	Poste IPN-200 galvanizado	89,98	29,96
CM1P27EW044	0,333	m	Poste IPN-180 galvanizado	71,93	23,95
CM1P27EW120	0,250	u	Placa anclaje sustentación paneles	24,36	6,09
CM1P01HMV220	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	34,54
CM1P03ACB010	10,000	kg	Acero corrugado elaborado / armado B 400 S/SD	1,75	17,50

Total Partida 187,66

CM1F29ASV020m2 REPINTADO DE MARCA VIAL P-RR/RW PINTURA TERMOPLÁSTICA SPRAY

Repintado de marcas viales continuas o discontinuas blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de diferentes anchuras, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente por pulverización con una dotación de 1000 gr/m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr/m2, sobre marcas existentes deterioradas. Pintura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,020	h	Oficial primera	21,86	0,44
CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1M07AF030	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,06
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1P27EH013	1,000	kg	Pintura termoplástica caliente	2,88	2,88
CM1P27EH040	0,600	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,84

Total Partida 5,66

CM1F29ASV030m2 REPINTADO DE MARCA VIAL P-RR/RW PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE

Repintado de marcas viales continuas o discontinuas blanca/amarilla reflexiva y permanente P-RR/RW, de diferentes anchuras, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, sobre marcas existentes deterioradas. Pintura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,015	h	Oficial primera	21,86	0,33
CM1O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	19,02	0,29
CM1M07AF030	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,06
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP010	0,010	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,25
CM1P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	1,93
CM1P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,67

Total Partida 3,69

CM1F29ASV110m2 REPINTADO DE CEBREADOS CON PINTURA TERMOPLÁSTICA

Repintado de cebreados con pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutado sobre cebreado existente, con pintura termoplástica en frío por pulverización con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido superficial, medida la superficie realmente pintada. Pintura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1P27EH014	3,000	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	8,25
CM1P27EH040	0,500	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,70
CM1P25WW010	3,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,45

Total Partida 12,59

CM1F29ASV120m2 REPINTADO DE CEBREADOS CON PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE

Repintado de cebreados con pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutado sobre cebreado existente, con pintura acrílica en base acuosa aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluso barrido superficial, medida la superficie realmente pintada. Pintura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP010	0,010	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	0,25
CM1P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	1,93
CM1P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,67
CM1P25WW010	3,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,45

Total Partida 5,59

CM1F29ASV220m2 REPINTADO DE SÍMBOLOS CON PINTURA TERMOPLÁSTICA

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en frio por pulverización con una dotación de 3000 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 500 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Pintura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,075	h	Oficial primera	21,86	1,64
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP020	0,015	h	Equipo pintabandas spray	90,33	1,35
CM1P27EH014	3,000	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	8,25
CM1P27EH040	0,500	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,70
CM1P25WW010	4,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,60

Total Partida 14,22

CM1F29ASV230 m2 REPINTADO DE SÍMBOLOS CON PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE

Pintura termoplástica blanca en frío dos componentes reflexiva y permanente P-RR/RW, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente aplicada con equipo pintabandas convencional con una dotación de 720 gr/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, medida la longitud realmente pintada, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con cinta adhesiva, medida la superficie realmente pintada. Pintura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,075	h	Oficial primera	21,86	1,64
CM1O01OA070	0,075	h	Peón ordinario	19,02	1,43
CM1M07AF030	0,015	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	5,94	0,09
CM1M08B020	0,015	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,83	0,16
CM1M11SP010	0,100	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,69	2,47
CM1P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	2,68	1,93
CM1P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,67
CM1P25WW010	4,000	m	Cinta adhesiva pintor	0,15	0,60

Total Partida 8,99

CM1F29ASV300 m REPOSICIÓN DE B.T.A. RESALTADA EN PAVIMENTO a=50 cm h= 10 mm

Reposición de banda transversal de alerta de 50 cm de anchura resaltada en pavimento con pastillas sonoplac (40 ud) de altura 1 cm, y medidas 10x5 cm, fijadas al pavimento mediante adhesivo, pintado de marca vial mediante pintura termoplástica en frío de dos componentes, con una dotación de 3 kg/m2 extendido en toda la superficie y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 500 gr/m2, incluso barrido de la superficie a tratar y saneamiento de restos de banda existentes, completamente terminado según orden FOM/3053/2008. Pintura y pastillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,400	h	Oficial primera	21,86	8,74
CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1M11SP020	0,010	h	Equipo pintabandas spray	90,33	0,90
CM1P27EH070	20,000	u	Pastilla sonoplac 10x5x1 cm	1,16	23,20
CM1P27EH014	1,500	kg	Pintura termoplástica frío	2,75	4,13
CM1P27EH040	0,250	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,40	0,35

Total Partida 44,93

VIALIDAD INVERNAL

CM1F29AI040 t FUNDENTE DE CLORURO SÓDICO

Fundente a base de cloruro sódico con antiapelmazantes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01RV010	1,000	t	Fundente cloruro sódico	53,84	53,84

Total Partida 53,84

CM1F29AI050 t FUNDENTE DE CLORURO CÁLCICO

Fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P01RV020	1,000	t	Fundente cloruro cálcico	335,42	335,42

Total Partida 335,42

CM1F29AI060 u REPOSICIÓN BALIZA VIALIDAD INVERNAL

Reposición baliza de vialidad invernal, de 3,00 m de altura, empotrado 0,50 m en dado de hormigón, de 0,40x0,40 m, totalmente terminado. Captafaro y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,100	h	Capataz	23,38	2,34
CM1O01OA060	1,000	h	Peón especializado	19,57	19,57
CM1P01HMV220	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 o XC1 central	172,69	25,90
CM1M07W110	0,750	m3	km transporte hormigón	0,31	0,23
CM1P01RV030	3,500	m	Poste circular de acero 40 mm	6,92	24,22

Total Partida 72,26

DEFENSAS

CM1F29ADB010 m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM SNA4/C N2 W5 A

Reposición de tramo de barrera metálica de seguridad de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente tipo BM SNA4/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 4 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,6 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC024	0,250	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	12,50
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC040	0,250	u	Separador barrera seguridad	10,03	2,51
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,250	u	Juego tornillería barrera	14,84	3,71

Total Partida 71,79

CM1F29ADB020 m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM SNA2/C N2 W4 A

Reposición de tramo de barrera metálica de seguridad de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente, tipo BM SNA2/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W4, deflexión dinámica 1,1 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC024	0,500	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	25,00
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC040	0,500	u	Separador barrera seguridad	10,03	5,02
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,500	u	Juego tornillería barrera	14,84	7,42

Total Partida 98,99

CM1F29ADB030 m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM SNA4/T N2 W6 A

Reposición de tramo de Barrera metálica de seguridad de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente, tipo BM SNA4/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 4 m de distancia y de 1,50 m de longitud, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W6, deflexión dinámica 1,6 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA030	0,180	h	Oficial primera	21,86	3,93
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC022	0,250	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	6,34
CM1P27EC040	0,250	u	Separador barrera seguridad	10,03	2,51
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,250	u	Juego tornillería barrera	14,84	3,71

Total Partida 63,78

CM1F29ADB040m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM SNA2/T N2 W5 A

Reposición de tramo de barrera metálica de seguridad de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente, tipo BM SNA2/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención normal N2, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,3 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	1,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	35,89
CM1P27EC022	0,500	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	12,69
CM1P27EC040	0,500	u	Separador barrera seguridad	10,03	5,02
CM1P27EC050	0,125	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	0,66
CM1P27EC060	0,500	u	Juego tornillería barrera	14,84	7,42

Total Partida 84,83

CM1F29ADB050m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM SNC2/C H1 W5 A

Reposición de tramo de Barrera metálica de seguridad de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente, tipo BM SNC2/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm y 120 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,1 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC024	0,500	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	25,00
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC040	1,000	u	Separador barrera seguridad	10,03	10,03
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 147,96

CM1F29ADB060m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM SNC2/T H1 W5 A

Reposición de tramo de barrera metálica de seguridad de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente, tipo BM SNC2/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm y 120 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,02 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SH010	0,050	h	Hincadora de postes	24,69	1,23
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC025	0,500	u	Poste metálico tubular T-120 de 2000 mm	34,93	17,47
CM1P27EC022	0,050	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	1,27
CM1P27EC040	0,500	u	Separador barrera seguridad	10,03	5,02
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 134,84

CM1F29ADB070m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM DNA2/C H1 W6 A

Reposición de tramo de barrera metálica de seguridad de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente, tipo BM DNA2/C-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo C-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, tirantes, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W6, deflexión dinámica 1,2 m e índice de severidad de impacto tipo A. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC024	0,500	u	Poste metálico C-120 de 2000 mm	49,99	25,00
CM1P27EC021	0,050	u	Poste metálico C-120 de 1500 mm	37,04	1,85
CM1P27EC041	0,500	u	Separador barrera seguridad simétrica	13,15	6,58
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 145,75

CM1F29ADB080m REPOSICIÓN TRAMO BARRERA DE SEGURIDAD BM DNA2/T H1 W5 B

Reposición de tramo de barrera metálica de seguridad simétrica de empleo permanente, incluso desmontaje de barrera existente, tipo BM DNA2/T-120, de acero laminado S235JR y galvanizado en caliente, de 3 mm de espesor, con postes metálicos tubulares tipo T-120 colocados cada 2 m de distancia y de 1,50 m de longitud en abatimientos y de 2,00 m en valla, hincados en el terreno para una altura de barrera de 75 cm, con parte proporcional de postes, separadores, captafaros y juego de tornillería, colocada. Clase de contención alta H1, ancho de trabajo W5, deflexión dinámica 1,6 m e índice de severidad de impacto tipo B. Según O.C. 38/2014 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,250	h	Capataz	23,38	5,85
CM1O01OA030	0,300	h	Oficial primera	21,86	6,56
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1M11SH010	0,100	h	Hincadora de postes	24,69	2,47
CM1P27EC010	2,000	m	Barrera seguridad recta doble onda galvanizada	35,89	71,78
CM1P27EC025	0,500	u	Poste metálico tubular T-120 de 2000 mm	34,93	17,47
CM1P27EC022	0,050	u	Poste metálico tubular T-120 de 1500 mm	25,37	1,27
CM1P27EC041	0,500	u	Separador barrera seguridad simétrica	13,15	6,58
CM1P27EC050	0,250	u	Captafaro 2 caras barrera seguridad RA-2	5,25	1,31
CM1P27EC060	1,000	u	Juego tornillería barrera	14,84	14,84

Total Partida 137,64

CM1F29ADP010m2 SANEO DE TALUDES MANUAL

Limpieza y saneo de bloques inestables, corte y retirada de vegetación y material suelto con riesgos de desprendimiento en zonas accesibles mediante equipo personal de seguridad para taludes verticales con medios manuales. Incluso p.p de carga y transporte a vertedero y canon de vertido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,050	h	Capataz	23,38	1,17
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M07CG020	0,050	h	Camión con grúa 12 t	57,85	2,89
CM1M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	37,80	1,89
CM1M07CB020	0,050	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,83
CM1M07N080	0,500	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	3,01

Total Partida 14,59

CM1F29ADP040 m3 **PROTECCIÓN TALUDES MURO DE MAMPOSTERÍA**

Protección de taludes en zonas de posibles desprendimientos de poca entidad, mediante muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	1,100	h	Capataz	23,38	25,72
CM1O01OB070	2,200	h	Oficial cantero	23,72	52,18
CM1O01OB080	2,200	h	Ayudante cantero	22,53	49,57
CM1P01AE200	2,200	t	Piedra para mampostería sin clasificar	11,30	24,86
CM1M07W011	88,000	t	km transporte de piedra	0,16	14,08
CM1P01MC030	0,320	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	39,37	12,60
CM1M07W110	32,000	m3	km transporte hormigón	0,31	9,92

Total Partida 188,93

CM1F29ADP050 m3 **PROTECCIÓN TALUDES MURO DE ESCOLLERA**

Protección de taludes en zonas de posibles desprendimientos de poca entidad, mediante muro contención de escollera colocada a hueso, sobre cimentación de escollera hormigonada ya ejecutada, de cualquier espesor y altura, mediante bloques de escollera de entre 500 y 1000 kg de tal forma que se coloquen al menos dos bloques por hilada, manteniendo la inclinación especificada sobre el trasdós. Totalmente terminado incluso transporte de bloques hasta 50 km. Resistencia media del bloque a compresión Qu>80MPa y ángulo de rozamiento básico entre 38º y 42º. Según pliego de prescripciones técnicas PG-3 del Ministerio de Fomento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,070	h	Capataz	23,38	1,64
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1M05EC020	0,250	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 135 CV	53,24	13,31
CM1P01AE030	1,800	t	Escollera de 1000 kg	18,15	32,67
CM1M07W011	90,000	t	km transporte de piedra	0,16	14,40

Total Partida 65,82

CM1F29ADP060 m3 **PROTECCIÓN TALUDES CON GAVIONES**

Protección de taludes en zonas de posibles desprendimientos de poca entidad, mediante muro de gaviones prefabricados en bloques de 200x70x100 cm, ejecutado con enrejado metálico de malla electrosoldada de acero galvanizada con aleación de aluminio y zinc, de 3-5 mm de diámetro y 10x5 cm de escuadría, relleno de piedra caliza compactada en fábrica sobre mesa vibrante, atado mediante grapas en forma de C fabricadas en hilo de acero de 3 mm de diámetro y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado. Incluso transporte a obra de gaviones. Sin incluir cimentación y relleno del trasdós del muro. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,143	h	Capataz	23,38	3,34
CM1O01OA070	0,286	h	Peón ordinario	19,02	5,44
CM1P03CGC070	0,714	u	Gavión prefabricado caliza 200x70x100 malla 10x5 cm	294,07	209,97
CM1M07CG020	0,190	h	Camión con grúa 12 t	57,85	10,99
CM1P03AAG030	0,500	kg	Alambre galvanizado	3,19	1,60

Total Partida 231,34

CM1F29ADP090 m2 **REPOSICIÓN ENREJADO MALLA METÁLICA TRIPLE TORSIÓN 8x10**

Reposición de enrejado metálico en protección de taludes mediante enrejado de malla metálica de triple torsión 8x10, de alambre galvanizado, en protección de superficies disgregadas, incluso retirada de malla deteriorada y colocación de malla nueva anclada a bulones existentes, totalmente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA020	0,150	h	Capataz	23,38	3,51
CM1O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	20,78	6,23
CM1P03AG280	1,000	m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	4,50	4,50
CM1P03AAG030	0,100	kg	Alambre galvanizado	3,19	0,32

Total Partida 14,56

SEGURIDAD, SALUD Y SEÑALIZACIÓN

INSTALACIONES DE BIENESTAR

ACOMETIDAS A CASETAS

CM1S01A020 m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2

Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	23,72	2,37
CM1P31CE035	1,100	m	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	4,17	4,59

Total Partida 6,96

CM1S01A030 u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm

Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P31BA010	1,000	u	Acometida provisional fontanería a caseta	112,34	112,34

Total Partida 148,25

CM1S01A050 u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE

Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1P31BA030	1,000	u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	161,91	161,91

Total Partida 197,82

CASETAS

CM1S01B010 mes ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR 1,26 m2

Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m y 91 kg de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,084	h	Peón ordinario	19,02	1,60
CM1P31BC010	1,000	u	Alquiler mes WC químico 1,26 m2 y recambio	146,35	146,35

Total Partida 147,95

CM1S01B030 mes ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P31BC030	1,000	u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 3,55x2,23 m	147,22	147,22
CM1P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	616,11	52,37

Total Partida 201,21

CM1S01B080 mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P31BC090	1,000	u	Alquiler mes caseta almacén 3,55x2,23 m	83,36	83,36
CM1P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	616,11	52,37

Total Partida 137,35

CM1S01B100 mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 11,36 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,64x2,45x2,45 m de 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P31BC110	1,000	u	Alquiler mes caseta almacén 4,64x2,45 m	121,95	121,95
CM1P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	616,11	52,37

Total Partida 175,94

CM1S01B120 mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P31BC130	1,000	u	Alquiler mes caseta almacén 7,92x2,45 m	137,43	137,43
CM1P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	616,11	52,37

Total Partida 191,42

CM1S01B150 mes ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despecho de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P31BC160	1,000	u	Alquiler mes caseta oficina 5,98x2,45 m	153,08	153,08
CM1P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	616,11	52,37

Total Partida 207,07

CM1S01B180 mes ALQUILER CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P31BC180	1,000	u	Alquiler mes caseta 2 oficina+aseo 7,92x2,45 m	224,33	224,33
CM1P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	616,11	52,37

Total Partida 278,32

CM1S01B190 mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,02	1,62
CM1P31BC190	1,000	u	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	191,09	191,09
CM1P31BC340	0,085	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	616,11	52,37

Total Partida 245,08

CM1S01B330 u ESTRUCTURA METÁLICA CASETA ELEVADA 7,91 m2

Estructura metálica de elevación de caseta de 7,91 m2 a 2,50 m de altura para paso de peatones, realizada con perfiles IPN-120 de acero S 275 JR mediante uniones soldadas; i/ p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, plataforma de acceso realizada con módulo de andamio de 2,00x0,73 m, incluso protección de barandillas y escalera de acceso, totalmente montado y colocado. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,000	h	Oficial primera	21,86	21,86
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1E05AAL005	402,610	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	1.356,80
CM1M13AOV010	4,000	u	Base andamio husillo regulable h=500 mm	13,04	52,16
CM1M13W300	1,000	u	Escalera de aluminio caseta modular	165,48	165,48
CM1M13W310	1,000	u	Barandilla escalera caseta modular	65,60	65,60
CM1M13AOV100	2,000	u	Barra horizontal andamio modular galvanizado 2000 mm	9,00	18,00
CM1M13AOV150	2,000	u	Barandilla lateral superior andamio modular galvanizado 700 mm	56,90	113,80
CM1M13AOV190	1,000	u	Plataforma fija andamio modular galvanizado 2000 mm	47,04	47,04
CM1M13AOV120	2,000	u	Barra diagonal andamio modular galvanizado 2000 mm	10,67	21,34
CM1M13AOV060	2,000	u	Marco andamio modular galvanizado 2000x700 mm	72,52	145,04

Total Partida 2.064,18

CM1S01B340 u ESTRUCTURA METÁLICA CASETA ELEVADA 14,65 m2

Estructura metálica de elevación de caseta de 14,65 m2 a 2,50 m de altura, para paso de peatones, realizada con perfiles IPN-120 de acero S 275 JR mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, plataforma de acceso realizada con módulo de andamio de 2,00x0,73 m, incluso protección de barandillas y escalera de acceso, totalmente montado y colocado. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	2,000	h	Oficial primera	21,86	43,72
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1E05AAL005	587,350	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	3,37	1.979,37
CM1M13AOV010	4,000	u	Base andamio husillo regulable h=500 mm	13,04	52,16
CM1M13W300	1,000	u	Escalera de aluminio caseta modular	165,48	165,48
CM1M13W310	1,000	u	Barandilla escalera caseta modular	65,60	65,60
CM1M13AOV100	2,000	u	Barra horizontal andamio modular galvanizado 2000 mm	9,00	18,00
CM1M13AOV150	2,000	u	Barandilla lateral superior andamio modular galvanizado 700 mm	56,90	113,80
CM1M13AOV190	1,000	u	Plataforma fija andamio modular galvanizado 2000 mm	47,04	47,04
CM1M13AOV120	2,000	u	Barra diagonal andamio modular galvanizado 2000 mm	10,67	21,34
CM1M13AOV060	2,000	u	Marco andamio modular galvanizado 2000x700 mm	72,52	145,04

Total Partida 2.708,61

MOBILIARIO CASETAS

CM1S01C030 u ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS

Espejo para vestuarios y aseos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31BM030	1,000	u	Espejo vestuarios y aseos	33,74	33,74

Total Partida 35,64

CM1S01C070 u HORNO MICROONDAS

Horno microondas de 18 l de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31BM080	0,200	u	Horno microondas 18 l 700 W	124,48	24,90

Total Partida 26,80

CM1S01C080 u TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL

Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 3 usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31BM090	0,333	u	Taquilla metálica individual	101,40	33,77

Total Partida 35,67

CM1S01C120 u BOTIQUÍN DE URGENCIA

Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31BM130	1,000	u	Botiquín de urgencias	61,33	61,33
CM1P31BM170	1,000	u	Reposición de botiquín	20,84	20,84

Total Partida 84,07

CM1S01C130 u REPOSICIÓN BOTIQUÍN

Reposición de material de botiquín de urgencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31BM170	1,000	u	Reposición de botiquín	20,84	20,84

Total Partida 20,84

CM1S01C160 u CONVECTOR ELÉCTRICO MURAL 1500 W

Convector eléctrico mural de 1500 W instalado (amortizable en 5 usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31BM150	0,200	u	Radiador eléctrico 1500 W	60,05	12,01

Total Partida 12,01

CM1S01C180 u ARMARIO PARA EPIS MEDIANO

Armario especialmente diseñado para almacenar equipos de protección individual. Fabricado en acero laminado en frío de 0,7 mm de grosor con cerradura de llave y dos bandejas regulables en altura y de dimensiones 750x500x225 mm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31BM190	0,333	u	Armario para EPIs mediano	92,05	30,65

Total Partida 30,65

PROTECCIONES COLECTIVAS

BARANDILLAS, VALLADOS DE OBRA Y PUERTAS DE ACCESO

BARANDILLAS

CM1S02BB010m BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (MADERA). APRIETE A FORJADO

Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P31CB030	0,065	u	Guardacuerpos metálico	13,36	0,87
CM1P31CB080	0,004	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	292,36	1,17
CM1P31CB090	0,006	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	279,55	1,68

Total Partida 9,85

CM1S02BB040m BARANDILLA PUNTALES Y MADERA

Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos separados 1,50 m (amortizable en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm, de madera (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1P31CB010	0,065	u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,93	1,23
CM1P31CB080	0,004	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	292,36	1,17
CM1P31CB090	0,006	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	279,55	1,68
CM1P31CB320	0,150	u	Brida soporte para barandilla	2,16	0,32

Total Partida 9,51

CM1S02BB050m BARANDILLA PUNTALES Y TUBOS

Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,00 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,125	h	Oficial primera	21,86	2,73
CM1O01OA070	0,125	h	Peón ordinario	19,02	2,38
CM1P31CB010	0,065	u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,93	1,23
CM1P31CB310	0,240	m	Pasamanos tubo D=50 mm	6,45	1,55
CM1P31CB090	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	279,55	0,84
CM1P31CB320	0,150	u	Brida soporte para barandilla	2,16	0,32

Total Partida 9,05

CM1S02BB080m BARANDILLA ESCALERA GUARDACUERPOS METÁLICO (MADERA). APRIETE A FORJADO

Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P31CB030	0,150	u	Guardacuerpos metálico	13,36	2,00
CM1P31CB080	0,004	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	292,36	1,17
CM1P31CB090	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	279,55	0,84

Total Partida 10,14

CM1S02BB100m BARANDILLA PROTECCIÓN HUECOS VERTICALES

Barandilla protección de 1,00 m de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5 cm, según norma UNE-EN 13374, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P31CB310	0,520	m	Pasamanos tubo D=50 mm	6,45	3,35
CM1P31CB090	0,001	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	279,55	0,28

Total Partida 7,43

VALLAS DE OBRA Y PUERTAS DE ACCESO

CM1S02BV010m VALLA ENREJADO GALVANIZADO

Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P31CB180	0,200	m	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	24,33	4,87
CM1P31CB200	0,333	u	Pie de hormigón con 4 agujeros	4,35	1,45

Total Partida 8,26

CM1S02BV030m VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA

Valla metálica de chapa galvanizada trapezoidal de módulos de 2,00 m de longitud y 2,00 m de altura, de 0,5 mm de espesor, y soporte del mismo material de 1,20 mm de espesor y 2,50 m de altura, separados cada 2,00 m, considerando 5 usos, i/ p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P31CB170	0,200	m	Valla estándar chapa galvanizada 2 m	32,01	6,40
CM1A03H040	0,080	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	7,71

Total Partida 20,24

CM1S02BV040u VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES

Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CB100	0,200	u	Valla contención peatones 2,5x1 m	38,40	7,68

Total Partida 9,58

CM1S02BV060u VALLA DE OBRA REFLECTANTE

Valla de obra reflectante de 170x25 cm de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CB120	0,200	u	Valla obra reflectante 1,70 m	151,02	30,20

Total Partida 32,10

CM1S02BV070m2 MALLA GALVANIZADA SIMPLE TORSIÓN 50/14

Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón H-100/40, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un solo uso), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	51,23	5,12
CM1P31CB230	1,000	m2	Vallado simple torsión ST 50/14 galvanizado	1,84	1,84
CM1P31CB240	0,300	u	Poste tubo acero galvanizado D=48 mm	7,41	2,22
CM1P31CB250	0,080	u	Poste esquina acero galvanizado D=48 mm	26,89	2,15
CM1P31CB260	0,080	u	Tornapunta acero galvanizado D=32 mm	8,14	0,65
CM1A03H040	0,080	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	7,71

Total Partida 19,69

CM1S02BV080u PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m

Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P31CB220	0,200	u	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	280,38	56,08

Total Partida 58,02

CM1S02BV090u PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m

Puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 4,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P31CB210	0,200	u	Puerta chapa galvanizada 4x2 m	1.020,38	204,08

Total Partida 206,02

ALQUILLER DE BARANDILLAS Y VALLAS

CM1S02BA020m ALQUILER VALLA CHAPA METÁLICA

Alquiler m/mes de valla metálica prefabricada de 2,00 m de altura y 1 mm de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2,00 m, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P31CB130	1,000	m	Alquiler valla prefabricada chapa h=2 m	13,60	13,60
CM1A03H040	0,050	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	4,82

Total Partida 24,55

CM1S02BA030m ALQUILER VALLA ENREJADOS GALZANIZADO

Alquiler m/mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 80x150 mm y D=8 mm de espesor, soldado a tubos de D=40 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA050	0,050	h	Ayudante	19,86	0,99
CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P31CB140	1,000	m	Alquiler valla enrejado móvil 3,5x2 m	3,50	3,50

Total Partida 5,44

CM1S02BA050u ALQUILER VALLA CONTENCIÓN PEATONES

Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CB160	1,000	u	Alquiler valla contención peatonal 2,5x1 m	2,38	2,38

Total Partida 4,28

PROTECCIÓN ELÉCTRICA

CUADROS DE OBRA

CM1S02DC010u CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx. 20 kW

Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A, un interruptor automático diferencial de 4x40 A 300 mA, dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V 32 A 3p+T, dos de 230 V 32 A 2p+T, y dos de 230 V 16 A 2p+T, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohm, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	28,46
CM1P31CE150	0,250	u	Cuadro secundario obra potencia máxima 20 kW	923,06	230,77

Total Partida 259,23

CM1S02DC020u CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx. 40 kW

Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A, dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A, dos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V 63 A 3p+T, dos de 400 V 32 A 3p+T, dos de 230 V 32 A 2p+T y dos de 230 V 16 A 2p+T, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohm, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	28,46
CM1P31CE160	0,250	u	Cuadro secundario obra potencia máxima 40 kW	1.732,50	433,13

Total Partida 461,59

CM1S02DC070u CUADRO DE OBRA 63 A MODELO 5

Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A, 3 diferenciales de 2x25 A 30 mA, 4x40 A 30 mA y 4x40 A 30 mA, respectivamente, 6 MT por base, dos de 2x16 A, dos de 4x32 A y dos de 4x32 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	28,46
CM1P31CE210	0,250	u	Cuadro de obra 63 A Modelo 5	3.802,24	950,56

Total Partida 979,02

CM1S02DC120u CUADRO DE OBRA 80 A MODELO 10

Cuadro de obra trifásico 80 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x80 A, 3 diferenciales de 4x40 A 30 mA, 4x40 A 30 mA y 4x80 A 30 mA, respectivamente, 8 MT por base, cuatro de 2x16 A, dos de 4x16 A y dos de 4x32 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 8 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	28,46
CM1P31CE260	0,250	u	Cuadro de obra 80 A Modelo 10	3.203,43	800,86

Total Partida 829,32

CM1S02DC170u CUADRO DE OBRA 100 A MODELO 15

Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A, 3 diferenciales de 2x63 A 30 mA, 4x63 A 30 mA, 4x63 A 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A, dos de 3x16 A, uno de 3x32 A y uno de 4x63 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	28,46
CM1P31CE310	0,250	u	Cuadro de obra 100 A Modelo 15	2.968,12	742,03

Total Partida 770,49

CM1S02DC220u CUADRO DE OBRA 100 A MODELO 20

Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster con salida inferior por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A, 4 diferenciales de 2x40 A 30 mA, 4x40 A 30 mA, 4x40 A 30 mA y 4x63 A 30 mA, respectivamente, 10 MT por base, dos de 2x16 A, dos de 4x16 A, uno de 4x32 A, uno de 4x63 A y cuatro de 2x16 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 10 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	28,46
CM1P31CE360	0,250	u	Cuadro de obra 100 A Modelo 20	5.691,52	1.422,88

Total Partida 1.451,34

CM1S02DC270 u CUADRO DE OBRA 200 A MODELO 25

Cuadro de obra trifásico 200 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster con salida inferior por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x250 A, 1 diferencial de 4x250 A 30 mA, 9 MT por base, tres de 2x16 A, tres de 4x32 A y tres de 4x100 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 9 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,72	28,46
CM1P31CE410	0,250	u	Cuadro de obra 200 A Modelo 25	7.009,65	1.752,41

Total Partida 1.780,87

TOMAS DE TIERRA

CM1S02DT010 u TOMA DE TIERRA R80 Ohm R=100 Ohm

Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=100 Ohm formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,72	17,79
CM1O01OB210	0,750	h	Oficial 2ª electricista	22,74	17,06
CM1P01LT040	0,045	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	9,13
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P04RR070	0,950	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,62
CM1P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	20,54	20,54
CM1P17VPC040	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	2,53	1,27
CM1P31CE040	1,000	m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	15,69	15,69
CM1P31CE020	3,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm	2,02	6,06
CM1P31CE050	1,000	u	Grapa para pica	3,30	3,30
CM1P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	22,99	22,99

Total Partida 174,53

CM1S02DT020 u TOMA DE TIERRA R80 Ohm R=150 Ohm

Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=150 Ohm formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 200 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,86	32,79
CM1O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,86	14,90
CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,72	23,72
CM1O01OB210	1,000	h	Oficial 2ª electricista	22,74	22,74
CM1P01LT040	0,045	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	202,78	9,13
CM1A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	93,77	1,88
CM1P04RR070	0,950	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,71	1,62
CM1P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	20,54	20,54
CM1P17VPC040	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	2,53	1,27
CM1P31CE040	2,000	m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	15,69	31,38
CM1P31CE020	3,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm	2,02	6,06
CM1P31CE050	1,000	u	Grapa para pica	3,30	3,30
CM1P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	22,99	22,99

Total Partida 201,83

VARIOS

CM1S02DV010 u LÁMPARA PORTÁTIL MANO

Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31CE010	0,333	u	Lámpara portátil mano	16,30	5,43

Total Partida 5,43

CM1S02DV020 u TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD

Transformador de seguridad con primario para 220 V y secundario de 24 V y 1000 W, instalado (amortizable en 5 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 614/2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1P31CE060	0,200	u	Transformador seguridad 24 V 1000 W	192,94	38,59

Total Partida 40,78

PROTECCIÓN INCENDIOS

CM1S02E005 u EXTINTOR POLVO ABC 3 kg PROTECCIÓN INCENDIOS

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CI010	1,000	u	Extintor polvo ABC 3 kg 13A/55B	44,03	44,03

Total Partida 45,93

CM1S02E010 u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CI020	1,000	u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	53,54	53,54

Total Partida 55,44

CM1S02E020 u EXTINTOR POLVO ABC 9 kg PROTECCIÓN INCENDIOS

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CI030	1,000	u	Extintor polvo ABC 9 kg 34A/144B	68,45	68,45

Total Partida 70,35

PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES

CM1S02F050 m2 PROTECCIÓN HUECO HORIZONTAL CON MALLAZO

Protección de hueco horizontal con mallazo electrosoldado de 15x15 cm D=5 mm, para protección fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro a cada lado en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1P31CR160	2,250	m2	Mallazo 150x150x5 mm 1938 kg/m2	0,50	1,13
CM1P31SB010	1,100	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,07	0,08
CM1P31SV080	0,125	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	3,13
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 9,25

CM1S02F100 m2 PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL

Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1P31CR030	0,250	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	3,21	0,80
CM1P31SB010	1,428	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,07	0,10
CM1P31CR210	1,280	m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,51	0,65
CM1P31CR150	1,600	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,22	0,35
CM1P31SV080	0,125	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	3,13

Total Partida 8,35

CM1S02F110 m2 PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES

Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	5,93
CM1O01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	22,84	5,71
CM1P31CB070	0,050	m3	Tablón madera pino 20x7 cm	297,29	14,86
CM1P31CB300	0,050	kg	Puntas planas acero 20x100 mm	1,19	0,06

Total Partida 26,56

MARQUESINAS, VISERAS Y PASARELAS DE PROTECCIÓN

MARQUESINAS

CM1S02GM010m MARQUESINA VISERA FACHADA 3,50 m

Marquesina de fachada continua de 3,50 m de vuelo formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m con tramo horizontal junto a canto de forjado de 0,50 m y tramo inclinado a 30º de 3,50 m (amortizable en 20 usos), tablones de madera de pino de 20x7 cm, colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y entablado de madera de pino de 20x5 cm unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,800	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	18,98
CM1O01OB020	0,800	h	Ayudante encofrador	22,84	18,27
CM1P31CM070	0,120	u	Brazo marquesina IPN-180	133,32	16,00
CM1P31CR140	1,000	u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,34	2,34
CM1P31CB070	0,008	m3	Tablón madera pino 20x7 cm	297,29	2,38
CM1P31CB080	0,005	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	292,36	1,46
CM1P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,59	6,36

Total Partida 65,79

CM1S02GM020m MARQUESINA PROTECCIÓN 2,50 m VUELO

Marquesina de protección con vuelo de 2,50 m, formada por módulos metálicos separados 2,00 m, (amortizable en 20 usos) compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 15x5 cm (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,600	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	14,23
CM1O01OB020	0,600	h	Ayudante encofrador	22,84	13,70
CM1P31CR070	0,025	u	Soporte mordaza	147,57	3,69
CM1P31CR080	0,025	u	Anclaje/soporte mordaza	37,84	0,95
CM1P31CR090	0,025	u	Brazo para soporte	78,94	1,97
CM1P31CB090	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	279,55	0,84

Total Partida 35,38

PLATAFORMAS

CM1S02GP010m PLATAFORMA TRABAJO VOLADA 1,00 m

Plataforma volada de protección formada por perfiles metálicos IPN separados 2,50 m y vuelo de 1,00 m (amortizable en 20 usos) anclados y apuntalados al forjado como base y plataforma de madera con 5 tablones de 0,20x0,07 m (amortizable en 10 usos) montada, incluso desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	23,72	9,49
CM1O01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	22,84	9,14
CM1P31CM080	0,020	u	Soporte metálico IPN-140	31,40	0,63
CM1P31CB010	0,080	u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,93	1,51
CM1P31CB070	0,002	m3	Tablón madera pino 20x7 cm	297,29	0,59
CM1P31CR140	0,800	u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,34	1,87

Total Partida 23,23

CM1S02GP040u PLATAFORMA VOLADA DESCARGA CON TRAMPILLA

Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada, incluido desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1P31CB010	0,600	u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,93	11,36
CM1P31CM100	0,050	u	Plataforma volada metálica con trampilla	733,55	36,68

Total Partida 56,38

PASARELAS

CM1S02GA010u PASARELA MONTAJE FORJADO

Pasarela para montaje de forjados de 60 cm de ancho formada por tablero de encofrar de 26 mm de espesor y 2,50 m de longitud (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	19,02	0,38
CM1P31CB280	1,500	m2	Tablero encofrar 26 mm	2,51	3,77

Total Partida 4,15

CM1S02GA040m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS

Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1M05PN010	0,100	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	3,09
CM1P31CB330	0,100	m2	Plancha de acero de e=12 mm	5,07	0,51

Total Partida 5,50

ANDAMIOS

CM1S02GN010m ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL 1,50 m

Andamio de protección para pasos peatonales formado por pórticos de 1,50 m de ancho y 4,00 m de altura, arriostrados cada 2,50 m, con plataforma y plinto de madera, i/montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,350	h	Oficial primera	21,86	7,65
CM1O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	19,02	6,66
CM1P31CM020	0,040	u	Pórtico andamio 1,50 m	395,32	15,81
CM1P31CM030	0,160	u	Cruceta para andamio 3,00 m	16,19	2,59
CM1P31CM040	0,080	u	Base regulable para pórtico 400 mm	17,85	1,43
CM1P31CM060	0,080	u	Longitudinal para andamio 3,00 m	7,36	0,59
CM1P31CB080	0,005	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	292,36	1,46

Total Partida 36,19

CM1S02GN030 m MONTAJE DESMONTAJE ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL

Montaje y desmontaje de andamio de protección peatonal tubular de acero galvanizado en caliente de 3,25 mm de espesor de pared, con plataformas de acero, anchura de pasillo 1,76 m y altura libre 2,50 m. Según normativa CE (no se incluye m2 de alquiler de andamio). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13ASP020	1,000	m	Montaje / desmontaje andamio protección peatonal a=175 cm - h=250 cm	59,95	59,95

Total Partida 59,95

ALQUILER VISERAS Y PASARELAS

CM1S02GL020 m ALQUILER/MONTAJE DESMONTAJE PLATAFORMA VOLADA CUBIERTA h<12 m

Alquiler mensual, montaje y desmontaje de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1,00 m para una altura inferior a 12,00 m, compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, i/ p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13ASV010	30,000	m	Alquiler diario de plataforma volada en cubierta	0,12	3,60
CM1M13ASV020	1,000	m	Montaje / desmontaje plataforma volada cubierta h<12 m	15,79	15,79

Total Partida 19,39

CM1S02GL040 m ALQUILER/MONTAJE DESMONTAJE PLATAFORMA VOLADA CUBIERTA h>25 m

Alquiler mensual, montaje y desmontaje de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1,00 m para una altura superior a 25,00 m, compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, i/ p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13ASV010	30,000	m	Alquiler diario de plataforma volada en cubierta	0,12	3,60
CM1M13ASV040	1,000	m	Montaje / desmontaje plataforma volada cubierta h=25-50m	26,07	26,07

Total Partida 29,67

CM1S02GL060 u ALQUILER PLATAFORMA VOLADA DESCARGA

Mes de alquiler de plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m de chapa lagrimada, apilable y plegable, fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada, incluso desmontaje, según R.D. 486/97 y 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA050	0,200	h	Ayudante	19,86	3,97
CM1M13MPA010	80,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,03	5,40
CM1P31CM110	1,000	u	Alquiler/mes plataforma descarga	64,38	64,38

Total Partida 78,12

REDES Y MALLAS VERTICALES

CM1S02I010 m RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PLANTA

Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm de paso, anudada con cuerda de D=3 mm en módulos de 10x5 m, incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m en tubo de 80x40x1,5 mm colocados cada 4,50 m, soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos), según UNE-EN 1263, incluso colocación y desmontaje en primera puesta. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,250	h	Oficial primera	21,86	5,47
CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1P31CR030	0,600	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	3,21	1,93
CM1P31CR130	0,020	u	Pescante/horca 7,50 m 80x40x1,5 mm	166,03	3,32
CM1P31CR140	0,700	u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,34	1,64
CM1P31CR150	1,100	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,22	0,24
CM1P31CR210	0,600	m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,51	0,31

Total Partida 17,67

CM1S02I020 m RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PLANTA

Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm de paso, anudada con cuerda de D=3 mm en módulos de 10x5 m, incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m en tubo de 80x40x1,5 mm colocados cada 4,50 m, soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos), según UNE-EN 1263, incluso colocación y desmontaje en primera puesta. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,150	h	Oficial primera	21,86	3,28
CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P31CR030	0,600	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	3,21	1,93
CM1P31CR130	0,020	u	Pescante/horca 7,50 m 80x40x1,5 mm	166,03	3,32
CM1P31CR140	0,700	u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,34	1,64
CM1P31CR150	1,100	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,22	0,24
CM1P31CR210	0,600	m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,51	0,31

Total Partida 13,57

CM1S02I025 m2 RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO

Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinillo" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,86	1,75
CM1O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,57	1,57
CM1P31CR150	2,000	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,22	0,44
CM1P31CR220	0,250	m2	Redes bajo encofrado de forjado	2,08	0,52

Total Partida 4,28

CM1S02I060 m2 PROTECCIÓN ANDAMIO CON MALLA

Protección vertical de andamiaje con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/ p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje, según UNE-EN 1263, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	19,02	2,85
CM1P31CR020	0,525	m2	Malla tupida tejido sintético	2,50	1,31

Total Partida 4,16

CM1S02I090 m2 ALQUILER RED PROTECCIÓN ANDAMIOS

Alquiler/mes de red mosquitera para protección vertical de andamios, i/ p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,065	h	Peón ordinario	19,02	1,24
CM1M13ACA030	30,000	m2	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	0,02	0,60

Total Partida 1,84

BAJANTES DE ESCOMBROS

CM1S02J020 m BAJANTE DE ESCOMBROS PVC

Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm amortizable en 5 usos, i/ p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P31CW030	1,000	u	Bajante escombros PVC 1 m	63,07	63,07
CM1P31CW040	0,050	u	Boca carga PVC bajante escombros 1 m	91,22	4,56
CM1P31CB010	0,160	u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,93	3,03

Total Partida 78,27

CM1S02J030 u ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC

Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm, i/ p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	19,02	7,61
CM1P31CW060	1,000	u	Alquiler/mes bajante escombros PVC 1 m	32,13	32,13
CM1P31CW070	0,250	u	Alquiler/mes boca carga bajante escombros PVC	48,85	12,21
CM1P31CB010	0,160	u	Puntal metálico telescópico 3 m	18,93	3,03

Total Partida 54,98

CM1S02J040 u TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO

Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, i/ p.p. de sujeción, colocación y desmontaje. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CW050	1,000	u	Tolva de toldo pie bajante escombros	55,73	55,73

Total Partida 57,63

PROTECCIÓN ESPERAS DE ARMADURAS

CM1S02K010 u TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS

Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,001	h	Peón ordinario	19,02	0,02
CM1P31CR230	0,333	u	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,09	0,03

Total Partida 0,05

PROTECCIÓN DE ARQUETAS Y POZOS

CM1S02A010 u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 38x38 cm

Tapa provisional para huecos de 38x38 cm, arquetas o similares, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P31CA010	0,500	u	Tapa provisional arqueta 38x38 cm	6,22	3,11
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 5,65

CM1S02A030 u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 cm

Tapa provisional para huecos de 63x63 cm, arquetas o similares, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CA030	0,500	u	Tapa provisional arqueta 63x63 cm	12,98	6,49
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 9,98

CM1S02A100 u TAPA PROVISIONAL POZO 50x50 cm

Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 50x50 cm, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31CA050	0,500	u	Tapa provisional pozo 50x50 cm	21,13	10,57
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 14,06

CM1S02A120 u TAPA PROVISIONAL POZO 110x100 cm

Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 110x100 cm, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31CA090	0,500	u	Tapa provisional hueco 110x100 cm	22,41	11,21
CM1P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,59	1,59

Total Partida 18,51

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

E.P.I. PARA LA CABEZA

CM1S03A010 u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA

Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA030	1,000	u	Casco seguridad con rueda	11,56	11,56

Total Partida 11,56

CM1S03A040 u PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR

Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110x55 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA080	0,200	u	Pantalla seguridad cabeza soldador	15,81	3,16

Total Partida 3,16

CM1S03A055 u GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA

Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos D=50 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA110	0,200	u	Gafas soldar oxiacetilénica	6,55	1,31

Total Partida 1,31

CM1S03A070 u GAFAS CONTRA IMPACTOS

Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA120	0,333	u	Gafas protectoras	10,32	3,44

Total Partida 3,44

CM1S03A090 u GAFAS ANTIPOLVO

Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA140	0,333	u	Gafas antipolvo	10,08	3,36

Total Partida 3,36

CM1S03A105 u SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 2 FILTROS

Semi-mascarilla antipolvo doble filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA160	0,333	u	Semi-mascarilla 2 filtros	123,09	40,99

Total Partida 40,99

CM1S03A115 u MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE

Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA170	1,000	u	Mascarilla celulosa desechable	1,79	1,79

Total Partida 1,79

CM1S03A120 u CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS

Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA190	0,333	u	Cascos protectores auditivos	14,03	4,67

Total Partida 4,67

CM1S03A130 u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO

Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA200	1,000	u	Juego tapones antirruido espuma poliuretano	0,51	0,51

Total Partida 0,51

CM1S03A025 u CASCO TRABAJOS EN ALTURA

Casco de seguridad sin ventilar para trabajos verticales, con visera corta para facilitar la visión hacia arriba. Incluye barboquejo de 4 puntos de sujeción. Fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD) con resistencia a temperaturas de hasta -30ºC y una resistencia eléctrica de hasta 1000 V. Peso: 375 g. Colores: Blanco y amarillo. Según UNE-EN 397, UNE-EN 50365, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA240	1,000	u	Casco trabajos en altura	19,72	19,72

Total Partida 19,72

E.P.I. PARA EL CUERPO

CM1S03B010 u FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR

Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC010	0,250	u	Faja protección lumbar	28,61	7,15

Total Partida 7,15

CM1S03B030 u CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS

Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC030	0,250	u	Cinturón portaherramientas	19,75	4,94

Total Partida 4,94

CM1S03B050 u PETO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN

Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC050	1,000	u	Peto de trabajo poliéster-algodón	15,80	15,80

Total Partida 15,80

CM1S03B060 u CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN

Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC060	1,000	u	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	14,90	14,90

Total Partida 14,90

CM1S03B070 u MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN

Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC070	1,000	u	Mono de trabajo poliéster-algodón	19,87	19,87

Total Partida 19,87

CM1S03B090 u TRAJE IMPERMEABLE

Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC090	1,000	u	Traje impermeable 2 piezas PVC	11,11	11,11

Total Partida 11,11

CM1S03B150 u PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD

Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC150	1,000	u	Peto reflectante amarillo/naranja	4,52	4,52

Total Partida 4,52

CM1S03B180 u **CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE**

Chaleco de obras con bandas reflectante (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC180	1,000	u	Chaleco de obras reflectante	3,52	3,52

Total Partida 3,52

CM1S03B240 u **CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD**

Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retroreflejantes microburbujas termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Según UNE-EN 471, UNE-EN 343 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC240	0,333	u	Conjunto de lluvia alta visibilidad	30,69	10,22

Total Partida 10,22

E.P.I. PARA LAS MANOS

CM1S03C020 u **PAR GUANTES LONA REFORZADOS**

Par de guantes de lona reforzados. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM020	1,000	u	Par guantes lona reforzados	3,74	3,74

Total Partida 3,74

CM1S03C040 u **PAR GUANTES LÁTEX ANTICORTE**

Par de guantes de goma látex anticorte. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM040	1,000	u	Par guantes goma látex anticorte	2,44	2,44

Total Partida 2,44

CM1S03C060 u **PAR GUANTES NITRILO PROTECCIÓN RIESGOS MECÁNICOS**

Par de guantes de nitrilo de alta resistencia ante riesgos mecánicos. Cumple UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN 388:2016 (Ratificada), R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM060	1,000	u	Par guantes nitrilo amarillo riesgo mecánico	1,47	1,47

Total Partida 1,47

CM1S03C090 u **PAR GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE**

Par de guantes alta resistencia al corte. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM090	1,000	u	Par guantes alta resistencia al corte	6,29	6,29

Total Partida 6,29

CM1S03C100 u **PAR GUANTES SOLDADOR**

Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM100	0,500	u	Par guantes para soldador	3,44	1,72

Total Partida 1,72

CM1S03C120 u **PAR GUANTES AISLANTES 10000 V**

Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM120	0,333	u	Par guantes aislamiento 10000 V	52,10	17,35

Total Partida 17,35

E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS

CM1S03D020 u **PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (VERDES)**

Par de botas altas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP020	1,000	u	Par botas altas de agua (verdes)	11,91	11,91

Total Partida 11,91

CM1S03D060 u **PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD**

Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP060	1,000	u	Par botas de agua de seguridad	16,82	16,82

Total Partida 16,82

CM1S03D070 u **PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD**

Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP070	1,000	u	Par botas de seguridad	32,33	32,33

Total Partida 32,33

CM1S03D090 u **PAR DE POLAINAS SOLDADURA**

Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP090	0,333	u	Par polainas para soldador	5,44	1,81

Total Partida 1,81

CM1S03D110 u **PAR DE PLANTILLAS RESISTENTES PERFORACIÓN**

Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP110	0,333	u	Par plantillas resistentes perforación	6,56	2,18

Total Partida 2,18

CM1S03D130 u **PAR DE PLANTILLAS CON PUNTAS**

Par de plantillas con puntas para aumentar la superficie de contacto, adaptables a cualquier tipo de calzado (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP130	0,333	u	Par plantillas con puntas	30,07	10,01

Total Partida 10,01

CM1S03D150 u **PAR DE RODILLERAS**

Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN 14404, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP150	0,333	u	Par rodilleras	17,05	5,68

Total Partida 5,68

CM1S03D170 u **PAR DE POLAINAS REFLECTANTES**

Par de polainas reflectantes (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP170	0,330	u	Par polainas reflectantes	23,95	7,90

Total Partida 7,90

E.P.I. ANTICAÍDAS

ARNESES ANTICAÍDAS

CM1S03EA010 u ARNÉS AMARRE DORSAL

Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS010	0,200	u	Arnés amarre dorsal	15,30	3,06

Total Partida 3,06

CM1S03EA040 u ARNÉS AMARRE DORSAL REGULACIÓN HOMBROS

Arnés profesional de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS040	0,200	u	Arnés amarre dorsal regulación hombros	59,22	11,84

Total Partida 11,84

CM1S03EA055 u ARNÉS AMARRE DORSAL Y PECTORAL REGULACIÓN HOMBROS HEBILLAS AUTOMÁTICAS

Arnés profesional de seguridad amarre dorsal y pectoral con anillas, regulación en piernas y hombros, con hebillas automáticas, una en pecho y dos en piernas, fabricado con cincha de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS070	0,200	u	Arnés amarre dorsal y pectoral hebillas automáticas	142,04	28,41

Total Partida 28,41

CM1S03EA070 u ARNÉS AMARRE DORSAL Y PECTORAL + CINTURÓN

Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS090	0,200	u	Arnés amarre dorsal y pectoral + cinturón	157,60	31,52

Total Partida 31,52

CM1S03EA100 u ARNÉS ELÉCTRICO

Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180º para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS120	0,200	u	Arnés eléctrico	311,33	62,27

Total Partida 62,27

CINTURONES Y DISTANCIADORES

CM1S03EB040 u CINTURÓN DE AMARRE LATERAL DOBLE REGULACIÓN

Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable (amortizable en 4 obras). Según UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS150	0,250	u	Cinturón amarre lateral doble regulación	55,32	13,83

Total Partida 13,83

CM1S03EB045 u CINTURÓN DE AMARRE LATERAL ANILLAS GRANDES

Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y anillas forjadas grandes y anchas (amortizable en 4 obras). Según UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS160	0,250	u	Cinturón doble regulación anillas forjadas anchas	58,09	14,52

Total Partida 14,52

CM1S03EB060 u DISTANCIADOR DE SUJECIÓN CON REGULACIÓN 2 m 16 mm

Cuerda de poliamida de 16 mm de diámetro y 2 m de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción (amortizable en 4 obras). Según UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS180	0,250	u	Distanciador de sujección con regulación 2 m 16 mm	25,07	6,27

Total Partida 6,27

ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE

CM1S03EC010 u ESLINGA 12 mm 1,00 m 2 LAZADAS

Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 1,00 m de longitud, con 2 lazadas (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 354, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS200	0,250	u	Eslinga 12 mm 1 m 2 lazadas	15,90	3,98

Total Partida 3,98

CM1S03EC030 u ESLINGA 12 mm 1,00 m 2 MOSQUETONES

Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 1,00 m de longitud, con dos mosquetones de 17 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 354, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS220	0,250	u	Eslinga 12 mm 1 m 2 mosquetones	20,52	5,13

Total Partida 5,13

CM1S03EC050 u ESLINGA 12 mm 1,00 m 1 MOSQUETÓN + 1 GANCHO

Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 1,00 m de longitud, con un mosquetón de 17 mm de apertura y un gancho de 60 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 354, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS240	0,250	u	Eslinga 12 mm 1 m 1 mosquetón + 1 gancho	78,44	19,61

Total Partida 19,61

ESLINGAS ANTICAÍDAS ABSORBEDOR DE ENERGÍA

CM1S03ED020 u CUERDA 12 mm 2,00 m MOSQUETONES+GANCHO

Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 2,00 m de longitud con un mosquetón de 17 mm de apertura y un gancho de 60 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS280	0,250	u	Cuerda 12 mm 2 m 2 mosquetones 17 mm-60 mm	116,87	29,22

Total Partida 29,22

CM1S03ED040 u CUERDA CON REDUCTOR 2,00 m MOSQUETONES+GANCHO

Eslinga anticaída regulable con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 2,00 m de longitud, con reductor, con un mosquetón de 17 mm de apertura y un gancho de 60 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS300	0,250	u	Cuerda con reductor 2 m 2 mosquetones 17 mm-60 mm	84,66	21,17

Total Partida 21,17

CM1S03ED060 u CUERDA DOBLE 1,50 m MOSQUETONES+GANCHO

Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por doble cuerda drisse de 11 mm de diámetro y 1,50 m de longitud con un mosquetón de 17 mm de apertura y un gancho de 60 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS320	0,250	u	Cuerda doble 1,5 m 2 mosquetones 17 mm-60 mm	126,39	31,60

Total Partida 31,60

CM1S03ED080 u BANDA 30 mm 2,00 m MOSQUETONES+GANCHO

Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cinta de poliéster de 30 mm de espesor y 2,00 m de longitud con un mosquetón de 17 mm de apertura y un gancho de 60 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS340	0,250	u	Banda 30 mm 2 m 2 mosquetones 17 mm-60 mm	106,59	26,65

Total Partida 26,65

CM1S03ED100 u CABLE 6,3 mm 2,00 m MOSQUETONES+GANCHO

Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cable de acero de 6,3 mm de diámetro y 2,00 m de longitud con un mosquetón de 17 mm de apertura y un gancho de 60 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS360	0,250	u	Cable 6,3 mm 2 m 2 mosquetones 17 mm-60 mm	109,33	27,33

Total Partida 27,33

DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA SISTEMAS ANTICAÍDAS

CM1S03EE020 u ANCLAJE EMBEBIDO A TECHO L=131 cm

Dispositivo de anclaje para sistemas anticaídas, destinado a instalarse embebido en el interior de la estructura de hormigón armado, antes del vertido del hormigón. Dispone en un extremo, de una gaza de fijación, que se introducirá en una varilla de acero de diámetro mínimo 10x300 mm, la cual se colocará junto con el armado de la estructura o directamente a la armadura de los pilares (diámetro mínimo 10 mm) y en el otro extremo una anilla de acero para el enganche de elemento de amarre al arnés. Trabajará por la cara inferior de la estructura embebido en su interior. Tiene una longitud de 131 cm, siendo adecuado su aplicación en hoteles, oficinas, etc. (altura aproximada entre forjados de 300 cm). Su uso está limitado a un solo trabajador. Certificado según UNE-EN 795:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS740	1,000	u	Anclaje embebido a techo L=131 cm 1 trabajador	7,25	7,25

Total Partida 10,24

CM1S03EE040 u ANCLAJE EMBEBIDO A TECHO 2 TRABAJADORES L=131 cm

Dispositivo de anclaje para sistemas anticaídas, destinado a instalarse embebido en el interior de la estructura de hormigón armado, antes del vertido del hormigón. Dispone en un extremo, de una gaza de fijación, que se introducirá en una varilla de acero de diámetro mínimo 10x300 mm, la cual se colocará junto con el armado de la estructura o directamente a la armadura de los pilares (diámetro mínimo 10 mm) y en el otro extremo una anilla de acero para el enganche de elemento de amarre al arnés. Trabajará por la cara inferior de la estructura embebido en su interior. Tiene una longitud de 131 cm, siendo adecuado su aplicación en viviendas, etc. (altura aproximada entre forjados de 300 cm). Su uso está limitado a dos trabajadores. Certificado según UNE-EN 795:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,500	h	Oficial primera	21,86	10,93
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS760	1,000	u	Anclaje embebido a techo L=131 cm 2 trabajadores	7,77	7,77

Total Partida 20,60

CM1S03EE070 u ANCLAJE DE CINTA CON TACO METÁLICO L=150 cm

Dispositivo de anclaje para sistemas anticaídas, instalado con taco metálico en estructuras de hormigón armado. Se instala a techo o pared y dispone en uno de los extremos de la cinta de una anilla de acero para el enganche del elemento de amarre del arnés anticaídas. Tiene una longitud de 150 cm, siendo adecuado su aplicación para todos aquellos puntos en los que se dé el riesgo de caída a distinto nivel, bordes de forjados, etc. Su uso está limitado a un solo trabajador. Certificado según UNE-EN 795:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS790	1,000	u	Anclaje cinta con taco metálico L=150 cm 1trabajador	8,35	8,35
CM1P31IS710	1,000	u	Punto de anclaje fijo	19,65	19,65

Total Partida 30,99

DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS ENROLLABLES CUERDAS CABLES

CM1S03EF030 u TRABAJO VERTICAL DESLIZANTE+ESLINGA 90 cm

Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm de diámetro, para uso en trabajo vertical, con eslinga de 90 cm (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS430	0,200	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical deslizante + eslinga 90 cm	99,52	19,90

Total Partida 19,90

CM1S03EF050 u TRABAJO VERTICAL Y HORIZONTAL DESLIZANTE+ESLINGA 90 cm

Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm de diámetro, para uso en trabajo vertical y horizontal, con eslinga de 90 cm (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS450	0,200	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante + eslinga 90 cm	135,20	27,04

Total Partida 27,04

CM1S03EF090 u ENROLLADOR 20,00 m DE CABLE

Anticaídas con enrollador de 20,00 m de cable galvanizado de 4,7 mm de diámetro con mosquetón de apertura con rosca 18 mm y gancho de apertura 21 mm con indicador de caída (amortizable en 10 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS490	0,100	u	Enrollador 20 m de cable	733,55	73,36

Total Partida 73,36

CM1S03EF120 u ENROLLADOR 24,00 m DE CABLE CON RECUPERACIÓN

Anticaídas con enrollador de 24,00 m de cable de 4 mm de diámetro, con recuperación, con mosquetón de apertura con rosca 18 mm y gancho giratorio apertura 18 mm con indicador de caída (amortizable en 10 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS520	0,100	u	Enrollador 24 m de cable con recuperación	1.269,89	126,99

Total Partida 126,99

CM1S03EF150 u ANTICAÍDAS SOBRE RAÍL 50 mm

Anticaídas sobre raíl de 50 mm de espesor (amortizable en 10 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS600	0,100	u	Anticaídas sobre raíl 50 mm	397,39	39,74

Total Partida 39,74

CM1S03EF170 u ROLLO 20,00 m NAILON 14 mm + MOSQUETÓN

Rollo de cuerda de nailon de 14 mm de diámetro y 20,00 m de longitud con 1 mosquetón (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN ISO 1140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS630	0,200	u	Rollo 20 m nailon 14 mm + mosquetón	69,15	13,83

Total Partida 13,83

CM1S03EF210 u ROLLO 20,00 m DRISSE 11 mm + MOSQUETÓN

Rollo de cuerda tipo drisse de 11 mm de diámetro y 20,00 m de longitud con 1 mosquetón (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN ISO 1140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS680	0,200	u	Rollo 20 m drisse 11 mm + mosquetón	121,67	24,33

Total Partida 24,33

LÍNEAS DE VIDA

CM1S03EG010 m LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD

Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS430	0,070	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical deslizante + eslinga 90 cm	99,52	6,97
CM1P31IS640	1,050	m	Cuerda nailon 14 mm	2,49	2,61

Total Partida 12,57

CM1S03EG020 m LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD

Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS450	0,070	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante + eslinga 90 cm	135,20	9,46
CM1P31IS640	1,050	m	Cuerda nailon 14 mm	2,49	2,61

Total Partida 16,16

CM1S03EG030 m LÍNEA VERTICAL SOBRE CABLE

Línea vertical de seguridad sobre cable de acero inoxidable de 8 mm de espesor, anticaídas, i/p.p. de soportes extremos, guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje y desmontaje. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS540	0,070	u	Anticaídas sobre cable 8 mm	122,95	8,61
CM1P31IS560	0,020	u	Soporte extremo	74,63	1,49
CM1P31IS570	0,020	u	Guía intemedia	130,03	2,60
CM1P31IS580	0,020	u	Tensor de cable	68,08	1,36
CM1P31IS590	1,050	m	Cable inoxidable 8 mm	6,95	7,30

Total Partida 25,45

CM1S03EG050 m LÍNEA VERTICAL SOBRE RAÍL

Línea vertical de seguridad sobre raíl de 50 mm, con absorbedor de energía y mosquetón de acero, apertura 17 mm i/p.p. de raíl de aluminio, amarres y piezas de unión, incluyendo montaje y desmontaje. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,86	2,19
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS600	0,070	u	Anticaídas sobre raíl 50 mm	397,39	27,82
CM1P31IS610	1,000	m	Raíl aluminio + 4 amarres + piezas unión	38,75	38,75

Total Partida 70,66

PUNTOS DE ANCLAJE

CM1S03EH010 u TRÍPODE DE ACERO TELESCÓPICO CON POLEA

Trípode telescópico de acero de altura máxima 2,00 m con polea. Punto de enganche independiente para la adición de un dispositivo anticaídas retráctil o de un dispositivo recuperador suplementario (amortizable en 20 obras). Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P31IS690	0,050	u	Trípode acero telescópico con polea	814,05	40,70

Total Partida 48,87

CM1S03EH030 u PUNTO DE ANCLAJE FIJO

Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,050	h	Oficial primera	21,86	1,09
CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31IS710	1,000	u	Punto de anclaje fijo	19,65	19,65

Total Partida 22,64

CM1S03EH050 u PUNTO DE ANCLAJE FIJO PARA LINEAS VIDA CUBIERTA INCLINADA

Instalación de punto de anclaje fijo para cubierta inclinada de acero inoxidable, con forma adecuada para la sujeción de cables fiadores o cuerdas de seguridad (no incluidos en el precio), coincidiendo con el solapo de dos tejas, garantizando el anclaje sobre un elemento estructural. Ejecutado según EN-795:2012-A y EN-517:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA040	0,100	h	Oficial segunda	20,78	2,08
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P01UT915	1,000	u	Punto de anclaje fijo cubiertas acero inox.	135,00	135,00

Total Partida 139,04

EQUIPOS COMPLETOS

CM1S03EI030 u EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Y HORIZONTAL

Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IS830	0,200	u	Equipo trabajo vertical y horizontal	257,77	51,55

Total Partida 51,55

CM1S03EI060 u EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA

Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,200	h	Oficial primera	21,86	4,37
CM1O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,02	3,80
CM1P31IS870	0,100	u	Conjunto 1 percha + 1 eslinga + 1 arnés	343,44	34,34
CM1P31IS860	1,000	u	Tubo cónico perdido	9,29	9,29

Total Partida 51,80

LÍNEAS DE VIDA PARA TRABAJOS VERTICALES

CM1S03EVI010 u LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL CON POSTES ANCLADOS A FORJADO L=15 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE-EN 795 C:2012 anclada a forjado de hormigón, compuesta por: postes metálicos sujetos mediante anclaje químico a forjado existente, anclaje de extremidad, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero inoxidable. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 15 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS991	2,000	u	Poste acero inoxidable	84,16	168,32
CM1P31IS992	2,000	u	Anclaje de extremidad acero inoxidable	107,92	215,84
CM1P31IS590	15,000	m	Cable inoxidable 8 mm	6,95	104,25
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS993	1,000	u	Cierre de cable acero inoxidable	108,31	108,31
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 1.032,57

CM1S03EVI020u LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL EN CUBIERTA DE CHAPA GRECADA O SANDWICH L=15 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada mediante remaches de 8 mm a chapa grecada o sandwich con un mínimo de espesor de 0,60 mm, compuesta por: placas de acero inoxidable, anclajes de extremidad, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero galvanizado. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 15 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M12W180	0,250	h	Remachadora	0,62	0,16
CM1P05WA140	8,000	u	Remache de 8 mm	1,71	13,68
CM1P31IS365	2,000	u	Placa acero inoxidable 20x20 cm fijación línea de vida	188,59	377,18
CM1P31IS992	2,000	u	Anclaje de extremidad acero inoxidable	107,92	215,84
CM1P31IS595	15,000	m	Cable inoxidable 8 mm	6,89	103,35
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS993	1,000	u	Cierre de cable acero inoxidable	108,31	108,31
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 1.215,40

CM1S03EVI050u LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL CON POSTES ANCLADOS A FORJADO L=30 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada a forjado de hormigón, compuesta por: postes metálicos sujetos mediante anclaje químico a forjado existente, anclaje de extremidad, pieza de paso intermedia, tensor de cable, absorvedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero inoxidable. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 30 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,500	h	Oficial primera	21,86	98,37
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS991	2,000	u	Poste acero inoxidable	84,16	168,32
CM1P31IS385	1,000	u	Pieza de paso intermedia acero inoxidable	126,25	126,25
CM1P31IS992	2,000	u	Anclaje de extremidad acero inoxidable	107,92	215,84
CM1P31IS590	30,000	m	Cable inoxidable 8 mm	6,95	208,50
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS993	1,000	u	Cierre de cable acero inoxidable	108,31	108,31
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 1.283,51

CM1S03EVI060u LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL CON POSTES ANCLADOS A FORJADO CURVA 45º-60º-90º L=30 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada a forjado de hormigón, compuesta por: postes metálicos sujetos mediante anclaje químico a forjado existente, anclaje de extremidad, pieza de paso intermedia, pieza de paso en curva 45-60-90 grados, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero inoxidable. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Para utilización con dispositivo deslizante (2 uds). Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 30 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS991	2,000	u	Poste acero inoxidable	84,16	168,32
CM1P31IS385	1,000	u	Pieza de paso intermedia acero inoxidable	126,25	126,25
CM1P31IS395	1,000	u	Pieza de paso curva 45-60-90º acero inoxidable	225,30	225,30
CM1P31IS992	2,000	u	Anclaje de extremidad acero inoxidable	107,92	215,84
CM1P31IS475	2,000	u	Dispositivo deslizante acero inoxidable	178,44	356,88
CM1P31IS590	30,000	m	Cable inoxidable 8 mm	6,95	208,50
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS993	1,000	u	Cierre de cable acero inoxidable	108,31	108,31
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 1.886,13

CM1S03EVI070u LÍNEA DE VIDA VERTICAL CON A ESCALERA EXISTENTE L=15 m

Suministro y montaje de línea de vida vertical según UNE EN 353, anclada a escalera metálica existente, sobrepasando 2 metros el nivel de desembarco mediante poste galvanizado (incluido en el precio), compuesta por: soportes de extremidad superior e inferior, tensor de cable, absorbedor de energía superior, cable de 8 mm de diámetro, cierre del cable, guía intermedia y tornillería. Material en acero inoxidable. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Para utilizar con sistema de frenado automático con absorbedor de energía (1 ud). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 15 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS985	1,000	u	Poste acero galvanizado línea vertical	88,32	88,32
CM1P31IS805	2,000	u	Soporte extremidad vertical acero inoxidable	88,69	177,38
CM1P31IS590	15,000	m	Cable inoxidable 8 mm	6,95	104,25
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS535	1,000	u	Guía intermedia acero inoxidable	80,15	80,15
CM1P31IS993	1,000	u	Cierre de cable acero inoxidable	108,31	108,31
CM1P01UT930	8,000	u	Tornillo c/tuerca 20 mm	0,19	1,52
CM1P31IS406	1,000	u	Sistema de frenado con absorbedor de energía acero inoxidable	262,40	262,40
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 1.217,30

CM1S03EVG010 LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL CON POSTES ANCLADOS A FORJADO L=15 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada a forjado de hormigón, compuesta por: postes metálicos sujetos mediante anclaje químico a forjado existente, anclaje de extremidad, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero galvanizado. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 15 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS997	2,000	u	Poste acero galvanizado	71,67	143,34
CM1P31IS998	2,000	u	Anclaje de extremidad acero galvanizado	75,88	151,76
CM1P31IS590	15,000	m	Cable inoxidable 8 mm	6,95	104,25
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS999	1,000	u	Cierre de cable acero galvanizado	65,69	65,69
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 900,89

CM1S03EVG020 LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL EN CUBIERTA DE CHAPA GRECADA O SANDWICH L=15 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada mediante remaches de 8 mm a chapa grecada o sandwich con un mínimo de espesor de 0,60 mm, compuesta por: placas de acero galvanizado, anclajes de extremidad, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero galvanizado. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 15 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,000	h	Oficial primera	21,86	87,44
CM1O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	19,02	76,08
CM1M12W180	0,250	h	Remachadora	0,62	0,16
CM1P05WA140	8,000	u	Remache de 8 mm	1,71	13,68
CM1P31IS366	2,000	u	Placa acero galvanizada 20x20 cm fijación línea de vida	131,37	262,74
CM1P31IS998	2,000	u	Anclaje de extremidad acero galvanizado	75,88	151,76
CM1P31IS596	15,000	m	Cable galvanizado 8 mm	4,77	71,55
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS999	1,000	u	Cierre de cable acero galvanizado	65,69	65,69
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 962,46

CM1S03EVG040 LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL CON POSTES ANCLADOS A FORJADO L=30 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada a forjado de hormigón, compuesta por: postes metálicos sujetos mediante anclaje químico a forjado existente, anclaje de extremidad, pieza de paso intermedia, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero galvanizado. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 30 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	4,500	h	Oficial primera	21,86	98,37
CM1O01OA070	4,500	h	Peón ordinario	19,02	85,59
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS997	2,000	u	Poste acero galvanizado	71,67	143,34
CM1P31IS386	1,000	u	Pieza de paso intermedia acero galvanizado	117,54	117,54
CM1P31IS998	2,000	u	Anclaje de extremidad acero galvanizado	75,88	151,76
CM1P31IS596	30,000	m	Cable galvanizado 8 mm	4,77	143,10
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS999	1,000	u	Cierre de cable acero galvanizado	65,69	65,69
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 1.077,72

CM1S03EVG050 LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL CON POSTES ANCLADOS A FORJADO CURVA 45º-60º-90º L=30 m

Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada a forjado de hormigón, compuesta por: postes metálicos sujetos mediante anclaje químico a forjado existente, anclaje de extremidad, pieza de paso intermedia, pieza de paso en curva 45-60-90 grados, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero galvanizado. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Para utilización con dispositivo deslizante (2 uds). Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 30 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	5,000	h	Oficial primera	21,86	109,30
CM1O01OA070	5,000	h	Peón ordinario	19,02	95,10
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS997	2,000	u	Poste acero galvanizado	71,67	143,34
CM1P31IS386	1,000	u	Pieza de paso intermedia acero galvanizado	117,54	117,54
CM1P31IS396	1,000	u	Pieza de paso curva 45-60-90º acero galvanizado	204,73	204,73
CM1P31IS998	2,000	u	Anclaje de extremidad acero galvanizado	75,88	151,76
CM1P31IS476	2,000	u	Dispositivo deslizante acero galvanizado	152,34	304,68
CM1P31IS596	30,000	m	Cable galvanizado 8 mm	4,77	143,10
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS999	1,000	u	Cierre de cable acero galvanizado	65,69	65,69
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 1.607,57

CM1S03EVG060 LÍNEA DE VIDA VERTICAL CON A ESCALERA EXISTENTE L=15 m

Suministro y montaje de línea de vida vertical según UNE EN 353, anclada a escalera metálica existente, sobrepasando 2 metros el nivel de desembarco mediante poste galvanizado (incluido en el precio), compuesta por: soportes de extremidad superior e inferior, tensor de cable, absorbedor de energía superior, cable de 8 mm de diámetro, cierre del cable, guía intermedia y tornillería. Material en acero galvanizado. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Para utilizar con sistema de frenado automático con absorbedor de energía (1 ud). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 15 metros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	3,000	h	Oficial primera	21,86	65,58
CM1O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	19,02	57,06
CM1M03B100	0,150	h	Taladradora mecánica	8,30	1,25
CM1P33OE030	4,000	u	Ampolla anclaje químico 80 mm D=10	3,68	14,72
CM1P33OD060	4,000	u	Varilla roscada anclaje químico a/inox 130 mm	5,75	23,00
CM1P31IS985	1,000	u	Poste acero galvanizado línea vertical	88,32	88,32
CM1P31IS806	2,000	u	Soporte extremidad vertical acero galvanizado	49,93	99,86
CM1P31IS596	15,000	m	Cable galvanizado 8 mm	4,77	71,55
CM1P31IS580	1,000	u	Tensor de cable	68,08	68,08
CM1P31IS550	1,000	u	Anticaídas sobre cable con absorbedor energía	138,77	138,77
CM1P31IS536	1,000	u	Guía intermedia acero galvanizado	62,73	62,73
CM1P31IS999	1,000	u	Cierre de cable acero galvanizado	65,69	65,69
CM1P01UT930	8,000	u	Tornillo c/tuerca 20 mm	0,19	1,52
CM1P31IS408	1,000	u	Sistema de frenado con absorbedor de energía acero galvanizado	139,58	139,58
CM1P31IS994	1,000	u	Placa de señalización	10,18	10,18
CM1P31IS995	1,000	u	Precinto de seguridad	16,33	16,33

Total Partida 924,22

MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

CM1S04A020 u COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD

Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31W010	1,000	u	Coste mensual comité seguridad	166,26	166,26

Total Partida 166,26

CM1S04A040 u COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31W030	1,000	u	Coste mensual limpieza-desinfección	165,60	165,60

Total Partida 165,60

CM1S04A070 u RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO II

Reconocimiento médico básico II anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 12 parámetros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31W060	1,000	u	Reconocimiento médico básico II	119,67	119,67

Total Partida 119,67

CM1S04A090 u REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO

Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por dos personas durante una jornada de 4 horas. Según R.D. 2177/2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31W080	4,000	h	Revisión quincenal andamio	72,53	290,12

Total Partida 290,12

SEÑALIZACIÓN

BALIZAS

CM1S05A010 m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm

Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P31SB010	1,100	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,07	0,08

Total Partida 1,03

CM1S05A025 m BANDEROLA SEÑALIZACIÓN CON POSTES

Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, incluido soporte metálico de 1,20 m (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P31SB030	1,100	m	Banderola señalización reflectante	0,80	0,88
CM1P31SV080	0,333	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	8,33

Total Partida 10,16

CM1S05A040 u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 cm

Cono de balizamiento reflectante de 50 cm de altura (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31SB060	0,250	u	Cono balizamiento estándar h=50 cm	7,58	1,90

Total Partida 3,80

CM1S05A050 u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE

Foco de balizamiento intermitente (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31SB080	0,250	u	Baliza luminosa intermitente	26,27	6,57

Total Partida 8,47

CM1S05A060 u PIQUETA 10x30x75 cm ROJO Y BLANCO

Piqueta de mediadas 10x30x75 cm, color rojo y blanco (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31SB090	0,250	u	Piqueta rojo y blanco 10x30x75 cm	29,98	7,50

Total Partida 9,40

CM1S05A090 m SEPARADOR DE VÍAS (100x70x40 cm) ROJO Y BLANCO

Separador de vías (dimensiones 100x70x40 cm) rojo y blanco, fabricado en polietileno estabilizado a los rayos UV, con orificio de llenado en la parte superior para lastrar con agua 25 cm y tapón roscado hermético para el vaciado (amortizable en 4 usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31SB120	0,250	m	Separador de vías 100x70x40 cm	36,87	9,22

Total Partida 14,93

CARTELES OBRA

CM1S05B010 u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA

Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31SC010	1,000	u	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	3,52	3,52

Total Partida 5,42

CM1S05B020 u CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA INCENDIO

Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31SC020	1,000	u	Cartel PVC señalización extintor/boca incendios	9,92	9,92

Total Partida 11,82

CM1S05B030 u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm

Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P31SC030	1,000	u	Panel completo PVC 700x1000 mm	17,30	17,30

Total Partida 19,20

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

CM1S05C016 u SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=90 cm CON SOPORTE

Señal de seguridad triangular de L=90 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31SV020	0,200	u	Señal triangular L=90 cm reflexivo RA-1	83,72	16,74
CM1P31SV080	0,200	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	5,01
CM1A03H040	0,064	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	6,17

Total Partida 33,63

CM1S05C020 u SEÑAL CUADRADA RA-1 L=60 cm CON SOPORTE

Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31SV030	0,200	u	Señal cuadrada L=60 cm reflexivo RA-1	62,73	12,55
CM1P31SV080	0,200	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	5,01
CM1A03H040	0,064	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	6,17

Total Partida 29,44

CM1S05C030 u SEÑAL CIRCULAR RA-1 D=60 cm CON SOPORTE

Señal de seguridad circular de D=60 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31SV040	0,200	u	Señal circular D=60 cm reflexivo RA-1	71,13	14,23
CM1P31SV080	0,200	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	5,01
CM1A03H040	0,064	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	6,17

Total Partida 31,12

CM1S05C036 u SEÑAL CIRCULAR RA-1 D=90 cm CON SOPORTE

Señal de seguridad circular de D=90 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31SV050	0,200	u	Señal circular D=90 cm reflexivo RA-1	160,37	32,07
CM1P31SV080	0,200	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	5,01
CM1A03H040	0,064	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	6,17

Total Partida 48,96

CM1S05C040 u SEÑAL STOP RA-1 D=60 cm CON SOPORTE

Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31SV060	0,200	u	Señal octogonal D=60 cm reflexivo RA-1	77,35	15,47
CM1P31SV080	0,200	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	25,03	5,01
CM1A03H040	0,064	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	6,17

Total Partida 32,36

CM1S05C070 u PANEL DIRECCIONAL CON SOPORTE

Panel direccional reflectante de 165x45 cm, con soporte metálico (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P31SV100	0,200	u	Panel dirección reflectante 164x45 cm	171,33	34,27
CM1P31SV110	0,200	u	Soporte panel dirección metálico	18,24	3,65
CM1A03H040	0,064	m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	6,17

Total Partida 49,80

49 PROTECCIÓN COVID

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

EDIFICACIÓN

CM1S06LE070 m2 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN MANUAL ESPACIOS DESTINADOS A USO RESIDENCIAL VIVIENDA

Limpieza y desinfección de superficies y espacios habitados destinados a vivienda de forma manual, utilizando solución de hipoclorito sódico aplicada con bayeta textil o fregona, según zonas. Incluyendo la limpieza y desinfección de objetos de uso personal, como mandos a distancia, teléfonos, etc. con solución hidroalcohólica y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Cumpliendo los principios de buenas prácticas recogidos en la norma UNE 16636:2015 y con la correspondiente gestión de la documentación derivada de la misma y del Real Decreto 830/2010. Medido por m2 de superficie útil. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB975	0,004	h	Jefe de equipo para labores de limpieza y desinfección	23,49	0,09
CM1O01OB976	0,040	h	Operario para labores de limpieza y desinfección	19,57	0,78
CM1P01DW050	0,015	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33J140	0,300	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,09
CM1P33I170	0,005	l	Solución hidroalcohólica higienizante 70% para desinfección de superficies	2,02	0,01

Total Partida 0,99

CM1S06LE080 m2 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN MANUAL ESPACIOS DESTINADOS A USO RESIDENCIAL ZONAS COMUNES

Limpieza y desinfección de superficies y espacios habitados destinados a zonas comunes de uso residencial de forma manual, utilizando solución de hipoclorito sódico aplicada con bayeta textil o fregona, según zonas. Incluyendo la limpieza y desinfección de objetos de uso personal, como botoneras, teléfonos, etc. con solución hidroalcohólica y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Cumpliendo los principios de buenas prácticas recogidos en la norma UNE 16636:2015 y con la correspondiente gestión de la documentación derivada de la misma y del Real Decreto 830/2010. Medido por m2 de superficie útil. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB975	0,002	h	Jefe de equipo para labores de limpieza y desinfección	23,49	0,05
CM1O01OB976	0,020	h	Operario para labores de limpieza y desinfección	19,57	0,39
CM1P01DW050	0,008	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33J140	0,150	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,05
CM1P33I170	0,003	l	Solución hidroalcohólica higienizante 70% para desinfección de superficies	2,02	0,01

Total Partida 0,51

CM1S06LE090 m2 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN MANUAL ESPACIOS DESTINADOS A RESIDENCIAS MAYORES Y CENTROS SOCIO-SANITARIOS

Limpieza y desinfección de superficies y espacios habitados en residencias de personas mayores, centros socio-sanitarios u otros centros institucionales (Centros para Personas con discapacidad Intelectual, Centros para Menores, Centros para Personas con Problemas de Salud mental, etc.) de forma manual, utilizando solución de hipoclorito sódico aplicada con bayeta textil o fregona, según zonas, incluyendo la desinfección de puntos críticos tales como pomos de puertas, grifos, teléfonos, barandillas, etc. y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Cumpliendo los principios de buenas prácticas recogidos en la norma UNE 16636:2015 y con la correspondiente gestión de la documentación derivada de la misma y del Real Decreto 830/2010. Medido por m2 de superficie útil. El procedimiento se desarrollará de acuerdo a Orden SND/265/2020, de 19 de marzo, de adopción de medidas relativas a las residencias de personas mayores y centros socio-sanitarios, ante la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB975	0,004	h	Jefe de equipo para labores de limpieza y desinfección	23,49	0,09
CM1O01OB976	0,040	h	Operario para labores de limpieza y desinfección	19,57	0,78
CM1P01DW050	0,021	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P33J140	0,400	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,12

Total Partida 1,02

CM1S06LE100 m2 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN MANUAL ESPACIOS DESTINADOS A CENTROS EDUCATIVOS

Limpieza y desinfección de superficies y espacios habitados en Centros Escolares (guarderías, escuelas, institutos, centros de educación especial, universidades, etc.) de forma manual, utilizando solución de hipoclorito sódico aplicada con bayeta textil o fregona, según zonas, incluyendo la desinfección de puntos críticos tales como pomos de puertas, grifos, teléfonos, barandillas, etc. y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Cumpliendo los principios de buenas prácticas recogidos en la norma UNE 16636:2015 y con la correspondiente gestión de la documentación derivada de la misma y del Real Decreto 830/2010. Medido por m2 de superficie útil. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB975	0,004	h	Jefe de equipo para labores de limpieza y desinfección	23,49	0,09
CM1O01OB976	0,040	h	Operario para labores de limpieza y desinfección	19,57	0,78
CM1P01DW050	0,021	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P33J140	0,400	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,12

Total Partida 1,02

CM1S06LE110 m2 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN MANUAL ESPACIOS DESTINADOS A COMERCIO MINORISTA, SERVICIOS, HOSTELERÍA Y RESTAURACIÓN

Limpieza y desinfección de superficies y espacios en establecimientos y locales comerciales minoristas y de prestación de servicios asimilados, de forma manual, utilizando solución de hipoclorito sódico aplicada con bayeta textil o fregona, según zonas, incluyendo la desinfección de puntos críticos tales como pomos de puertas, mostradores, mesas, máquinas dispensadoras, teléfonos, carros, etc. y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Cumpliendo los principios de buenas prácticas recogidos en la norma UNE 16636:2015 y con la correspondiente gestión de la documentación derivada de la misma y del Real Decreto 830/2010. Medido por m2 de superficie útil. El procedimiento se desarrollará de acuerdo a las Ordenes SND/386/2020 y SND/388/2020, de 3 de mayo, por la que se establecen las condiciones de apertura al público de los citados establecimientos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB975	0,004	h	Jefe de equipo para labores de limpieza y desinfección	23,49	0,09
CM1O01OB976	0,040	h	Operario para labores de limpieza y desinfección	19,57	0,78
CM1P01DW050	0,021	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P33J140	0,400	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,12

Total Partida 1,02

CM1S06LE120 m2 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN MANUAL ESPACIOS HOTELEROS

Limpieza y desinfección de superficies y espacios en establecimientos hoteleros o asimilados, de forma manual, utilizando solución de hipoclorito sódico aplicada con bayeta textil o fregona, según zonas, incluyendo la desinfección de puntos críticos tales como pomos de puertas, teléfonos, objetos de uso personal como mandos a distancia, teléfonos, etc. y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Cumpliendo los principios de buenas prácticas recogidos en la norma UNE 16636:2015 y con la correspondiente gestión de la documentación derivada de la misma y del Real Decreto 830/2010. Medido por m2 de superficie útil. El procedimiento se desarrollará de acuerdo a las Ordenes SND/386/2020 y SND/388/2020, de 3 de mayo, por la que se establecen las condiciones de apertura al público de los citados establecimientos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB975	0,004	h	Jefe de equipo para labores de limpieza y desinfección	23,49	0,09
CM1O01OB976	0,040	h	Operario para labores de limpieza y desinfección	19,57	0,78
CM1P01DW050	0,021	m3	Agua	1,50	0,03
CM1P33J140	0,400	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,12

Total Partida 1,02

MOBILIARIO URBANO

CM1S06LM010 u LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE MARQUESINA DE AUTOBÚS

Limpieza y desinfección de marquesina de autobús, realizada de forma manual con equipo de pulverización portátil compuesto por mochila y lanza y utilizando una solución de hipoclorito sódico (20 ml de lejía común por litro de agua) u otro desinfectante de actividad virucida autorizado por el Ministerio de Sanidad y adecuado a los materiales a tratar. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB973	0,510	h	Ayudante limpieza viaria trabajo	19,86	10,13
CM1M15P010	0,510	h	Equipo pulverización manual con mochila y lanza	1,72	0,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33J140	0,100	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,03

Total Partida 11,06

CM1S06LM020 u LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE JUEGO INFANTIL

Limpieza y desinfección de juegos infantiles realizada de forma manual con equipo de pulverización portátil compuesto por mochila y lanza y utilizando una solución de hipoclorito sódico (20 ml de lejía común por litro de agua) u otro desinfectante de actividad virucida autorizado por el Ministerio de Sanidad y adecuado a los materiales a tratar. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB973	0,510	h	Ayudante limpieza viaria trabajo	19,86	10,13
CM1M15P010	0,510	h	Equipo pulverización manual con mochila y lanza	1,72	0,88
CM1P01DW050	0,013	m3	Agua	1,50	0,02
CM1P33J140	0,100	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,03

Total Partida 11,06

CM1S06LM030 u LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO

Limpieza y desinfección de elementos de mobiliario urbano tales como bancos, papeleras o similar, realizada de forma manual con equipo de pulverización portátil compuesto por mochila y lanza y utilizando una solución de hipoclorito sódico (20 ml de lejía común por litro de agua) u otro desinfectante de actividad virucida autorizado por el Ministerio de Sanidad y adecuado a los materiales a tratar. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB973	0,250	h	Ayudante limpieza viaria trabajo	19,86	4,97
CM1M15P010	0,250	h	Equipo pulverización manual con mochila y lanza	1,72	0,43
CM1P01DW050	0,006	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33J140	0,050	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,02

Total Partida 5,43

CM1S06LM040 u LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

Limpieza y desinfección de elementos de señalización tales como paneles informativos, semáforos, señalización vertical, pilonas, carteleras o similar, realizada de forma manual con equipo de pulverización portátil compuesto por mochila y lanza y utilizando una solución de hipoclorito sódico (20 ml de lejía común por litro de agua) u otro desinfectante de actividad virucida autorizado por el Ministerio de Sanidad y adecuado a los materiales a tratar. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB973	0,200	h	Ayudante limpieza viaria trabajo	19,86	3,97
CM1M15P010	0,200	h	Equipo pulverización manual con mochila y lanza	1,72	0,34
CM1P01DW050	0,005	m3	Agua	1,50	0,01
CM1P33J140	0,040	l	Lejía doméstica (hipoclorito sódico 60 gr/l) para disolución al 2%	0,31	0,01

Total Partida 4,33

VIALES

CM1S06LV010 km BARRIDO MECÁNICO DE VIAS PÚBLICAS

Barrido mecánico de vías públicas consistente en el barrido mecánico realizado por máquina autopropulsada y maniobrable, dotada de cepillos escarificadores, sistema de carga de residuos y rociadores de agua pulverizada en la calzada, con un depósito de recogida de residuos. Considerando la mano de obra correspondiente al conductor del vehículo en turno de día. Sin incluir el coste del agua que se obtendrá de la red de riego municipal y será por cuenta del promotor y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB971	0,280	h	Conductor maquinaria limpieza viaria trabajo	24,12	6,75
CM1M15B010	0,280	h	Barredora autopropulsada y maniobrable	23,74	6,65

Total Partida 13,40

CM1S06LV030 km BARRIDO MIXTO DE VIAS PÚBLICAS

Barrido mixto de vías públicas consistente en el barrido mecánico realizado por máquina autopropulsada y maniobrable, dotada de cepillos escarificadores, sistema de carga de residuos y rociadores de agua pulverizada en la calzada, con un depósito de recogida de residuos. Considerando la mano de obra correspondiente al conductor del vehículo y a un operario para labores de apoyo y barrido manual de zonas inaccesibles por la barredora. Sin incluir el coste del agua que se obtendrá de la red de riego municipal y será por cuenta del promotor y con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB971	0,280	h	Conductor maquinaria limpieza viaria trabajo	24,12	6,75
CM1O01OB973	0,280	h	Ayudante limpieza viaria trabajo	19,86	5,56
CM1M15B010	0,280	h	Barredora autopropulsada y maniobrable	23,74	6,65

Total Partida 18,96

CM1S06LV050 km BALDEO MECÁNICO LIMPIEZA DE VIAS PÚBLICAS

Baldeo mecánico para limpieza de vías públicas realizado por vehículo baldeador con cisterna de 8.000 litros, provisto de boquillas orientables para el arrastre de todos los residuos hacia los bordillos, lanzando un caudal y presión de agua suficiente para un trabajo eficaz (10 a 15 Kg/cm2) y utilizando detergentes tensioactivos de arrastre, autorizados por el Ministerio de Sanidad para la limpieza viaria. Considerando la mano de obra correspondiente al conductor del vehículo. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB971	0,255	h	Conductor maquinaria limpieza viaria trabajo	24,12	6,15
CM1M15L010	0,255	h	Baldeadora con cisterna de 8.000 litros	17,64	4,50
CM1P01DW050	0,252	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P33J022	5,040	l	Detergente tensioactivo de arrastre para limpieza de vías públicas	0,78	3,93

Total Partida 14,96

CM1S06LV070 km BALDEO MIXTO LIMPIEZA DE VIAS PÚBLICAS

Baldeo mixto para limpieza de vías públicas consistente en el baldeo mecánico realizado por vehículo baldeador con cisterna de 8.000 litros, provisto de boquillas orientables para el arrastre de todos los residuos hacia los bordillos, lanzando un caudal y presión de agua suficiente para un trabajo eficaz (10 a 15 Kg/cm2) y utilizando detergentes tensioactivos de arrastre, autorizados por el Ministerio de Sanidad para la limpieza viaria. Considerando la mano de obra correspondiente al conductor del vehículo y a un operario para labores de apoyo. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB971	0,255	h	Conductor maquinaria limpieza viaria trabajo	24,12	6,15
CM1O01OB973	0,255	h	Ayudante limpieza viaria trabajo	19,86	5,06
CM1M15L010	0,255	h	Baldeadora con cisterna de 8.000 litros	17,64	4,50
CM1P01DW050	0,252	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P33J022	5,040	l	Detergente tensioactivo de arrastre para limpieza de vías públicas	0,78	3,93

Total Partida 20,02

CM1S06LV090 km BALDEO MECÁNICO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VIAS PÚBLICAS

Baldeo mecánico para limpieza y desinfección de vías públicas realizado por vehículo baldeador con cisterna de 8.000 litros, provisto de boquillas orientables para el arrastre de todos los residuos hacia los bordillos, lanzando un caudal y presión de agua suficiente para un trabajo eficaz (10 a 15 Kg/cm2) y utilizando productos derivados de amonio cuaternario y otros desinfectantes de actividad virucida autorizados por el Ministerio de Sanidad para la limpieza y desinfección viaria. Considerando la mano de obra correspondiente al conductor del vehículo. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB971	0,255	h	Conductor maquinaria limpieza viaria trabajo	24,12	6,15
CM1M15L010	0,255	h	Baldeadora con cisterna de 8.000 litros	17,64	4,50
CM1P01DW050	0,252	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P33J142	2,016	l	Lejía (concentración hipoclorito sódico 150gr/l) para disolución al 0,8%	0,78	1,57

Total Partida 12,60

CM1S06LV110 km BALDEO MIXTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VIAS PÚBLICAS

Baldeo mixto para limpieza y desinfección de vías públicas realizado por vehículo baldeador con cisterna de 8.000 litros, provisto de boquillas orientables para el arrastre de todos los residuos hacia los bordillos, lanzando un caudal y presión de agua suficiente para un trabajo eficaz (10 a 15 Kg/cm2) y utilizando derivados de amonio cuaternario y otros desinfectantes de actividad virucida autorizados por el Ministerio de Sanidad para la limpieza y desinfección viaria. Considerando la mano de obra correspondiente al conductor del vehículo y a un operario para labores de apoyo. Con p.p. de retirada y gestión de residuos según Orden SND/271/2020, de 19 de marzo, teniendo en cuenta las modificaciones introducidas por la Orden SND/445/2020, de 26 de mayo. Realizado por empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROESB). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB971	0,255	h	Conductor maquinaria limpieza viaria trabajo	24,12	6,15
CM1O01OB973	0,255	h	Ayudante limpieza viaria trabajo	19,86	5,06
CM1M15L010	0,255	h	Baldeadora con cisterna de 8.000 litros	17,64	4,50
CM1P01DW050	0,252	m3	Agua	1,50	0,38
CM1P33J142	2,016	l	Lejía (concentración hipoclorito sódico 150gr/l) para disolución al 0,8%	0,78	1,57

Total Partida 17,66

EQUIPAMIENTO Y E.P.I.

EQUIPAMIENTO ESTABLECIMIENTOS

CM1S06EE010 u PAPELERA ACERO INOXIDABLE APERTURA CON SENSOR AUTOMÁTICO 42 l

Suministro de papelera de acero inoxidable, con sensor automático para apertura, de 42 litros de volumen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAW022	1,000	u	Papelera acero inoxidable con sensor automático 42 l	69,87	69,87

Total Partida 69,87

CM1S06EE020 u PAPELERA ACERO INOXIDABLE APERTURA CON SENSOR AUTOMÁTICO 52 l

Suministro de papelera de acero inoxidable, con sensor automático para apertura, de 52 litros de volumen. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P18CAW024	1,000	u	Papelera acero inoxidable con sensor automático 52 l	92,78	92,78

Total Partida 92,78

CM1S06EE030 u ESTACIÓN DE HIGIENE CON DISPENSADOR MANUAL DE GEL

Suministro de estación de higiene a colocar a la entrada del establecimiento, oficina, etc., de dimensiones totales 155 cm de alto, 62 cm de ancho y 65 cm de fondo. Compuesta de panel frontal y patas triangulares de madera de 20 mm de grosor lacada en color blanco y equipada con papelera de reciclaje 26 litros, dispensador manual de gel hidroalcohólico con capacidad de 1 litro y estantes de PVC para caja de guantes y caja de mascarillas. Incluso gráficos indicadores de los pasos a seguir como medida de higiene en el establecimiento y personalización con el logotipo de la empresa. No incluye, gel hidroalcohólico, guantes, ni mascarilla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34IH010	1,000	u	Estación higiénica con dispensador manual de gel	239,86	239,86

Total Partida 239,86

CM1S06EE040 u ESTACIÓN DE HIGIENE CON DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE GEL

Suministro de estación de higiene a colocar a la entrada del establecimiento, oficina, etc., de dimensiones totales 155 cm de alto, 62 cm de ancho y 65 cm de fondo. Compuesta de panel frontal y patas triangulares de madera de 20 mm de grosor lacada en color blanco y equipada con papelera de reciclaje 26 litros, dispensador automático de gel hidroalcohólico con capacidad de 1 litro y estantes de PVC para caja de guantes y caja de mascarillas. Incluso gráficos indicadores de los pasos a seguir como medida de higiene en el establecimiento y personalización con el logotipo de la empresa. No incluye, gel hidroalcohólico, guantes, ni mascarilla. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34IH020	1,000	u	Estación higiénica con dispensador automático de gel	314,05	314,05

Total Partida 314,05

CM1S06EE050 u VINILO PARA SUELO DISTANCIA DE SEGURIDAD 100x10 cm

Vinilo adhesivo para suelo con laminado antideslizante, para indicar la distancia de seguridad a mantener entre los clientes, suministrado en tiras de 10 cm de ancho y 100 cm de longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34IF500	1,000	u	Vinilo adhesivo suelo para distancia de seguridad 100x10 cm	7,90	7,90

Total Partida 7,90

CM1S06EE060 u VINILO PARA SUELO DISTANCIA DE SEGURIDAD 100x15 cm

Vinilo adhesivo para suelo con laminado antideslizante, para indicar la distancia de seguridad a mantener entre los clientes, suministrado en tiras de 15 cm de ancho y 100 cm de longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34IF510	1,000	u	Vinilo adhesivo suelo para distancia de seguridad 100x12 cm	10,55	10,55

Total Partida 10,55

CM1S06EE070 u ALFOMBRA DESINFECTANTE ROTULADA 60x200 cm

Alfombra desinfectante rotulada a colocar en el acceso al establecimiento para desinfección y secado del calzado. Con base de caucho antideslizante y superficie textil de nylon para pulverización de producto virucida autorizado por el Ministerio de Sanidad. De 60 cm de ancho y 200 cm de longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P34IF485	1,000	u	Alfombra desinfectante rotulada 60x200 cm prevención contagios COVID-19	190,68	190,68

Total Partida 190,68

CM1S06EE01a u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 60x40 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 60x40 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0a	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 60x40	60,59	60,59

Total Partida 67,52

CM1S06EE01b u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 70x50 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 70x50 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0b	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 70x50	76,66	76,66

Total Partida 83,59

CM1S06EE01c u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 80x60 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 80x60 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0c	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 80x60	93,96	93,96

Total Partida 100,89

CM1S06EE01d u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 90x65 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 90x65 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0d	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 90x65	108,80	108,80

Total Partida 115,73

CM1S06EE01e u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 100x70 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 100x70 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0e	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 100x70	124,89	124,89

Total Partida 131,82

CM1S06EE01f u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 110x75 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 110x75 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0f	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 110x75	142,18	142,18

Total Partida 149,11

CM1S06EE01g u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 120x80 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 120x80 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0g	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 120x80	155,79	155,79

Total Partida 162,72

CM1S06EE01h u MAMPARA DE METACRILATO DE SOBREMESA PARA PROTECCIÓN COVID-19 140x100 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación de espacios de trabajo o en mostradores de atención al público, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 4 mm de grosor sobre soportes de metacrilato de 8 mm y de dimensiones 140x100 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM0h	1,000	u	Mampara de sobremesa de metacrilato 4 mm con o sin ventana transparente 140x100	221,32	221,32

Total Partida 228,25

CM1S06EE02a u MAMPARA DE METACRILATO DE HOSTELERÍA PARA PROTECCIÓN COVID-19 70x60cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación entre comensales, compuesta por 2 paneles de metacrilato transparente de 3 mm de grosor, de dimensiones 70x60cm, dispuestos en forma de cruz, dando lugar a 4 espacios separados por mesa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM1a	1,000	u	Mampara de separación de comensales de metacrilato 3 mm transparente 70x60	121,17	121,17

Total Partida 128,10

CM1S06EE02b u MAMPARA DE METACRILATO DE HOSTELERÍA PARA PROTECCIÓN COVID-19 80x60 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación entre comensales, compuesta por 2 paneles de metacrilato transparente de 3 mm de grosor, de dimensiones 80x60 cm, dispuestos en forma de cruz, dando lugar a 4 espacios separados por mesa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM1b	1,000	u	Mampara de separación de comensales de metacrilato 3 mm transparente 80x60	129,81	129,81

Total Partida 136,74

CM1S06EE02c u MAMPARA DE METACRILATO DE HOSTELERÍA PARA PROTECCIÓN COVID-19 90x60 cm

Suministro y colocación de mampara de protección ante contagios por Covid-19, de sobremesa, para separación entre comensales, compuesta por 2 paneles de metacrilato transparente de 3 mm de grosor, de dimensiones 90x60 cm, dispuestos en forma de cruz, dando lugar a 4 espacios separados por mesa. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM1c	1,000	u	Mampara de separación de comensales de metacrilato 3 mm transparente 90x60	139,70	139,70

Total Partida 146,63

CM1S06EE03a u MAMPARA DE METACRILATO COLGADA PARA PROTECCIÓN COVID-19 80x65cm

Suministro y colocación de mampara para protección de contagios por Covid-19, colgada, para separación de espacios en mostradores de atención al público o similar, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 3 mm de grosor, colgadores y cables y de dimensiones 80x65cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM2a	1,000	u	Mampara colgada de metacrilato 3 mm transparente 80x65	32,89	32,89

Total Partida 39,82

CM1S06EE03b u MAMPARA DE METACRILATO COLGADA PARA PROTECCIÓN COVID-19 100x65 cm

Suministro y colocación de mampara para protección de contagios por Covid-19, colgada, para separación de espacios en mostradores de atención al público o similar, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 3 mm de grosor, colgadores y cables y de dimensiones 100x65 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM2b	1,000	u	Mampara colgada de metacrilato 3 mm transparente 100x65	55,21	55,21

Total Partida 62,14

CM1S06EE03c u MAMPARA DE METACRILATO COLGADA PARA PROTECCIÓN COVID-19 120x90 cm

Suministro y colocación de mampara para protección de contagios por Covid-19, colgada, para separación de espacios en mostradores de atención al público o similar, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 3 mm de grosor, colgadores y cables y de dimensiones 120x90 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM2c	1,000	u	Mampara colgada de metacrilato 3 mm transparente 120x90	82,23	82,23

Total Partida 89,16

CM1S06EE03d u MAMPARA DE METACRILATO COLGADA PARA PROTECCIÓN COVID-19 150x100 cm

Suministro y colocación de mampara para protección de contagios por Covid-19, colgada, para separación de espacios en mostradores de atención al público o similar, compuesta por un panel de metacrilato transparente de 3 mm de grosor, colgadores y cables y de dimensiones 150x100 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM2c	1,000	u	Mampara colgada de metacrilato 3 mm transparente 120x90	82,23	82,23

Total Partida 89,16

CM1S06EE04a u MAMPARA DE POLICARBONATO DE PIE PARA PROTECCIÓN COVID-19 50x150cm

Suministro y colocación de mampara para protección ante contagios por Covid-19, de pie, para separación de espacios, compuesta por un panel de policarbonato celular transparente o blanco, de 10 mm de grosor y soportes metálicos y de dimensiones 50x150cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Cumple las exigencias del CTE-DB SUA 2 relativo a la "Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM3a	1,000	u	Mampara de pie de policarbonato celular 10 mm transparente o blanco 50x150	142,18	142,18

Total Partida 149,11

CM1S06EE04b u MAMPARA DE POLICARBONATO DE PIE PARA PROTECCIÓN COVID-19 100x150 cm

Suministro y colocación de mampara para protección ante contagios por Covid-19, de pie, para separación de espacios, compuesta por un panel de policarbonato celular transparente o blanco, de 10 mm de grosor y soportes metálicos y de dimensiones 100x150 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Cumple las exigencias del CTE-DB SUA 2 relativo a la "Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM3b	1,000	u	Mampara de pie de policarbonato celular 10 mm transparente o blanco 100x150	179,28	179,28

Total Partida 186,21

CM1S06EE04c u MAMPARA DE POLICARBONATO DE PIE PARA PROTECCIÓN COVID-19 150x150 cm

Suministro y colocación de mampara para protección ante contagios por Covid-19, de pie, para separación de espacios, compuesta por un panel de policarbonato celular transparente o blanco, de 10 mm de grosor y soportes metálicos y de dimensiones 150x150 cm, con o sin ventana de 30x15 cm. Cumple las exigencias del CTE-DB SUA 2 relativo a la "Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento". Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA030	0,166	h	Oficial primera	21,86	3,63
CM1O01OA050	0,166	h	Ayudante	19,86	3,30
CM1P34IM3c	1,000	u	Mampara de pie de policarbonato celular 10 mm transparente o blanco 150x150	215,14	215,14

Total Partida 222,07

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CM1S06EI010 u PAR DE BOTAS DE PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS

Par de botas protectoras frente a productos químicos s/UNE-EN 13832-1:2019, UNE-EN 13832-2:2020 y UNE-EN 13832-3:2020. Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IP085	1,000	u	Par botas de protección frente a productos químicos	48,53	48,53

Total Partida 48,53

CM1S06EI020 u GAFAS PROTECTORAS FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS

Gafas para protección ocular frente a productos químicos, s/UNE-EN 166:20020. Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA125	1,000	u	Gafas protectoras frente a productos químicos	18,29	18,29

Total Partida 18,29

CM1S06EI030 u MASCARILLA DESECHABLE FFP2 SIN VÁLVULA

Mascarilla respiratoria desechable FFP2, sin válvula, para protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles en concentraciones máximas de 12xVLA (Valor Límite Ambiental) s/UNE-EN 1827:1999+A1:2010, UNE-EN 149:2001+A1:2010, UNE-EN 140:1999 y UNE-EN 140/AC:2000. Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA175	1,000	u	Mascarilla respiratoria desechable FFP2 sin válvula	3,71	3,71

Total Partida 3,71

CM1S06EI040 u SEMI MÁSCARA REUTILIZABLE FFP2 PARA PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS

Máscara buco nasal reutilizable FFP2, para protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles en concentraciones máximas de 12xVLA (Valor Límite Ambiental) s/UNE-EN 405:2002+A1:2010. Incluye 4 filtros de protección P2 s/UNE-EN 143:2001. Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IA165	1,000	u	Semi máscara reutilizable FFP2 4 filtros para protección frente a productos químicos	48,41	48,41

Total Partida 48,41

CM1S06EI050 u TRAJE COMPLETO CON CAPUCHA PARA PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS y AGENTES BIOLÓGICOS

Traje completo, con capucha, amortizable en un uso, para protección frente a agentes biológicos, s/UNE-EN 14126:2004, y frente a productos químicos, s/UNE-EN 14605:2005+A1:2009, UNE-EN 13034:2005+A1:2009, UNE-EN ISO 13688:2013 y UNE-EN 943-1:2015+A1:2019 (Ratificada). Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC250	1,000	u	Traje completo con capucha para protección agentes biológicos y productos químicos	17,21	17,21

Total Partida 17,21

CM1S06EI060 u TRAJE COMPLETO CON CAPUCHA PARA PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS DE BAJO NIVEL

Traje completo, con capucha, amortizable en un uso, para protección frente a productos químicos, s/UNE-EN 14605:2005+A1:2009, UNE-EN 13034:2005+A1:2009, UNE-EN ISO 13688:2013 y UNE-EN 943-1:2015+A1:2019 (Ratificada). Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IC260	1,000	u	Traje completo con capucha para protección productos químicos bajo nivel	4,88	4,88

Total Partida 4,88

CM1S06EI070 u PAR GUANTES NITRILO DESECHABLES PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS DE BAJO NIVEL

Par de guantes desechables de nitrilo para protección frente a productos químicos y microorganismos peligrosos, s/UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN ISO 374-5:2016 (Ratificada), UNE-EN ISO 374-1:2016 y UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM062	1,000	u	Par guantes nitrilo desechables protección productos químicos y microorganismos	0,28	0,28

Total Partida 0,28

CM1S06EI080 u PAR GUANTES NITRILO REUTILIZABLES PROTECCIÓN FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS

Par de guantes reutilizables de nitrilo para protección frente a productos químicos y microorganismos peligrosos, s/UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN ISO 374-5:2016 (Ratificada), UNE-EN ISO 374-1:2016 y UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Cumple el R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P31IM064	1,000	u	Par guantes nitrilo protección productos químicos y microorganismos	2,65	2,65

Total Partida 2,65

GESTIÓN DE RESIDUOS

ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS

CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS

CM1G01A010 u CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS

Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35AA020	1,000	d	Toma muestras inspección técnica	763,51	763,51
CM1P35R010	1,000	u	Análisis residuos aceites minerales	80,77	80,77
CM1P35R020	1,000	u	Análisis residuos amianto	125,47	125,47
CM1P35R030	1,000	u	Análisis 2 componentes residuos disolventes halógenos	120,17	120,17
CM1P35R040	1,000	u	Análisis 2 componentes residuos disolventes orgánicos no halógenos	120,17	120,17
CM1P35R050	1,000	u	Análisis residuos metales	62,21	62,21
CM1P35AA040	1,000	u	Informe y tramitación inspección	1.564,06	1.564,06

Total Partida 2.836,36

RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN

CARGA Y TRANSPORTE

CM1G02A010 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<10 km CARGA MANO

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	0,240	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	7,87

Total Partida 26,89

CM1G02A020 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<10 km CARGA MANO

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1M07CB010	0,500	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	16,39

Total Partida 46,82

CM1G02A030 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MANO

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	0,480	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	15,73

Total Partida 34,75

CM1G02A040 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MANO

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1M07CB030	1,000	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	40,93

Total Partida 71,36

CM1G02A043 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<50 km CARGA MANO

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 50 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	1,200	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	39,34

Total Partida 58,36

CM1G02A047 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<50 km CARGA MANO

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 50 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1M07CB030	2,500	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	102,33

Total Partida 132,76

CM1G02A050 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<10 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,200	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	6,17
CM1M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	3,67

Total Partida 9,84

CM1G02A060 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<10 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de tierras a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,320	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	9,88
CM1M07CB010	0,120	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,93

Total Partida 13,81

CM1G02A070 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55
CM1M07CB030	0,190	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	7,78

Total Partida 17,33

CM1G02A080 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de tierras a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,320	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	15,28
CM1M07CB030	0,600	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	24,56

Total Partida 39,84

CM1G02A090 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<50 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 50 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55
CM1M07CB030	0,490	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	20,06

Total Partida 29,61

CM1G02A100 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<50 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de tierras a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 50 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,320	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	15,28
CM1M07CB030	1,200	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	49,12

Total Partida 64,40

CÁNONES

CM1G02B010 m3 CANON PLANTA RCD PARA TRATAMIENTO DE MATERIAL DE DESBROCES

Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07N060	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	6,09	6,09

Total Partida 6,09

CM1G02B020 m3 CANON PLANTA RCD DESARBUSTADOS Y RESTOS DE PODA

Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbustrados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07N250	1,000	m3	Canon de poda y jardinería a vertedero	6,10	6,10

Total Partida 6,10

CM1G02B030 m3 CANON PLANTA RCD TIERRAS LIMPIAS

Canon de vertedero de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 6,01

CARGA, TRANSPORTE Y CANON

CM1G02C010 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MANO CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	0,240	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	7,87
CM1M07N210	1,000	t	Canon tierras a planta RCD	9,84	9,84

Total Partida 36,73

CM1G02C020 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MANO CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1M07CB010	0,500	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	16,39
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 52,83

CM1G02C030 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<20 km CARGA MANO CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	0,480	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	15,73
CM1M07N210	1,000	t	Canon tierras a planta RCD	9,84	9,84

Total Partida 44,59

CM1G02C040 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<20 km CARGA MANO CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1M07CB010	1,000	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	32,78
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 69,22

CM1G02C043 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<50 km CARGA MANO CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 50 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	1,200	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	39,34
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 64,37

CM1G02C047 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<50 km CARGA MANO CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 50 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,600	h	Peón ordinario	19,02	30,43
CM1M07CB010	2,500	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	81,95
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 118,39

CM1G02C050 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,200	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	6,17
CM1M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	3,67
CM1M07N210	1,000	t	Canon tierras a planta RCD	9,84	9,84

Total Partida 19,68

CM1G02C060 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,320	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	9,88
CM1M07CB010	0,120	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,93
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 19,82

CM1G02C070 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<20 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55
CM1M07CB030	0,190	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	7,78
CM1M07N210	1,000	t	Canon tierras a planta RCD	9,84	9,84

Total Partida 27,17

CM1G02C080 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<20 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,320	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	15,28
CM1M07CB030	0,240	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	9,82
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 31,11

CM1G02C090 t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<100 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 100 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,200	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	9,55
CM1M07CB030	0,470	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	19,24
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 34,80

CM1G02C100 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<100 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de tierras limpias a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 100 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,320	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	15,28
CM1M07CB030	0,600	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	24,56
CM1M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	6,01	6,01

Total Partida 45,85

CM1G02C110 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE MATERIAL DESBROCE<10 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de material de desbroce a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,320	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	9,88
CM1M07CB010	0,120	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	3,93
CM1M07N060	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	6,09	6,09

Total Partida 19,90

CM1G02C120 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE MATERIAL DESBROCE<20 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de material de desbroce a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,320	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	15,28
CM1M07CB030	0,240	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	9,82
CM1M07N060	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	6,09	6,09

Total Partida 31,19

CM1G02C130 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE MATERIAL DESBROCE<100 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Carga y transporte de material de desbroce a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 100 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	0,320	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	15,28
CM1M07CB030	0,600	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	24,56
CM1M07N060	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	6,09	6,09

Total Partida 45,93

RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

CLASIFICACIÓN RCD

CM1G03A010 m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
				Total Partida	**19,02**

NATURALEZA PÉTREA

CARGA Y TRANSPORTE

CM1G03BA010m3 CARGA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA EN SACOS MANO

Carga de RCD en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
				Total Partida	**19,02**

CM1G03BA050t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<10 km CARGA MANO

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	19,02	23,78
CM1M07CB010	0,657	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	21,54
				Total Partida	**45,32**

CM1G03BA060m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<10 km CARGA MANO

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	0,525	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	17,21
				Total Partida	**36,23**

CM1G03BA070t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<20 km CARGA MANO

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	19,02	23,78
CM1M07CB010	0,685	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	22,45
				Total Partida	**46,23**

CM1G03BA080m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<20 km CARGA MANO

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1M07CB010	0,548	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	17,96
				Total Partida	**36,98**

CM1G03BA090t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<10 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,044	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,36
CM1M07CB020	0,066	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,42
				Total Partida	**3,78**

CM1G03BA100m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<10 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,035	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,08
CM1M07CB020	0,053	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,94
				Total Partida	**3,02**

CM1G03BA110t CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<20 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD´s) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,044	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,36
CM1M07CB030	0,074	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,03
				Total Partida	**4,39**

CM1G03BA120m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<20 km CARGA MECÁNICA

Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,035	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,08
CM1M07CB030	0,059	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,41
				Total Partida	**3,49**

CM1G03BA130u TRANSPORTE PLANTA <50 km SACOS RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 1,5 m3

Servicio de entrega y recogida de saco de RCD de 1,5 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del saco ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O510	1,000	u	Entrega y recogida saco 1,5 m3 50 km	25,39	25,39
				Total Partida	**25,39**

CM1G03BA140u TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 4 m3

Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O520	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 4 m3 d<50 km	62,26	62,26
				Total Partida	**62,26**

CM1G03BA150u TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 8 m3

Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O530	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km	74,19	74,19

Total Partida 74,19

CM1G03BA160u TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 16 m3

Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O540	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 16 m3 d<50 km	91,40	91,40

Total Partida 91,40

CM1G03BA190u TRANSPORTE PLANTA <100 km SACOS RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 1,5 m3

Servicio de entrega y recogida de saco de RCD de 1,5 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 100 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O570	1,000	u	Entrega y recogida saco 1,5 m3 100 km	44,75	44,75

Total Partida 44,75

CM1G03BA200u TRANSPORTE PLANTA <100 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 4 m3

Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 100 km. No incluye alquiler del saco ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O580	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 4 m3 d<100 km	81,60	81,60

Total Partida 81,60

CM1G03BA210u TRANSPORTE PLANTA <100 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 8 m3

Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 100 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O590	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<100 km	93,52	93,52

Total Partida 93,52

CM1G03BA220u TRANSPORTE PLANTA <100 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 16 m3

Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 100 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O600	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 16 m3 d<100 km	110,72	110,72

Total Partida 110,72

CÁNONES

CM1G03BB010m3 CANON PLANTA RCD AUTORIZADA ESCOMBRO LIMPIO

Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como limpios. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07N180	1,000	t	Canon escombro limpios a planta RCD	9,84	9,84

Total Partida 9,84

CM1G03BB020m3 CANON PLANTA RCD AUTORIZADA ESCOMBRO MIXTO

Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07N190	1,000	t	Canon escombro mixto a planta RCD	24,60	24,60

Total Partida 24,60

CM1G03BB030m3 CANON PLANTA RCD AUTORIZADA ESCOMBRO SUCIO

Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07N200	1,000	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	35,41

Total Partida 35,41

CM1G03BB040m3 CANON PLANTA RCD AUTORIZADA ESCOMBRO SÓLO HORMIGÓN

Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción hormigón limpio. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M07N230	1,000	m3	Canon RCD fracción hormigón	15,83	15,83

Total Partida 15,83

CARGA, TRANSPORTE Y CANON

CM1G03BC010t CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO

Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,088	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	2,72
CM1M07CB020	0,110	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	4,03
CM1M07N200	1,000	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	35,41

Total Partida 42,16

CM1G03BC020m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO

Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,044	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,36
CM1M07CB020	0,055	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,02
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71

Total Partida 21,09

CM1G03BC030t CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO

Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos, etc.) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,026	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,80
CM1M07CB020	0,048	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,76
CM1M07N180	1,000	t	Canon escombro limpios a planta RCD	9,84	9,84

Total Partida 12,40

CM1G03BC040m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO

Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos, etc.) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,031	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,96
CM1M07CB020	0,058	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,13
CM1M07N180	1,200	t	Canon escombro limpios a planta RCD	9,84	11,81

Total Partida 14,90

CM1G03BC050t CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO

Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos, etc.) a vertedero autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,044	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,36
CM1M07CB020	0,066	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	2,42
CM1M07N190	1,000	t	Canon escombro mixto a planta RCD	24,60	24,60

Total Partida 28,38

CM1G03BC060m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <10 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO

Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos, etc.) a vertedero autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,035	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,08
CM1M07CB020	0,053	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	36,65	1,94
CM1M07N190	0,800	t	Canon escombro mixto a planta RCD	24,60	19,68

Total Partida 22,70

CM1G03BC090t CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO

Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia mayor de 20 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,088	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	2,72
CM1M07CB030	0,117	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	4,79
CM1M07N200	1,000	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	35,41

Total Partida 42,92

CM1G03BC100m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO

Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,044	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,36
CM1M07CB030	0,059	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,41
CM1M07N200	0,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	17,71

Total Partida 21,48

CM1G03BC110t CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO

Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos, etc.) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,026	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,80
CM1M07CB030	0,056	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,29
CM1M07N180	1,000	t	Canon escombro limpios a planta RCD	9,84	9,84

Total Partida 12,93

CM1G03BC120m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO

Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos, etc.) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,031	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,96
CM1M07CB030	0,067	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,74
CM1M07N180	1,200	t	Canon escombro limpios a planta RCD	9,84	11,81

Total Partida 15,51

CM1G03BC130t CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO

Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos, etc.) a vertedero autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,044	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,36
CM1M07CB030	0,074	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	3,03
CM1M07N190	1,000	t	Canon escombro mixto a planta RCD	24,60	24,60

Total Partida 28,99

CM1G03BC140m3 CARGA/TRANSPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO

Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos, etc.) a vertedero autorizado por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05PN010	0,035	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	1,08
CM1M07CB030	0,059	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	40,93	2,41
CM1M07N190	0,800	t	Canon escombro mixto a planta RCD	24,60	19,68

Total Partida 23,17

CONTENEDORES CON TRANSPORTE Y CANON

CM1G03BE010u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 4 m3 <10 km

Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O120	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 4 m3 d<10 km	19,71	19,71
CM1M07N200	2,000	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	70,82

Total Partida 90,53

CM1G03BE020u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 6 m3 <10 km

Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O140	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	20,82	20,82
CM1M07N200	3,000	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	106,23

Total Partida 127,05

CM1G03BE030u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 7 m3 <10 km

Coste del alquiler de contenedor de 7 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O155	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 7 m3 d<10 km	21,51	21,51
CM1M07N200	3,500	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	123,94

Total Partida 145,45

CM1G03BE040u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 8 m3 <10 km

Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O160	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<10 km	25,04	25,04
CM1M07N200	4,000	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	141,64

Total Partida 166,68

CM1G03BE050u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 16 m3 <50 km

Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O540	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 16 m3 d<50 km	91,40	91,40
CM1M07N200	8,000	t	Canon escombro sucio a planta RCD	35,41	283,28

Total Partida 374,68

CM1G03BE080u ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3

Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 20 km. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O100	1,000	u	Servicio recogida saco 1 m3	21,38	21,38

Total Partida 21,38

NATURALEZA NO PÉTREA

CARGA Y TRANSPORTE

CM1G03CA010m3 CARGA RESIDUOS NO PELIGROSOS NATURALEZA NO PETREA VALORABLES S/DUMPER MANO

Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras, etc.) sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,560	h	Peón ordinario	19,02	10,65
CM1M07AF010	0,560	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,59	2,57

Total Partida 13,22

CM1G03CA020m3 CARGA RESIDUOS NO PELIGROSOS NATURALEZA NO PETREA VALORABLES S/CAMIÓN A MÁQUINA

Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras, etc.) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,016	h	Peón ordinario	19,02	0,30
CM1M05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	30,86	0,49
CM1M07CB010	0,016	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	32,78	0,52

Total Partida 1,31

CM1G03CA050t CARGA RESIDUOS NO PELIGROSOS NATURALEZA NO PETREA VALORABLES S/CAMIÓN CON PULPO

Carga de residuos no peligrosos valorables (cobre, acero, aluminio, plomo, etc.) sobre camión medio-grande, con pluma con pulpo, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,02	4,76
CM1M07CG030	0,250	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	45,69	11,42

Total Partida 16,18

CONTENEDORES

CM1G03CB010mes ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16 m3

Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O250	1,000	mes	Alquiler contenedor chatarra 16 m3	68,24	68,24

Total Partida 68,24

CM1G03CB020mes ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 22 m3

Coste del alquiler de contenedor de 22 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O260	1,000	mes	Alquiler contenedor chatarra 22 m3	75,84	75,84

Total Partida 75,84

CM1G03CB040mes ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16 m3

Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O280	1,000	mes	Alquiler contenedor plásticos 16 m3	68,23	68,23

Total Partida 68,23

CM1G03CB050mes ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 22 m3

Coste del alquiler de contenedor de 22 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O290	1,000	mes	Alquiler contenedor plásticos 22 m3	75,83	75,83

Total Partida 75,83

CM1G03CB070mes ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 16 m3

Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O310	1,000	mes	Alquiler contenedor cartones 16 m3	68,22	68,22

Total Partida 68,22

CM1G03CB080mes ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 22 m3

Coste del alquiler de contenedor de 22 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O320	1,000	mes	Alquiler contenedor cartones 22 m3	75,81	75,81

Total Partida 75,81

CM1G03CB100mes ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16 m3

Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O340	1,000	mes	Alquiler contenedor madera 16 m3	68,20	68,20

Total Partida 68,20

CM1G03CB110mes ALQUILER CONTENEDOR MADERA 22 m3

Coste del alquiler de contenedor de 22 m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid). Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M13O350	1,000	mes	Alquiler contenedor madera 22 m3	75,79	75,79

Total Partida 75,79

RESIDUOS VALORABLES

CM1G03CC010t RECUPERACIÓN DE ACERO MEZCLADO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de acero mezclado como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR010	1,000	t	Recuperación de acero mezclado en obra como residuo valorable	-1.477,83	-1.477,83

Total Partida ..... -1.476,88

CM1G03CC020t RECUPERACIÓN DE ACERO INOXIDABLE EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de acero inoxidable como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR020	1,000	t	Recuperación de acero inoxidable en obra como residuo valorable	-2.698,65	-2.698,65

Total Partida ..... -2.697,70

CM1G03CC030t RECUPERACIÓN DE COBRE LIMPIO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de cobre limpio como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR030	1,000	t	Recuperación de cobre limpio en obra como residuo valorable	-7.380,11	-7.380,11

Total Partida ..... -7.379,16

CM1G03CC040t RECUPERACIÓN DE ALUMINIO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de aluminio como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR040	1,000	t	Recuperación de aluminio en obra como residuo valorable	-2.256,93	-2.256,93

Total Partida ..... -2.255,98

CM1G03CC050t RECUPERACIÓN DE PLOMO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de plomo como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR050	1,000	t	Recuperación de plomo en obra como residuo valorable	-2.719,88	-2.719,88

Total Partida ..... -2.718,93

CM1G03CC060t RECUPERACIÓN DE CABLE DE COBRE EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de cable de cobre con camisa como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR060	1,000	t	Recuperación de cable de cobre en obra como residuo valorable	-2.714,09	-2.714,09

Total Partida ..... -2.713,14

CM1G03CC070t RECUPERACIÓN DE HIERRO/HIERRO FUNDIDO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de hierro o hierro fundido como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR070	1,000	t	Recuperación de hierro o hierro fundido en obra como residuo valorable	-1.557,52	-1.557,52

Total Partida ..... -1.556,57

CM1G03CC080t RECUPERACIÓN DE LATÓN EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE

Recuperación de latón como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,02	0,95
CM1P35BR080	1,000	t	Recuperación de latón fundido en obra como residuo valorable	-1.948,18	-1.948,18

Total Partida ..... -1.947,23

RESIDUOS URBANOS O ASIMILABLES

GESTIÓN RESIDUOS NO PELIGROSOS SANITARIOS

CM1G04A010 u LIMPIEZA DE LODOS WC QUÍMICO

Servicio de recogida de lodos de servicio químico de capacidad de 266 litros, y transporte por empresa autorizada (por autoridad municipal o autonómica) a depuradora de aguas residuales municipal, que admite dicho residuo como asimilable a urbano (no peligroso). (Ley 10/1998, de 21 de abril). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P35BY010	1,000	u	Retirada lodos WC químico	81,39	81,39

Total Partida 100,41

CM1G04A020 h BOMBEO DE LODOS WC QUÍMICO

Servicio de recogida de lodos de servicio químico con tarificación por tiempo. Incluye transporte por empresa autorizada (por autoridad municipal o autonómica) a depuradora de aguas residuales municipal, que admite dicho residuo como asimilable a urbano (no peligroso). (Ley 10/1998, de 21 de abril). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P35BY020	1,000	h	Bombeo lodos WC químico	154,92	154,92

Total Partida 173,94

CM1G04A030 u LIMPIEZA DE LODOS POZO SÉPTICO

Servicio de recogida de pozo séptico estanco de 500 l (sin infiltración al terreno ni salida a red de saneamiento), y transporte por empresa autorizada (por autoridad municipal o autonómica) a depuradora de aguas residuales municipal, que admite dicho residuo como asimilable a urbano (no peligroso). (Ley 10/1998, de 21 de abril). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P35BY030	1,000	u	Retirada lodos pozo séptico	147,94	147,94

Total Partida 166,96

CM1G04A040 h BOMBEO DE LODOS POZO SÉPTICO

Servicio de recogida de lodos de pozo séptico estanco (sin infiltración al terreno ni salida a red de saneamiento) con tarificación por tiempo. Incluye transporte por empresa autorizada (por autoridad municipal o autonómica) a depuradora de aguas residuales municipal, que admite dicho residuo como asimilable a urbano (no peligroso). (Ley 10/1998, de 21 de abril). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	19,02	19,02
CM1P35BY040	1,000	h	Bombeo lodos pozo séptico	135,16	135,16

Total Partida 154,18

RESIDUOS SÓLIDOS

CM1G04B010 m3 COMPACTACIÓN RESIDUOS SÓLIDOS 9 m3

Compactación de residuos sólidos urbanos en contenedor compactador monobloque de residuos, adecuado para distintas instalaciones, de 9 m3 de capacidad y 7,5 CV de potencia, siendo las dimensiones de la boca de 0,9x1,5 m, efectuándose la recogida mediante camión con cadenas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,014	h	Peón ordinario	19,02	0,27
CM1M13O070	0,014	h	Compactador 9 m3 7,5 CV	1,44	0,02

Total Partida 0,29

CM1G04B020 m3 COMPACTACIÓN RESIDUOS SÓLIDOS 20 m3

Compactación de residuos sólidos urbanos en contenedor compactador monobloque de residuos, adecuado para distintas instalaciones, de 20 m3 de capacidad y 10 CV de potencia, siendo las dimensiones de la boca de 1,1x1,8 m, efectuándose la recogida mediante arrastre con camión. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,009	h	Peón ordinario	19,02	0,17
CM1M13O080	0,009	h	Compactador 20 m3 10 CV	1,67	0,02

Total Partida 0,19

RESIDUOS PELIGROSOS (RP)

PRESENTACIÓN Y SEGUIMIENTO PLAN DE TRABAJO CON AMIANTO

CM1G05P010 u PRESENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO CON RIESGO DE AMIANTO

Presentación y seguimiento del plan de desamiantado frente a la Autoridad Laboral. Deberá contener la información general tanto de la actuación que ampara, como de los agentes intervinientes y la duración estimada del proceso de desamiantado, así como la definición del proceso de desamiantado con sus fases, las medidas de seguridad y salud a aplicar y toda aquella documentación que la normativa requiera según lo establecido en el Real Decreto 396/2006 en el que se establecen las condiciones de seguridad para los trabajos con amianto. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP300	1,000	u	Presentación y seguimiento del plan de trabajo con riesgo de amianto	449,76	449,76

Total Partida 449,76

RETIRADA PLACAS FIBROCEMENTO CON AMIANTO

CM1G05D030 u RETIRADA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON CONTENIDO DE AMIANTO EN CUBIERTA <90 m2/1.400 Kg

Retirada de placas de fibrocemento en cubierta con contenido de amianto en cantidades pequeñas <90 m2, sin proyectado de espuma/calorífugo, de acuerdo con las limitaciones establecidas por la Legislación para los trabajos con uso de máscaras respiratorias, según el art.8 del RD 396/2006, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA), incluyendo humectación de las placas con una solución acuosa. Plastificado, etiquetado y paletizado de los elementos en zona delimitada y protegida, medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP310	1,000	u	Retirada placas fibrocemento con amianto en cubiertas en cantidades <90 m2	1.028,04	1.028,04

Total Partida 1.028,04

CM1G05D040 m2 RETIRADA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON CONTENIDO DE AMIANTO EN CUBIERTA <200 m2

Retirada de placas de fibrocemento en cubierta con contenido de amianto en cantidades <200 m2, sin proyectado de espuma/calorífugo, de acuerdo con las limitaciones establecidas por la Legislación para los trabajos con uso de máscaras respiratorias, según el art.8 del RD 396/2006, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA), incluyendo humectación de las placas con una solución acuosa. Plastificado, etiquetado y paletizado de los elementos en zona delimitada y protegida, medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP320	200,000	m2	Retirada placas fibrocemento con amianto en cubiertas en cantidades <200 m2	12,86	2.572,00

Total Partida 2.572,00

CM1G05D050 m2 RETIRADA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON CONTENIDO DE AMIANTO EN CUBIERTA <500 m2

Retirada de placas de fibrocemento en cubierta con contenido de amianto en cantidades <500 m2, sin proyectado de espuma/calorífugo, de acuerdo con las limitaciones establecidas por la Legislación para los trabajos con uso de máscaras respiratorias, según el art.8 del RD 396/2006, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA), incluyendo humectación de las placas con una solución acuosa. Plastificado, etiquetado y paletizado de los elementos en zona delimitada y protegida, medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP330	500,000	m2	Retirada placas fibrocemento con amianto en cubiertas en cantidades <500 m2	7,45	3.725,00

Total Partida 3.725,00

CM1G05D060 m2 RETIRADA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON CONTENIDO DE AMIANTO EN CUBIERTA <1000 m2

Retirada de placas de fibrocemento en cubierta con contenido de amianto en cantidades <1000 m2, sin proyectado de espuma/calorífugo, de acuerdo con las limitaciones establecidas por la Legislación para los trabajos con uso de máscaras respiratorias, según el art.8 del RD 396/2006, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA), incluyendo humectación de las placas con una solución acuosa. Plastificado, etiquetado y paletizado de los elementos en zona delimitada y protegida, medida en verdadera magnitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP3401.000,000	m2	Retirada placas fibrocemento con amianto en cubiertas en cantidades <1000 m2	7,07	7.070,00

Total Partida 7.070,00

EVALUACIÓN Y CONTROL DEL AMIANTO EN AMBIENTES LABORALES

CM1G05E010 u EVALUACIÓN Y CONTROL DEL AMIANTO EN AMBIENTES LABORALES CANTIDADES PEQUEÑAS <90 m2

Evaluación y control del amianto en ambientes laborales, de acuerdo con el anexo 1 del RD 396/2006, según método MTA/MA-051/A04. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP350	1,000	u	Evaluación y control en laboratorio del amianto en ambientes laborales cantidades pequeñas	578,27	578,27

Total Partida 578,27

CM1G05E020 u EVALUACIÓN Y CONTROL DEL AMIANTO EN AMBIENTES LABORALES CANTIDADES <200 m2

Evaluación y control del amianto en ambientes laborales, de acuerdo con el anexo 1 del RD 396/2006, según método MTA/MA-051/A04. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP360	3,000	u	Evaluación y control en laboratorio del amianto en ambientes laborales	514,03	1.542,09

Total Partida 1.542,09

CM1G05E030 u EVALUACIÓN Y CONTROL DEL AMIANTO EN AMBIENTES LABORALES CANTIDADES <500 m2

Evaluación y control del amianto en ambientes laborales, de acuerdo con el anexo 1 del RD 396/2006, según método MTA/MA-051/A04. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP360	3,000	u	Evaluación y control en laboratorio del amianto en ambientes laborales	514,03	1.542,09

Total Partida 1.542,09

CM1G05E040 u EVALUACIÓN Y CONTROL DEL AMIANTO EN AMBIENTES LABORALES CANTIDADES <1000 m2

Evaluación y control del amianto en ambientes laborales, de acuerdo con el anexo 1 del RD 396/2006, según método MTA/MA-051/A04. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP360	3,000	u	Evaluación y control en laboratorio del amianto en ambientes laborales	514,03	1.542,09

Total Partida 1.542,09

TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

CM1G05C080 u TRANSPORTE RESIDUOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO CARGAS PEQUEÑAS <90 m2

Transporte de envases big bag sobre soportes o palés, de residuos de fibrocemento que contienen amianto para cargas pequeñas <1.400 Kg, según Orden MAM/304/2002, por transportista autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BT070	1,000	u	Transporte residuos fibrocemento con amianto cargas pequeñas <1.400 Kg	449,79	449,79

Total Partida 449,79

CM1G05C090 u TRANSPORTE RESIDUOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO CARGAS <200 m2/<3.000 Kg

Transporte de envases big bag sobre soportes o palés, de residuos de fibrocemento que contienen amianto para cargas <200 m2/<3000 Kg, con camión autocarga Grúa de 12 t de carga útil (Dimensiones 6,25 m largo /brazo de carga 5 t), según Orden MAM/304/2002, por transportista autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BT080	1,000	u	Transporte residuos fibrocemento con amianto cargas <3.000 Kg	771,05	771,05

Total Partida 771,05

CM1G05C100 u TRANSPORTE RESIDUOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO CARGAS <500 m2/<7.500 Kg

Transporte de envases big bag sobre soportes o palés, de residuos de fibrocemento que contienen amianto para cargas <500 m2/<7.500 Kg, con camión autocarga Grúa de 12 t de carga útil (Dimensiones 6,25 m largo /brazo de carga 5 t), según Orden MAM/304/2002, por transportista autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BT090	1,000	u	Transporte residuos fibrocemento con amianto cargas <7.500 Kg	771,05	771,05

Total Partida 771,05

CM1G05C110 u TRANSPORTE RESIDUOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO CARGAS <1.000 m2

Transporte de envases big bag sobre soportes o palés, de residuos de fibrocemento que contienen amianto para cargas <1.000 m2, con camión tráiler (Carga lateral con carretilla en origen), según Orden MAM/304/2002, por transportista autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BT100	1,000	u	Transporte residuos fibrocemento con amianto cargas <1.000 m2	771,05	771,05

Total Partida 771,05

TRATAMIENTOS DE RESIDUOS PELIGROSOS

CM1G05B010 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS RESTOS PINTURA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP010	0,600	u	Tratamiento bidón restos pintura	115,38	69,23

Total Partida 88,19

CM1G05B020 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS RESTOS PINTURA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP010	0,850	u	Tratamiento bidón restos pintura	115,38	98,07

Total Partida 130,72

CM1G05B030 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS RESTOS PINTURA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP010	1,000	u	Tratamiento bidón restos pintura	115,38	115,38

Total Partida 155,72

CM1G05B040 kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP015	1,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,78	1,78

Total Partida 44,79

CM1G05B050 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS RESTOS BARNICES

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de barniz y barnices caducados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP020	0,600	u	Tratamiento bidón restos barnices	106,65	63,99

Total Partida 82,95

CM1G05B060 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS RESTOS BARNICES

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de barniz y barnices caducados, almacenados en la instalación en bidones de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP020	0,850	u	Tratamiento bidón restos barnices	106,65	90,65

Total Partida 123,30

CM1G05B070 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS RESTOS BARNICES

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de barniz y barnices caducados, almacenados en la instalación en bidones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP020	1,000	u	Tratamiento bidón restos barnices	106,65	106,65

Total Partida 146,99

CM1G05B080 kg TRATAMIENTO RESTOS BARNICES

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de barniz y barnices caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP025	1,000	kg	Tratamiento restos barnices	1,78	1,78

Total Partida 44,79

CM1G05B090 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS RESTOS DESENCOFRANTE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP030	0,600	u	Tratamiento bidón restos desencofrante	105,32	63,19

Total Partida 82,15

CM1G05B100 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS RESTOS DESENCOFRANTE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP030	0,850	u	Tratamiento bidón restos desencofrante	105,32	89,52

Total Partida 122,17

CM1G05B110 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS RESTOS DESENCOFRANTE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP030	1,000	u	Tratamiento bidón restos desencofrante	105,32	105,32

Total Partida 145,66

CM1G05B120 kg TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP035	1,000	kg	Tratamiento restos desencofrante	0,40	0,40

Total Partida 43,41

CM1G05B130 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS DISOLVENTES HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP040	0,600	u	Tratamiento bidón disolventes halogenados	162,16	97,30

Total Partida 116,26

CM1G05B140 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS DISOLVENTES HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP040	0,850	u	Tratamiento bidón disolventes halogenados	162,16	137,84

Total Partida 170,49

CM1G05B150 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS DISOLVENTES HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP040	1,000	u	Tratamiento bidón disolventes halogenados	162,16	162,16

Total Partida 202,50

CM1G05B160 kg TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP045	1,000	kg	Tratamiento disolventes halogenados	3,38	3,38

Total Partida 46,39

CM1G05B170 l TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP050	1,000	l	Tratamiento disolventes halogenados	3,38	3,38

Total Partida 46,39

CM1G05B180 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS DISOLVENTES NO HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP055	0,600	u	Tratamiento bidón disolventes no halogenados	113,78	68,27

Total Partida 87,23

CM1G05B190 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS DISOLVENTES NO HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP055	0,850	u	Tratamiento bidón disolventes no halogenados	113,78	96,71

Total Partida 129,36

CM1G05B200 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS DISOLVENTES NO HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP055	1,000	u	Tratamiento bidón disolventes no halogenados	113,78	113,78

Total Partida 154,12

CM1G05B210 kg TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP060	1,000	kg	Tratamiento disolventes no halogenados	0,93	0,93

Total Partida 43,94

CM1G05B220 l TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP065	1,000	l	Tratamiento disolventes no halogenados	0,93	0,93

Total Partida 43,94

CM1G05B230 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS FILTROS ACEITE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de filtros de aceite almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP068	1,000	u	Tratamiento bidón 60 l filtros aceite	28,12	28,12

Total Partida 47,08

CM1G05B240 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS FILTROS ACEITE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de filtros de aceite almacenados en la instalación en bidones de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP070	1,000	u	Tratamiento bidón 150 l filtros aceite	83,36	83,36

Total Partida 116,01

CM1G05B250 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS FILTROS ACEITE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de filtros de aceite almacenados en la instalación en bidones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP075	1,000	u	Tratamiento bidón 200 l filtros aceite	71,25	71,25

Total Partida 111,59

CM1G05B260 kg TRATAMIENTO FILTROS ACEITE

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de filtros de aceite almacenados en la instalación en bidones ballestas de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	40,42	40,42
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP080	1,000	kg	Tratamiento filtros aceite	1,66	1,66

Total Partida 49,30

CM1G05B270 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS ACEITE USADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de aceites usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP082	0,600	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	5,57

Total Partida 24,53

CM1G05B280 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS ACEITE USADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de aceites usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP082	0,850	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	7,89

Total Partida 40,54

CM1G05B290 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS ACEITE USADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de aceites usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP082	0,850	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	7,89

Total Partida 48,23

CM1G05B300 kg TRATAMIENTO ACEITE USADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de aceite usado almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP082	1,000	u	Tratamiento bidón aceite usado	9,28	9,28

Total Partida 52,29

CM1G05B310 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS HIDROCARBUROS CON AGUA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de hidrocarburos con agua, almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP090	0,600	u	Tratamiento bidón hidrocarburo con agua	76,25	45,75

Total Partida 64,71

CM1G05B320 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS HIDROCARBUROS CON AGUA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de hidrocarburos con agua, almacenados en la instalación en bidones de 150 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP090	0,850	u	Tratamiento bidón hidrocarburo con agua	76,25	64,81

Total Partida 97,46

CM1G05B330 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS HIDROCARBUROS CON AGUA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de hidrocarburos con agua, almacenados en la instalación en bidones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP090	1,000	u	Tratamiento bidón hidrocarburo con agua	76,25	76,25

Total Partida 116,59

CM1G05B340 kg TRATAMIENTO HIDROCARBUROS CON AGUA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de hidrocarburos con agua, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP095	1,000	kg	Tratamiento hidrocarburo con agua	0,16	0,16

Total Partida 43,17

CM1G05B350 l TRATAMIENTO HIDROCARBUROS CON AGUA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de hidrocarburos con agua, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP100	1,000	l	Tratamiento hidrocarburo con agua	0,16	0,16

Total Partida 43,17

CM1G05B360 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS ABSORBENTES Y TRAPOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP105	0,600	u	Tratamiento bidón absorbente y trapos contaminados	72,48	43,49

Total Partida 62,45

CM1G05B370 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS ABSORBENTES Y TRAPOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP105	0,850	u	Tratamiento bidón absorbente y trapos contaminados	72,48	61,61

Total Partida 94,26

CM1G05B380 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS ABSORBENTES Y TRAPOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP105	1,000	u	Tratamiento bidón absorbente y trapos contaminados	72,48	72,48

Total Partida 112,82

CM1G05B390 kg TRATAMIENTO ABSORBENTES Y TRAPOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones ballestas de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	40,42	40,42
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP110	1,000	kg	Tratamiento absorbentes y trapos contaminados	0,59	0,59

Total Partida 48,23

CM1G05B400 m3 TRATAMIENTO SACA ABSORBENTES Y TRAPOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en sacas (big-bag) de un metro cúbico. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de la saca correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB060	1,000	u	Sacas big-bag de 1000 l	14,88	14,88
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP115	1,000	m3	Tratamiento saca absorbente y trapos contaminados	71,48	71,48

Total Partida 93,58

CM1G05B410 u TRATAMIENTO BIDÓN 30 LITROS TIERRA CONTAMINADA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) tierras contaminadas, almacenadas en la instalación en bidones de 30 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB050	1,000	u	Bidón ballesta 30 l	27,38	27,38
CM1P35BV140	0,100	u	Palet zona residuos	10,63	1,06
CM1P35BP120	0,300	u	Tratamiento bidón 30 l tierra contaminada	66,75	20,03

Total Partida 50,37

CM1G05B420 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS TIERRA CONTAMINADA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) tierras contaminadas, almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP122	0,600	u	Tratamiento bidón 60 l tierra contaminada	66,75	40,05

Total Partida 59,01

CM1G05B430 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS TIERRA CONTAMINADA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) tierras contaminadas, almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP124	0,850	u	Tratamiento bidón 150 l tierra contaminada	66,75	56,74

Total Partida 89,39

CM1G05B440 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS TIERRA CONTAMINADA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) tierras contaminadas, almacenadas en la instalación en bidones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP125	1,000	u	Tratamiento bidón 200 l tierra contaminada	67,69	67,69

Total Partida 108,03

CM1G05B450 kg TRATAMIENTO TIERRA CONTAMINADA

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) tierras contaminadas, almacenadas en la instalación en bidones ballesta de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	40,42	40,42
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP130	1,000	kg	Tratamiento tierra contaminada	0,66	0,66

Total Partida 48,30

CM1G05B460 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC, etc.) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez , i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP135	0,600	u	Tratamiento bidón envases metálicos contaminados	100,17	60,10

Total Partida 79,06

CM1G05B470 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC, etc.) almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez , i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP135	0,850	u	Tratamiento bidón envases metálicos contaminados	100,17	85,14

Total Partida 117,79

CM1G05B480 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC, etc.) almacenadas en la instalación en bidones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez , i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP135	1,000	u	Tratamiento bidón envases metálicos contaminados	100,17	100,17

Total Partida 140,51

CM1G05B490 m3 TRATAMIENTO SACA ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC, etc.) almacenadas en la instalación en sacas (big-bags) de un metro cúbico y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de la saca correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB060	1,000	u	Sacas big-bag de 1000 l	14,88	14,88
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP140	1,000	m3	Tratamiento saca envases metálicos contaminados	63,58	63,58

Total Partida 85,68

CM1G05B500 kg TRATAMIENTO ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC, etc.) almacenadas en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB060	1,000	u	Sacas big-bag de 1000 l	14,88	14,88
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	40,42	40,42

Total Partida 62,52

CM1G05B540 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS ENVASE PLÁSTICO CONTAMINADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona, etc.) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP160	0,600	u	Tratamiento bidón envases plástico contaminados	98,93	59,36

Total Partida 78,32

CM1G05B550 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS METÁLICO VACÍO CONTAMINADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona, etc.) almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP160	0,850	u	Tratamiento bidón envases plástico contaminados	98,93	84,09

Total Partida 116,74

CM1G05B560 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS ENVASE PLÁSTICO CONTAMINADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona, etc.) almacenadas en la instalación en bidones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP160	1,000	u	Tratamiento bidón envases plástico contaminados	98,93	98,93

Total Partida 139,27

CM1G05B570 m3 TRATAMIENTO SACA ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. garrafas de desencofrante, sellantes de silicona, etc.) almacenadas en la instalación en sacas (big-bag) de un metro cúbico y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de la saca correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB060	1,000	u	Sacas big-bag de 1000 l	14,88	14,88
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP165	1,000	m3	Tratamiento saca envases plástico contaminados	64,27	64,27

Total Partida 86,37

CM1G05B580 kg TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona, etc.) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	40,42	40,42
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP170	1,000	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	1,24	1,24

Total Partida 48,88

CM1G05B590 kg TRATAMIENTO BOTES AEROSOLES

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de botes de aerosoles vacíos almacenados en la instalación en bidones ballesta de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	40,42	40,42
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP175	1,000	kg	Tratamiento botes aerosoles	2,88	2,88

Total Partida 50,52

CM1G05B600 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS VIRUTAS CONTAMINADAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de virutas contaminadas almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP180	0,600	u	Tratamiento bidón virutas contaminadados	92,69	55,61

Total Partida 74,57

CM1G05B610 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS VIRUTAS CONTAMINADAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de virutas contaminadas almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP180	0,850	u	Tratamiento bidón virutas contaminadados	92,69	78,79

Total Partida 111,44

CM1G05B620 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS VIRUTAS CONTAMINADAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de virutas contaminadas almacenadas en la instalación en bidones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP180	1,000	u	Tratamiento bidón virutas contaminadados	92,69	92,69

Total Partida 133,03

CM1G05B630 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS VIRUTAS CONTAMINADAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de recortes contaminados almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP185	0,600	u	Tratamiento bidón recortes contaminados	90,00	54,00

Total Partida 72,96

CM1G05B640 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS VIRUTAS CONTAMINADAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de recortes contaminados almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP185	0,850	u	Tratamiento bidón recortes contaminados	90,00	76,50

Total Partida 109,15

CM1G05B650 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS VIRUTAS CONTAMINADAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de recortes contaminados almacenadas en la instalación en bidones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP185	1,000	u	Tratamiento bidón recortes contaminados	90,00	90,00

Total Partida 130,34

CM1G05B660 kg TRATAMIENTO LODOS MECANIZADO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de lodos de mecanizado, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP190	1,000	kg	Tratamiento lodos de mecanizado	0,13	0,13

Total Partida 43,14

CM1G05B670 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS TALADRINAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de taladrinas, almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP195	0,600	u	Tratamiento bidón taladrinas	163,38	98,03

Total Partida 116,99

CM1G05B680 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS TALADRINAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de taladrinas, almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP195	0,850	u	Tratamiento bidón taladrinas	163,38	138,87

Total Partida 171,52

CM1G05B690 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS TALADRINAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de taladrinas, almacenadas en la instalación en bidones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP195	1,000	u	Tratamiento bidón taladrinas	163,38	163,38

Total Partida 203,72

CM1G05B700 kg TRATAMIENTO TALADRINAS

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de taladrinas, almacenadas en la instalación en bidones de tapones de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB010	1,000	u	Bidón tapones 220 l	35,79	35,79
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP200	1,000	kg	Tratamiento taladrinas	0,13	0,13

Total Partida 43,14

CM1G05B780 u TRATAMIENTO BIDÓN 60 LITROS DECAPANTE DE CEMENTO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de decapante de cemento almacenado en la instalación en bidones de tapones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 553/2020, de 2 de junio). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB130	1,000	u	Bidón adecuado 60 l	14,93	14,93
CM1P35BV140	0,200	u	Palet zona residuos	10,63	2,13
CM1P35BP220	0,600	u	Tratamiento bidón decapante cemento	140,50	84,30

Total Partida 103,26

CM1G05B790 u TRATAMIENTO BIDÓN 150 LITROS DECAPANTE DE CEMENTO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de decapante de cemento almacenado en la instalación en bidones de tapones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 553/2020, de 2 de junio). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB120	1,000	u	Bidón adecuado 150 l	26,50	26,50
CM1P35BV140	0,400	u	Palet zona residuos	10,63	4,25
CM1P35BP220	0,850	u	Tratamiento bidón decapante cemento	140,50	119,43

Total Partida 152,08

CM1G05B800 u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS DECAPANTE DE CEMENTO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de decapante de cemento almacenado en la instalación en bidones de tapones de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 553/2020, de 2 de junio). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB110	1,000	u	Bidón adecuado 200 l	33,12	33,12
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP220	1,000	u	Tratamiento bidón decapante cemento	140,50	140,50

Total Partida 180,84

CM1G05B840 kg TRATAMIENTO BATERÍAS PLOMO

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de baterías de plomo almacenadas en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 553/2020, de 2 de junio). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB020	1,000	u	Bidón ballestas 220 l	40,42	40,42
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP240	1,000	kg	Tratamiento baterías plomo	2,21	2,21

Total Partida 49,85

CM1G05B880 kg TRATAMIENTO RAES

Tratamiento en planta por gestor (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid) de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAES, ej. Pantallas de ordenador, móviles, etc.) almacenados en la instalación en una saca big-bag de un metro cúbico. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de la saca correspondiente. (Real Decreto 553/2020, de 2 de junio). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,02	1,90
CM1P35BB100	1,000	u	Saca big-bag RAES 1000 l	30,73	30,73
CM1P35BV140	0,500	u	Palet zona residuos	10,63	5,32
CM1P35BP260	1,000	kg	Tratamiento RAES	0,95	0,95

Total Partida 38,90

CM1G05B900 u TRATAMIENTO FINAL DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO <1.400 Kg

Tratamiento final de placas de fibrocemento con contenido de amianto <1.400 Kg y emisión del certificado de destrucción con indicación del número de aceptación emitido previamente, realizado por la planta receptora autorizada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP370	1,000	u	Tratamiento final de placas de fibrocemento con amianto <1.400 Kg	578,28	578,28

Total Partida 578,28

CM1G05B910 u TRATAMIENTO FINAL DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO <3.000 Kg

Tratamiento final de placas de fibrocemento con contenido de amianto <3.000 Kg y emisión del certificado de destrucción con indicación del número de aceptación emitido previamente, realizado por la planta receptora autorizada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP380	1,000	u	Tratamiento final de placas de fibrocemento con amianto <3.000 Kg	578,28	578,28

Total Partida 578,28

CM1G05B920 m2 TRATAMIENTO FINAL DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO <7.500 Kg

Tratamiento final de placas de fibrocemento con contenido de amianto <7.500 Kg y emisión del certificado de destrucción con indicación del número de aceptación emitido previamente, realizado por la planta receptora autorizada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP390	500,000	m2	Tratamiento final de placas de fibrocemento con amianto <7.500 Kg	2,32	1.160,00

Total Partida 1.160,00

CM1G05B930 m2 TRATAMIENTO FINAL DE PLACAS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO <1.000 m2

Tratamiento final de placas de fibrocemento con contenido de amianto <1.000 m2 y emisión del certificado de destrucción con indicación del número de aceptación emitido previamente, realizado por la planta receptora autorizada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35BP4001.000,000		m2	Tratamiento final de placas de fibrocemento con amianto <1.000 m2	2,32	2.320,00

Total Partida 2.320,00

ALMACÉN DE RESIDUOS PELIGROSOS

CM1G05A010 u ALMACÉN RESIDUOS PELIGROSOS 9 x3 m CON SOLERA

Almacén para los residuos peligrosos generados en obra (aceites, baterías, envases contaminados, aerosoles, etc.) compuesta por una estructura de chapa prefabricada de 9x3 m que supone la parte superior del almacenamiento (techo y las paredes). La parte inferior consta de una solera de hormigón, (que actuará como cubeto de retención ante posibles derrames líquidos) lo cual requiere una excavación a máquina previa de 20 cm, para colocar un encachado de piedra y una lámina de plástico. Después se realizará la solera de hormigón de 15 cm de espesor con mallazo de acero, para constituir la base del almacén. La citada solera deberá tener una mínima inclinación para desembocar a un sumidero sifónico de PVC, que se conectará con un tubo de PVC (con una longitud de unos 6 m) a una arqueta prefabricada también de PVC. Dicha arqueta requerirá además de una fábrica de ladrillo tosco para proteger dicho elemento. El precio del almacén incluye además un cartel de identificación, un extintor de polvo ABC, así como sepiolita para recoger posibles derrames líquidos pastosos (ej. grasas). Inclusive la mano de obra necesaria para la colocación del cartel, el extintor, la sepiolita, así como de la lámina de plástico y tornillos que sujeten la estructura prefabricada a la solera de hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1E02CMA010	5,600	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m ACOPIO OBRA	2,42	13,55
CM1E02EMA010	0,150	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	0,85
CM1E04CN060	27,500	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm	20,79	571,73
CM1P06P040	27,500	m2	Lámina plástico	0,40	11,00
CM1E04SMM310	4,130	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN SOLERA HA-25/P/20/X0 o XC1 VERTIDO MANUAL	110,50	456,37
CM1E04AMU020	27,500	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x300x6 mm	4,29	117,98
CM1M13EM040	4,100	m2	Tablero encofrar 17 mm 4 posturas	2,09	8,57
CM1E03EUP040	1,000	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 300x300 mm SALIDA INTEGRADA 90-110 mm	42,93	42,93
CM1E03OEP005	6,000	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm	18,17	109,02
CM1E03AXR070	1,000	u	ARQUETA PREFABRICADA PVC 40x40 cm	79,10	79,10
CM1E07LP160	0,300	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	49,48	14,84
CM1P35BV010	1,000	u	Estruc.chapa almacenamiento 9x3 m (18bid)	1.434,65	1.434,65
CM1P35BV080	2,000	kg	Sepiolita	0,51	1,02
CM1P35BV060	1,000	u	Cartel grande almacén residuos	107,69	107,69
CM1P31CI020	1,000	u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	53,54	53,54

Total Partida 3.032,35

CM1G05A020 u ALMACÉN RESIDUOS PELIGROSOS 9 x3 m CON BANDEJA

Almacén para los residuos peligrosos generados en obra (aceites, baterías, envases contaminados, aerosoles, etc.) compuesta por una estructura de chapa prefabricada de 9x3 m. que supone la parte superior del almacenamiento (techo y las "paredes"). La parte inferior consta de una bandeja de chapa (9x3 m) que actuará como cubeto de retención ante posibles derrames líquidos, y que deberá estar soldada a la estructura superior. El precio del almacén incluye además un cartel de identificación, un extintor de polvo ABC, así como sepiolita para recoger posibles derrames líquidos pastosos (ej. grasas). Inclusive la mano de obra necesaria para la soldadura, así como para la colocación del cartel, el extintor, la sepiolita, y la lámina de plástico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1P01US060	27,500	m	Soldadura aluminio	7,09	194,98
CM1P35BV010	1,000	u	Estruc.chapa almacenamiento 9x3 m (18bid)	1.434,65	1.434,65
CM1P35BV030	1,000	u	Bandeja chapa 9x3 m para estructura residuos	605,79	605,79
CM1P35BV080	2,000	kg	Sepiolita	0,51	1,02
CM1P35BV060	1,000	u	Cartel grande almacén residuos	107,69	107,69
CM1P31CI020	1,000	u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	53,54	53,54

Total Partida 2.407,18

CM1G05A030 u ALMACÉN RESIDUOS PELIGROSOS 6 x1,5 m CON SOLERA

Almacén para los residuos peligrosos generados en obra (aceites, baterías, envases contaminados, aerosoles, etc.) compuesta por una estructura de chapa prefabricada de 6x1,5 m. que supone la parte superior del almacenamiento (techo y las "paredes"). La parte inferior consta de una solera de hormigón, (que actuará como cubeto de retención ante posibles derrames líquidos) lo cual requiere una excavación a máquina previa de 20 cm., para colocar un encachado de piedra y una lámina de plástico. Después la solera de hormigón de 15cm con mallazo de acero, para constituir la base del almacén. La citada solera deberá tener una mínima inclinación para desembocar a un sumidero sifónico de PVC, que se conectará con un tubo de PVC (de unos 4,5 m) a una arqueta prefabricada también de PVC. Dicha arqueta requerirá además de una fábrica de ladrillo tosco para proteger dicho elemento. El precio del almacén incluye además un cartel de identificación, un extintor de polvo ABC, así como sepiolita para recoger posibles derrames líquidos pastosos (ej. grasas). Inclusive la mano de obra necesaria para la colocación del cartel, el extintor, la sepiolita, así como de la lámina de plástico y tornillos que sujeten la estructura prefabricada a la solera de hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1E02CMA010	2,000	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m ACOPIO OBRA	2,42	4,84
CM1E02EMA010	0,120	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS A BORDES	5,64	0,68
CM1E04CN060	9,500	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm	20,79	197,51
CM1P06P040	9,500	m2	Lámina plástico	0,40	3,80
CM1E04SMM310	1,430	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN SOLERA HA-25/P/20/X0 o XC1 VERTIDO MANUAL	110,50	158,02
CM1E04AMU020	9,500	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x300x6 mm	4,29	40,76
CM1M13EM040	1,400	m2	Tablero encofrar 17 mm 4 posturas	2,09	2,93
CM1E03EUP030	1,000	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA INTEGRADA 90-110 mm	37,60	37,60
CM1E03OEP005	4,500	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm	18,17	81,77
CM1E03AXR060	1,000	u	ARQUETA PREFABRICADA PVC 30x30 cm	60,40	60,40
CM1E07LP160	0,200	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P INTERIOR MORTERO M-5	49,48	9,90
CM1P35BV020	1,000	u	Estruc.chapa almacenamiento 6x1,5 m (9bid)	924,79	924,79
CM1P35BV080	2,000	kg	Sepiolita	0,51	1,02
CM1P35BV070	1,000	u	Cartel pequeño almacén residuos	106,86	106,86
CM1P31CI020	1,000	u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	53,54	53,54

Total Partida 1.693,93

CM1G05A040 u ALMACÉN RESIDUOS PELIGROSOS 6 x1,5 m CON BANDEJA

Almacén para los residuos peligrosos generados en obra (aceites, baterías, envases contaminados, aerosoles, etc.) compuesta por una estructura de chapa prefabricada de 6x1,5 m. que supone la parte superior del almacenamiento (techo y las "paredes"). La parte inferior consta de una bandeja de chapa (6x1.5 m) que actuará como cubeto de retención ante posibles derrames líquidos, y que deberá estar soldada a la estructura superior. El precio del almacén incluye además un cartel de identificación, un extintor de polvo ABC, así como sepiolita para recoger posibles derrames líquidos pastosos (ej. grasas). Inclusive la mano de obra necesaria para la soldadura, así como para la colocación del cartel, el extintor, la sepiolita, y la lámina de plástico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,02	9,51
CM1O01OB800	3,500	h	Oficial 1ª soldador	23,72	83,02
CM1O01OB810	3,500	h	Ayudante soldador	22,53	78,86
CM1P01US060	9,500	m	Soldadura aluminio	7,09	67,36
CM1P35BV020	1,000	u	Estruc.chapa almacenamiento 6x1,5 m (9bid)	924,79	924,79
CM1P35BV040	1,000	u	Bandeja chapa 6x1,5 m para estructura residuos	297,01	297,01
CM1P35BV080	2,000	kg	Sepiolita	0,51	1,02
CM1P35BV070	1,000	u	Cartel pequeño almacén residuos	106,86	106,86
CM1P31CI020	1,000	u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	53,54	53,54

Total Partida 1.621,97

CONTROL DE CALIDAD, ENSAYOS Y ESTUDIOS

GEOTECNIA

TRABAJOS DE CAMPO

CM1C01C010 u EXCAVACIÓN CALICATA A <4,00 m

Excavación de calicata en suelos con profundidad inferior a 4,00 m con retroexcavadora mixta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC010	1,000	u	Excavación de calicata	114,82	114,82

Total Partida 114,82

CM1C01C020 m SONDEO SUELOS

Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua del testigo, con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC060	1,000	m	Sondeo en suelos cohesión baja-media	69,70	69,70
CM1P32GC040	0,200	u	Caja portatestigos impermeabilizada	23,26	4,65

Total Partida 74,35

CM1C01C030 m SONDEO GRAVAS

Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en gravas o bolos, con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC070	1,000	m	Sondeo en gravas	131,44	131,44
CM1P32GC040	0,200	u	Caja portatestigos impermeabilizada	23,26	4,65

Total Partida 136,09

CM1C01C040 m SONDEO ROCA CON WIDIA

Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en roca, realizado con corona de widia, con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC080	1,000	m	Sondeo en roca con widia	82,06	82,06
CM1P32GC040	0,200	u	Caja portatestigos impermeabilizada	23,26	4,65

Total Partida 86,71

CM1C01C050 m SONDEO ROCA CON DIAMANTE

Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en roca, con broca de diamante, con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC090	1,000	m	Sondeo en roca con diamante	131,44	131,44
CM1P32GC040	0,200	u	Caja portatestigos impermeabilizada	23,26	4,65

Total Partida 136,09

CM1C01C060 u ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR (SPT)

Ensayo de penetración estándar SPT, s/UNE-EN ISO 22476-3:2006, en sondeo, clasificación y marcado de la muestra. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC180	1,000	u	Ensayo SPT en sondeo	33,52	33,52

Total Partida 33,52

CM1C01C070 u PLACA DE CARGA EN CIMENTACIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia de un suelo realizado con placa de carga en calicata, s/UNE 103808:2006, abierta con máquina retroexcavadora, a 2,00 m de profundidad máxima, incluso apertura de esta. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1M05EN030	2,000	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	47,75	95,50
CM1P32GFS440	1,000	u	Placa de carga estática	122,83	122,83

Total Partida 218,33

CM1C01C080 u PERMEABILIDAD SUELOS LEFRANC

Ensayo para comprobación de la permeabilidad de un suelo mediante ensayo Lefranc en el interior del sondeo, incluso emisión del informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC220	1,000	u	Ensayo permeabilidad Lefranc	145,16	145,16

Total Partida 145,16

CM1C01C090 m TUBERÍA PIEZOMÉTRICA

Tubería piezométrica de PVC de 75 mm de diámetro, ranurada, colocada en sondeo para medición del nivel freático. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC050	1,000	m	Tubería piezométrica	16,22	16,22

Total Partida 16,22

CM1C01C120 u ENSAYO DE PENETRACIÓN SUPERPESADA (DPSH)

Ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo (DPSH), s/UNE EN ISO 22476-2:2008, con implantación de equipo en punto de penetración. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC210	1,000	u	Ensayo penetración dinámica súper pesada DPSH	223,06	223,06

Total Partida 223,06

CM1C01C130 u TOMA DE MUESTRAS SUELOS

Extracción de muestra de suelos, de sondeo o calicata, s/XP-P94-202:1995. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC170	1,000	u	Extracción de muestra de suelo	37,63	37,63

Total Partida 37,63

CM1C01C150 u ESTUDIO GEOTÉCNICO SOLAR <500 m²

Estudio geotécnico de solar de hasta 500 m², con un sondeo a rotación con testificación continua hasta 10,00 m de profundidad, realización de dos SPT y extracción de dos muestras inalteradas, con realización de ensayos de laboratorio para clasificar e identificar el suelo, para determinar la expansividad y agresividad potenciales, y para comprobar la tensión admisible y la deformabilidad, incluso emisión del informe. S/CTE SE-C. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC030	1,000	u	Implantación equipo sondeo	93,73	93,73
CM1P32GC040	3,000	u	Caja portatestigos impermeabilizada	23,26	69,78
CM1P32GC050	10,000	m	Tubería piezométrica	16,22	162,20
CM1P32GC060	10,000	m	Sondeo en suelos cohesión baja-media	69,70	697,00
CM1P32GC180	2,000	u	Ensayo SPT en sondeo	33,52	67,04
CM1P32GFS010	2,000	u	Toma de muestras	27,49	54,98
CM1P32GFS020	2,000	u	Apertura y descripción muestra	8,96	17,92
CM1P32GFS060	2,000	u	Humedad natural	17,38	34,76
CM1P32GFS110	2,000	u	Densidad aparente	17,58	35,16
CM1P32GFS080	2,000	u	Análisis granulométrico	65,42	130,84
CM1P32GFS150	2,000	u	Límites de Atterberg	41,86	83,72
CM1P32GFS200	2,000	u	Hinchamiento Lambe	61,55	123,10
CM1P32GFS330	2,000	u	Rotura a compresión simple	44,67	89,34
CM1P32GQS050	2,000	u	Contenido en sulfatos solubles	28,85	57,70
CM1P32GQS060	2,000	u	Contenido en materia orgánica oxidable	26,62	53,24
%RI2000	0,200	%	Redacción informe	1.770,51	354,10

Total Partida 2.124,61

CM1C01C160 u ESTUDIO GEOTÉCNICO SOLAR 500-1000 m²

Estudio geotécnico de solar de 500 a 1000 m², con un sondeo a rotación con testificación continua hasta 10,00 m de profundidad, realización de dos SPT y extracción de dos muestras inalteradas, con realización de ensayos de laboratorio para clasificar e identificar el suelo, para determinar la expansividad y agresividad potenciales, y para comprobar la tensión admisible y la deformabilidad, completado con la realización de dos ensayos de penetración dinámica superpesada hasta rechazo, incluso emisión del informe. S/CTE SE-C. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC030	1,000	u	Implantación equipo sondeo	93,73	93,73
CM1P32GC040	3,000	u	Caja portatestigos impermeabilizada	23,26	69,78
CM1P32GC050	10,000	m	Tubería piezométrica	16,22	162,20
CM1P32GC060	10,000	m	Sondeo en suelos cohesión baja-media	69,70	697,00
CM1P32GC180	2,000	u	Ensayo SPT en sondeo	33,52	67,04
CM1P32GFS010	2,000	u	Toma de muestras	27,49	54,98
CM1P32GFS020	2,000	u	Apertura y descripción muestra	8,96	17,92
CM1P32GC210	2,000	u	Ensayo penetración dinámica súper pesada DPSH	223,06	446,12
CM1P32GFS060	2,000	u	Humedad natural	17,38	34,76
CM1P32GFS110	2,000	u	Densidad aparente	17,58	35,16
CM1P32GFS080	2,000	u	Análisis granulométrico	65,42	130,84
CM1P32GFS150	2,000	u	Límites de Atterberg	41,86	83,72
CM1P32GFS200	2,000	u	Hinchamiento Lambe	61,55	123,10
CM1P32GFS330	2,000	u	Rotura a compresión simple	44,67	89,34
CM1P32GQS050	2,000	u	Contenido en sulfatos solubles	28,85	57,70
CM1P32GQS060	2,000	u	Contenido en materia orgánica oxidable	26,62	53,24
CM1P32GFS270	2,000	u	Corte directo CU	213,79	427,58
%RI2000	0,200	%	Redacción informe	2.644,21	528,84

Total Partida 3.173,05

CM1C01C170 u ESTUDIO GEOTÉCNICO SOLAR >1000 m²

Estudio geotécnico de solar de más de 1000 m², realizado con combinación de penetrómetro y sondeos, para una profundidad aproximada de 10,00 m, realizando tres perforaciones con el equipo de sondeo, y tres penetraciones, hasta el rechazo, con el equipo de penetración dinámica, en puntos representativos del terreno, a fin de poder trazar, con los resultados obtenidos, tres planos del perfil del terreno; incluyendo extracción, tallado y rotura de dos muestras inalteradas del sondeo, realización de dos SPT por sondeo, ensayos de laboratorio para la clasificación del suelo, para determinar su deformabilidad y su capacidad portante, y para determinar el contenido en sulfatos, incluso emisión del informe. S/CTE SE-C. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GC030	1,000	u	Implantación equipo sondeo	93,73	93,73
CM1P32GC040	9,000	u	Caja portatestigos impermeabilizada	23,26	209,34
CM1P32GC050	30,000	m	Tubería piezométrica	16,22	486,60
CM1P32GC060	30,000	m	Sondeo en suelos cohesión baja-media	69,70	2.091,00
CM1P32GC180	6,000	u	Ensayo SPT en sondeo	33,52	201,12
CM1P32GFS010	6,000	u	Toma de muestras	27,49	164,94
CM1P32GFS020	6,000	u	Apertura y descripción muestra	8,96	53,76
CM1P32GC210	3,000	u	Ensayo penetración dinámica súper pesada DPSH	223,06	669,18
CM1P32GFS060	6,000	u	Humedad natural	17,38	104,28
CM1P32GFS110	6,000	u	Densidad aparente	17,58	105,48
CM1P32GFS080	6,000	u	Análisis granulométrico	65,42	392,52
CM1P32GFS150	6,000	u	Límites de Atterberg	41,86	251,16
CM1P32GFS200	6,000	u	Hinchamiento Lambe	61,55	369,30
CM1P32GFS330	6,000	u	Rotura a compresión simple	44,67	268,02
CM1P32GQS050	3,000	u	Contenido en sulfatos solubles	28,85	86,55
CM1P32GQS060	3,000	u	Contenido en materia orgánica oxidable	26,62	79,86
CM1P32GFS270	3,000	u	Corte directo CU	213,79	641,37
CM1P32GFS230	3,000	u	Consolidación en edómetro	358,32	1.074,96
%RI2000	0,200	%	Redacción informe	7.343,17	1.468,63

Total Partida 8.811,80

ENSAYOS FÍSICOS

SUELOS

CM1C01FS010 u CLASIFICACIÓN MATERIALES TERRAPLENES

Ensayos para clasificación, s/FOM 1382:2002 (actualización PG-3), de suelos o zahorras para su uso en terraplenes mediante ensayos de laboratorio para comprobar la granulometría, s/UNE 103101:1995, los Límites de Atterberg, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el contenido en materia orgánica, s/UNE 103204:1993, el contenido en yeso, s/NLT 115, el contenido en otras sales solubles, s/NLT 114, el asiento de colapso s/NLT 254 y el hinchamiento libre, s/UNE 103601:1996. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS010	1,000	u	Toma de muestras	27,49	27,49
CM1P32GFS150	1,000	u	Límites de Atterberg	41,86	41,86
CM1P32GQS060	1,000	u	Contenido en materia orgánica oxidable	26,62	26,62
CM1P32GQS090	1,000	u	Contenido en yeso	56,95	56,95
CM1P32GQS040	1,000	u	Contenido en sales solubles	56,95	56,95
CM1P32GFS460	1,000	u	Ensayo de colapso	66,89	66,89
CM1P32GFS240	1,000	u	Hinchamiento libre	112,49	112,49
CM1P32GFS080	1,000	u	Análisis granulométrico	65,42	65,42

Total Partida 454,67

CM1C01FS020 u CLASIFICACIÓN MATERIALES RELLENOS

Ensayos para clasificación s/FOM1382/2002 (actualización PG-3) de suelos o zahorras, para su uso en obras de rellenos localizados, mediante ensayos de laboratorio para comprobar la granulometría, s/UNE 103101:1995, los límites de Atterberg, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el contenido en materia orgánica, s/UNE 103204:1993, el contenido en sales solubles s/NLT 114, y el índice CBR s/UNE 103502:1995 (incluido el ensayo Próctor Modificado, s/UNE 103501:1994). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS010	1,000	u	Toma de muestras	27,49	27,49
CM1P32GFS080	1,000	u	Análisis granulométrico	65,42	65,42
CM1P32GFS150	1,000	u	Límites de Atterberg	41,86	41,86
CM1P32GQS060	1,000	u	Contenido en materia orgánica oxidable	26,62	26,62
CM1P32GQS040	1,000	u	Contenido en sales solubles	56,95	56,95
CM1P32GFS380	1,000	u	Compactación Próctor Modificado	81,83	81,83
CM1P32GFS390	1,000	u	Índice CBR	153,55	153,55

Total Partida 453,72

CM1C01FS030 u COMPACTACIÓN PRÓCTOR NORMAL

Ensayos para establecer los valores de referencia para el control de compactación, mediante la realización en laboratorio del ensayo Próctor Normal, s/UNE 103500:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS010	1,000	u	Toma de muestras	27,49	27,49
CM1P32GFS370	1,000	u	Compactación Próctor Normal	57,03	57,03

Total Partida 84,52

CM1C01FS040 u COMPACTACIÓN PRÓCTOR MODIFICADO

Ensayos para establecer los valores de referencia para el control de compactación, mediante la realización en laboratorio del ensayo Próctor Modificado, s/UNE 103501:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS010	1,000	u	Toma de muestras	27,49	27,49
CM1P32GFS380	1,000	u	Compactación Próctor Modificado	81,83	81,83

Total Partida 109,32

CM1C01FS050 u COMPACTACIÓN TONGADA CORONACIÓN

Lote de control de la compactación de materiales extendidos en tongadas de coronación de terraplén o relleno localizado, con 5 determinaciones de densidad y humedad, con medidor nuclear, y 1 ensayo con placa de carga, s/NLT 357. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS400	5,000	u	Densidad in situ método nuclear	41,10	205,50
CM1P32VE050	1,000	u	Placa carga en carreteras o explanadas	55,48	55,48

Total Partida 260,98

CM1C01FS060 u COMPACTACIÓN TONGADA BASE

Lote de control de la compactación de materiales extendidos en tongadas de cimientos o núcleos de terraplén o relleno localizado, con 5 determinaciones de densidad y humedad, con medidor nuclear, 1 ensayo de huella, s/UNE 103407:2005, y 1 ensayo con placa de carga, s/NLT 357. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS400	5,000	u	Densidad in situ método nuclear	41,10	205,50
CM1P32GFS430	1,000	u	Ensayo de huella	99,71	99,71
CM1P32VE050	1,000	u	Placa carga en carreteras o explanadas	55,48	55,48

Total Partida 360,69

CM1C01FS070 u GRANULOMETRÍA

Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos o zahorras, s/UNE 103101:1995. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS080	1,000	u	Análisis granulométrico	65,42	65,42

Total Partida 65,42

CM1C01FS080 u LÍMITES DE ATTERBERG

Determinación de los límites de Atterberg de suelos o zahorras, incluso determinación del índice de plasticidad, s/UNE-EN ISO 17892-12:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS150	1,000	u	Límites de Atterberg	41,86	41,86

Total Partida 41,86

CM1C01FS130 u ENSAYO DE COLAPSO

Ensayo de colapso en suelos, en edómetro, s/NLT 254. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS460	1,000	u	Ensayo de colapso	66,89	66,89

Total Partida 66,89

CM1C01FS140 u CONTENIDO EN SALES SOLUBLES

Determinación del contenido de sales solubles en suelos o zahorras, s/NLT 114. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GQS040	1,000	u	Contenido en sales solubles	56,95	56,95

Total Partida 56,95

CM1C01FS150 u CONTENIDO EN YESOS

Determinación del contenido de yeso en suelos o zahorras, s/NLT 115. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GQS090	1,000	u	Contenido en yeso	56,95	56,95

Total Partida 56,95

CM1C01FS160 u COMPACTACIÓN MÉTODO ARENA

Determinación in situ por el método de la arena para comprobar el grado de compactación de suelos o zahorras compactados, s/UNE 103503:1995. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS410	1,000	u	Densidad in situ método de la arena	40,02	40,02

Total Partida 40,02

CM1C01FS170 u COMPACTACIÓN MÉTODO NUCLEAR

Determinación in situ por el método nuclear para comprobar el grado de compactación de suelos o zahorras compactados, s/UNE 103503:1995. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS400	1,000	u	Densidad in situ método nuclear	41,10	41,10

Total Partida 41,10

CM1C01FS180 u PLACA DE CARGA

Ensayo de placa de carga para comprobación del grado de compactación de suelos o zahorras en tongadas extendidas, s/NLT 357. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32VE050	1,000	u	Placa carga en carreteras o explanadas	55,48	55,48

Total Partida 55,48

CM1C01FS210 u HUMEDAD MEDIANTE SECADO EN ESTUFA

Ensayos para determinar la humedad mediante secado en estufa, s/UNE-EN 1097-5:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS070	1,000	u	Humedad mediante secado en estufa	13,71	13,71

Total Partida 13,71

CM1C01FS220 u HUMEDAD NATURAL

Ensayo de comprobación de la humedad natural de suelos, gravas o rocas, s/UNE-EN ISO 17892-1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS060	1,000	u	Humedad natural	17,38	17,38

Total Partida 17,38

CM1C01FS230 u DENSIDAD APARENTE

Determinación de la densidad aparente de suelos o rocas, s/UNE 103301:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS110	1,000	u	Densidad aparente	17,58	17,58

Total Partida 17,58

CM1C01FS240 u RETRACCIÓN

Determinación de las características de retracción de suelos, s/UNE 103108:1996. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS180	1,000	u	Retracción	43,65	43,65

Total Partida 43,65

CM1C01FS250 u CONSOLIDACIÓN

Ensayo de consolidación en edómetro de suelos, con 7 escalones de carga y 3 de descarga, s/UNE 103405:1994. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS230	1,000	u	Consolidación en edómetro	358,32	358,32
CM1P32GFS140	1,000	u	Peso específico	46,06	46,06

Total Partida 404,38

CM1C01FS260 u CORTE DIRECTO

Ensayo de corte directo consolidado y sin drenaje de suelos, s/UNE 103401:1998. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS270	1,000	u	Corte directo CU	213,79	213,79

Total Partida 213,79

CM1C01FS270 u TRIAXIAL

Determinación de los parámetros resistentes de una muestra de suelo en el equipo triaxial, s/UNE 103402:1998. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS280	1,000	u	Resistencia mediante ensayo triaxial	143,55	143,55

Total Partida 143,55

CM1C01FS290 u PERMEABILIDAD

Determinación de la permeabilidad de suelos por el método de carga constante, s/UNE 103403:1999. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS320	1,000	u	Permeabilidad	70,40	70,40

Total Partida 70,40

CM1C01FS320 u CLASIFICACIÓN USCS

Clasificación de suelos o gravas, según USCS, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la humedad natural, s/UNE-EN ISO 17892-1:2015, la densidad aparente, s/UNE 103301:1994, la granulometría, s/UNE 103101:1995, y los límites de Atterberg, s/UNE 103103:1994/103104:1993. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS060	1,000	u	Humedad natural	17,38	17,38
CM1P32GFS080	1,000	u	Análisis granulométrico	65,42	65,42
CM1P32GFS110	1,000	u	Densidad aparente	17,58	17,58
CM1P32GFS150	1,000	u	Límites de Atterberg	41,86	41,86

Total Partida 142,24

CM1C01FS350 u RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE SUELOS

Determinación de la resistencia y la deformación de suelos mediante ensayo de rotura a compresión simple en probetas de suelo conforme a UNE 103400/93, ensayo de corte directo de suelos conforme a UNE 103401/98, ensayo de consolidación unidimensional de un suelo en edómetro conforme a UNE 103405/94, determinación de la expansividad de un suelo en el aparato Lambe conforme a UNE 103600/96, ensayo del hinchamiento libre de un suelo en edómetro conforme a UNE 103601/96, ensayo para calcular la presión de hinchamiento de un suelo en edómetro conforme a UNE 103602/96 y ensayo de colapso en suelos conforme a UNE 103406/06. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS030	1,000	u	Apertura y descripción muestra inalterada	24,12	24,12
CM1P32GFS040	1,000	u	Preparación de muestra para ensayos	12,56	12,56
CM1P32GFS330	1,000	u	Rotura a compresión simple	44,67	44,67
CM1P32GFS270	1,000	u	Corte directo CU	213,79	213,79
CM1P32GFS230	1,000	u	Consolidación en edómetro	358,32	358,32
CM1P32GFS200	1,000	u	Hinchamiento Lambe	61,55	61,55
CM1P32GFS240	1,000	u	Hinchamiento libre	112,49	112,49
CM1P32GFS250	1,000	u	Hinchamiento en edómetro	91,16	91,16
CM1P32GFS460	1,000	u	Ensayo de colapso	66,89	66,89

Total Partida 985,55

CM1C01FS360 u CONTROL DE SUELOS (CBR)

Ensayo para la determinación de los parámetros resistentes de una muestra de suelo en el equipo triaxial conforme a UNE 103402/98, la granulometría por sedimentación conforme a UNE 103102/95, la compactación (Próctor normal) conforme a UNE 103500/94, la compactación (Próctor modificado) conforme a UNE 103501/94 y el índice CBR en el laboratorio conforme a UNE 103502/95. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS030	1,000	u	Apertura y descripción muestra inalterada	24,12	24,12
CM1P32GFS040	1,000	u	Preparación de muestra para ensayos	12,56	12,56
CM1P32GFS280	1,000	u	Resistencia mediante ensayo triaxial	143,55	143,55
CM1P32GFS100	1,000	u	Granulometría por sedimentación	57,90	57,90
CM1P32GFS370	1,000	u	Compactación Próctor Normal	57,03	57,03
CM1P32GFS380	1,000	u	Compactación Próctor Modificado	81,83	81,83
CM1P32GFS390	1,000	u	Índice CBR	153,55	153,55

Total Partida 530,54

ZAHORRAS

CM1C01FZ010 u CONFORMIDAD ZAHORRAS NATURALES

Ensayos para control de la conformidad, s/FOM 891:2004, de zahorras naturales mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la humedad natural, s/UNE-EN 1097-5:2009, la granulometría, s/UNE-EN 933-1:1996/A1:2006, la no plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el equivalente de arena, s/UNE-EN 933-8:2012 y la resistencia a la fragmentación de Los Ángeles, s/UNE-EN 1097-2:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS010	1,000	u	Toma de muestras	27,49	27,49
CM1P32GFZ010	1,000	u	Granulometría por tamizado	39,71	39,71
CM1P32GFS070	1,000	u	Humedad mediante secado en estufa	13,71	13,71
CM1P32GFS150	1,000	u	Límites de Atterberg	41,86	41,86
CM1P32GFZ040	1,000	u	Equivalente de arena	28,73	28,73
CM1P32GFZ060	1,000	u	Resistencia al desgaste Los Ángeles	146,85	146,85

Total Partida 298,35

CM1C01FZ020 u CONFORMIDAD ZAHORRAS ARTIFICIALES

Ensayos para control de la conformidad, s/FOM 891:2004, de zahorras artificiales mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la humedad natural, s/UNE-EN 1097-5:2009, la granulometría, s/UNE-EN 933-1:1996/A1:2006, la no plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el equivalente de arena, s/UNE-EN 933-8:2012, la resistencia a la fragmentación de Los Ángeles, s/UNE-EN 1097-2:2010, el índice de lajas, s/UNE-EN 933-3:2012/A1:2004 y el porcentaje de cajas de fractura, s/UNE-EN 933-5:1999/A1:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS010	1,000	u	Toma de muestras	27,49	27,49
CM1P32GFZ010	1,000	u	Granulometría por tamizado	39,71	39,71
CM1P32GFZ040	1,000	u	Equivalente de arena	28,73	28,73
CM1P32GFS070	1,000	u	Humedad mediante secado en estufa	13,71	13,71
CM1P32GFS150	1,000	u	Límites de Atterberg	41,86	41,86
CM1P32GFZ030	1,000	u	Índice de lajas	59,51	59,51
CM1P32GFZ060	1,000	u	Resistencia al desgaste Los Ángeles	146,85	146,85
CM1P32GFZ020	1,000	u	Contenido en caras fracturadas	29,47	29,47

Total Partida 387,33

CM1C01FZ030 u COMPACTACIÓN TONGADA FIRME

Lote de control de la compactación de materiales extendidos en tongadas de capas granulares de firme, con 7 determinaciones de densidad y humedad, con medidor nuclear, 1 ensayo de placa de carga, s/NLT 357, 1 determinación de la humedad natural, s/1097-5:2009, y 1 determinación del índice de regularidad internacional (IRI), s/NLT 330. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS400	7,000	u	Densidad in situ método nuclear	41,10	287,70
CM1P32VE050	1,000	u	Placa carga en carreteras o explanadas	55,48	55,48
CM1P32GFS070	1,000	u	Humedad mediante secado en estufa	13,71	13,71
CM1P32VE040	1,000	u	Índice IRI	49,15	49,15

Total Partida 406,04

CM1C01FZ050 u DESGASTE DE LOS ÁNGELES

Ensayo para determinación de la resistencia a la fragmentación de zahorras, por el método del desgaste de Los Ángeles, s/UNE-EN 1097-2:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFZ060	1,000	u	Resistencia al desgaste Los Ángeles	146,85	146,85

Total Partida 146,85

ESTABILIZACIONES CON CEMENTO

CM1C01FC010 u RESISTENCIA 3 PROBETAS

Fabricación, conservación y rotura de 3 probetas de suelos estabilizados con cemento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFC010	1,000	u	Fabricación, conservación y rotura 3 probetas	111,33	111,33

Total Partida 111,33

CM1C01FC030 u DOSIFICACIÓN CON ENSAYOS

Estudio de dosificación de suelos estabilizados con cemento, incluida la realización de ensayos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFC050	1,000	u	Estudio de dosificación con ensayos	669,23	669,23

Total Partida 669,23

ENSAYOS QUÍMICOS

CM1C01Q010 u CONTENIDO EN SULFATOS SUELOS

Determinación del contenido en sulfatos de suelos, s/EHE-08 Anejo 5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GFS020	1,000	u	Apertura y descripción muestra	8,96	8,96
CM1P32GQS050	1,000	u	Contenido en sulfatos solubles	28,85	28,85

Total Partida 37,81

CM1C01Q040 u AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS

Ensayo para determinar la agresividad de los suelos al hormigón mediante la determinación del contenido de carbonatos conforme a UNE 103200/93, la determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles conforme a UNE 103202/95, la determinación del contenido de materia orgánica oxidable por el método del permanganato potásico conforme a UNE 103204/93, la determinación del grado de Acidez Baumann-Gully conforme a UNE-EN 16502:2015 y la determinación del contenido de ión sulfato conforme a UNE 83963, preparando la muestra según los anejos de la EHE-2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GQS010	1,000	u	Preparación de la muestra	16,51	16,51
CM1P32GQS080	1,000	u	Contenido en carbonatos	13,86	13,86
CM1P32GQS050	1,000	u	Contenido en sulfatos solubles	28,85	28,85
CM1P32GQS060	1,000	u	Contenido en materia orgánica oxidable	26,62	26,62
CM1P32GQS030	1,000	u	Acidez Baumann-Gully	112,68	112,68
CM1P32GQS100	1,000	u	Contenido en ión sulfato	60,66	60,66

Total Partida 259,18

GEOTEXTILES

CM1C01G010 u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Ensayo para determinación de la masa por unidad de superficie de geotextiles, s/UNE-EN ISO 9864:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GG010	1,000	u	Características geométricas	36,08	36,08

Total Partida 36,08

CM1C01G060 u CONFORMIDAD GEOTEXTILES

Ensayos para determinar la conformidad de los geotextiles según UNE-EN ISO 9863-1:2017, UNE 40529:1986 y UNE-EN ISO 9864:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GG010	1,000	u	Características geométricas	36,08	36,08
CM1P32GG020	1,000	u	Propiedades de tracción	360,93	360,93
CM1P32GG030	1,000	u	Resistencia a punzonamiento	84,42	84,42
CM1P32GG040	1,000	u	Resistencia a perforación	100,27	100,27
CM1P32GG050	1,000	u	Abertura de poros	125,79	125,79

Total Partida 707,49

CIMENTACION Y HORMIGÓN ESTRUCTURAL

COMPONENTES DE HORMIGÓN

AGUAS

CM1C02CA010u DETERMINACIÓN DEL pH

Ensayo para la determinación del pH de aguas para fabricación de hormigones, s/UNE 83952:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCA020	1,000	u	Determinación del pH	12,07	12,07

Total Partida 12,07

CM1C02CA040u CONFORMIDAD AGUAS EHE-2008

Ensayos para determinar la conformidad de aguas para amasado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en la toma de muestras conforme a UNE 83951:2008, determinación de la acidez por su pH conforme a UNE 83952:2008, determinación del contenido total de sustancias solubles conforme a UNE 83957:2008, determinación de sulfatos conforme a UNE 83956:2008, determinación de cloruros conforme a UNE 83958:2014, determinación cualitativa de hidratos de carbono conforme a UNE 83959:2014, determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter conforme a UNE 83960:2014, contenido en ion Amonio conforme a UNE 83954:2008, y contenido en ion Magnesio conforme a UNE 83955:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCA010	1,000	u	Toma de muestras	131,05	131,05
CM1P32HCA020	1,000	u	Determinación del pH	12,07	12,07
CM1P32HCA030	1,000	u	Contenido en sustancias disueltas	20,10	20,10
CM1P32HCA050	1,000	u	Contenido en sulfatos	33,76	33,76
CM1P32HCA060	1,000	u	Contenido en cloruros	24,10	24,10
CM1P32HCA070	1,000	u	Contenido en hidratos de carbono	22,50	22,50
CM1P32HCA190	1,000	u	Contenido en materia orgánica	39,64	39,64
CM1P32HCA160	1,000	u	Contenido en ión amonio	39,64	39,64
CM1P32HCA170	1,000	u	Contenido en ión magnesio	39,64	39,64

Total Partida 362,50

CM1C02CA050u AGRESIVIDAD DE AGUAS AL HORMIGÓN

Ensayo para calcular la agresividad del agua al hormigón mediante la determinación del pH por el método potenciométrico conforme a UNE 83952 y EHE-2008, la determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo conforme a UNE-EN 13577 y EHE-2008, la determinación del ion amonio conforme a UNE 83954 y EHE-2008, la determinación del contenido en ion magnesio conforme a UNE 83955 y EHE-2008, la determinación del ion sulfato conforme a UNE 83956 y EHE-2008, y la determinación del residuo seco conforme a UNE 83957 y EHE-2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32GQA010	1,000	u	Determinación del pH	24,06	24,06
CM1P32GQA020	1,000	u	Contenido en dióxido de carbono agresivo	68,20	68,20
CM1P32GQA030	1,000	u	Contenido en ión amonio	67,22	67,22
CM1P32GQA040	1,000	u	Contenido en ión magnesio	53,64	53,64
CM1P32GQA050	1,000	u	Contenido en ión sulfato	38,81	38,81
CM1P32GQA060	1,000	u	Determinación del residuo seco	29,02	29,02

Total Partida 280,95

ÁRIDOS

CM1C02CR010u HUMEDAD

Ensayo para determinación del contenido en agua, s/UNE-EN 1097-5:2009, de los áridos para fabricación de hormigones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR110	1,000	u	Contenido de humedad	20,21	20,21

Total Partida 20,21

CM1C02CR020u DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA

Descripción petrográfica de áridos para fabricación de hormigones, s/UNE-EN 932-3/A1:2004 y EHE-08. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR090	1,000	u	Descripción petrográfica	221,23	221,23

Total Partida 221,23

CM1C02CR030u RESISTENCIA CICLOS HIELO-DESHIELO

Ensayo para determinación de la resistencia a ciclos de hielo-deshielo, s/UNE-EN 1367-1:2008, de los áridos para fabricación de hormigones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR100	1,000	u	Resistencia a ciclos hielo-deshielo	185,32	185,32

Total Partida 185,32

CM1C02CR040u DENSIDAD Y ABSORCIÓN

Ensayo para determinación de la densidad y la absorción de agua de los áridos para fabricación de hormigones, s/UNE-EN 1097-6:2014 y EHE-08. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR170	1,000	u	Densidad y absorción	35,55	35,55

Total Partida 35,55

CM1C02CR070u GRANULOMETRÍA

Análisis granulométrico, s/UNE-EN 933-1:2012 y EHE-08, de los áridos para fabricación de hormigones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR120	1,000	u	Análisis granulométrico	36,18	36,18

Total Partida 36,18

CM1C02CR110u CONFORMIDAD ÁRIDOS EHE-2008

Ensayos para determinar la conformidad de áridos para amasado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en determinación de terrones de arcilla conforme a UNE 7133:1958, determinación de partículas blandas en áridos gruesos conforme a UNE 7134:1958, determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento conforme a UNE146507-1:1999, UNE 146507-2:1999 y UNE 146508:1999, medida del coeficiente de friabilidad de las arenas conforme a UNE 83115:1989, y determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en hormigón fresco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR150	1,000	u	Terrones de arcilla	52,48	52,48
CM1P32HCR190	1,000	u	Contenido en partículas blandas	50,41	50,41
CM1P32HCR080	1,000	u	Reactividad álcalis-carbonatos	136,65	136,65
CM1P32HCR160	1,000	u	Coeficiente de friabilidad	176,15	176,15
CM1P32HCR120	1,000	u	Análisis granulométrico	36,18	36,18

Total Partida 451,87

CEMENTOS

CM1C02CC020u PESO ESPECÍFICO

Ensayo para determinar el peso específico de cementos, s/UNE 80103:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCC040	1,000	u	Peso específico real	46,73	46,73

Total Partida 46,73

CM1C02CC050u TIEMPO DE FRAGUADO

Ensayo para la determinación del principio y final de fraguado de cementos, s/UNE-EN 196-3:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCC020	1,000	u	Tiempo de fraguado	41,54	41,54

Total Partida 41,54

CM1C02CC070u RESISTENCIAS MECÁNICAS

Ensayo para la determinación de las características mecánicas de cementos, s/UNE-EN 196-1:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCC010	1,000	u	Resistencias mecánicas	64,30	64,30

Total Partida 64,30

CM1C02CC080u CONFORMIDAD CEMENTOS EHE-2008

Ensayos para determinar la conformidad de cementos para amasado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en cálculo de la composición potencial de Clínker-Portland conforme a UNE 80304:2006, y determinación del tiempo de fraguado anormal por el método de la pasta de cemento conforme a UNE 80114:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCC230	1,000	u	Composición potencial Clínker Portland	361,71	361,71
CM1P32HCC240	1,000	u	Tiempo fraguado y estabilidad volumen	136,65	136,65

Total Partida 498,36

ADICIONES

CM1C02CD010u TOMA DE MUESTRAS

Toma de muestras para el control de conformidad de adiciones para hormigones conforme a UNE-EN 450-1:2013 y UNE-EN 450-2:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCD010	1,000	u	Toma de muestras	78,60	78,60

Total Partida 78,60

CM1C02CD030u CONTENIDO EN SULFATOS

Ensayo para la determinación de sulfatos de adiciones para hormigones por el método gravimétrico conforme a UNE-EN 196-2:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCD110	1,000	u	Contenido en sulfatos	52,39	52,39

Total Partida 52,39

CM1C02CD060u ÍNDICE ACTIVIDAD RESISTENTE

Ensayo para la determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland de adiciones para hormigones conforme a UNE-EN 196-1:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCD060	1,000	u	Índice de actividad resistente	321,51	321,51

Total Partida 321,51

CM1C02CD080u CONTENIDO EN ANHÍDRIDO SULFÚRICO

Ensayo para la determinación del anhídrido sulfúrico de adiciones para hormigones conforme a UNE-EN 196-2:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCD040	1,000	u	Contenido en anhídrido sulfúrico	65,75	65,75

Total Partida 65,75

CM1C02CD090u CONTENIDO EN CLORUROS

Ensayo para la determinación de cloruros de adiciones para hormigones conforme a UNE-EN 196-2:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCD070	1,000	u	Contenido en cloruros	40,27	40,27

Total Partida 40,27

CM1C02CD120u CONFORMIDAD ADICIONES EHE-2008

Ensayo para el control de conformidad de adiciones para hormigones con control de calidad de recepción conforme a UNE-EN 450-1:2013 y UNE-EN 450-2:2006, determinación de sulfatos por el método gravimétrico conforme a UNE-EN 196-2:2014, determinación de la pérdida por calcinación conforme a UNE-EN 196-2:2014, determinación de la finura conforme a UNE-EN 451-2:1995, determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland conforme a UNE-EN 196-1:2005, determinación de la estabilidad de volumen por el método de Le Chatelier conforme a UNE-EN 196-3:2005+A1:2009, determinación del anhídrido sulfúrico conforme a UNE-EN 196-2:2014, determinación de cloruros conforme a UNE-EN 196-2:2014, determinación del óxido de cal libre conforme a UNE-EN 451-1:2006, y definiciones, especificaciones y control de calidad conforme a UNE-EN 450-1:2013 y UNE-EN 450-2:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCD010	1,000	u	Toma de muestras	78,60	78,60
CM1P32HCD100	1,000	u	Control de calidad recepción	570,68	570,68
CM1P32HCD110	1,000	u	Contenido en sulfatos	52,39	52,39
CM1P32HCD030	1,000	u	Pérdida por calcinación	20,06	20,06
CM1P32HCD050	1,000	u	Finura	56,26	56,26
CM1P32HCD060	1,000	u	Índice de actividad resistente	321,51	321,51
CM1P32HCD120	1,000	u	Estabilidad de volumen Le Chatelier	56,26	56,26
CM1P32HCD040	1,000	u	Contenido en anhídrido sulfúrico	65,75	65,75
CM1P32HCD070	1,000	u	Contenido en cloruros	40,27	40,27
CM1P32HCD130	1,000	u	Contenido en óxido de cal libre	52,39	52,39
CM1P32HCD140	1,000	u	Contenido en óxido de sílice	52,39	52,39

Total Partida 1.366,56

ADITIVOS

CM1C02CT020u AGUA NO COMBINADA

Ensayo para determinar el contenido de agua no combinada de aditivos para hormigones conforme a UNE 83209:2002. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCT120	1,000	u	Contenido de agua no combinada	112,53	112,53

Total Partida 112,53

CM1C02CT040u CONTENIDO COMPUESTOS AZUFRE

Ensayo para determinar el contenido de compuestos de azufre de aditivos para hormigones conforme a UNE 83211:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCT130	1,000	u	Contenido en compuestos de azufre	168,82	168,82

Total Partida 168,82

CM1C02CT070u DETERMINACIÓN DEL pH

Ensayo para determinar el pH de aditivos para hormigones conforme a UNE 83227:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCT060	1,000	u	Determinación del pH	18,52	18,52

Total Partida 18,52

CM1C02CT080u CONSISTENCIA

Ensayo para determinar la consistencia por medio de la mesa de sacudidas de aditivos para hormigones conforme a UNE 83258:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCT140	1,000	u	Consistencia en mesa de sacudidas	120,57	120,57

Total Partida 120,57

CM1C02CT090u CONFORMIDAD ADITIVOS EHE-2008

Ensayo para determinar la conformidad de aditivos para amasado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en determinación del residuo insoluble en agua destilada conforme a UNE 83208:2002, determinación del contenido de agua no combinada conforme a UNE 83209:2002, determinación de cloruros conforme a UNE 83210:2005, determinación del contenido de compuestos de azufre conforme a UNE 83211:2005, determinación del peso específico de los aditivos líquidos conforme a UNE 83225:2005, determinación de la densidad aparente de los aditivos sólidos conforme a UNE 83226:2005, determinación del pH conforme a UNE 83227:2005, determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas conforme a UNE 83258:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCT030	1,000	u	Residuo insoluble en agua destilada	76,37	76,37
CM1P32HCT120	1,000	u	Contenido de agua no combinada	112,53	112,53
CM1P32HCT100	1,000	u	Contenido en cloruros	160,77	160,77
CM1P32HCT130	1,000	u	Contenido en compuestos de azufre	168,82	168,82
CM1P32HCT050	1,000	u	Peso específico	39,65	39,65
CM1P32HCT080	1,000	u	Densidad aparente sólidos	36,18	36,18
CM1P32HCT060	1,000	u	Determinación del pH	18,52	18,52
CM1P32HCT140	1,000	u	Consistencia en mesa de sacudidas	120,57	120,57

Total Partida 733,41

ARMADURAS

CM1C02CM010u RESISTENCIA A FATIGA

Comprobación de la variación de tensión máxima debida a la carga de fatiga de aceros para armaduras pasivas del hormigón, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a la fatiga, s/UNE-EN 15630-1:2011 y EHE-08. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM160	1,000	u	Resistencia a fatiga	145,69	145,69

Total Partida 145,69

CM1C02CM030u CONFORMIDAD ARMADURAS NORMALIZADAS

Comprobación de la conformidad, s/EHE-08, de las armaduras pasivas normalizadas para el hormigón, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la geometría de la armadura y la resistencia al despegue del nudo, s/UNE-EN 15630-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM050	1,000	u	Características geométricas	48,23	48,23
CM1P32HCM060	1,000	u	Arrancamiento de nudos	52,25	52,25

Total Partida 100,48

CM1C02CM040u CONFORMIDAD QUÍMICA ACEROS

Comprobación de la conformidad, s/EHE-08, de la composición química de los aceros para el armado del hormigón, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar los contenidos en Carbono, Fósforo, Azufre, Nitrógeno y Cobre, s/UNE-EN ISO 15630-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM070	1,000	u	Contenido en Carbono	16,31	16,31
CM1P32HCM080	1,000	u	Contenido en Fósforo	16,31	16,31
CM1P32HCM090	1,000	u	Contenido en Azufre	16,31	16,31
CM1P32HCM100	1,000	u	Contenido en Nitrógeno	16,31	16,31
CM1P32HCM110	1,000	u	Contenido en Cobre	16,31	16,31

Total Partida 81,55

CM1C02CM050u SECCIÓN EQUIVALENTE

Ensayo para determinación de la sección equivalente conforme a UNE-EN ISO 15630-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM010	1,000	u	Sección equivalente	21,73	21,73

Total Partida 21,73

CM1C02CM060u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Ensayo para la determinación de las características geométricas de armaduras pasivas normalizadas, para su uso en hormigón armado s/EHE-08, s/UNE-EN ISO 15630-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM050	1,000	u	Características geométricas	48,23	48,23

Total Partida 48,23

CM1C02CM110u PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Ensayos de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima conforme a UNE-EN ISO 15630-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM030	1,000	u	Propiedades de tracción	48,23	48,23

Total Partida 48,23

CM1C02CM130u RESISTENCIA A CARGA CÍCLICA

Ensayos para determinar la resistencia a la carga cíclica conforme a UNE 36065:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM170	1,000	u	Resistencia a carga cíclica	145,69	145,69

Total Partida 145,69

CM1C02CM140u CORTANTE SOLDADURAS

Ensayos para la determinación del cortante en la soldadura conforme a UNE-EN ISO 15630-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM180	1,000	u	Cortante soldadura	31,61	31,61

Total Partida 31,61

CM1C02CM150u DOBLADO INTERSECCIÓN SOLDADA

Ensayos de doblado en una intersección soldada conforme a UNE-EN ISO 15630-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM190	1,000	u	Doblado intersección soldada	18,74	18,74

Total Partida 18,74

CM1C02CM160u CARGA CONCENTRADA

Ensayos para determinar la carga concentrada conforme a UNE 36739:1995. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM200	1,000	u	Carga concentrada	92,17	92,17

Total Partida 92,17

CM1C02CM180u CONFORMIDAD ACEROS EHE-2008

Ensayos para determinar la conformidad de aceros para armado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en determinación de la sección equivalente, las características geométricas conforme a UNE-EN ISO 15630-1:2011, las características de adherencia mediante la geometría de corrugas conforme a UNE-EN 10080:2006, ensayo de doblado-desdoblado y de doblado simple conforme a UNE-EN ISO 15630-1:2011, ensayo de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima conforme a UNE-EN ISO 15630-1:2011, enderezado en laboratorio de probetas de acero fabricado en rollo, resistencia a la fatiga conforme a UNE-EN ISO 15630-1:2011, resistencia a la carga cíclica conforme a UNE 36065:2000, ensayo de tracción conforme a UNE-EN ISO 15630-2:2011, determinación del cortante en la soldadura conforme a UNE-EN ISO 15630-2:2011, doblado en una intersección soldada conforme a UNE-EN ISO 15630-2:2011, determinación de las características geométricas de un panel conforme a UNE-EN 10080:2006, ensayo de carga concentrada conforme a UNE 36739:1995, ensayo del arranque del nudo conforme a UNE-EN ISO 15630-2:2011, y ensayo de obertura-cierre conforme a UNE 36739:1995. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM010	1,000	u	Sección equivalente	21,73	21,73
CM1P32HCM050	1,000	u	Características geométricas	48,23	48,23
CM1P32HCM130	1,000	u	Características de adherencia	45,02	45,02
CM1P32HCM020	1,000	u	Doblado-desdoblado	36,18	36,18
CM1P32HCM140	1,000	u	Doblado simple	12,48	12,48
CM1P32HCM030	1,000	u	Propiedades de tracción	48,23	48,23
CM1P32HCM150	1,000	u	Enderezado probetas	43,10	43,10
CM1P32HCM160	1,000	u	Resistencia a fatiga	145,69	145,69
CM1P32HCM170	1,000	u	Resistencia a carga cíclica	145,69	145,69
CM1P32HCM180	1,000	u	Cortante soldadura	31,61	31,61
CM1P32HCM190	1,000	u	Doblado intersección soldada	18,74	18,74
CM1P32HCM200	1,000	u	Carga concentrada	92,17	92,17
CM1P32HCM210	1,000	u	Ensayo obertura-cierre	94,34	94,34
CM1P32HCM060	1,000	u	Arrancamiento de nudos	52,25	52,25

Total Partida 835,46

CM1C02CM190u ENSAYO LOTE 2 BARRAS ACERO

Ensayos para determinar la conformidad de un lote de 2 barras de acero para armado de hormigón según la EHE-2008, y consistentes en determinación de características geométricas conforme, ensayo de doblado-desdoblado y de doblado simple, y ensayo de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima conforme a UNE 36065:2011 y UNE 36068:2011, realizado en 2 barras de acero. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCM050	2,000	u	Características geométricas	48,23	96,46
CM1P32HCM020	2,000	u	Doblado-desdoblado	36,18	72,36
CM1P32HCM140	2,000	u	Doblado simple	12,48	24,96
CM1P32HCM030	2,000	u	Propiedades de tracción	48,23	96,46

Total Partida 290,24

FIBRAS

CM1C02CF010 u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Comprobación de la conformidad, s/EHE-08, de fibras de acero para refuerzo de hormigones, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la geometría y forma, s/UNE-EN 14889-1:2008, y el aspecto superficial, s/UNE-EN14889-1:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCF010	1,000	u	Características geométricas	37,66	37,66

Total Partida 37,66

HORMIGÓN ARMADO

CM1C02H030 u ENSAYO CARACTERÍSTICO RESISTENCIA HORMIGÓN

Ensayo característico de resistencia, s/art. 2 del Anexo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2009, de 6 series de 2 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE-EN 12350-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	12,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	385,92
CM1P32HH030	12,000	u	Refrentado probeta	8,04	96,48
CM1P32HH040	6,000	u	Consistencia cono Abrams	23,32	139,92
CM1P32HH060	12,000	u	Resistencia a compresión	20,10	241,20

Total Partida 888,59

CM1C02H040 u ENSAYO CARACTERÍSTICO DOSIFICACIÓN HORMIGÓN

Ensayo característico de dosificación, s/art. 3 del Anexo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de durabilidad del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2009, de 3 series de 4 probetas c.u. de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009, la rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas de cada serie, s/UNE-EN 12390-3:2009, y el ensayo para determinar la profundidad de penetración del agua bajo presión, s/UNE-EN 12390-8:2009/1M:2011, sobre las otras 2 probetas de cada serie, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE-EN 12350-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	12,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	385,92
CM1P32HH030	12,000	u	Refrentado probeta	8,04	96,48
CM1P32HH040	3,000	u	Consistencia cono Abrams	23,32	69,96
CM1P32HH060	6,000	u	Resistencia a compresión	20,10	120,60
CM1P32HH120	6,000	u	Profundidad penetración	52,90	317,40

Total Partida 1.015,43

CM1C02H050 u ENSAYO CARACTERÍSTICO RESISTENCIA HORMIGÓN CON FIBRAS

Ensayo característico de resistencia, s/art. A22,2 del Anexo 14 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón reforzado con fibras con función resistente a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE 83501:2004, de 3 series de 5 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su fabricación, conservación y curado en laboratorio, s/UNE 83504:2004, la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE 83507:2004, de 2 probetas de cada serie, la determinación de la resistencia residual a flexotracción, s/UNE-EN 14651:2007+A1:2008, de las otras 3 probetas de cada serie, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE 83503:2004 (caso de cono < 9 cm) ó UNE-EN 12350-2:2009 (en otros casos), y la determinación del contenido en fibras, s/UNE-EN 14721:2006+A1:2008 y UNE-EN 14488-7:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	15,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	482,40
CM1P32HH030	15,000	u	Refrentado probeta	8,04	120,60
CM1P32HH040	3,000	u	Consistencia cono Abrams	23,32	69,96
CM1P32HH060	6,000	u	Resistencia a compresión	20,10	120,60
CM1P32HH070	9,000	u	Resistencia a flexotracción	32,16	289,44
CM1P32HH160	3,000	u	Contenido en fibras	69,79	209,37

Total Partida 1.317,44

CM1C02H060 u ENSAYO CARACTERÍSTICO DOSIFICACIÓN HORMIGÓN CON FIBRAS

Ensayo característico de dosificación, s/art. A22,2 del Anexo 14 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de durabilidad del hormigón reforzado con fibras con función resistente a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE 83501:2004, de 3 series de 7 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su fabricación, conservación y curado en laboratorio, s/UNE 83504:2004, la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE 83507:2004, de 2 probetas de cada serie, el ensayo para determinar la profundidad de penetración del agua bajo presión, s/UNE-EN 12390-8:2009/1M:2011, de otras 2 probetas de cada serie, la determinación de la resistencia residual a flexotracción, s/UNE-EN 14651:2007+A1:2008, de las otras 3 probetas de cada serie, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE 83503:2004 (caso de cono < 9 cm) o UNE-EN 12350-2:2009 (en otros casos), y la determinación del contenido en fibras, s/UNE-EN 14721:2006+A1:2008 y UNE-EN 14488-7:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	21,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	675,36
CM1P32HH030	21,000	u	Refrentado probeta	8,04	168,84
CM1P32HH040	3,000	u	Consistencia cono Abrams	23,32	69,96
CM1P32HH060	6,000	u	Resistencia a compresión	20,10	120,60
CM1P32HH120	6,000	u	Profundidad penetración	52,90	317,40
CM1P32HH070	9,000	u	Resistencia a flexotracción	32,16	289,44
CM1P32HH160	3,000	u	Contenido en fibras	69,79	209,37

Total Partida 1.876,04

CM1C02H110 u RESISTENCIA COMPRESIÓN PROBETA HORMIGÓN

Determinación de la resistencia a compresión simple del hormigón endurecido, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011 y EHE-08, de 1 probeta cilíndrica de d=15 cm y h=30 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	1,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	32,16
CM1P32HH030	1,000	u	Refrentado probeta	8,04	8,04
CM1P32HH060	1,000	u	Resistencia a compresión	20,10	20,10

Total Partida 85,37

CM1C02H120 u RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN PROBETA HORMIGÓN

Determinación de la resistencia a flexotracción del hormigón endurecido, s/UNE-EN 12390-5:2009 y EHE-08, de 1 probeta prismática de 15x15x60 cm. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	1,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	32,16
CM1P32HH030	1,000	u	Refrentado probeta	8,04	8,04
CM1P32HH070	1,000	u	Resistencia a flexotracción	32,16	32,16

Total Partida 97,43

CM1C02H130 u CONTENIDO EN FIBRAS HORMIGÓN

Determinación del contenido en fibras, s/UNE-EN 14721:2006+A1:2008 (en caso de fibras de acero) o UNE-EN 14488-7:2007 (en caso de fibras poliméricas) y EHE-08 de una porción de una amasada de hormigón fresco. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH160	1,000	u	Contenido en fibras	69,79	69,79

Total Partida 69,79

CM1C02H140 u CONFORMIDAD RESISTENCIA HORMIGÓN

Comprobación de la conformidad, s/EHE-08, de la resistencia de hormigones, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión simple a 28 días, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, de 1 serie de 2 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, tomadas, s/UNE-EN 12350-1:2009, y fabricadas, conservadas y curadas en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	2,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	64,32
CM1P32HH030	2,000	u	Refrentado probeta	8,04	16,08
CM1P32HH060	2,000	u	Resistencia a compresión	20,10	40,20

Total Partida 145,67

CM1C02H150 u CONFORMIDAD RESISTENCIA HORMIGÓN CON FIBRAS

Comprobación de la conformidad, s/EHE-08, de la resistencia de hormigones reforzados con fibras con función resistente, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión simple a 28 días, s/UNE 83507:2004, de 2 probetas, y la determinación de la resistencia residual a flexotracción, s/UNE-EN 14651:2007+A1:2008, de otras 2, de 1 serie de 4 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, tomadas, s/UNE 83501:2004, y fabricadas, y conservadas y curadas en laboratorio, s/UNE 83504:2004, incluso la determinación del contenido en fibras, s/UNE-EN 14721:2006+A1:2008 y UNE-EN 14488-7:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	4,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	128,64
CM1P32HH030	4,000	u	Refrentado probeta	8,04	32,16
CM1P32HH160	2,000	u	Contenido en fibras	69,79	139,58
CM1P32HH060	2,000	u	Resistencia a compresión	20,10	40,20
CM1P32HH070	2,000	u	Resistencia a flexotracción	32,16	64,32

Total Partida 429,97

CM1C02H160 u COMPRESIÓN TESTIGO D=75 mm

Resistencia a compresión de un testigo de hormigón endurecido de D=75 mm, incluso tallado y refrentado, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, extraído, s/UNE-EN 12504-1:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH230	1,000	u	Extracción de testigo D=75 mm	120,59	120,59
CM1P32HH060	1,000	u	Resistencia a compresión	20,10	20,10

Total Partida 140,69

CM1C02H170 u COMPRESIÓN TESTIGO D=100 mm

Resistencia a compresión de un testigo de hormigón endurecido de D=100 mm, incluso tallado y refrentado, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, extraído, s/UNE-EN 12504-1:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH240	1,000	u	Extracción de testigo D=100 mm	160,79	160,79
CM1P32HH060	1,000	u	Resistencia a compresión	20,10	20,10

Total Partida 180,89

CM1C02H180 u COMPRESIÓN TESTIGO D=120 mm

Resistencia a compresión de un testigo de hormigón endurecido de D=120 mm, incluso tallado y refrentado, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, extraído, s/UNE-EN 12504-1:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH250	1,000	u	Extracción de testigo D=120 mm	200,96	200,96
CM1P32HH060	1,000	u	Resistencia a compresión	20,10	20,10

Total Partida 221,06

CM1C02H190 u COMPRESIÓN TESTIGO D=150 mm

Resistencia a compresión de un testigo de hormigón endurecido de D=150 mm, incluso tallado y refrentado, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, extraído, s/UNE-EN 12504-1:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH260	1,000	u	Extracción de testigo D=150 mm	321,55	321,55
CM1P32HH060	1,000	u	Resistencia a compresión	20,10	20,10

Total Partida 341,65

CM1C02H200 u LOTE CONTROL HORMIGÓN 2 PROBETAS

Ensayo característico de resistencia, s/art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2009, de 2 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE-EN 12350-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	2,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	64,32
CM1P32HH030	2,000	u	Refrentado probeta	8,04	16,08
CM1P32HH040	1,000	u	Consistencia cono Abrams	23,32	23,32
CM1P32HH060	2,000	u	Resistencia a compresión	20,10	40,20

Total Partida 168,99

CM1C02H210 u LOTE CONTROL HORMIGÓN 4 PROBETAS

Ensayo característico de resistencia, s/art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2009, de 4 probetas de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE-EN 12350-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	4,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	128,64
CM1P32HH030	4,000	u	Refrentado probeta	8,04	32,16
CM1P32HH040	1,000	u	Consistencia cono Abrams	23,32	23,32
CM1P32HH060	4,000	u	Resistencia a compresión	20,10	80,40

Total Partida 289,59

CM1C02H220 u CONTROL HORMIGÓN 1 PROBETA

Ensayo característico de resistencia, s/art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2009, de 1 probeta de formas, medidas y características, s/UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/UNE-EN 12350-2:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HH010	1,000	u	Toma de muestras	25,07	25,07
CM1P32HH020	1,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,16	32,16
CM1P32HH030	1,000	u	Refrentado probeta	8,04	8,04
CM1P32HH040	1,000	u	Consistencia cono Abrams	23,32	23,32
CM1P32HH060	1,000	u	Resistencia a compresión	20,10	20,10

Total Partida 108,69

CM1C02H230 u ENSAYO ACERO SOMETIDO A FATIGA S/EHE-08

Comprobación de la variación de tensión máxima debida a la carga de fatiga de aceros para armaduras pasivas del hormigón, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a la fatiga, s/ UNE-EN 15630-1:2011 y EHE-08 (adicional a realizar en caso de productos de acero para estructuras sometidas a fatiga). I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32HCM160	1,000	u	Resistencia a fatiga	145,69	145,69

Total Partida 227,60

CM1C02H240 u COMPORTAMIENTO A LA FATIGA ACEROS P/PASIVAS, S/EHE-08

Determinación del comportamiento a la fatiga de aceros para armaduras pasivas del hormigón, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a la fatiga, s/UNE-EN ISO 15630-1:2011, y la deformación alternativa, s/ U.N.E. 36065:2011 y EHE-08. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32HCM160	1,000	u	Resistencia a fatiga	145,69	145,69
CM1P32HCM120	1,000	u	Deformación alternativa	130,20	130,20

Total Partida 357,80

CM1C02H250 u COMPORTAMIENTO CARGAS CÍCLICAS ACEROS P/PASIVAS, S/EHE-08

Ensayo para determinación del comportamiento frente a cargas cíclicas frente a deformaciones alternativas de aceros para armaduras pasivas del hormigón, s/ U.N.E. 36065:2011 y EHE-08. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32HCM120	1,000	u	Deformación alternativa	130,20	130,20

Total Partida 212,11

CIMENTACIONES

CM1C02I010 u ESTUDIO INFORMATIVO SOLERA HORMIGÓN

Estudio informativo de una solera de hormigón, con comprobación de espesores y resistencias, mediante la extracción, tallado, refrendado y rotura a compresión simple de 6 testigos de D=100 mm, y la correlación con un chequeo por reconocimiento esclerométrico de 12 puntos, siendo 6 de ellos coincidentes con los de la extracción de los testigos, s/UNE-EN 12504-1:2009. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32HH240	6,000	u	Extracción de testigo D=100 mm	160,79	964,74
CM1P32HH060	6,000	u	Resistencia a compresión	20,10	120,60
CM1P32HH210	6,000	u	Índice de rebote con esclerómetro	12,33	73,98

Total Partida 1.241,23

CM1C02I020 u AUSCULTACIÓN SÓNICA DE PILOTES L<15 m

Ensayo para comprobación de la integridad de pilotes de L<15 m, mediante sondeo sónico instrumentalizado en dos tubos, sin incluir el montaje de estos. s/ UNE-EN ISO 18674-1:2016. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32SAP010	1,000	u	Movilización equipo auscultación	56,07	56,07
CM1P32SAP020	1,000	u	Auscultación pilotes instrumentado 1-3 tubos	63,11	63,11

Total Partida 201,09

CM1C02I030 u AUSCULTACIÓN IMPEDANCIA DE PILOTES

Ensayo para comprobación de la integridad de pilotes mediante impedancia mecánica. s/ UNE-EN ISO 18674-1:2016. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32SAP010	1,000	u	Movilización equipo auscultación	56,07	56,07
CM1P32SAP060	1,000	u	Ensayo de impedancia sobre pilote	39,06	39,06

Total Partida 177,04

ESTRUCTURA

CM1C02E020 u ENSAYO DETECCIÓN ARMADURAS/PACHÓMETRO

Ensayo con pachómetro digital para la detección de armaduras de hasta 30 cm de profundidad en muros de hormigón, definición de localización, diámetro de las mismas y espesor de recubrimiento. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32HH270	1,000	u	Detección armaduras en hormigón	12,27	12,27

Total Partida 94,18

CM1C02E030 u ANÁLISIS QUIMICO HORMIGÓN ENDURECIDO

Análisis químico del hormigón endurecido, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el contenido en carbonatos, s/ NLT 116, el contenido en sulfatos, sílice, calcio, magnesio, hierro y aluminio, s/ UNE-EN 196-2:2014, y el pH, s/ U.N.E. 83952:2008. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32HH140	1,000	u	Contenido en sulfatos	58,37	58,37
CM1P32HH150	1,000	u	Contenido en carbonatos	39,00	39,00
CM1P32HH151	1,000	u	Contenido en sílice, hormigón endurecido	61,28	61,28
CM1P32HH152	1,000	u	Contenido en calcio, hormigón endurecido	61,28	61,28
CM1P32HH153	1,000	u	Contenido en magnesio, hormigón endurecido	61,28	61,28
CM1P32HH154	1,000	u	Contenido en hierro, hormigón endurecido	61,28	61,28
CM1P32HH155	1,000	u	Contenido en aluminio, hormigón endurecido	61,28	61,28
CM1P32HH175	1,000	u	Análisis de pH hormigón endurecido	24,50	24,50

Total Partida 510,18

CM1C02E040 u IDENTIFICACIÓN CUALITATIVA DE ALUMINOSIS

Identificación cualitativa de presencia de cemento aluminoso en el hormigón endurecido, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar los contenidos en sulfatos y oxinas, I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. s/ U.N.E. 80230:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32HH140	1,000	u	Contenido en sulfatos	58,37	58,37
CM1P32HH195	1,000	u	Contenido en oxinas hormigón endurecido	61,30	61,30

Total Partida 201,58

CM1C02E050 u LOCALIZACIÓN ARMADURAS HORMIGÓN

Localización de armaduras en hormigón endurecido, realizada con detector Profometer-3, en una superficie de 400 cm2. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51
CM1P32HH270	1,000	u	Detección armaduras en hormigón	12,27	12,27

Total Partida 70,78

CM1C02E060 u ESPESOR RECUBRIMIENTO ACEROS

Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. s/ U.N.E.-EN- ISO 2178:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32RG030	1,000	u	Espesor del recubrimiento por corrientes de Foucault	115,96	115,96

Total Partida 197,87

CM1C02E070 u RECONOCIMIENTO ESCLEROMÉTRICO HORMIGÓN

Reconocimiento esclerométrico para comprobar superficialmente la correlación de resistencias de una estructura de hormigón endurecido, con el examen de 2 zonas de 400 cm2 y 10 lecturas en cada zona, s/ UNE-EN 12504-2:2013. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51
CM1P32HH210	1,000	u	Índice de rebote con esclerómetro	12,33	12,33

Total Partida 70,84

CM1C02E080 u RECONOCIMIENTO ULTRASONIDOS HORMIGÓN

Reconocimiento por ultrasonidos del hormigón endurecido, con el examen de 2 zonas de 400 cm2 y 10 lecturas en cada zona s/ UNE-EN 12504-4:2006. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD030	1,000	u	Check List Técnico Edificación	58,51	58,51
CM1P32HH220	1,000	u	Velocidad impulsos ultrasónicos	14,54	14,54

Total Partida 73,05

CM1C02E090 u PRUEBA DE CARGA VIGA/FORJADO

Prueba de carga en forjados o vigas mediante escalones de carga separados en 15 minutos, 24 horas de espera y descarga final para medición de flecha residual mediante flexímetro con una resolución de 0,1 mm. I/p.p. de medios auxiliares y elaboración de informe por laboratorio acreditado. Según especificaciones de la de U.N.E. 7457:1986, y cumpliendo las Instrucciones EHE-08. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32SE010	1,000	u	Prueba carga estática estructuras edificación	2.025,61	2.025,61

Total Partida 2.107,52

ACERO ESTRUCTURAL

CM1C03010 **u** **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, el alargamiento de rotura y el índice de resilencia, s/UNE-EN ISO 6892-1:2010 y UNE-EN ISO 148-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A020	1,000	u	Resistencia a tracción	48,21	48,21
CM1P32A030	1,000	u	Alargamiento de rotura	109,61	109,61
CM1P32A050	1,000	u	Índice de resilencia	39,78	39,78

Total Partida 197,60

CM1C03020 **u** **INDICE DE RESILIENCIA**

Ensayo de flexión por choque Charpy. Resiliencia en J a 0º UNE 74754-1:1992 y UNE-EN ISO 148-1:2017. Incluida la confección de la probeta de ensayo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A050	1,000	u	Índice de resilencia	39,78	39,78

Total Partida 39,78

CM1C03070 **u** **TRACCIÓN TRANSVERSAL SOLDADURAS**

Ensayo para la determinación de la tracción transversal de uniones soldadas conforme a UNE-EN ISO 4136:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A170	1,000	u	Tracción transversal de uniones soldadas	43,06	43,06

Total Partida 43,06

CM1C03080 **u** **DOBLADO TRANSVERSAL SOLDADURAS**

Ensayo para la determinación del doblado transversal de uniones soldadas conforme a UNE-EN ISO 5173:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A180	1,000	u	Doblado transversal de uniones soldadas	18,72	18,72

Total Partida 18,72

CM1C03090 **u** **TRACCIÓN LONGITUDINAL SOLDADURAS**

Ensayo para la determinación de la tracción longitudinal de probetas de soldadura conforme a UNE-EN ISO 5178:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A190	1,000	u	Tracción longitudinal probetas soldadura	47,39	47,39

Total Partida 47,39

CM1C03100 **u** **CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS**

Ensayo para la determinación cuantitativa del manganeso conforme a UNE 7027:1951, la determinación cuantitativa del silicio conforme a UNE-EN ISO 439:2011, la determinación cuantitativa del carbono conforme a UNE 7014:1950, la determinación cuantitativa del azufre conforme a UNE 7019:1950, y la determinación cuantitativa del fósforo conforme a UNE 7029:1951. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A200	1,000	u	Determinación cuantitativa manganeso	81,40	81,40
CM1P32A210	1,000	u	Determinación cuantitativa silicio	81,40	81,40
CM1P32A220	1,000	u	Determinación cuantitativa carbono	81,40	81,40
CM1P32A230	1,000	u	Determinación cuantitativa azufre	81,40	81,40
CM1P32A240	1,000	u	Determinación cuantitativa fósforo	81,40	81,40

Total Partida 407,00

CM1C03110 **u** **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo para la determinación de las medidas geométricas y tolerancias dimensionales conforme a UNE 36524:1994, UNE 36524:1999, UNE-EN 10029:2011, UNE-EN 10056-1:1999, UNE-EN 10056-2:1994, UNE-EN 10034:1994, UNE-EN 10048:1997, UNE-EN 10051:2012, UNE-EN 10055:1996, UNE-EN 10058:2004, UNE-EN 10059:2004, UNE-EN 10060:2004 y UNE-EN 10219-1:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A250	1,000	u	Geometría y tolerancias dimensionales	43,04	43,04

Total Partida 43,04

CM1C03150 **u** **ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES**

Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A080	1,000	u	Ensayo soldadura líquidos penetrantes	393,29	393,29

Total Partida 393,29

CM1C03180 **u** **ENSAYO SOLDADURAS ULTRASONIDOS**

Examen de cordón de soldadura, realizado con ultrasonidos, s/UNE-EN ISO 17640:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A110	1,000	u	Ensayo soldadura ultrasonidos	482,15	482,15

Total Partida 482,15

CM1C03190 **u** **ENSAYO SOLDADURAS RADIOGRAFÍAS**

Examen radiográfico de uniones soldadas, realizado s/UNE-EN ISO 17636:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32A120	1,000	u	Ensayo soldadura radiografía	71,75	71,75

Total Partida 71,75

MADERA ESTRUCTURAL

CM1C04020 **u** **CONTENIDO DE HUMEDAD**

Ensayo para el control del contenido de humedad de madera estructural, conforme a UNE-EN 14080:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32M010	1,000	u	Contenido de humedad	49,89	49,89

Total Partida 49,89

CM1C04050 **u** **CONTRACCIÓN**

Ensayo para el control de las contracciones lineal y volumétrica de madera estructural, conforme a UNE-EN 14080:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32M090	1,000	u	Contracciones lineal y volumétrica	81,92	81,92

Total Partida 81,92

CM1C04060 **u** **DUREZA**

Ensayo para el control de la dureza de madera estructural, conforme a UNE-EN 14080:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32M100	1,000	u	Dureza	39,51	39,51

Total Partida 39,51

CM1C04070 **u** **RESISTENCIA A COMPRESIÓN**

Ensayo para el control de la resistencia a compresión axial de madera estructural, conforme a UNE-EN 14080:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32M110	1,000	u	Resistencia a la compresión axial	130,93	130,93

Total Partida 130,93

CM1C04080 **u** **RESISTENCIA A FLEXIÓN**

Ensayo para el control de la resistencia a flexión estática de madera estructural, conforme a UNE-EN 14080:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32M120	1,000	u	Resistencia a la flexión estática	136,75	136,75

Total Partida 136,75

CM1C04090 **u** **RESISTENCIA A LA HIENDA**

Ensayo para el control de la resistencia a la hienda de madera estructural, conforme a UNE-EN 14080:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32M130	1,000	u	Resistencia a la hienda	67,81	67,81

Total Partida 67,81

CM1C04120 **u** **PRUEBA CARGA, ESTRUCTURA MADERA**

Ensayo estático de puesta en carga de estructuras de madera s/ UNE-EN 380:1998. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
CM1P32SE015	1,000	u	Prueba de carga, estructuras de madera	740,84	740,84

Total Partida 822,75

MUROS DE CARGA

CM1C05010 **u** **COLOCACIÓN TESTIGO YESO EN GRIETAS MUROS**

Colocación de testigo de yeso en paramentos verticales/horizontales de 5 mm de espesor. Incluye limpieza de superficie, preparación de yeso. I/p.p. de medios auxiliares para su colocación e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1O01OC550	0,150	h	Técnico en Edificación	35,86	5,38
CM1O01OB110	0,150	h	Oficial yesero o escayolista	23,72	3,56
CM1A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	116,00	1,16

Total Partida 115,41

CM1C05020 **u** **COLOCACIÓN FISURÓMETRO/REGLETA EN MUROS**

Colocación de fisurómetro de regleta recto en muros interiores/exteriores de una dirección con resolución de 0,1 mm y rango de 0-70 mm. I/p.p. de medios auxiliares para su colocación e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD020	1,000	u	Informe Técnico Edificación	105,31	105,31
CM1O01OC550	0,100	h	Técnico en Edificación	35,86	3,59
CM1O01OA060	0,100	h	Peón especializado	19,57	1,96
CM1P32SF010	1,000	u	Fisurómetro recto plástico 100x30 mm	15,32	15,32

Total Partida 126,18

OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA

AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

AISLANTES

CM1C06AA010u CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

Ensayo para la determinación de la conductividad térmica de un material para aislamientos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAA030	1,000	u	Conductividad	63,41	63,41
				Total Partida	**63,41**

CM1C06AA020u REACCIÓN AL FUEGO

Ensayo para clasificación s/UNE 23727.1990 de la reacción al fuego de un material de aislamiento. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAA040	1,000	u	Comportamiento al calor	63,41	63,41
CM1P32FAA090	1,000	u	Inflamabilidad	88,15	88,15
				Total Partida	**151,56**

CM1C06AA080u DENSIDAD AISLAMIENTO PROYECTADO

Ensayo para determinación de la densidad aparente de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliuretano, s/UNE-EN 14315:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAA020	1,000	u	Densidad in situ	34,65	34,65
				Total Partida	**34,65**

CM1C06AA090u INFLAMABILIDAD

Ensayo para la determinación de la inflamabilidad, s/UNE-EN 11925-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAA090	1,000	u	Inflamabilidad	88,15	88,15
				Total Partida	**88,15**

CM1C06AA100u CONFORMIDAD AISLANTES

Ensayo para la determinación de la conformidad de un aislante rígido, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la densidad aparente, s/UNE-EN1602:2013, las características geométricas, s/UNE-EN 822/3/4/5:2013, la resistencia a compresión, s/UNE-EN 826:2013, y la resistencia a flexión, s/UNE-EN12089:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAA050	1,000	u	Densidad aparente	46,62	46,62
CM1P32FAA060	1,000	u	Resistencia a compresión	49,44	49,44
CM1P32FAA070	1,000	u	Características geométricas	43,17	43,17
CM1P32FAA080	1,000	u	Resistencia a flexión	53,79	53,79
				Total Partida	**193,02**

CM1C06AA110u CONFORMIDAD FIBRA VIDRIO

Ensayo para la determinación de la conformidad de aislantes de fibra de vidrio, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el coeficiente de conductividad térmica s/UNE-EN 12667:2002, la densidad aparente s/UNE-EN 1602:2013, las características geométricas, s/UNE-EN 822:2013, UNE-EN 823:2013, y la inflamabilidad, s/UNE-EN 11925-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAA030	1,000	u	Conductividad	63,41	63,41
CM1P32FAA050	1,000	u	Densidad aparente	46,62	46,62
CM1P32FAA070	1,000	u	Características geométricas	43,17	43,17
CM1P32FAA090	1,000	u	Inflamabilidad	88,15	88,15
				Total Partida	**241,35**

IMPERMEABILIZANTES

CM1C06AI020 u PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Ensayo para determinación de la resistencia a tracción y del alargamiento de rotura de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, s/UNE EN 12311-1:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAI020	1,000	u	Tracción y alargamiento rotura	130,02	130,02
				Total Partida	**130,02**

CM1C06AI030 u PLEGABILIDAD

Ensayo para determinación de la plegabilidad a diferentes temperaturas de láminas bituminosas para impermeabilizaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAI030	1,000	u	Plegabilidad	76,88	76,88
				Total Partida	**76,88**

CM1C06AI050 u ABSORCIÓN DE AGUA

Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de láminas bituminosas para impermeabilizaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAI050	1,000	u	Absorción agua	63,41	63,41
				Total Partida	**63,41**

CM1C06AI060 u ESTANQUEIDAD

Ensayo para comprobación de la estanqueidad de láminas bituminosas para impermeabilizaciones s/UNE-EN1928:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAI080	1,000	u	Estanqueidad	109,67	109,67
				Total Partida	**109,67**

CM1C06AI070 u PUNZONAMIENTO

Ensayo para comprobación de la resistencia al punzonamiento estático de láminas bituminosas para impermeabilizaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAI090	1,000	u	Punzonamiento estático	98,07	98,07
				Total Partida	**98,07**

CM1C06AI080 u ADHERENCIA ENTRE CAPAS

Ensayo para comprobación de la adherencia entre capas de láminas bituminosas para impermeabilizaciones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAI100	1,000	u	Adherencia capas	76,82	76,82
				Total Partida	**76,82**

CM1C06AI100 u CONFORMIDAD LÁMINAS BITUMINOSAS

Ensayo completo sobre láminas bituminosas, para su uso de acuerdo a los criterios de CTE-DB-HS1, comprendiendo la determinación del espesor y la masa s/UNE EN1849-1:2000, las propiedades de tracción y el alargamiento de rotura s/UNE 12311-1:2000, la comprobación de la plegabilidad a diferentes temperaturas, la resistencia al calor y la pérdida por calentamiento s/UNE 104281-6-3:1990, y el grado de absorción de agua s/UNE EN ISO 868:2003. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FAI010	1,000	u	Características geométricas	52,88	52,88
CM1P32FAI020	1,000	u	Tracción y alargamiento rotura	130,02	130,02
CM1P32FAI030	1,000	u	Plegabilidad	76,88	76,88
CM1P32FAI040	1,000	u	Resistencia al calor	73,01	73,01
CM1P32FAI050	1,000	u	Absorción agua	63,41	63,41
CM1P32FAI120	1,000	u	Pérdida por calentamiento	54,35	54,35
				Total Partida	**450,55**

MORTEROS Y REVOCOS

CEMENTO

CM1C06MC010u GRANULOMETRÍA ÁRIDOS

Análisis granulométrico, s/UNE-EN 933-1:2012, de un árido para fabricación de morteros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR120	1,000	u	Análisis granulométrico	36,18	36,18
				Total Partida	**36,18**

CM1C06MC020u ANÁLISIS FÍSICO ÁRIDOS

Comprobación de la conformidad de las características físicas de un árido para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la granulometría, s/UNE-EN 933-1:2012, el equivalente de arena, s/UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016, y las densidades y la absorción, s/UNE-EN 1097-6:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCR170	1,000	u	Densidad y absorción	35,55	35,55
CM1P32HCR120	1,000	u	Análisis granulométrico	36,18	36,18
CM1P32HCR130	1,000	u	Equivalente de arena	42,47	42,47

Total Partida 114,20

CM1C06MC040u ANÁLISIS MECÁNICO CEMENTOS

Comprobación de la conformidad de las características mecánicas de un cemento para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión, s/UNE-EN 196-1:2005, y el tiempo de fraguado y la estabilidad en volumen, s/UNE-EN 196-3:2005+A1:2009. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32HCC010	1,000	u	Resistencias mecánicas	64,30	64,30
CM1P32HCC020	1,000	u	Tiempo de fraguado	41,54	41,54
CM1P32HCC030	1,000	u	Expansión	51,49	51,49

Total Partida 157,33

CM1C06MC070u ADHERENCIA MORTERO

Ensayo para la determinación de la adherencia a la base de un mortero endurecido, s/UNE-EN 1015-12:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMC040	1,000	u	Adherencia al soporte	250,16	250,16

Total Partida 250,16

CM1C06MC090u LOTE CONTROL MORTERO 6 PROBETAS

Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante toma de muestras conforme a UNE-EN 1015-2:1999+A1:2007, fabricación de 6 probetas y determinación de la consistencia del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-3:2000, determinación de la resistencia a flexión y a compresión conforme a UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007, determinación de la consistencia del mortero fresco por penetración del pistón conforme a UNE EN 1015-4:1999, determinación de la densidad aparente del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-6:1999+A1:2007, determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-18:2003, densidad aparente en seco del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-10:2000, y resistencia a la adhesión de los morteros para revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes conforme a UNE-EN 1015-12:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMC100	6,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,14	192,84
CM1P32FMC080	1,000	u	Contenido de cemento en peso	225,17	225,17
CM1P32FMC040	1,000	u	Adherencia al soporte	250,16	250,16
CM1P32FMC060	1,000	u	Consistencia	35,20	35,20
CM1P32FMC110	6,000	u	Resistencia a compresión	91,48	548,88
CM1P32FMC120	1,000	u	Densidad aparente	24,61	24,61
CM1P32FMC130	1,000	u	Absorción de agua	48,81	48,81

Total Partida 1.325,67

CM1C06MC100u CONTROL MORTERO 1 PROBETA

Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante toma de muestras conforme a UNE-EN 1015-2:1999+A1:2007, fabricación de 1 probeta y determinación de la consistencia del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-3:2000, determinación de la resistencia a flexión y a compresión conforme a UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007, determinación de la consistencia del mortero fresco por penetración del pistón conforme a UNE EN 1015-4:1999, determinación de la densidad aparente del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-6:1999+A1:2007, determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-18:2003, densidad aparente en seco del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-10:2000, y resistencia a la adhesión de los morteros para revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes conforme a UNE-EN 1015-12:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMC100	1,000	u	Fabricación y conservación probeta	32,14	32,14
CM1P32FMC080	1,000	u	Contenido de cemento en peso	225,17	225,17
CM1P32FMC040	1,000	u	Adherencia al soporte	250,16	250,16
CM1P32FMC060	1,000	u	Consistencia	35,20	35,20
CM1P32FMC110	1,000	u	Resistencia a compresión	91,48	91,48
CM1P32FMC120	1,000	u	Densidad aparente	24,61	24,61
CM1P32FMC130	1,000	u	Absorción de agua	48,81	48,81

Total Partida 707,57

CAL

CM1C06ML010u ANÁLISIS FÍSICO

Comprobación de la conformidad de las características físicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la finura de molido, la estabilidad de volumen y la humedad s/UNE-EN 459-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FML010	1,000	u	Finura de molido	56,54	56,54
CM1P32FML030	1,000	u	Estabilidad de volumen	74,11	74,11
CM1P32FML050	1,000	u	Contenido en humedad	22,74	22,74

Total Partida 153,39

CM1C06ML030u ANÁLISIS MECÁNICO

Comprobación de la conformidad de las características mecánicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar del principio y fin de fraguado y la resistencia a compresión, s/UNE-EN 459-2:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FML020	1,000	u	Tiempo de fraguado	88,69	88,69
CM1P32FML040	1,000	u	Resistencia a compresión	59,54	59,54

Total Partida 148,23

YESO

CM1C06MY020u TIEMPO DE FRAGUADO

Ensayo para determinación del principio y fin de fraguado de yesos, s/UNE-EN 13279-2:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMY050	1,000	u	Tiempo de fraguado	85,41	85,41

Total Partida 85,41

CM1C06MY040u RESISTENCIA A COMPRESIÓN

Ensayo para determinación de la resistencia a compresión de yesos, s/UNE-EN 13279-2:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMY060	1,000	u	Resistencias mecánicas	108,59	108,59

Total Partida 108,59

CM1C06MY050u DETERMINACIÓN DEL pH

Ensayo para determinación del grado de acidez pH de yesos, s/UNE-EN 10242/A2:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMY070	1,000	u	Determinación del pH	26,39	26,39

Total Partida 26,39

CM1C06MY070u CONFORMIDAD YESOS

Comprobación de la conformidad, s/UNE-EN 13279-1:2009, de yesos para la construcción, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el tiempo de principio de fraguado, la resistencia a flexión, la resistencia a compresión y la adherencia, s/UNE-EN 13279-2:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMY110	1,000	u	Adherencia	26,54	26,54
CM1P32FMY050	1,000	u	Tiempo de fraguado	85,41	85,41
CM1P32FMY060	1,000	u	Resistencias mecánicas	108,59	108,59

Total Partida 220,54

CM1C06MY080u ANÁLISIS MECÁNICO

Ensayo mecánico de yesos, con determinación de las resistencias mecánicas, s/UNE-EN 13279-2:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMY060	1,000	u	Resistencias mecánicas	108,59	108,59

Total Partida 108,59

CM1C06MY100u COMPOSICIÓN MINERALÓGICA

Ensayo para la determinación de la composición mineralógica de yesos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FMY100	1,000	u	Composición mineralógica	27,84	27,84

Total Partida 27,84

MATERIALES CERÁMICOS

FÁBRICA LADRILLO Y BLOQUES

CM1C06CF020u PLANICIDAD

Ensayo para la determinación de la planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, de ladrillos cerámicos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF030	1,000	u	Planicidad	60,92	60,92

Total Partida 60,92

CM1C06CF050u ABSORCIÓN

Ensayo para determinación del coeficiente de absorción de agua de ladrillos cerámicos, s/UNE-EN 772-7:1999. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF040	1,000	u	Absorción de agua	69,63	69,63

Total Partida 69,63

CM1C06CF060u SUCCIÓN

Ensayo para determinación de la succión de ladrillos cerámicos, s/UNE-EN 772-11:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF050	1,000	u	Succión de agua	87,02	87,02

Total Partida 87,02

CM1C06CF070u EFLORESCENCIAS

Ensayo para la determinación de las eflorescencias de ladrillos cerámicos, s/UNE 67029:1995 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF060	1,000	u	Eflorescencias	73,98	73,98

Total Partida 73,98

CM1C06CF080u HELADICIDAD

Ensayo para la comprobación de la resistencia a la helada de ladrillos cerámicos, s/UNE-EN 772-18:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF070	1,000	u	Heladicidad	261,12	261,12

Total Partida 261,12

CM1C06CF090u RESISTENCIA A COMPRESIÓN

Ensayo para determinar la resistencia a compresión de ladrillos cerámicos, s/UNE-EN 772-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF120	1,000	u	Resistencia a compresión	157,02	157,02

Total Partida 157,02

CM1C06CF120u CONFORMIDAD BLOQUES

Ensayo para el control de bloques cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, eflorescencia conforme a UNE 67029:1995, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE-EN 772-1:2011+A1:2016, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2011, determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011, determinación de inclusiones calcáreas conforme a UNE 67039:1993, heladicidad conforme a UNE 67048:1988, y expansión por humedad conforme a UNE 67036:1999. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF010	1,000	u	Defectos estructurales	43,52	43,52
CM1P32FCF030	1,000	u	Planicidad	60,92	60,92
CM1P32FCF040	1,000	u	Absorción de agua	69,63	69,63
CM1P32FCF050	1,000	u	Succión de agua	87,02	87,02
CM1P32FCF060	1,000	u	Eflorescencias	73,98	73,98
CM1P32FCF090	1,000	u	Inclusiones calcáreas	130,55	130,55
CM1P32FCF130	1,000	u	Expansión por humedad	217,60	217,60
CM1P32FCF150	1,000	u	Características geométricas bloques	111,51	111,51
CM1P32FCF160	1,000	u	Densidad aparente bloques	155,74	155,74
CM1P32FCF170	1,000	u	Heladicidad bloques	243,71	243,71
CM1P32FCF140	1,000	u	Resistencia a compresión bloques	235,00	235,00

Total Partida 1.429,18

CM1C06CF130u CONFORMIDAD LADRILLO CARA VISTA

Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, eflorescencia conforme a UNE 67029:1995, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE-EN 772-1:2011+A1:2016, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2011, determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011, determinación de inclusiones calcáreas conforme a UNE 67039:1993, heladicidad conforme a UNE 67048:1988, y expansión por humedad conforme a UNE 67036:1999. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF010	1,000	u	Defectos estructurales	43,52	43,52
CM1P32FCF020	1,000	u	Características geométricas	45,27	45,27
CM1P32FCF030	1,000	u	Planicidad	60,92	60,92
CM1P32FCF040	1,000	u	Absorción de agua	69,63	69,63
CM1P32FCF050	1,000	u	Succión de agua	87,02	87,02
CM1P32FCF060	1,000	u	Eflorescencias	73,98	73,98
CM1P32FCF070	1,000	u	Heladicidad	261,12	261,12
CM1P32FCF090	1,000	u	Inclusiones calcáreas	130,55	130,55
CM1P32FCF120	1,000	u	Resistencia a compresión	157,02	157,02
CM1P32FCF130	1,000	u	Expansión por humedad	217,60	217,60

Total Partida 1.146,63

CM1C06CF140u CONFORMIDAD LADRILLO A REVESTIR

Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE-EN 772-1:2011+A1:2016, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCF010	1,000	u	Defectos estructurales	43,52	43,52
CM1P32FCF020	1,000	u	Características geométricas	45,27	45,27
CM1P32FCF030	1,000	u	Planicidad	60,92	60,92
CM1P32FCF050	1,000	u	Succión de agua	87,02	87,02
CM1P32FCF120	1,000	u	Resistencia a compresión	157,02	157,02

Total Partida 393,75

TEJAS

CM1C06CT030u HELADICIDAD

Ensayo para comprobación de la resistencia a la helada de tejas cerámicas, s/UNE-EN 539-2:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCT030	1,000	u	Heladicidad	251,09	251,09

Total Partida 251,09

CM1C06CT050u PERMEABILIDAD

Ensayo para comprobar la permeabilidad de tejas cerámicas, s/UNE-EN 539-1:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCT020	1,000	u	Permeabilidad	180,80	180,80

Total Partida 180,80

CM1C06CT060u CONFORMIDAD TEJAS

Ensayo para el control de tejas cerámicas, comprobando la longitud de cuelgue y perpendicularidad, anchura efectiva y planeidad, masa, resistencia a flexión transversal, autosoporte por el tacón, impermeabilidad y heladicidad conforme a UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCT010	1,000	u	Características geométricas	100,44	100,44
CM1P32FCT020	1,000	u	Permeabilidad	180,80	180,80
CM1P32FCT030	1,000	u	Heladicidad	251,09	251,09
CM1P32FCT040	1,000	u	Resistencia a flexión	150,64	150,64
CM1P32FCT050	1,000	u	Resistencia al impacto	150,64	150,64

Total Partida 833,61

BALDOSAS ESMALTADAS

CM1C06CE040u ABSORCIÓN DE AGUA

Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-3:1997. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE050	1,000	u	Absorción de agua	90,34	90,34

Total Partida 90,34

CM1C06CE050u DILATACIÓN POR HUMEDAD

Ensayo para determinación de la dilatación por humedad de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-10:1997. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE030	1,000	u	Dilatación por humedad	129,15	129,15

Total Partida 129,15

CM1C06CE060u DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL

Ensayo para determinación de la dilatación térmica lineal de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-8:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE100	1,000	u	Dilatación térmica lineal	208,90	208,90

Total Partida 208,90

CM1C06CE070u HELADICIDAD

Ensayo para la determinación de la resistencia a la helada de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-12:1997. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE040	1,000	u	Heladicidad	273,05	273,05

Total Partida 273,05

CM1C06CE080u RESISTENCIA AL CUARTEO

Ensayo para determinación de la resistencia al cuarteo de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-11:1997. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE060	1,000	u	Resistencia al cuarteo	169,34	169,34

Total Partida 169,34

CM1C06CE090u RESISTENCIA AL RAYADO

Ensayo para determinación de la resistencia al rayado superficial de baldosas cerámicas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE130	1,000	u	Resistencia al rayado	64,27	64,27

Total Partida 64,27

CM1C06CE100u RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL

Ensayo para la determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-7:1999. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE110	1,000	u	Resistencia a la abrasión superficial	160,69	160,69

Total Partida 160,69

CM1C06CE110u RESISTENCIA AL IMPACTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al impacto de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-5:1998. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE140	1,000	u	Resistencia al impacto	96,49	96,49

Total Partida 96,49

CM1C06CE170u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosas cerámicas, s/UNE-EN 13748-1:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN160	1,000	u	Resistencia al deslizamiento	12,40	12,40

Total Partida 12,40

CM1C06CE180u CONFORMIDAD BALDOSAS ESMALTADAS

Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión superficial, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia al cuarteo, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE010	1,000	u	Características geométricas	120,50	120,50
CM1P32FCE020	1,000	u	Defectos superficiales	104,76	104,76
CM1P32FCE030	1,000	u	Dilatación por humedad	129,15	129,15
CM1P32FCE040	1,000	u	Heladicidad	273,05	273,05
CM1P32FCE050	1,000	u	Absorción de agua	90,34	90,34
CM1P32FCE060	1,000	u	Resistencia al cuarteo	169,34	169,34
CM1P32FCE070	1,000	u	Resistencia a las manchas	62,63	62,63
CM1P32FCE080	1,000	u	Resistencia química	104,44	104,44
CM1P32FCE100	1,000	u	Dilatación térmica lineal	208,90	208,90
CM1P32FCE110	1,000	u	Resistencia a la abrasión superficial	160,69	160,69
CM1P32FCE120	1,000	u	Resistencia a flexión y carga rotura	200,86	200,86
CM1P32FCE160	1,000	u	Choque térmico	80,17	80,17
CM1P32FCE170	1,000	u	Resistencia al deslizamiento	12,40	12,40

Total Partida 1.717,23

BALDOSAS NO ESMALTADAS

CM1C06CN040u ABSORCIÓN DE AGUA

Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-3:1997. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN050	1,000	u	Absorción de agua	90,35	90,35

Total Partida 90,35

CM1C06CN050u DILATACIÓN POR HUMEDAD

Ensayo para determinación de la dilatación por humedad de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-10:1997. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN030	1,000	u	Dilatación por humedad	129,16	129,16

Total Partida 129,16

CM1C06CN060u DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL

Ensayo para determinación de la dilatación térmica lineal de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-8:2014. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN090	1,000	u	Dilatación térmica lineal	208,90	208,90

Total Partida 208,90

CM1C06CN070u HELADICIDAD

Ensayo para la determinación de la resistencia a la helada de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-12:1997. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN040	1,000	u	Heladicidad	273,06	273,06

Total Partida 273,06

CM1C06CN080u RESISTENCIA AL RAYADO

Ensayo para determinación de la resistencia al rayado superficial de baldosas cerámicas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN120	1,000	u	Resistencia al rayado	64,27	64,27

Total Partida 64,27

CM1C06CN090u RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA

Ensayo para la determinación de la resistencia a la abrasión profunda de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-6:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN100	1,000	u	Resistencia a la abrasión profunda	131,46	131,46

Total Partida 131,46

CM1C06CN100u RESISTENCIA AL IMPACTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al impacto de baldosas cerámicas, s/UNE-EN ISO 10545-5:1998. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN130	1,000	u	Resistencia al impacto	96,49	96,49

Total Partida 96,49

CM1C06CN160u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosas cerámicas, s/UNE-EN 13748-1:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCN160	1,000	u	Resistencia al deslizamiento	12,40	12,40

Total Partida 12,40

CM1C06CN170u CONFORMIDAD BALDOSAS NO ESMALTADAS

Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas no esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión profunda, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCE010	1,000	u	Características geométricas	120,50	120,50
CM1P32FCE020	1,000	u	Defectos superficiales	104,76	104,76
CM1P32FCE030	1,000	u	Dilatación por humedad	129,15	129,15
CM1P32FCE040	1,000	u	Heladicidad	273,05	273,05
CM1P32FCE050	1,000	u	Absorción de agua	90,34	90,34
CM1P32FCE070	1,000	u	Resistencia a las manchas	62,63	62,63
CM1P32FCE080	1,000	u	Resistencia química	104,44	104,44
CM1P32FCE100	1,000	u	Dilatación térmica lineal	208,90	208,90
CM1P32FCE120	1,000	u	Resistencia a flexión y carga rotura	200,86	200,86
CM1P32FCE160	1,000	u	Choque térmico	80,17	80,17
CM1P32FCE170	1,000	u	Resistencia al deslizamiento	12,40	12,40
CM1P32FCN100	1,000	u	Resistencia a la abrasión profunda	131,46	131,46

Total Partida 1.518,66

BOVEDILLAS

CM1C06CB020u RESISTENCIA A FLEXIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión conforme a UNE 67037:1999, de bovedillas cerámicas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCB010	1,000	u	Resistencia a flexión	144,63	144,63

Total Partida 144,63

CM1C06CB030u RESISTENCIA A COMPRESIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE 67038:1986, de bovedillas cerámicas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCB020	1,000	u	Resistencia a compresión	216,91	216,91

Total Partida 216,91

CM1C06CB050u CONFORMIDAD BOVEDILLAS

Ensayo para la determinación de la conformidad de bovedillas de hormigón comprobando la resistencia a flexión conforme a UNE 67037:1999, la resistencia a compresión conforme a UNE 67038:1986, la planeidad conforme a UNE 43009, las características conforme a UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011 y las inclusiones calcáreas conforme a UNE 67039:1993 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCB010	1,000	u	Resistencia a flexión	144,63	144,63
CM1P32FCB020	1,000	u	Resistencia a compresión	216,91	216,91
CM1P32FCB030	1,000	u	Planeidad	63,41	63,41
CM1P32FCB040	1,000	u	Espesor	20,77	20,77
CM1P32FCB050	1,000	u	Inclusiones calcáreas	120,50	120,50

Total Partida 566,22

PIEDRA NATURAL

CM1C06P010 u RESISTENCIA COMPRESIÓN

Ensayo para determinar la resistencia a la compresión uniaxial conforme a UNE-EN 1926:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP080	1,000	u	Resistencia a compresión uniaxial	52,93	52,93

Total Partida 52,93

CM1C06P040 u ABSORCIÓN

Ensayo para la determinación del grado de absorción de agua de piedras naturales s/UNE-EN 13755:2008 o UNE-EN 12326-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP030	1,000	u	Coeficiente de absorción de agua	49,35	49,35

Total Partida 49,35

CM1C06P070 u RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión de piedras naturales s/UNE-EN 1341:2013 o UNE-EN 14157:2005. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP200	1,000	u	Resistencia a la abrasión	112,50	112,50

Total Partida 112,50

CM1C06P080 u HELADICIDAD

Ensayo para la determinación de la heladicidad de piedras naturales s/UNE-EN 12371:2011 o UNE-EN 12326-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP070	1,000	u	Heladicidad	138,41	138,41

Total Partida 138,41

CM1C06P090 u RESISTENCIA A FLEXIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión y de la carga de rotura de piedras naturales s/UNE-EN 12372:2007 ó UNE-EN 12326-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP090	1,000	u	Resistencia a flexión	105,32	105,32

Total Partida 105,32

CM1C06P100 u RESISTENCIA DE LOS ANCLAJES

Ensayo para la determinación de la resistencia de los anclajes de piedras naturales fijadas mecánicamente s/UNE-EN 13364:2002. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP150	1,000	u	Resistencia de los anclajes	251,26	251,26

Total Partida 251,26

CM1C06P110 u ADHERENCIA AL SOPORTE

Ensayo para la determinación de la resistencia al despegue de piedras naturales recibidas con morteros o adhesivos con medidor trazable. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP130	1,000	u	Adherencia al soporte	265,75	265,75

Total Partida 265,75

CM1C06P120 u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al resbalamiento/deslizamiento de piedras naturales s/UNE-EN 1341:2013 o UNE-EN 14231:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP140	1,000	u	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	96,88	96,88

Total Partida 96,88

CM1C06P170 u CONFORMIDAD PIEDRA NATURAL

Ensayo para determinar la conformidad de piedras naturales para fábricas mediante la determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 1925:1999, determinación de la resistencia a la compresión uniaxial conforme a UNE-EN 1926:2007, densidad real y aparente, porosidad abierta y total conforme a UNE-EN 1936:2007, determinación de la resistencia a la cristalización de las sales conforme a UNE-EN 12370:1999, determinación de la resistencia a la heladicidad conforme a UNE-EN 12371:2011, determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada conforme a UNE-EN 12372:2007, determinación de la resistencia a la flexión bajo momento constante conforme a UNE-EN 13161:2008, determinación de la absorción de agua a presión atmosférica conforme a UNE-EN 13755:2008, determinación de la resistencia a la abrasión conforme a UNE-EN 14157:2005, determinación de la dureza Knoop, determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción conforme a UNE-EN 14231:2004, y resistencia al deslizamiento USRV conforme a UNE-EN 1341:2013. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FP030	1,000	u	Coeficiente de absorción de agua	49,35	49,35
CM1P32FP070	1,000	u	Heladicidad	138,41	138,41
CM1P32FP080	1,000	u	Resistencia a compresión uniaxial	52,93	52,93
CM1P32FP090	1,000	u	Resistencia a flexión	105,32	105,32
CM1P32FP180	1,000	u	Densidad y porosidad	97,03	97,03
CM1P32FP190	1,000	u	Resistencia a la cristalización de sales	75,28	75,28
CM1P32FP200	1,000	u	Resistencia a la abrasión	112,50	112,50
CM1P32FP210	1,000	u	Dureza Knoop	96,30	96,30
CM1P32FP220	1,000	u	Deslizamiento USRV	152,27	152,27

Total Partida 879,39

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

FÁBRICA BLOQUES

CM1C06HF020 u HELADICIDAD

Ensayo para la determinación de la resistencia a la helada de bloques de hormigón, s/UNE-EN 772-18:2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF030	1,000	u	Heladicidad	212,21	212,21

Total Partida 212,21

CM1C06HF030 u RESISTENCIA A COMPRESIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión de bloques de hormigón, s/UNE-EN 772-1:2011+A1:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF060	1,000	u	Resistencia a compresión	241,04	241,04

Total Partida 241,04

CM1C06HF040 u ABSORCIÓN

Ensayo para la determinación del grado de absorción de agua de bloques de hormigón, s/UNE-EN 772-7:1999. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF040	1,000	u	Absorción de agua	132,96	132,96

Total Partida 132,96

CM1C06HF050 u CAPILARIDAD

Ensayo de bloques de hormigón para determinar la absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2011 y UNE 127771-3:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF020	1,000	u	Absorción de agua por capilaridad	104,44	104,44

Total Partida 104,44

CM1C06HF080 u RESISTENCIA A CORTANTE

Ensayo de bloques de hormigón para determinar la resistencia a la adherencia por cortante conforme a UNE EN 771-3:2011 y UNE 127771-3:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF090	1,000	u	Resistencia a adherencia cortante	241,06	241,06

Total Partida 241,06

CM1C06HF100 u CONFORMIDAD BLOQUES

Ensayo para determinar la conformidad de bloques de hormigón para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011 y UNE 127771-3:2008, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, aspecto superficial conforme a UNE EN 771-3:2011 y UNE 127771-3:2008, densidad seca absoluta conforme a UNE EN 771-3:2011 y UNE 127771-3:2008, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2011 y UNE 127771-3:2008, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE EN 772-1:2011 y UNE 127771-3:2008, resistencia a la adherencia por cortante conforme a UNE EN 771-3:2011 y UNE 127771-3:2008, resistencia a la adherencia por flexión conforme a UNE EN 771-3:2011 y UNE 127771-3:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF010	1,000	u	Características geométricas	64,27	64,27
CM1P32FHF020	1,000	u	Absorción de agua por capilaridad	104,44	104,44
CM1P32FHF040	1,000	u	Absorción de agua	132,96	132,96
CM1P32FHF060	1,000	u	Resistencia a compresión	241,04	241,04
CM1P32FHF070	1,000	u	Volumen neto y porcentaje de huecos	81,85	81,85
CM1P32FHF080	1,000	u	Densidad seca absoluta	96,42	96,42
CM1P32FHF090	1,000	u	Resistencia a adherencia cortante	241,06	241,06
CM1P32FHF100	1,000	u	Resistencia a adherencia flexión	241,06	241,06

Total Partida 1.203,10

TEJAS

CM1C06HT030 u HELADICIDAD

Ensayo para comprobación de la resistencia a la helada de tejas de hormigón, s/UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHT030	1,000	u	Heladicidad	176,78	176,78

Total Partida 176,78

CM1C06HT050 u PERMEABILIDAD

Ensayo para comprobación de la permeabilidad de las tejas de hormigón, s/UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHT020	1,000	u	Permeabilidad	200,87	200,87

Total Partida 200,87

CM1C06HT070 u CAPILARIDAD

Ensayo para la determinación de la absorción de agua por capilaridad de tejas de hormigón, conforme a UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF020	1,000	u	Absorción de agua por capilaridad	104,44	104,44

Total Partida 104,44

CM1C06HT080 u ABSORCIÓN

Ensayo para la determinación de la absorción de agua de tejas de hormigón, conforme a UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF040	1,000	u	Absorción de agua	132,96	132,96

Total Partida 132,96

CM1C06HT090 u RESISTENCIA A COMPRESIÓN

Ensayo para determinación de la resistencia a compresión de tejas de hormigón, conforme a UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF060	1,000	u	Resistencia a compresión	241,04	241,04

Total Partida 241,04

CM1C06HT110u RESISTENCIA A CORTANTE

Ensayo para determinar la resistencia a cortante de tejas de hormigón, conforme a UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF090	1,000	u	Resistencia a adherencia cortante	241,06	241,06

Total Partida 241,06

CM1C06HT120u CONFORMIDAD TEJAS

Ensayo para el control de tejas de hormigón, comprobando la longitud de cuelgue y perpendicularidad, anchura efectiva y planeidad, masa, resistencia a flexión transversal, autosoporte por el tacón, impermeabilidad y heladicidad conforme a UNE-EN 491:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHF010	1,000	u	Características geométricas	64,27	64,27
CM1P32FHF020	1,000	u	Absorción de agua por capilaridad	104,44	104,44
CM1P32FHF040	1,000	u	Absorción de agua	132,96	132,96
CM1P32FHF060	1,000	u	Resistencia a compresión	241,04	241,04
CM1P32FHF070	1,000	u	Volumen neto y porcentaje de huecos	81,85	81,85
CM1P32FHF080	1,000	u	Densidad seca absoluta	96,42	96,42
CM1P32FHF090	1,000	u	Resistencia a adherencia cortante	241,06	241,06
CM1P32FHF100	1,000	u	Resistencia a adherencia flexión	241,06	241,06

Total Partida 1.203,10

BALDOSAS EXTERIORES

CM1C06HE050u RESBALADICIDAD

Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosas de cemento, s/UNE-EN 13748-1 /2:2005 ó UNE-EN 1339:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHE070	1,000	u	Resistencia al resbalamiento/deslizamiento	96,86	96,86

Total Partida 96,86

CM1C06HE060u ABSORCIÓN

Ensayo para la determinación del grado de absorción de agua de baldosas de cemento, s/UNE-EN 13748-2:2005 ó UNE-EN 1339:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHE020	1,000	u	Absorción de agua	48,74	48,74

Total Partida 48,74

CM1C06HE070u HELADICIDAD

Ensayo para determinar la resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes de baldosas de hormigón, conforme a UNE-EN 13748-2:2005 y UNE 127748-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHE030	1,000	u	Heladicidad	281,21	281,21

Total Partida 281,21

CM1C06HE080u CONFORMIDAD BALDOSAS EXTERIORES

Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas de hormigón para exterior mediante la determinación de los requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual, resistencia al impacto, resistencia a la flexión y carga de rotura, absorción de agua, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes, resistencia al desgaste por abrasión mediante el método de ensayo del disco ancho, y resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN 13748-2:2005 y UNE 127748-2:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHE010	1,000	u	Características geométricas	120,51	120,51
CM1P32FHE020	1,000	u	Absorción de agua	48,74	48,74
CM1P32FHE030	1,000	u	Heladicidad	281,21	281,21
CM1P32FHE040	1,000	u	Resistencia al desgaste	146,48	146,48
CM1P32FHE050	1,000	u	Resistencia a flexión y carga rotura	120,51	120,51
CM1P32FHE060	1,000	u	Resistencia al impacto	72,31	72,31
CM1P32FHE070	1,000	u	Resistencia al resbalamiento/deslizamiento	96,86	96,86

Total Partida 886,62

BALDOSAS INTERIORES

CM1C06HI020 u RESISTENCIA AL DESGASTE

Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste de baldosas de hormigón para interior, s/UNE-EN 13748-1:2005 ó UNE-EN 1339:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHI040	1,000	u	Resistencia al desgaste	144,64	144,64

Total Partida 144,64

CM1C06HI030 u RESISTENCIA AL IMPACTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al impacto de baldosas de hormigón para interior, s/UNE 127748-1:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHI060	1,000	u	Resistencia al impacto	72,31	72,31

Total Partida 72,31

CM1C06HI050 u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosas de hormigón para interior, s/UNE-EN 13748-1 :2005 ó UNE-EN 1339:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHI070	1,000	u	Resistencia al resbalamiento	96,86	96,86

Total Partida 96,86

CM1C06HI080 u CONFORMIDAD BALDOSAS INTERIORES

Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas de hormigón para interior mediante la determinación de los requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual, resistencia al impacto, resistencia a la flexión y carga de rotura, absorción de agua a través de la cara vista, absorción de agua, resistencia al desgaste por abrasión mediante el método de ensayo del disco ancho, y resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN 13748-1:2005 y UNE 127748-1:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHI010	1,000	u	Características geométricas	81,94	81,94
CM1P32FHI020	1,000	u	Absorción de agua	121,86	121,86
CM1P32FHI030	1,000	u	Absorción por la cara vista	83,94	83,94
CM1P32FHI040	1,000	u	Resistencia al desgaste	144,64	144,64
CM1P32FHI050	1,000	u	Resistencia a flexión y carga rotura	120,51	120,51
CM1P32FHI060	1,000	u	Resistencia al impacto	72,31	72,31
CM1P32FHI070	1,000	u	Resistencia al resbalamiento	96,86	96,86

Total Partida 722,06

BOVEDILLAS

CM1C06HB040u INCLUSIONES CALCÁREAS

Ensayo para la determinación de las inclusiones calcáreas conforme a UNE 67039:1993 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCB050	1,000	u	Inclusiones calcáreas	120,50	120,50

Total Partida 120,50

CM1C06HB050u CONFORMIDAD BOVEDILLAS

Ensayo para la determinación de la conformidad de bovedillas de hormigón comprobando la resistencia a flexión conforme a UNE 67037:1999, la resistencia a compresión conforme a UNE 67038:1986, la planeidad conforme a UNE-43009:1953, las características conforme a UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011, y las inclusiones calcáreas conforme a UNE 67039:1993 EX. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FCB010	1,000	u	Resistencia a flexión	144,63	144,63
CM1P32FCB020	1,000	u	Resistencia a compresión	216,91	216,91
CM1P32FCB030	1,000	u	Planeidad	63,41	63,41
CM1P32FCB040	1,000	u	Espesor	20,77	20,77
CM1P32FCB050	1,000	u	Inclusiones calcáreas	120,50	120,50

Total Partida 566,22

BORDILLOS

CM1C06HR020u ABSORCIÓN

Ensayo para la determinación de la absorción total de agua conforme a UNE-EN 1340:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHR020	1,000	u	Absorción de agua	112,50	112,50
				Total Partida	**112,50**

CM1C06HR030u HELADICIDAD

Ensayo para la determinación de la resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1340:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHR030	1,000	u	Heladicidad	181,40	181,40
				Total Partida	**181,40**

CM1C06HR040u RESISTENCIA AL DESGASTE

Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión por el método de ensayo del disco ancho conforme a UNE-EN 1340:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHR040	1,000	u	Resistencia al desgaste	178,82	178,82
				Total Partida	**178,82**

CM1C06HR050u RESISTENCIA A FLEXIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia a la flexión conforme a UNE-EN 1340:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHR050	1,000	u	Resistencia a flexión	152,67	152,67
				Total Partida	**152,67**

CM1C06HR060u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1340:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHR060	1,000	u	Resistencia al resbalamiento	106,57	106,57
				Total Partida	**106,57**

CM1C06HR070u CONFORMIDAD BORDILLOS

Ensayo para la determinación de la conformidad de bordillos de hormigón mediante la determinación de la forma y dimensiones conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia a la flexión conforme a UNE-EN 1340:2004, absorción total de agua conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al desgaste por abrasión por el método de ensayo del disco ancho conforme a UNE-EN 1340:2004, y resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1340:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHR010	1,000	u	Características geométricas	64,27	64,27
CM1P32FHR020	1,000	u	Absorción de agua	112,50	112,50
CM1P32FHR030	1,000	u	Heladicidad	181,40	181,40
CM1P32FHR040	1,000	u	Resistencia al desgaste	178,82	178,82
CM1P32FHR050	1,000	u	Resistencia a flexión	152,67	152,67
CM1P32FHR060	1,000	u	Resistencia al resbalamiento	106,57	106,57
				Total Partida	**796,23**

ADOQUINES

CM1C06HA020u HELADICIDAD

Ensayo para la determinación de la resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1338:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHA020	1,000	u	Heladicidad	144,80	144,80
				Total Partida	**144,80**

CM1C06HA030u RESISTENCIA A ROTURA

Ensayo para la determinación de la resistencia a la rotura conforme a UNE-EN 1338:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHA030	1,000	u	Resistencia a rotura	48,21	48,21
				Total Partida	**48,21**

CM1C06HA040u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1338:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHA040	1,000	u	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	12,40	12,40
				Total Partida	**12,40**

CM1C06HA050u CONFORMIDAD ADOQUINES

Ensayo para la determinación de la conformidad de adoquines de hormigón mediante la determinación de aspectos visuales, forma y dimensiones conforme a UNE-EN 1338:2004, resistencia a la rotura conforme a UNE-EN 1338:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1338:2004, resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1338:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FHA010	1,000	u	Características geométricas	56,24	56,24
CM1P32FHA020	1,000	u	Heladicidad	144,80	144,80
CM1P32FHA030	1,000	u	Resistencia a rotura	48,21	48,21
CM1P32FHA040	1,000	u	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	12,40	12,40
				Total Partida	**261,65**

PREFABRICADOS DE YESO

CM1C06Y040 u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Ensayo para comprobación de las dimensiones y masa de prefabricados de yeso, s/UNE-EN 12859:2012 ó UNE-EN 14246:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FY040	1,000	u	Características geométricas	55,57	55,57
				Total Partida	**55,57**

CM1C06Y050 u DUREZA SUPERFICIAL

Ensayo para determinación del grado de dureza superficial de prefabricados de yeso s/UNE-EN 12859:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FY070	1,000	u	Dureza superficial	69,64	69,64
				Total Partida	**69,64**

CM1C06Y060 u RESISTENCIA A FLEXIÓN

Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de prefabricados de yeso, s/UNE-EN 12859:2012 ó UNE-EN 14246:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FY050	1,000	u	Resistencia a flexión	217,64	217,64
				Total Partida	**217,64**

CM1C06Y070 u RESISTENCIA A IMPACTO

Ensayo para la determinación de la resistencia al impacto de prefabricados de yeso, s/UNE-EN 12859:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FY060	1,000	u	Resistencia al impacto	78,35	78,35
				Total Partida	**78,35**

CM1C06Y090 u CONFORMIDAD PREFABRICADOS DE YESO

Ensayo para la determinación de la conformidad de prefabricados de yeso comprobando la densidad, pH, absorción de agua, geometría, resistencia a flexión, resistencia a impactos, dureza superficial, tolerancias dimensionales y contenido de humedad, conforme a UNE-EN 12859:2012 y UNE-EN 14246:2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32FY010	1,000	u	Densidad aparente	55,57	55,57
CM1P32FY020	1,000	u	Determinación del pH	26,26	26,26
CM1P32FY030	1,000	u	Absorción de agua	68,75	68,75
CM1P32FY040	1,000	u	Características geométricas	55,57	55,57
CM1P32FY050	1,000	u	Resistencia a flexión	217,64	217,64
CM1P32FY060	1,000	u	Resistencia al impacto	78,35	78,35
CM1P32FY070	1,000	u	Dureza superficial	69,64	69,64
CM1P32FY080	1,000	u	Tolerancia dimensional	88,72	88,72
CM1P32FY090	1,000	u	Contenido de humedad	68,75	68,75

Total Partida 729,25

CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y VIDRIERÍA

CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA

CM1C07C020 u CALIDAD DEL SELLADO

Ensayo para determinar la calidad del sellado, s/UNE-EN 478:1996. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC020	1,000	u	Calidad del sellado	48,15	48,15
				Total Partida	**48,15**

CM1C07C030 u COMPORTAMIENTO AL CALOR

Ensayo para determinar el comportamiento al calor, s/UNE-EN 478:1996. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC030	1,000	u	Comportamiento al calor	54,71	54,71
				Total Partida	**54,71**

CM1C07C080 u CONFORMIDAD PERFILES PVC

Ensayo para determinar la conformidad de perfiles de PVC, para la fabricación de puertas y ventanas, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las características dimensionales de aspecto y masas, s/UNE-EN 12608:2003, de la estabilidad dimensional, s/UNE-EN 478:1996, la resistencia al impacto, s/UNE-EN 477:1996, la contracción térmica, s/UNE-EN 479:1996, y la resistencia al envejecimiento, s/UNE-EN 513:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC010	1,000	u	Características geométricas	89,71	89,71
CM1P32CC020	1,000	u	Calidad del sellado	48,15	48,15
CM1P32CC030	1,000	u	Comportamiento al calor	54,71	54,71
CM1P32CC040	1,000	u	Temperatura de reblandecimiento persianas	32,04	32,04
CM1P32CC050	1,000	u	Resistencia al impacto persianas	107,17	107,17
CM1P32CC060	1,000	u	Resistencia a cloruro-metileno persianas	38,33	38,33
CM1P32CC070	1,000	u	Resistencia al envejecimiento persianas	978,93	978,93
				Total Partida	**1.349,04**

CM1C07C090 u CONFORMIDAD CARPINTERÍA METÁLICA

Ensayo para determinar la conformidad de las carpinterías de aluminio o PVC, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la permeabilidad al aire, s/UNE-EN 12207:2017; la estanqueidad al agua, s/ UNE-EN 12208:2000 y la resistencia al viento s/UNE-EN 12210:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC080	1,000	u	Prueba de permeabilidad al aire	231,19	231,19
CM1P32CC090	1,000	u	Prueba de estanqueidad al agua	248,32	248,32
CM1P32CC100	1,000	u	Prueba de resistencia al viento	274,75	274,75
				Total Partida	**754,26**

CARPINTERÍA DE MADERA

CM1C07M010 u ANÁLISIS FÍSICO

Ensayo de las características físicas de una madera con la determinación de la humedad por secado en estufa, s/UNE-EN 13183-1:2002/AC:2004, el peso específico aparente, s/UNE 56531:1977, y la dureza, s/UNE 56534:1977. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CM030	1,000	u	Humedad por desecación	50,07	50,07
CM1P32CM040	1,000	u	Peso específico	89,41	89,41
CM1P32CM060	1,000	u	Dureza	81,84	81,84
				Total Partida	**221,32**

CM1C07M020 u ANÁLISIS MECÁNICO

Ensayo de las características mecánicas de las maderas, con la determinación de la resistencia a compresión axial, s/UNE 56535:1977, la flexión estática, s/UNE 56537:1979, la resistencia a la hienda, s/UNE 56539:1978, la resistencia a tracción perpendicular a las fibras, s/UNE 56538:1978, y la estabilidad dimensional con protectores hidrófugos, s/UNE 56541:1977. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CM050	1,000	u	Resistencia a cortante	84,33	84,33
CM1P32CM080	1,000	u	Tracción paralela	175,73	175,73
CM1P32CM110	1,000	u	Resistencia a la hienda	60,22	60,22
CM1P32CM090	1,000	u	Tracción perpendicular	175,73	175,73
CM1P32CM100	1,000	u	Compresión paralela	57,49	57,49
CM1P32CM120	1,000	u	Estabilidad dimensional	34,78	34,78
CM1P32CM070	1,000	u	Resistencia a flexión	121,78	121,78
				Total Partida	**710,06**

CM1C07M040 u HUMEDAD

Ensayo para determinar la humedad de una madera con higrómetro, s/UNE-EN 13183-1:2002/AC:2004. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CM020	1,000	u	Humedad con higrómetro	16,65	16,65
				Total Partida	**16,65**

CM1C07M050 u CONFORMIDAD CARPINTERÍA DE MADERA

Ensayo para determinar la conformidad de una madera para carpinterías mediante la determinación de la humedad por secado en estufa, s/UNE-EN 13183-1:2002/AC:2004, el peso específico aparente, s/UNE 56531:1977, la dureza, s/UNE 56534:1977, la resistencia a compresión axial, s/UNE 56535:1977, la flexión estática, s/UNE 56537:1979, la resistencia a la hienda, s/UNE 56539:1978, la resistencia a tracción perpendicular a las fibras, s/UNE 56538:1978, y la estabilidad dimensional con protectores hidrófugos, s/UNE 56541:1977. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CM010	1,000	u	Características geométricas	44,06	44,06
CM1P32CM020	1,000	u	Humedad con higrómetro	16,65	16,65
CM1P32CM030	1,000	u	Humedad por desecación	50,07	50,07
CM1P32CM040	1,000	u	Peso específico	89,41	89,41
CM1P32CM050	1,000	u	Resistencia a cortante	84,33	84,33
CM1P32CM060	1,000	u	Dureza	81,84	81,84
CM1P32CM070	1,000	u	Resistencia a flexión	121,78	121,78
CM1P32CM080	1,000	u	Tracción paralela	175,73	175,73
CM1P32CM090	1,000	u	Tracción perpendicular	175,73	175,73
CM1P32CM100	1,000	u	Compresión paralela	57,49	57,49
CM1P32CM110	1,000	u	Resistencia a la hienda	60,22	60,22
CM1P32CM120	1,000	u	Estabilidad dimensional	34,78	34,78
				Total Partida	**992,09**

VIDRIERÍA

CM1C07V020 u RESISTENCIA AL IMPACTO

Ensayo mecánico de vidrios, con la determinación de la resistencia al impacto, s/UNE-EN 572-1:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CV020	1,000	u	Resistencia al impacto	263,05	263,05
				Total Partida	**263,05**

CM1C07V040 u CONFORMIDAD VIDRIOS

Ensayo para la determinación de la conformidad de vidrios para carpinterías de cualquier tipo, con la determinación de la planicidad, s/UNE-EN 572-2:2012 ó UNE-EN 572-3/4/5/6/7:2012, la resistencia al impacto, s/UNE-EN 572-1:2012, y la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, s/UNE-EN 572-1:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CV010	1,000	u	Planicidad	91,42	91,42
CM1P32CV020	1,000	u	Resistencia al impacto	263,05	263,05
CM1P32CV030	1,000	u	Resistencia al agua en ebullición	154,32	154,32
				Total Partida	**508,79**

INSTALACIONES

FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

CM1C08F020 u PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Ensayo para determinación de la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura de tuberías de cobre, s/UNE-EN ISO 6892-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IF020	1,000	u	Tracción y alargamiento rotura tuberías	55,08	55,08

Total Partida 55,08

CM1C08F030 u APTITUD AL CURVADO

Ensayo para la comprobación de la aptitud al curvado de tuberías de cobre, s/UNE-EN ISO 8491:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IF040	1,000	u	Aptitud al doblado tuberías	25,10	25,10

Total Partida 25,10

CM1C08F040 u DEFORMACIÓN POR ABOCARDADO

Ensayo para la determinación de la deformación por abocardado de tuberías de cobre, s/UNE-EN ISO 8493:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IF030	1,000	u	Deformación por abocardado tuberías	31,21	31,21

Total Partida 31,21

CM1C08F070 u CONFORMIDAD TUBERÍAS

Ensayo para la determinación de la conformidad de tubos de cobre para instalaciones de fontanería/calefacción, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las dimensiones y la masa, s/UNE-EN 1057:2007+A1:2010, las propiedades de tracción, s/UNE-EN ISO 6892-1:2010, la aptitud al doblado, s/UNE-EN ISO 8491:2006 y la deformación por abocardado, s/UNE-EN ISO 8493:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IF010	1,000	u	Características geométricas tuberías	38,21	38,21
CM1P32IF020	1,000	u	Tracción y alargamiento rotura tuberías	55,08	55,08
CM1P32IF030	1,000	u	Deformación por abocardado tuberías	31,21	31,21
CM1P32IF040	1,000	u	Aptitud al doblado tuberías	25,10	25,10
CM1P32IF050	1,000	u	Ley del cobre tuberías	38,73	38,73
CM1P32IF060	1,000	u	Determinación estaño-plata para soldar	97,03	97,03

Total Partida 285,36

SANEAMIENTO

CM1C08S030 u CONTRACCIÓN PVC

Ensayo para determinación de la retracción longitudinal, después de haber estado sometidos al calor, de tubos de PVC, s/UNE-EN ISO 2505:2006. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS030	1,000	u	Contracción al enfriamiento tubos PVC	95,32	95,32

Total Partida 95,32

CM1C08S040 u RESISTENCIA A IMPACTO PVC

Ensayo para determinación de la resistencia al impacto de tuberías de PVC, s/UNE-EN 1411:1996. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS040	1,000	u	Resistencia al impacto tubos PVC	74,08	74,08

Total Partida 74,08

CM1C08S050 u TRACCIÓN PVC

Ensayo para comprobación de la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura de tuberías de PVC, s/UNE-EN 6259-1:2015. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS070	1,000	u	Resistencia a tracción tubos PVC	223,69	223,69

Total Partida 223,69

CM1C08S060 u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS HORMIGÓN

Ensayo de las características geométricas y físicas de tuberías de evacuación con la determinación de las características geométricas, la absorción de agua y la estanqueidad, s/UNE-EN 1916:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS080	1,000	u	Características geométricas tubos hormigón	75,52	75,52

Total Partida 75,52

CM1C08S070 u APLASTAMIENTO TUBOS D<500 mm

Ensayo de comprobación de la resistencia al aplastamiento de tubos de hormigón de D<500 mm de diámetro, s/UNE-EN 1916:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS090	1,000	u	Aplastamiento tubos hormigón D < 500 mm	223,46	223,46

Total Partida 223,46

CM1C08S080 u APLASTAMIENTO TUBOS D>500 mm

Ensayo de comprobación de la resistencia al aplastamiento de tubos de hormigón de D>500 mm, s/UNE-EN 1916:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS100	1,000	u	Aplastamiento tubos hormigón D > 500 mm	335,22	335,22

Total Partida 335,22

CM1C08S100 u ENSAYO ESTANQUEIDAD UNIONES DE JUNTA ELÁSTICA, TUBOS

Ensayo para comprobación de la estanqueidad al aire de las juntas elásticas en las tuberías de PVC s/UNE-EN 1054:1996 y UNE EN ISO 13255:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS045	1,000	u	Estanqueidad uniones tubos PVC	110,38	110,38

Total Partida 110,38

CM1C08S110 u PRUEBA ESTANQUEIDAD (CON AGUA), RED DE SANEAMIENTO

Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado con agua por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/UNE-EN 1610:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 86,74

ELECTRICIDAD

CM1C08E020 u RESISTIVIDAD CONDUCTORES

Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IE020	1,000	u	Resistividad conductores	40,35	40,35

Total Partida 40,35

CM1C08E040 u APTITUD AL CURVADO TUBOS

Ensayo para determinación de la aptitud al curvado de los tubos huecos y cerrados para instalaciones eléctricas, s/UNE EN 61386:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IE040	1,000	u	Aptitud al curvado tubos	24,26	24,26

Total Partida 24,26

CM1C08E050 u RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO TUBOS

Ensayo para determinación de la resistencia al aplastamiento de los tubos huecos y cerrados para instalaciones eléctricas, UNE EN 61386:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IE050	1,000	u	Resistencia al aplastamiento tubos	62,80	62,80

Total Partida 62,80

RECUBRIMIENTOS Y AISLAMIENTOS

PINTURAS

CM1C09P010 u ESPESOR Y DUREZA

Ensayo para la determinación de la dureza de la película, s/UNE EN ISO 1522:2007 y el espesor de la película s/UNE-EN ISO 2808:2007 y la resistencia al calor s/UNE 48033:1980. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RP070	1,000	u	Espesor película	61,92	61,92
CM1P32RP080	1,000	u	Dureza película	46,72	46,72

Total Partida 108,64

CM1C09P040 u PODER CUBRIENTE

Ensayo para determinación del poder cubriente de pinturas y esmaltes, s/UNE 48035:1982. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RP030	1,000	u	Poder cubriente en húmedo de pinturas y esmaltes	68,15	68,15

Total Partida 68,15

CM1C09P060 u ABSORCIÓN AGUA

Ensayo para determinación de la absorción de agua de pinturas o barnices, s/MELC 1271/80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RP050	1,000	u	Absorción de agua	33,40	33,40

Total Partida 33,40

CM1C09P070 u FLEXIBILIDAD

Ensayo para determinación de la flexibilidad de pinturas o barnices, s/MELC 1271/80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RP060	1,000	u	Flexibilidad	59,30	59,30

Total Partida 59,30

CM1C09P080 u CONFORMIDAD PINTURAS

Ensayo para la determinación de la conformidad de pinturas o barnices, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el peso específico y el poder de recubrimiento, s/UNE-EN ISO 2811-1:2011, la viscosidad, s/UNE-EN ISO 2431:2012; la dureza de la película, s/UNE EN ISO 1522:2007; el espesor de la película s/UNE-EN ISO 2808:2007, la resistencia al calor s/UNE 48033:1980, los tiempos de secado, s/UNE 48301:1999 y UNE EN ISO 9117-1:2009, y la absorción de agua y la flexibilidad, s/MELC 1271/80. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RP010	1,000	u	Resistencia al calor	32,16	32,16
CM1P32RP020	1,000	u	Viscosidad	57,48	57,48
CM1P32RP030	1,000	u	Poder cubriente en húmedo de pinturas y esmaltes	68,15	68,15
CM1P32RP040	1,000	u	Tiempo secado y endurecimiento	51,34	51,34
CM1P32RP050	1,000	u	Absorción de agua	33,40	33,40
CM1P32RP060	1,000	u	Flexibilidad	59,30	59,30
CM1P32RP070	1,000	u	Espesor película	61,92	61,92
CM1P32RP080	1,000	u	Dureza película	46,72	46,72

Total Partida 410,47

GALVANIZADOS

CM1C09G020 u ADHERENCIA

Ensayo para la determinación de la adherencia al soporte de recubrimientos galvanizados s/UNE-EN ISO 1461:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RG040	1,000	u	Adherencia	60,99	60,99

Total Partida 60,99

CM1C09G030 u CONFORMIDAD GALVANIZADOS

Ensayo para la determinación de la conformidad de los recubrimientos galvanizados consistente en la comprobación de la uniformidad, peso y espesor del recubrimiento, y la adherencia al soporte s/UNE-EN ISO 1461:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RG010	1,000	u	Uniformidad del recubrimiento	75,73	75,73
CM1P32RG020	1,000	u	Peso del recubrimiento	60,81	60,81
CM1P32RG030	1,000	u	Espesor del recubrimiento por corrientes de Foucault	115,96	115,96
CM1P32RG040	1,000	u	Adherencia	60,99	60,99

Total Partida 313,49

AISLAMIENTOS

CM1C09A010 u CONTROL DE CALIDAD HERMETICIDAD ESTUDIO DE TERMOGRAFÍA

Estudio de calidad de hermeticidad mediante estudio termográfico por unidad de vivienda. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RA020	1,000	u	Control de calidad de hermeticidad Ensayo Termográfico por unidad de vivienda	337,11	337,11

Total Partida 337,11

CM1C09A020 u ENSAYO DETERMINACIÓN ESPESOR AISLAMIENTO PROYECTADO

Ensayo para determinación in situ del espesor de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliuretano, s/UNE 92120-2:2003. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32RA010	1,000	u	Espesor in situ aislantes proyectados	36,80	36,80

Total Partida 36,80

PRUEBAS DE SERVICIO

AUSCULTACIÓN

CM1C10A010 u AUSCULTACIÓN PILOTES < 3 TUBOS

Auscultación de pilotes instrumentado hasta 3 tubos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SAP010	1,000	u	Movilización equipo auscultación	56,07	56,07
CM1P32SAP020	1,000	u	Auscultación pilotes instrumentado 1-3 tubos	63,11	63,11

Total Partida 119,18

CM1C10A040 u AUSCULTACIÓN PANTALLA > 20 m

Auscultación de pantallas de longitud superior a 20 m. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SAP010	1,000	u	Movilización equipo auscultación	56,07	56,07
CM1P32SAP050	1,000	u	Auscultación pantalla longitud > 20 m	88,13	88,13

Total Partida 144,20

CM1C10A050 u ENSAYO IMPEDANCIA

Ensayo de impedancia sobre pilote. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SAP010	1,000	u	Movilización equipo auscultación	56,07	56,07
CM1P32SAP060	1,000	u	Ensayo de impedancia sobre pilote	39,06	39,06

Total Partida 95,13

ESTRUCTURAS

CM1C10E010 u PRUEBA DE CARGA FORJADOS

Ensayo estático de puesta en carga sobre estructuras de edificación conforme a EHE-2008, realizada s/UNE 7457:1986. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SE010	1,000	u	Prueba carga estática estructuras edificación	2.025,61	2.025,61

Total Partida 2.025,61

CM1C10E020 u RESISTENCIA VIGUETAS <6,00 m

Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de una vigueta prefabricada de hormigón pretensado de longitud inferior a 6,00 m, s/UNE-EN 13224:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SE040	1,000	u	Resistencia flexión viguetas L<6 m	127,07	127,07

Total Partida 127,07

CM1C10E030 u RESISTENCIA VIGUETAS >6,00 m

Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de una vigueta prefabricada de hormigón pretensado de longitud superior a 6,00 m, s/UNE-EN 13224:2012. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SE050	1,000	u	Resistencia flexión viguetas L>6 m	173,28	173,28

Total Partida 173,28

CERRAMIENTOS

CM1C10C010 u RESISTENCIA AL VIENTO CARPINTERÍAS

Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería de cualquier material, s/UNE-EN 12211:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC110	1,000	u	Preparación de carpintería para pruebas	139,64	139,64
CM1P32CC100	1,000	u	Prueba de resistencia al viento	274,75	274,75

Total Partida 414,39

CM1C10C020 u PERMEABILIDAD AL AIRE CARPINTERÍAS

Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de cualquier material, s/UNE-EN 1026:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC110	1,000	u	Preparación de carpintería para pruebas	139,64	139,64
CM1P32CC080	1,000	u	Prueba de permeabilidad al aire	231,19	231,19

Total Partida 370,83

CM1C10C030 u ESTANQUEIDAD AL AGUA CARPINTERÍAS

Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/UNE-EN 1027:2000. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC110	1,000	u	Preparación de carpintería para pruebas	139,64	139,64
CM1P32CC090	1,000	u	Prueba de estanqueidad al agua	248,32	248,32

Total Partida 387,96

CM1C10C040 u PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS

Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32CC080	1,000	u	Prueba de permeabilidad al aire	231,19	231,19
CM1P32CC090	1,000	u	Prueba de estanqueidad al agua	248,32	248,32
CM1P32CC100	1,000	u	Prueba de resistencia al viento	274,75	274,75
CM1P32CC110	1,000	u	Preparación de carpintería para pruebas	139,64	139,64

Total Partida 893,90

CM1C10C060 u ESTANQUEIDAD AZOTEAS

Prueba de estanqueidad de azoteas, con criterios s/CTE DB-HS-1, en paños en los que no es posible conseguir la inundación, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 48 horas, comprobando las filtraciones al interior. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	2,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	216,85

Total Partida 216,85

CM1C10C070 u FUNCIONAMIENTO DESAGÜES AZOTEAS

Prueba de funcionamiento de desagües de azoteas, mediante comprobación del perfecto desaguado, sin que queden embalsamientos, del 100% de una superficie previamente inundada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	43,37

Total Partida 43,37

CM1C10C080 u ESTANQUEIDAD CUBIERTAS

Prueba de estanqueidad de cubiertas inclinadas, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	2,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	173,48

Total Partida 173,48

SALUBRIDAD

CM1C10S010 u ESTANQUEIDAD DB-HS-1

Prueba de servicio de estanqueidad de edificio según UNE 85247:2011 EXP/2004 y DB-HS-1. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SS010	1,000	u	Estanqueidad in situ de ventanas	315,75	315,75
CM1P32SS020	1,000	u	Estanqueidad de fachadas	510,86	510,86
CM1P32SS030	1,000	u	Estanqueidad de cubiertas	1.666,71	1.666,71

Total Partida 2.493,32

CM1C10S020 u CALIDAD DEL AIRE INTERIOR DB-HS-3

Prueba de servicio de calidad del aire interior según DB-HS-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SS040	1,000	u	Medición caudales renovación aire	92,96	92,96

Total Partida 92,96

RUIDO

CM1C10R010 u MEDICIÓN PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB-HR

Prueba de servicio de aislamiento acústico según DB-HR, UNE EN ISO 140, UNE-EN ISO 3382-1 y 2:2010 y Real Decreto 1367/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SR010	1,000	u	Aislamiento ruido aéreo elementos separación locales	185,90	185,90
CM1P32SR020	1,000	u	Aislamiento ruido aéreo elementos fachadas	278,86	278,86
CM1P32SR030	1,000	u	Aislamiento ruido de impacto de suelos	185,90	185,90
CM1P32SR040	1,000	u	Tiempo reverberación en recintos ordinarios	185,90	185,90
CM1P32SR050	1,000	u	Nivel inmisión en recintos colindantes a instalaciones	185,90	185,90

Total Partida 1.022,46

CM1C10R030 u COMPROBACIÓN AISLAMIENTO ACÚSTICO 1-3 MUESTRAS

Comprobación del nivel de aislamiento acústico en edificaciones, tomando ente 1 y 3 muestras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SR070	1,000	u	Comprobación aislamiento acústico edificación 1-3 muestras	769,24	769,24

Total Partida 769,24

CM1C10R050 u COMPROBACIÓN AISLAMIENTO ACÚSTICO 10-15 MUESTRAS

Comprobación del nivel de aislamiento acústico en edificaciones, tomando ente 10 y 15 muestras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SR090	1,000	u	Comprobación aislamiento acústico edificación 10-15 muestras	1.859,01	1.859,01

Total Partida 1.859,01

CM1C10R070 u COMPROBACIÓN AISLAMIENTO ACÚSTICO 21-25 MUESTRAS

Comprobación del nivel de aislamiento acústico en edificaciones, tomando ente 21 y 25 muestras. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SR110	1,000	u	Comprobación aislamiento acústico edificación 21-25 muestras	2.948,79	2.948,79

Total Partida 2.948,79

CM1C10R080 u PROYECTO ACÚSTICO ACTIVIDAD

Proyecto acústico de actividad redactado a partir de datos de catálogo de elementos constructivos, teniendo en cuenta los niveles de ruido producidos por las instalaciones propias de la actividad, el aislamiento acústico a ruido aéreo respecto de colindantes, el aislamiento acústico de fachadas y medianeras, y el aislamiento acústico de forjados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SR120	1,000	u	Proyecto acústico actividad	1.025,67	1.025,67

Total Partida 1.025,67

CM1C10R100 u MEDICIÓN TIEMPO REVERBERACIÓN RECINTOS ORDINARIOS

Medición del tiempo de reverberación en recintos ordinarios, según UNE-EN ISO 3382-2:2008. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SR040	1,000	u	Tiempo reverberación en recintos ordinarios	185,90	185,90

Total Partida 185,90

CM1C10R110 u MEDICIÓN TIEMPO REVERBERACIÓN SALAS ESPECTÁCULOS

Medición del tiempo de reverberación en salas de espectáculos, según UNE-EN ISO 3382-1:2010. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SR045	1,000	u	Tiempo reverberación en salas de espectáculos	185,90	185,90

Total Partida 185,90

INSTALACIONES

CM1C10I010 u PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5

Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SS050	1,000	u	Prueba servicio redes suministro agua	37,18	37,18
CM1P32SS060	1,000	u	Prueba servicio redes evacuación agua	37,18	37,18

Total Partida 74,36

CM1C10I020 u PRUEBA SERVICIO CUADRO ELÉCTRICO

Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 86,74

CM1C10I030 u PRUEBA SERVICIO TOMA TIERRA

Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 86,74

CM1C10I040 u PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS

Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	130,11

Total Partida 130,11

CM1C10I060 u AISLAMIENTO CONDUCTORES

Prueba de medición del aislamiento y la rigidez dieléctrica de los conductores de instalaciones eléctricas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SI030	1,000	u	Resistencia aislamiento y rigidez dieléctrica conductores	37,18	37,18

Total Partida 37,18

CM1C10I070 u NIVEL ILUMINACIÓN INTERIOR

Medición del nivel de iluminación de locales interiores de edificación. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SI040	1,000	u	Nivel iluminación locales interiores	185,90	185,90

Total Partida 185,90

CM1C10I080 u RENDIMIENTO CALDERAS

Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	3,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	260,22

Total Partida 260,22

CM1C10I090 u ESTANQUEIDAD CIRCUITO CALEFACCIÓN

Prueba hidráulica para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a una presión equivalente a 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	2,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	173,48

Total Partida 173,48

CM1C10I100 u RECEPCIÓN SEÑAL TV/FM

Prueba para medición de la recepción de la señal en tomas de TV-FM. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	43,37

Total Partida 43,37

CM1C10I110 u NITIDEZ PORTERO AUTOMÁTICO

Prueba de funcionamiento, y nitidez en la recepción, de porteros automáticos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	43,37

Total Partida 43,37

CM1C10I120 **u** **PRUEBA SERVICIO ASCENSOR**

Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elemento de mando y el accionamiento de puertas. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 86,74

CM1C10I130 **u** **MEDICIÓN PAR MOTOR ASCENSOR**

Prueba para medición del par del motor, en subida y bajada, de ascensores. Incluso emisión del informe de la prueba. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	43,37

Total Partida 43,37

CM1C10I140 **u** **MEDICIÓN NIVEL RUIDO ASCENSOR**

Medición del nivel de ruido en el funcionamiento de ascensores. Incluso emisión del informe de la prueba. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	0,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	43,37

Total Partida 43,37

CM1C10I150 **u** **PRESIÓN DINÁMICA BIES**

Comprobación de la presión dinámica de 2 BIEs simultáneamente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SI060	1,000	u	Comprobación presión dinámica 2 BIEs simultáneamente	92,96	92,96

Total Partida 92,96

CM1C10I160 **u** **PRUEBA SERVICIO GRUPO PRESIÓN**

Comprobación de los caudales y presiones del grupo de presión de la instalación contra incendios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SI070	1,000	u	Caudales y presiones grupo presión incendios	185,90	185,90

Total Partida 185,90

CM1C10I170 **u** **PRUEBA SERVICIO DETECCIÓN CO**

Comprobación del correcto funcionamiento del sistema de detección de CO. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32SI080	1,000	u	Funcionamiento sistema detección CO	278,86	278,86

Total Partida 278,86

CM1C10I180 **u** **PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO**

Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610:2016. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	130,11

Total Partida 130,11

CM1C10I190 **u** **PRESIÓN INTERIOR RED ABASTECIMIENTO**

Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	1,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	86,74

Total Partida 86,74

CM1C10I200 **u** **CARGA Y ESTANQUEIDAD RED ABASTECIMIENTO**

Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	2,500	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	216,85

Total Partida 216,85

CM1C10I210 **h** **INSPECCIÓN SANEAMIENTO CÁMARA**

Inspección de instalación de saneamiento mediante equipo de cámara de TV antideflagrante, para tuberías de más de 50 mm de diámetro, incluida redacción de informe técnico. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32IS120	1,000	h	Inspección saneamiento con cámara	120,39	120,39

Total Partida 120,39

SALUBRIDAD

CM1C11010 u ANÁLISIS LABORATORIO DE PARÁMETRO EN MUESTRA DE AGUA

Análisis de un parámetro en agua realizado en laboratorio autorizado o de la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales), incluyendo toma de muestra de 1 litro debidamente embotellado y etiquetado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	5,99
CM1O01OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	5,69
CM1P32L010	1,000	u	Análisis paramétrico del agua laboratorio de la EDAR	29,23	29,23

Total Partida 40,91

CM1C11020 u ANÁLISIS PARAMÉTRICO CONTROL LEGIONELA

Análisis de control para la detección y enumeración de cultivo de Legionela, incluyendo toma de muestra para el mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,94	35,91
CM1O01OB180	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,74	34,11
CM1P32L020	1,000	u	Ensayo laboratorio detección de Legionela	83,32	83,32

Total Partida 153,34

CM1C11030 u MEDICIÓN Y CÁLCULO DEL PROMEDIO ANUAL DE CONCENTRACIÓN DE GAS RADÓN

Servicio de medición de radón para la determinación del promedio anual de concentración de radón en el aire, a realizar en los locales habitables del inmueble, considerando la colocación de 2 sensores CR39, con una exposición de mínimo 2 meses (preferiblemente durante los meses de la temporada de calefacción) en condiciones normales de uso del inmueble. Incluye muestreo, para la determinación del número de detectores y su ubicación; suministro de detectores y asesoramiento para su puesta en funcionamiento; devolución de los mismos al laboratorio; análisis de los datos obtenidos; y elaboración de informe con estimación del promedio anual de concentración de radón. Realizada de acuerdo a las exigencias recogidas en el Apéndice C del CTE DB-HS-6 y por laboratorio acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) de acuerdo a UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, o bien por otro organismo nacional de acreditación designado de acuerdo con la normativa europea; y que cumpla los requisitos exigidos de acuerdo al Real Decreto 410/2010, de 31 de marzo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,02	5,71
CM1P32L030	1,000	u	Medición y cálculo del promedio anual de concentración de radón	134,96	134,96

Total Partida 140,67

CM1C11040 u DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE DIFUSION DE BARRERA DE PROTECCIÓN

Ensayo de barrera de protección para determinar su coeficiente de difusión al radón, realizado conforme a la norma ISO/TS 11665-13 y llevado a cabo por laboratorio acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) de acuerdo a UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, o bien por otro organismo nacional de acreditación designado de acuerdo con la normativa europea; y que cumpla los requisitos exigidos de acuerdo al Real Decreto 410/2010, de 31 de marzo. Incluso emisión de informe determinando si cumple las exigencias mínimas establecidas en el CTE DB-HS-6, apartado 3.1 para su utilización como barrera de protección ante el gas radón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P32L040	1,000	u	Ensayo de determinación de coeficiente de difusión al radón conforme ISO/TS 11665-13	1.025,52	1.025,52

Total Partida 1.025,52

MEDIOAMBIENTE

TOMA DE MUESTRAS Y EMISIÓN DE INFORME

CM1C12A020 u TOMA MUESTRAS INFORME INSPECCIÓN

Toma de muestras a lo largo de una jornada, emisión de informe y tramitación administrativa requerida en las inspecciones formales sobre el estado de la calidad ambiental en la obra en base a las analíticas realizadas, sin incluir el precio de estas últimas, por parte de Organismo de Control Autorizado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35AA020	1,000	d	Toma muestras inspección técnica	763,51	763,51
CM1P35AA040	1,000	u	Informe y tramitación inspección	1.564,06	1.564,06

Total Partida 2.327,57

AGUA

CM1C12G010 u ANÁLISIS BÁSICO CALIDAD AGUAS

Análisis del agua recogida mediante la toma de muestras evaluando los siguientes parámetros: color, conductividad, pH, DBO5 y DQO. No se incluye el precio de toma de muestras ni del informe sobre los resultados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35AN010	1,000	u	Análisis color agua	5,23	5,23
CM1P35AN020	1,000	u	Análisis conductividad agua	7,39	7,39
CM1P35AN030	1,000	u	Análisis pH agua	6,44	6,44
CM1P35AN040	1,000	u	Análisis DBO5	67,85	67,85
CM1P35AN050	1,000	u	Análisis DQO	67,85	67,85
CM1P35AN060	1,000	u	Análisis Oxigeno disuelto	23,14	23,14

Total Partida 177,90

CM1C12G020 u ANÁLISIS SÓLIDOS EN AGUA

Análisis del agua recogida mediante toma de muestras evaluando los siguientes parámetros: sólidos en suspensión, sólidos gruesos, materiales sedimentables y residuo seco. No se incluye el precio de la toma de muestras ni del informe sobre los resultados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35AN070	1,000	u	Análisis sólidos suspensión	23,14	23,14
CM1P35AN080	1,000	u	Análisis sólidos gruesos	26,54	26,54
CM1P35AN090	1,000	u	Análisis materiales sedimentables	26,54	26,54
CM1P35AN100	1,000	u	Análisis residuo seco	24,79	24,79
CM1P35AN110	1,000	u	Análisis turbidez	7,39	7,39

Total Partida 108,40

CM1C12G030 u ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA

Análisis del agua recogida mediante toma de muestras evaluando los siguientes microorganismos: coliformes fecales y totales y estreptococos fecales. No se incluye el precio de la toma de muestras ni del informe sobre los resultados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35AN120	1,000	u	Análisis Coliformes fecales	24,00	24,00
CM1P35AN130	1,000	u	Análisis Coliformes totales	24,00	24,00
CM1P35AN140	1,000	u	Análisis Estreptococos fecales	24,00	24,00
CM1P35AN150	1,000	u	Análisis Escherichia coli	24,00	24,00
CM1P35AN160	1,000	u	Análisis Clostridium	40,12	40,12

Total Partida 136,12

CM1C12G040 u ANÁLISIS COMPUESTOS NITROGENADOS AGUA

Análisis del agua recogida mediante toma de muestras evaluando los siguientes compuestos nitrogenados: nitrógeno Kjeldahl, amoniaco, nitritos y nitratos. No se incluye el precio de la toma de muestras ni del informe sobre los resultados. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35AN170	1,000	u	Análisis nitritos	21,32	21,32
CM1P35AN180	1,000	u	Análisis nitratos	21,32	21,32
CM1P35AN190	1,000	u	Análisis nitrógeno Kjeldahl	99,19	99,19
CM1P35AN200	1,000	u	Análisis amoniaco	25,36	25,36

Total Partida 167,19

CM1C12G080 u ANÁLISIS METÁLES TÓXICOS AGUA

Análisis del agua recogida mediante toma de muestras evaluando los siguientes metales tóxicos: aluminio, arsénico, cadmio, cobre, cromo, cromo hexavalente, mercurio, plomo y zinc. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1P35AN280	1,000	u	Análisis aluminio	25,82	25,82
CM1P35AN290	1,000	u	Análisis arsénico	52,99	52,99
CM1P35AN300	1,000	u	Análisis cadmio	41,91	41,91
CM1P35AN310	1,000	u	Análisis cobre	34,74	34,74
CM1P35AN320	1,000	u	Análisis cromo	34,74	34,74
CM1P35AN330	1,000	u	Análisis cromo hexav.	35,41	35,41
CM1P35AN340	1,000	u	Análisis mercurio	43,59	43,59
CM1P35AN350	1,000	u	Análisis plomo	34,74	34,74
CM1P35AN360	1,000	u	Análisis zinc	34,74	34,74

Total Partida 338,68

ESTUDIOS AMBIENTALES

CM1C12S010 u MANUAL Y PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Elaboración de manual, procedimientos e instrucciones u procedimientos técnicos operativos, con objeto de dar cumplimiento documental a un sistema de gestión ambiental conforme a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004, para una empresa de la actividad constructiva o para una obra de construcción o demolición. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC310	40,000	h	Titulado Superior gestor ambiental	62,39	2.495,60
CM1O01OC320	40,000	h	Auditor ambiental	36,21	1.448,40
CM1P35P010	1,000	u	Informe técnico ambiental	149,69	149,69

Total Partida 4.093,69

CM1C12S020 u INFORME FINAL CORRECCIONES AMBIENTALES

Medición de la inmisión por punto de partículas de metales ligeros y pesados en obra y elaboración del correspondiente informe. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC310	40,000	h	Titulado Superior gestor ambiental	62,39	2.495,60
CM1O01OC360	40,000	h	Ingeniero Técnico	36,21	1.448,40
CM1O01OC270	20,000	h	Arqueólogo	44,28	885,60
CM1O01OC290	20,000	h	Paleontólogo	44,28	885,60
CM1O01OC370	30,000	h	Geólogo	62,39	1.871,70
CM1O01OC380	30,000	h	Biólogo	62,39	1.871,70
CM1P35P010	1,000	u	Informe técnico ambiental	149,69	149,69

Total Partida 9.608,29

CM1C12S030 u MANUAL BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Elaboración de manual de buenas prácticas ambientales en obra, que incluya pliego de prescripciones técnicas a cumplir para todas y cada una de las fases de obra, así como para todos los oficios. Se incluirán técnicas y propuestas para minimización de residuos de construcción y demolición, así como cronograma de actuaciones y responsabilidades. Se especificarán legislación de aplicación para cada aspecto ambiental. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OC310	40,000	h	Titulado Superior gestor ambiental	62,39	2.495,60
CM1O01OC360	20,000	h	Ingeniero Técnico	36,21	724,20
CM1P35P010	1,000	u	Informe técnico ambiental	149,69	149,69

Total Partida 3.369,49

OTROS ENSAYOS

CM1C13010 **u** **ENSAYO DETECCIÓN TUBERIAS Y CABLES METÁLICOS DE INSTALACIONES**

Ensayo para la localización de cables o tuberías metálicas en muros o solados con detector digital, profundidad de detección hasta 150 mm tanto en cobre como acero. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OD050	1,000	u	Check List Profesional Cualificado	5,98	5,98
CM1P32IE060	1,000	u	Detección de cableado o tuberias metálicas	11,98	11,98
				Total Partida	**17,96**

CM1C13030 **u** **ENSAYO TERMOCÁMARA INFRARROJA**

Ensayo con cámara infrarroja para la medición de temperaturas en fachada de edificio para determinar la transmisión térmica en la misma, atendiendo a las instrucciones del fabricante previo calibrado de la misma. I/p.p. de medios auxiliares e informe del mismo. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

CM1O01OB520	3,000	h	Equipo técnico laboratorio	86,74	260,22
CM1O01OD010	1,000	u	Informe de ensayo Técnico Edificación	81,91	81,91
				Total Partida	**342,13**